



iN

PICTURE PRICELIST 2023-2024

PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS



2023 markeert een nieuwe belangrijke mijlpaal op onze weg, met de toetreding van PERFORMANCE iN LIGHTING tot de GEWISS groep, een belangrijke speler in de internationale markt voor oplossingen en diensten voor domotica en gebouwautomatisering, energiebescherming- en distributie, e-mobility en slimme verlichting.

Deze stap zal de wederzijdse vaardigheden verder uitbreiden en bevestigt het groeipad dat PERFORMANCE iN LIGHTING in 2017 heeft ingezet toen alle producten van PRISMA, SBP, SPITTLER en LUMIS, werden samengebracht onder één enkel merk, dat nu **PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS**, is geworden.

Deze beslissing bevestigt onze wens om steeds nieuwe uitdagingen aan te gaan en innovatieve, technologische en betrouwbare oplossingen aan te bieden, om op een steeds completere manier in te spelen op de behoeften van onze klanten. Onze geschiedenis is gebaseerd op de vastberadenheid om geen compromissen te accepteren. In feite hebben de producten van PERFORMANCE iN LIGHTING altijd esthetiek en design gecombineerd met prestaties, kenmerkend voor de geschiedenis van de verlichtingstechniek. Ons pad van vandaag bevestigt, met nog meer kracht, ons voortdurende enthousiasme voor innovatie, waardoor de groep een solide wereldwijde speler is geworden in de wereld van design en architectuur. We vertrouwen erop dat uw vertrouwen in ons onveranderd blijft, aangezien het een stimulans is om ons te richten op de nieuwe uitdagingen die de wereld van ons vraagt.



Made **in**

PERFORMANCE in LIGHTING is een internationale groep gevestigd in Colognola ai Colli, Provincie Verona, Italië, met belangrijke productie-eenheden in Italië maar ook in Duitsland, België en Verenigde Staten. Met meer dan 700 medewerkers en de verschillende filialen beschikken wij over een globale kijk op de verlichtingswereld. Een internationale strekking met een goed gewortelde stijlische benadering van "Made in Italy" in combinatie met het beste technologisch onderzoek van de "Made in Germany".

Alle producten van het merk PERFORMANCE in LIGHTING zijn ontwikkeld, ontworpen en gemaakt met uitsluitend de beste onderdelen van de voornaamste merken en getest in onze fabrieken. Al onze producten, op een enkele uitzondering na, worden ook in onze fabrieken geassembleerd.

Voor duidelijkheid naar onze klanten, hebben wij besloten om al onze producten van een intern label te voorzien waarin elke fase, van ontwerp tot afzet, vermeld wordt.



Garantie

De aandacht voor kwaliteit, veiligheid en levensduur is één van de fundamentele doelstellingen van PERFORMANCE in LIGHTING.

De producten hebben een garantietermijn van 5 jaar, op voorwaarde dat ze worden geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden volgens de instructies en volgens hetgeen dat wordt megedeeld in de catalogus of op internet.

Uitgesloten van garantie zijn gebruiksartikelen als lichtbronnen, starters, ontstekers en noodunits en batterijen die voldoen aan de garantienormen zoals beschreven in de desbetreffende Europese Richtlijn.

U kunt de volledige tekst over de garantie raadplegen op onze site www.performanceinlighting.com



Duidelijke afspraken

PERFORMANCE in LIGHTING heeft, om haar klanten altijd van duidelijke en volledige informatie te voorzien, besloten om de gegevens van de LED-armaturen te communiceren op de volgende manieren:

- De nominale lumen geven de lichtstroom geproduceerd door de LED bron zoals aangegeven door de fabrikant van de gebruikte LED in het armatuur. Soms gaat het om een gemiddelde waarde verkregen uit het door de fabrikant opgegeven bereik.
- De reële lumen geven de lichtstroom aan bij de uitgang van het armatuur zelf. De reële lichtstroom is dus meestal minder dan de nominale stroom, omdat deze wordt beïnvloed door de thermische regeling van het armatuur en het gebruik van reflectoren, afschermingen, schermen of lenzen om de lichtbundel te richten
- Het absorptievermogen van het armatuur aangegeven in de tabel, omvat niet alleen de absorptie van de LED lichtbron, maar ook het energieverbruik door de driver of eventuele andere elektronische componenten die in het armatuur aanwezig zijn. Vervolgens geven we de totale hoeveelheid energie aan die daadwerkelijk wordt verbruikt door het armatuur.

Op deze manier wil PERFORMANCE in LIGHTING bijdragen tot verduidelijking in deze sector, die van LED-armaturen, waar de gegevens vaak moeilijk te interpreteren en te vergelijken zijn.



PRONTO | Kernpakket

Het programma "PRONTO" bevat de artikelcodes die we normaal gesproken op voorraad hebben (verzending tussen werken 3-10 dagen).

Over het algemeen hebben deze codes een hogere beschikbaarheid en betere leveringsvoorwaarden. Als timing essentieel is, adviseren wij deze codes te selecteren.

Toepassingsgebieden

Iedere verlichtingstoepassing heeft zijn eigen specifieke kenmerken en behoeften. PERFORMANCE IN LIGHTING verdeelt haar productreeks over zeven toepassingsgebieden die de belangrijkste verlichtingstoepassingen omvatten. Door middel van een diepgaande analyse wordt hier vervolgens de juiste verlichtingsoplossing op aangeboden.



Technisch
indoor



Kantoren



Industrie



Residentieel



Architectural



Sport en grote gebieden



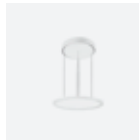
Openbaar en wegen

Technisch indoor

Pendelarmaturen



4
LIQUID PL



8
FL ROUND 333 PL



10
FL ROUND 555 PL



12
FL ROUND 777 PL

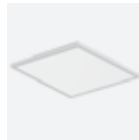


15
FL SQUARE PL

Inlegarmaturen

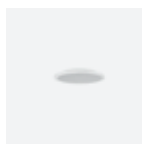


16
FL SQUARE 300 SM



16
FL SQUARE 600 SM

Plafond opbouwarmaturen



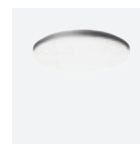
18
FL ROUND 333 AB



20
FL ROUND 555 AB



22
FL ROUND 777 SM



24
WL220 ROUND



24
WL270 ROUND



24
WL400 ROUND



26
WL210 SQUARE



26
WL260 SQUARE



26
WL390 SQUARE



28
WL900 RECT

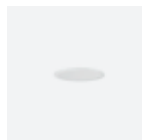


28
WL1200 RECT



28
WL1500 RECT

Plafond inbouwarmaturen



30
FL ROUND 333 EB



32
FL ROUND 555 EB

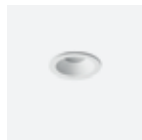


34
FL ROUND 777 RE

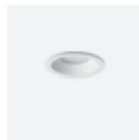


36
FL SQUARE 300 RE

Downlights



38
DLSB100 LED



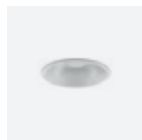
38
DLSB150 LED



38
DLSB185 LED



38
DLSB220 LED



42
DL ROUND MIDI



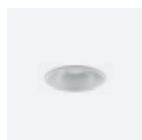
42
DL ROUND MAXI



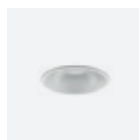
45
DL SQUARE MIDI



45
DL SQUARE MAXI



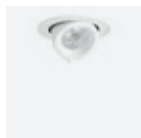
48
MANGO+ MIDI



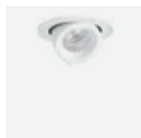
50
MANGO+ MAXI

Technisch indoor

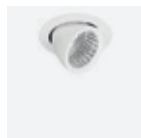
Inbouwspots



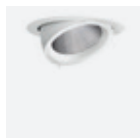
52
EB431 LED



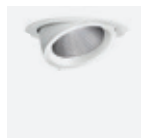
52
EB432 LED



52
EB433 LED



52
EB434 LED



52
EB435 LED



60
B2

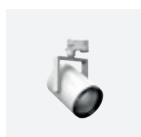


60
B5

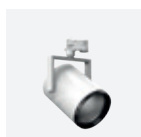


60
B10

Railspots



62
AS425 LED



64
AS427 LED



66
AS615



68
OTR TRACKS RAILS
STANDARD



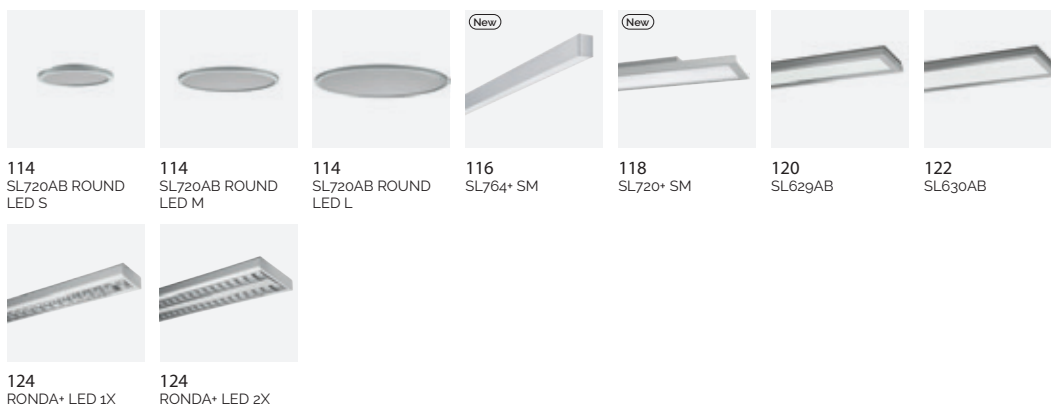
68
OTR TRACKS RAILS
RECESSED

Kantoren

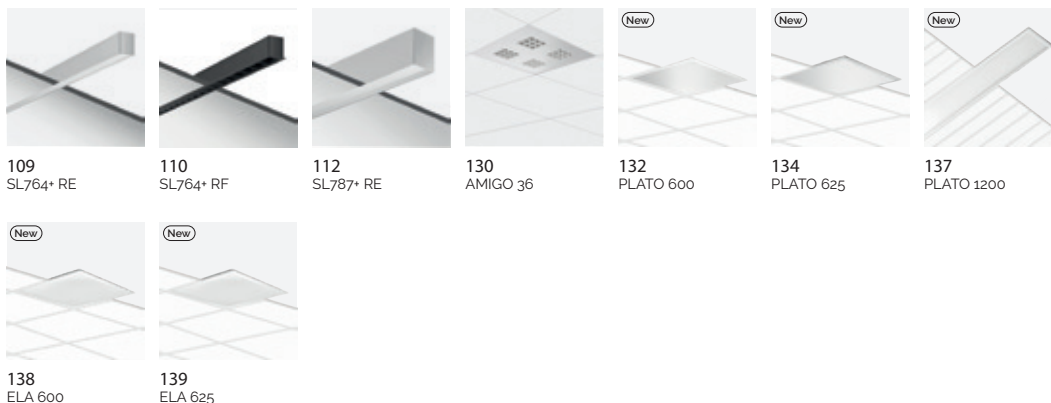
Pendelarmaturen



Plafond opbouwarmaturen



Plafond inbouwarmaturen



Vrijstaande armaturen



Industrie

High-bay en low-bay armaturen



153
LAMA+



158
LAMA+ MINI



160
A+

Lichtlijnen



162
TRY

Waterdichte opbouwarmaturen



170
LM4

Aluminium
| Glas



172
ACRO BASIC



173
ACRO+



176
ACRO PRO

Technopolymeer
| PMMA - Polycarbonaat



178
NORMA+



178
NORMA+ CL

Technopolymeer
| Polycarbonaat

Opbouwarmaturen sportzalen



182
GYM+

Residentieel

Glazen opbouwarmaturen

Aluminium



186
BLIZ ROUND 30

186
BLIZ ROUND 40

188
BLIZ OVAL

190
BLIZ SQUARE 40

190
BLIZ SQUARE 40/G

192
BLIZ RING

192
BLIZ GUARD



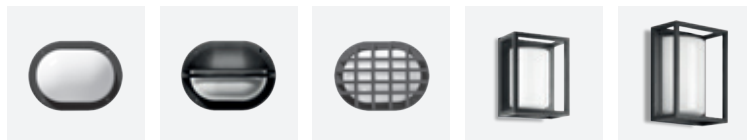
196
EKO*21

196
EKO*21/G

196
EKO*21 GRILL

196
EKO*26

196
EKO*26/G



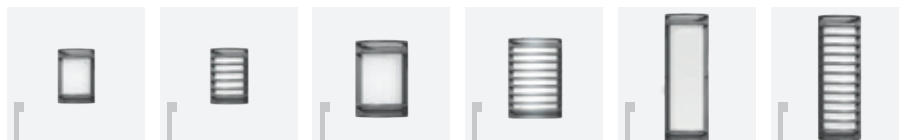
198
EKO*19

198
EKO*19 GRILL

198
EKO*19/G

200
LANTERNA NK 21

203
LANTERNA NK 27



203
NIKKO*21

203
NIKKO*21/G

203
NIKKO*27

203
NIKKO*27/G

207
NIKKO*45

207
NIKKO*45/G

Technopolymeer



210
EKO 21

210
EKO 21 GRILL

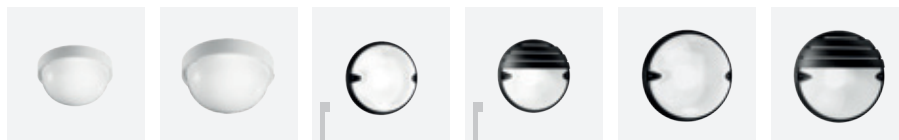
210
EKO 26

212
EKO 19

212
EKO 19 GRILL

214
DROP 22

214
DROP 28



217
DROP 20

217
DROP 25

218
CHIP TONDO 25

218
CHIP TONDO 25
GRILL

218
CHIP TONDO 30

218
CHIP TONDO 30
GRILL



221
CHIP OVALE 25

221
CHIP OVALE 25
GRILL

221
CHIP OVALE 30

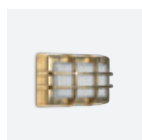
221
CHIP OVALE 30
GRILL



224
SUPERDELTA
TONDO

226
SUPERDELTA
OVALE

226
SUPERDELTA
OVALE 33



195
BLIZ MARINE

CX

Natuurlijk messing
| Installatie aan de kust in zouthoudende
omgevingen

Residentieel

Opbouwarmaturen



228
CLY



230
MULTI+ 30 PC



232
MULTI+ 40 PC



234
MULTI+ 35

Mastjes / tuinverlichting



236
STILO+ MINI BASIC



236
STILO+ MIDI BASIC



238
PADO BASIC



236
STILO+ MIDI



236
STILO+ MAXI

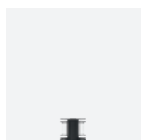


238
PADO 600

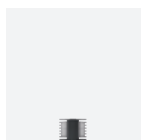


238
PADO 1200

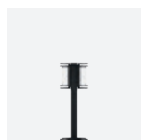
Aluminium
| Aluminium



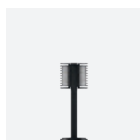
203
NIKKO+21



203
NIKKO+21/G



203
NIKKO+27



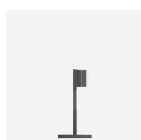
203
NIKKO+27/G



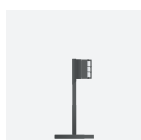
207
NIKKO+45



207
NIKKO+45 G



192
BLIZ RING

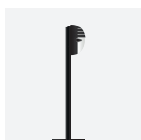


192
BLIZ GUARD

Technopolymeer
| Aluminium



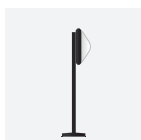
218
CHIP TONDO 25



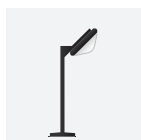
218
CHIP TONDO GRILL



224
SUPERDELTA
TONDO



226
SUPERDELTA
OVALE



226
SUPERDELTA
OVALE

Architectural

Plafond opbouwarmaturen



244
MIMIK 10 CEILING



244
MIMIK 10 CEILING
TECH



246
MIMIK 20 CEILING



248
QUASAR 10
CEILING

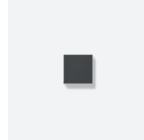


249
QUASAR 30
CEILING

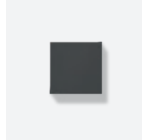


250
MASK+ ROUND

Wand opbouwarmaturen



252
MIMIK 10



256
MIMIK 20



260
MIMIK 30



263
MIMIK 50



266
QUASAR 10



268
QUASAR 20



270
QUASAR 30



272
QUASAR 60



274
ORION H



276
ORION V



278
POLO+ 2



279
POLO+ 3



280
MASK+



281
MASK+ MINI



282
SHIELD+ 1

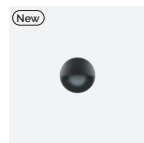


283
SHIELD+ 2



284
AMON WALL

Oriëntatieverlichting



287
CRICKET+ 10
WALL



287
INSERT+ ZERO



288
INSERT+ ZERO
CLIPS



290
INSERT+ 1



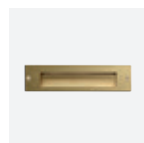
290
INSERT+ 2



294
INSERT+ 3



289
INSERT+ ZERO
GLASS



293
INSERT+ 1
MARINE

Gehard glas

CX

Natuurlijk messing
| Installatie aan de kust in zouthoudende
omgevingen

Architectural

Bollards



296
MIMIK 10 POST
300



296
MIMIK 10 POST
600



296
MIMIK 10 POST
1000



299
Q-LIGHT



300
KHA 5



301
KHA 9



302
KHA TECH 5



302
KHA TECH 9



304
KHA SLIM 93



304
KHA SLIM 220



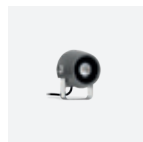
306
ORION POST 260



306
ORION POST 600

Inox
| Installatie aan de kust in zouthoudende
omgevingen

Schijnwerpers



308
TYK+ 10



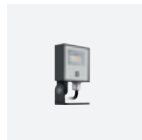
311
TYK+ 20



314
TYK+ 30



316
FOCUS+ ZERO KIT



316
FOCUS+ ZERO



318
FOCUS+ 1

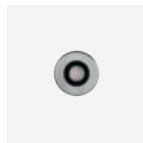


321
FOCUS+ 2

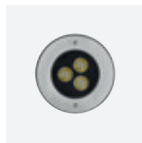


325
FOCUS+ 3

Grond inbouwarmaturen



328
CRICKET+ 10



332
CRICKET+ 15



334
CRICKET+ 20



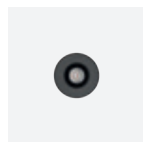
336
STEEL SQUARE 20



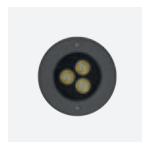
336
STEEL SQUARE 28



336
STEEL SQUARE 34



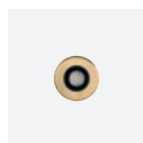
328
CRICKET+ 10



332
CRICKET+ 15



334
CRICKET+ 20



330
CRICKET+ 10
MARINE

CX
Inox
| Installatie aan de kust in zouthoudende
omgevingen

CX
Natuurlijk messing
| Installatie aan de kust in zouthoudende
omgevingen

Architectural

Linear opbouwarmaturen



338
NOTTURNO
500



338
NOTTURNO
1000



338
NOTTURNO
1500



341
OMBRA
500



341
OMBRA
1000



341
OMBRA
1500



345
STRIP SQUARE+
528



345
STRIP SQUARE+
780



345
STRIP SQUARE+
1032



345
STRIP SQUARE+
1284

Linear inbouwarmaturen



349
STRIP SQUARE+
INGROUND 550



349
STRIP SQUARE+
INGROUND 800



349
STRIP SQUARE+
INGROUND 1050



349
STRIP SQUARE+
INGROUND 1300



354
TRACCIA
500



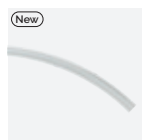
354
TRACCIA
1000



354
TRACCIA
1500



356
GROOVE 21
1000



356
GROOVE 21
R500

Sport en grote gebieden

Schijnwerpers



382
WIN PRO 20



384
WIN PRO 30



388
WIN PRO 40



366
GUELL ZERO KIT



366
GUELL ZERO



368
GUELL 1



371
GUELL 2



375
GUELL 2.5



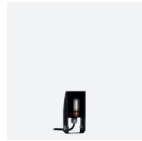
378
GUELL 3



380
GUELL 4



360
SPIDER+ 10 KIT



360
SPIDER+ 10



362
SPIDER+ 20



364
SPIDER+ 30

High power schijnwerpers



390
LASER+ 10



390
LASER+ 20



390
LASER+ 30



396
LASER+ 10
EXTREME



396
LASER+ 20
EXTREME



396
LASER+ 30
EXTREME



402
LASER+ 10
EXTREME RM



404
SQUARE PRO



409
SQUARE PRO
GLASS



412
SQUARE PRO
CG

Openbaar en wegen

Terreinverlichting



416
HEDO+



418
HEDO+ FT



432
SPILLO MINI POST



432
SPILLO MINI



434
SPILLO



421
KHA CITY 12



421
KHA CITY 26



428
AMON MINI



430
AMON MAXI



426
KHA CITY
MARINE 12



426
KHA CITY
MARINE 26

CX

Inox
| Installatie aan de kust in zouthoudende
omgevingen

Straatverlichting



436
SPIDER+ POST



New
438
LYRA+



440
KREOS



444
KYRO+ 2



444
KYRO+ 1



450
THEOS GLASS



450
THEOS GLASS MINI

Pendel straatverlichting



457
THEOS LUM GLASS

Evergreen



Al meer dan 40 jaar is het onze missie om verlichtingsproducten te ontwerpen en te produceren met een lange levensduur, tijdloos design en van materialen met een maximale recyclebaarheid.

Wij garanderen de continuïteit van onze producten door de jaren heen, mede dankzij de altijd beschikbare reserveonderdelen. Dit heeft ons in staat gesteld de levenscyclus van onze producten, van creatie tot einde van hun bruikbaarheid, te verlengen. Hierdoor wordt de hoeveelheid afvalstoffen dat in het milieu terechtkomt sterk verminderd waarbij het fenomeen van geplande veroudering stevig wordt tegengegaan. We gebruiken voornamelijk en waar mogelijk volledig recyclebare grondstoffen zoals glas, aluminium en hoogwaardige technopolymeren.

Elk product heeft een eigen levenscyclus, wat ook in onze catalogus vermeld wordt. In deze editie komen veel nieuwe producten bij. Sommige armaturen of versies gaan eruit maar blijven nog steeds leverbaar op aanvraag.

Dit zijn de producten die we hier EVERGREEN noemen en die we anders willen etaleren. U vindt ze op onze site met individuele codes tegen zeer voordelige prijzen.

Deze items zorgen er altijd voor de meest geschikte ontwerp oplossing tegen de beste prijs voor die klanten die niet op zoek zijn naar noviteiten, maar juist gericht zijn op prestaties, gemak en duurzaamheid van de producten.

Op deze manier dragen we samen bij aan een beter milieu.



Download de
"EVERGREEN"
catalogus

Lees meer

Zeven toepassingsgebieden

Door een grondige kwaliteitsanalyse van haar technische verlichtingsoplossingen, beheert PERFORMANCE IN LIGHTING de verscheidenheid aan producten verdeeld in zeven toepassingsgebieden.



Gids voor het raadplegen

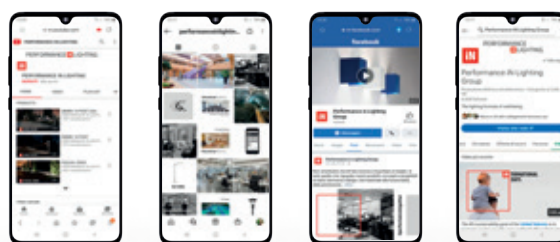
Alle informatie in deze catalogus is enkel van informatieve aard. Onze onderneming behoudt zich het recht voor om op elk ogenblik wijzigingen aan haar producten van welke aard dan ook aan te brengen zonder voorafgaand bericht. De vermenigvuldiging van deze catalogus of delen ervan is verboden.

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens



Social

PERFORMANCE IN LIGHTING Group

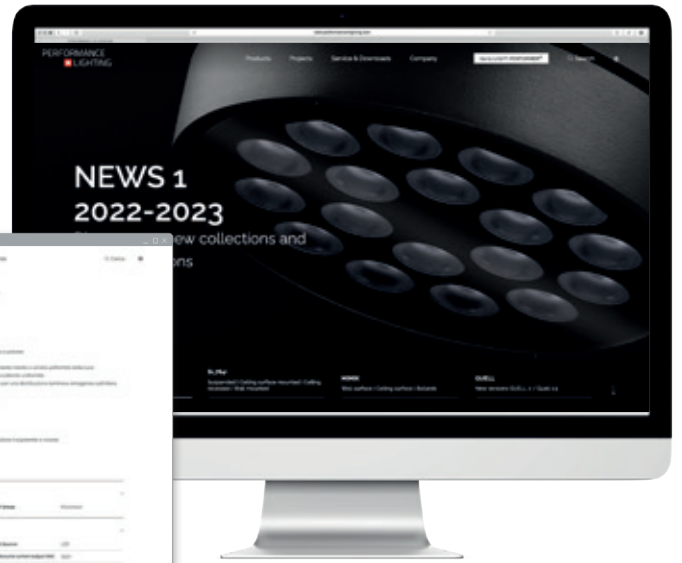


Website

www.performanceinlighting.com



WEBSITE



New

LIGHT-PERFORMER®

www.light-performer.com



LIGHT-PERFORMER



New

Downloads

Instrumenten voor het ontwerpen



PHOTOMETRIC
DATA



AUTODESK®
REVIT



AUTODESK®
3DS MAX



DIALUX



OXYTECH
LITESTAR



SKETCHUP



DXF



RELUX®

Kleuren

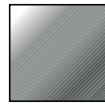
Natuurlijke Metalen



BR-10/
Natuurlijk messing/
Glanzend

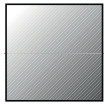


INOX/
RVS/
Glanzend



INOX/
RVS/
Mat

Geanodiseerde | Metalen



GR-EV1/
Grijs geanodiseerd/
Mat

Lakken | Metalen/Technopolymeer



IVORY-10/
Ivoor/
Structuur mat



AN-96/
Antraciet/
Structuur mat



BK-81/
Zwart/
Structuur mat

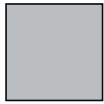


RB-10
Roest/
Structuur mat

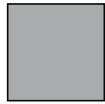


BK-RAL9005/
Zwart RAL9005/
Glanzend

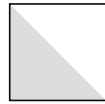
Technopolymeer



GR-94/
Grijs metallic/
Structuur mat



GR-RAL7035/
Grijs RAL7035/
Mat



WH-87/
Wit/
Glanzend



WH-87/
Wit/
Structuur mat

Lakken | Metalen



SL-10/
Zilver/
Mat



BK-RAL9005/
Zwart RAL9005/
Structuur mat



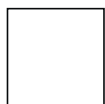
BK-RAL9005/
Zwart RAL9005/
Glanzend



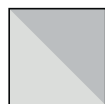
WH-RAL9003/
Wit RAL9003/
Glanzend



WH-RAL9010/
Wit RAL9010/
Glanzend



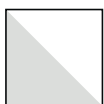
WH-RAL9010/
Wit RAL9010/
Structuur mat



GR-20/
Grijs metallic/
Glanzend



GR-RAL9006/
Grijs RAL9006/
Structuur mat



















WH-RAL9016/
Wit RAL9016/
Glanzend















WH-RAL916/
Wit RAL9016/
Structuur mat

Pictogrammen

Ip-beschermingsklasse

 IP 20	Beschermd tegen binnendringen van vaste voorwerpen met een diameter groter dan 12 mm. Niet beschermd tegen water.	 IP 43	Beschermd tegen binnendringen van vaste voorwerpen met een diameter groter dan 1 mm en beschermd tegen regenwater.	 IP 54	Beschermd tegen stofafzetting en tegen spattend water uit alle richtingen.	 IP 66	Volledig beschermd tegen stof (stofdicht) en tegen spuitend water onder druk uit alle richtingen.
 IP 23	Bescherming tegen het binnendringen van vaste stoffen $\varnothing \geq 12$ mm en tegen regen.	 IP 44	Beschermd tegen binnendringen van vaste voorwerpen met een diameter groter dan 1 mm en beschermd tegen spattend water uit alle richtingen.	 IP 55	Beschermd tegen stofafzetting en tegen spuitend water uit alle richtingen.	 IP 67	Volledig beschermd tegen stof (stofdicht) en tegen tijdelijke onderdamping (waterdicht).
 IP 40	Beschermd tegen binnendringen van vaste voorwerpen met een diameter groter dan 1 mm. Niet beschermd tegen water.	 IP 45	Beschermd tegen binnendringen van vaste voorwerpen met een diameter groter dan 1 mm en tegen spuitend water uit alle richtingen.	 IP 64	Volledig beschermd tegen stof (stofdicht) en tegen spattend water uit alle richtingen.	 IP 68	Volledig tegen stof beveiligd. Beveiligd tegen verlengde onderdamping.
 IP 41	Bescherming tegen vaste delen van 1 mm doormeter en loodrecht vallende waterdruppels.	 IP 50	Beschermd tegen stofafzetting. Niet beschermd tegen water.	 IP 65	Volledig beschermd tegen stof (stofdicht) en tegen spuitend water uit alle richtingen.	 IK 10	Code ter aanduiding van de mechanische sterkte van de afscherming


Mechanische eigenschappen

 WATER DRAIN	Ingebouwde drainage		Montage zonder gereedschap		Doorvoerbedrading	 QUICK	Inclusief quick connector
	Aansluiting zij-invoer		Wendbare optiek	 XX	Gloeidraadtest	 WATER STOP	Waterstop
	In serie installeerbaar		Armaturen met dit symbool kunnen gemonteerd worden op normaal ontvlambare ondergrond.	 XTC	Geschikt voor extreme omstandigheden		Cascadeverbinding























Certificering

	CE gecertificeerd		RCM gecertificeerd		Berijdbaar	 FULL CUT OFF	Full cut off
	ENEC gecertificeerd		Temperatuur niet gevaarlijk		Conform DIN EN 12464-1		ULR (Upward Light Ratio) nominale waarde, armatuur niet gekanteld.
	EAC gecertificeerd		Betreedbaar		Conform DIN 18032-3		3° lichtstroomcode CIE gelijk aan $3 \pi / 2$ sr (75,5°).

Isolatieklasse

 CLASS I	Klasse I armatuur. Armatuur voorzien met beveiligde aardaansluiting.	 CLASS II	Klasse II armatuur. Dubbelgeïsoleerd armatuur en/of voorzien van versterkte isolatie zonder aardaansluiting.	 CLASS III	Klasse III armatuur. Armatuur voor veiligheidslaagspanning met een waarde van minder dan 50 V. Klasse III armaturen mogen niet worden geaard.
---	--	--	--	---	---

Elektronische eigenschappen

	Tweevoudige schakeling	 1-10 V	Dimbaar 1-10V	 MULTI POWER	Vermogen selecteerbaar tijdens installatie		Zekering
	Schemerschakelaar	 DALI	Dimbaar DALI	 SMART	SMART! lichtregelsysteem		Warme ontsteking
	Aanwezigheidsdetectie/daglichtsensor	 DMX	Dimfunctie DMX	 HCL	Human Centric Lighting		Armatuur voor noodverlichting 1 h
	HF bewegingssensor	 TW	Dynamisch wit		Reductie automatisch vermogen		Armatuur voor noodverlichting 2 h
	Infrarood bewegingssensor		RGBW		Reductie vermogen commando pilootlijn		Armatuur voor noodverlichting 3 h
	RA-waarde ≥ 90	 MULTI WHITE	Kleur temperatuur selecteerbaar tijdens installatie				

Lichtsturing



 **HCL - Human centric lighting**

 **Tunable white**

De helderheid en lichtkleur van natuurlijk daglicht veranderen continu. Hierdoor heeft daglicht veel invloed op het bioritme van de mens. Het licht van armaturen met Human Centric Lighting (HCL) verandert eveneens gedurende de dag. Op die manier zorgen deze armaturen ervoor dat de mens ook onder kunstmatig licht een klein stukje natuur meekrijgt. De bediening gebeurt via vrij configureerbare software. Deze verandert het indirecte licht van de vrijstaande armaturen wat betreft het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur (2700 K tot 6200 K) afhankelijk van het tijdstip van de dag. Het aandeel directe licht van de werkplekverlichting blijft constant 4000 K; de armaturen kunnen echter afzonderlijk worden gedimd. Een andere technische uitvoering van de vrijstaande armaturen is Tunable White (TW). Hiermee kan het indirecte licht met een knop individueel tussen 2700 K en 6200 K worden ingesteld, terwijl het directe licht een constante kleurtemperatuur van 4000 K heeft. Zowel het indirecte licht als het directe licht kunnen met een knop worden gedimd.



 **DimSMART!® - Draadloos dimmen en bedienen**

Met dimSMART! biedt PERFORMANCE iN LIGHTING een eenvoudig systeem waarmee armaturen draadloos kunnen worden gedimd en bediend. De bediening van het systeem gebeurt met een smartphone (iOS of Android). Hiervoor moet een app op de smartphone worden geïnstalleerd. Deze app is gratis en eenvoudig te bedienen en heeft vele functies. De gebruiker kan in de app scènes instellen en groepen armaturen naar wens configureren. dimSMART! maakt voor de communicatie gebruik van Bluetooth, waardoor een WLAN-netwerk of DALI-bedrading niet nodig is. Dit maakt dimSMART! uitermate geschikt voor bestaande installaties.



SMART - light control system 868 mhz

Het systeem is gebaseerd op een draadloos platform van 868 MHz en omvat de armaturen voorzien van een zeer intelligente unit voor volledig beheer van het licht, een volledige reeks sensoren voor het detecteren van personen en verlichtingsniveaus en specifieke centrales voor de controle.

Met SMART is het mogelijk om systemen te ontwikkelen met een dynamische interactie met de omringende omgeving door het regelen van de mate van lichtoutput van de armaturen, afhankelijk van de variatie van het natuurlijke licht of afhankelijk van de specifieke behoefte, dankzij de detectie van personeel in de werkomgeving. Dit alles draadloos gecontroleerd zonder de noodzaak van een extra stuurlijn.

De flexibiliteit van het systeem is maximaal dankzij specifieke management-software waarmee men de armaturen kan programmeren naar behoefte op elk gewenst moment, ook geïnstalleerde apparatuur.

Voor de bouw of het ontwerp van systemen met SMART kunt u contact opnemen met de afdeling verkoop.



Vermogensreductie

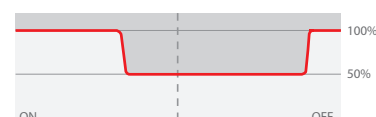
Armaturen zijn ook verkrijgbaar in een versie met een automatische vermogensreductie en een EVSA met een hoog rendement dat voorgeprogrammeerd is om de lichtstroom met 50% te verminderen. Het VSA meet namelijk de astrale middernacht (het middenpunt van de inschakelduur) en vermindert de lichtstroom gedurende 8 uur, waarvan 2 uur vóór en 6 uur na de astrale middernacht.



Vermogensreductie met besturing Op afstand

Armatuur uitgerust met dual power magnetisch VSA en omvormer die bestuurd wordt door een extra doorgaande stroomleiding (besturing op afstand).

Door gebruik van de besturing op afstand van het armatuur kan de stroomvoorziening van de lamp van 100% tot de gereduceerde spanning omgezet worden. In het geval van een black-out wanneer de installatie ingesteld is op gereduceerd vermogen, garandeert het schakelapparaat dat de lamp altijd weer op 100% ingeschakeld wordt totdat de lamp gestabiliseerd is, om vervolgens weer naar het gereduceerd vermogen terug te keren.



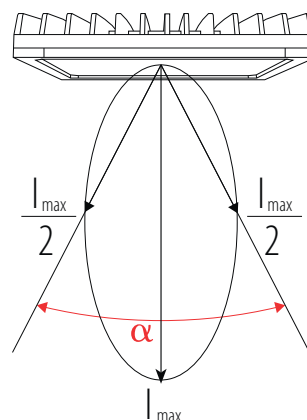
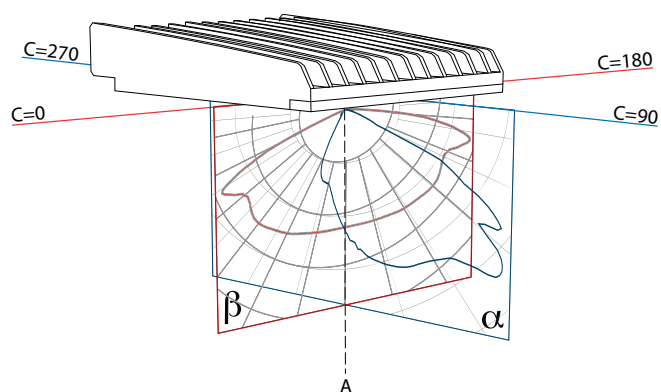
Identificatie en indeling van de optieken



In de armaturen van PERFORMANCE IN LIGHTING worden, afhankelijk van waar het armatuur voor ontwikkeld is en gebruikt wordt, verschillende soorten optieken aangeboden. De optiek kan geïdentificeerd worden met de verzameling apparaten die het geproduceerde licht van een lichtbron in een bepaalde richting richt en zo de lichtuittrekking van het armatuur bepaalt.

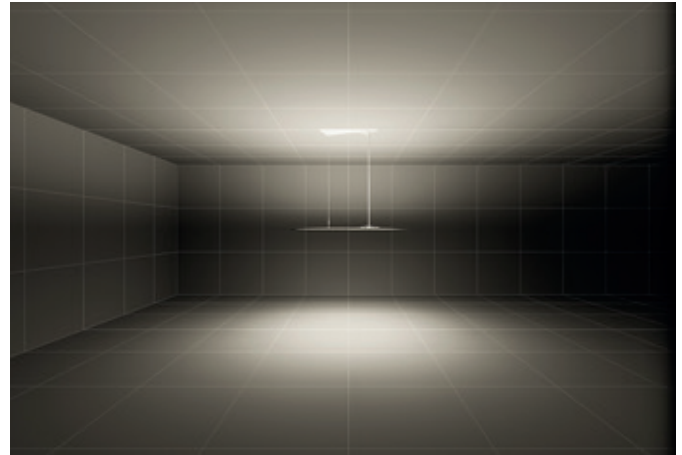
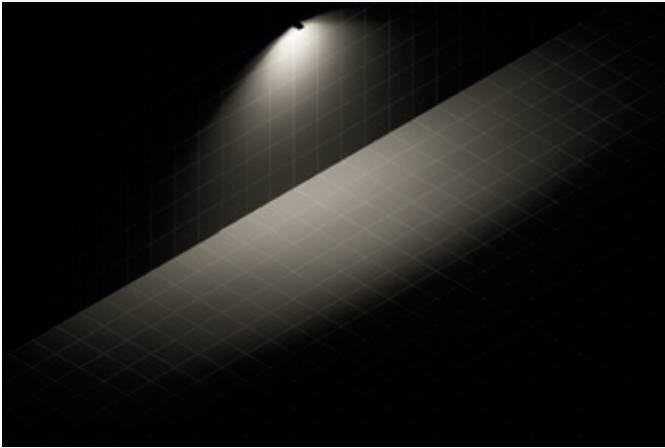
Het onderstaande schema toont de gegevens die op de volgende pagina's behandeld worden en die aan de openingshoek van de lichtbundel zijn verbonden.

IMAX = maximum lichtsterkte en dus de maximum waarde tussen de sterktes van de afgegeven lichtbundel.



Aan de hand van deze lichtuittrekking deelt PERFORMANCE IN LIGHTING de optieken als volgt in:

- S | Symmetrische optieken
- A | Asymmetrische optieken
- C | Ronde optieken
- ELL | Elliptische optieken
- R | Lage optieken
- SR | Weg optieken
- Z | Optieken voor zebrapaden



Symmetrische optieken

Symmetrische optieken zijn voor PERFORMANCE iN LIGHTING de optieken met een symmetrische lichtuittreding op de vlakken α en β . De symmetrie tussen de twee vlakken kan identiek (in dit geval hebben we te maken met optieken met een vierkante verspreiding van het licht) of verschillend (optieken met een rechthoekige verspreiding van het licht) zijn.

Voorbeeld

Afkorting symmetrische optieken: S/xx

waarin:

S = Symmetrisch

xx = staat voor de afgekorte naam van de openingshoek

Voorbeeld: S/I - S/M - S/W - S/EW

Het is een afspraak dat de openingshoek op vlak α in beschouwing wordt genomen.

In het geval van meerdere optieken die binnen dezelfde openingshoek vallen kunnen we de van elkaar onderscheiden door hier de nummerwaarde van de openingshoek aan toe te voegen.

Voorbeeld: S/W50 - S/W60

Symmetrische optieken voor series van armaturen met dubbele lichtemissie

Met deze classificatie identificeert PERFORMANCE iN LIGHTING de typologie van de lichtemissie binnen de series die modellen insluiten met direct, indirect of de combinatie van lichtemissie.

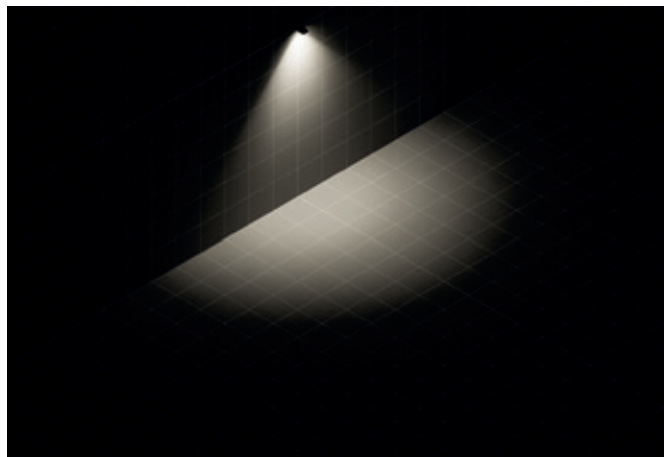
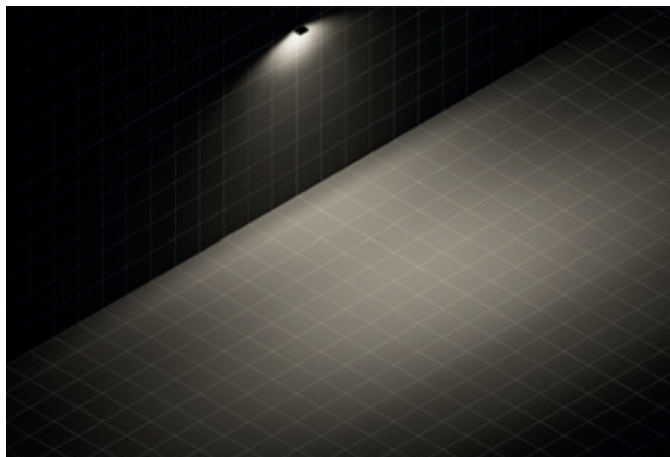
Naam symmetrische optieken

Verplichte aanduidingen		Extra aanduidingen
Soort optiek	Soort opening	Openingshoek α
S	I	$0^\circ \div 20^\circ$
	M	$21^\circ \div 45^\circ$
	W	$46^\circ \div 75^\circ$
	EW	meer dan 75°

Toewijzing symmetrische optieken

Soort optiek	Acroniemen	Typologie van lichtemissie	
S	S/A	Direct symmetrisch licht	
	S/B	Overwegend direct symmetrisch licht	
	S/C	Uniform symmetrisch direct - indirect licht	
	S/D	Overwegend indirect symmetrisch licht	
	S/E	Indirect symmetrisch licht	

Identificatie en indeling van de optieken



Asymmetrische optieken

Asymmetrische optieken zijn voor PERFORMANCE iN LIGHTING optieken die doorgaans op vlak α een asymmetrische verspreiding van het licht met een maximum concentratiepunt vertonen. De as die door het maximum concentratiepunt en het punt gekenmerkt door de as van de lamp wordt de I_{max} as genoemd.

De verspreiding van het licht op vlak β kan echter zowel symmetrisch als asymmetrisch zijn. Een asymmetrisch optiek kan ten opzichte van een enkel vlak symmetrisch zijn.

Voorbeeld

Afkorting asymmetrische optieken: Ayy/xx

waarin:

A = Asymmetrisch

yy = de nummerwaarde van de I_{max} hoek.

De I_{max} hoek is de hoek tussen de as A en de as I_{max} .

xx = staat voor de afgekorte naam van de openingshoek

Voorbeeld: Ayy/I – Ayy/M – Ayy/W – Ayy/EW.

Het is een afspraak dat de openingshoek op vlak α in beschouwing wordt genomen.

Voorbeeld:

A30/M = Asymmetrisch optiek met I_{max} 30° en een Medium opening

A45/I = Asymmetrisch optiek met I_{max} 45° en een Smalle opening

In het geval van meerdere asymmetrische optieken met dezelfde I_{max} en dezelfde opening van de lichtbundel moet na de openingshoek en het soort bundel ook de nummerwaarde voor de opening van de bundel worden vermeld.

Voorbeeld: A45/M25 - A45/M40

Naam asymmetrische optieken

Verplichte aanduidingen		Extra aanduidingen	
Soort optiek	I_{max} hoek	Soort opening	Openingshoek α
A	Nummerwaarde van de I_{max} hoek	I	0° ÷ 20°
		M	21° ÷ 45°
		W	46° ÷ 75°
		EW	meer dan 75°

Ronde optieken

Ronde optieken zijn voor PERFORMANCE iN LIGHTING de optieken die een lichtuittreding met een symmetrische ontwikkeling rondom de as A genereren.

De openingshoek van de bundel is doorgaans gelijk op alle vlakken. De reflectoren met dergelijke optieken hebben doorgaans een ronde opening.

Voorbeeld

Afkorting ronde optieken: C/xx

waarin:

C = Rond

xx = staat voor de afgekorte naam van de openingshoek

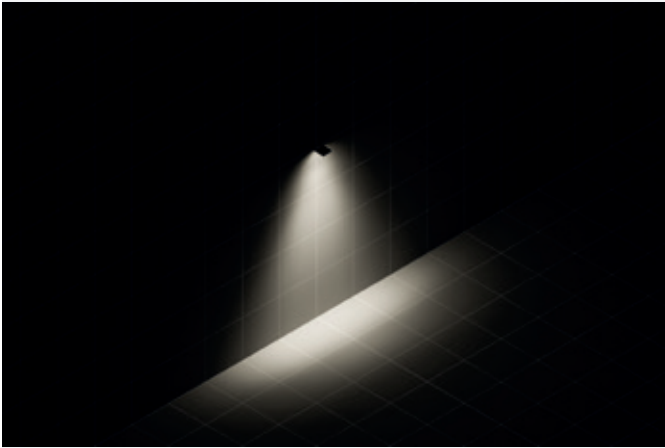
Voorbeeld: C/I - C/M - C/IW - C/MW - C/EW

In het geval van meerdere optieken die binnen dezelfde openingshoek vallen kunnen we ze van elkaar onderscheiden door hier de nummerwaarde van de openingshoek aan toe te voegen.

Voorbeeld: C/IW46 - C/IW50

Naam ronde optieken

Verplichte aanduidingen		Extra aanduidingen
Soort optiek	Soort opening	Openingshoek
C	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	IW	46° ÷ 60°
	MW	61° ÷ 75°
	EW	meer dan 75°



Elliptische optieken

Elliptische optieken zijn voor PERFORMANCE iN LIGHTING optieken die rond zijn, maar die van de symmetrisch ronde optieken afwijken aangezien de opening van de lichtbundel op de vlakken α en β symmetrisch is, maar onderling sterk verschilt. Het licht wordt op een duidelijk elliptische wijze verspreid.

Voorbeeld

Afkorting elliptische optieken: E α x β

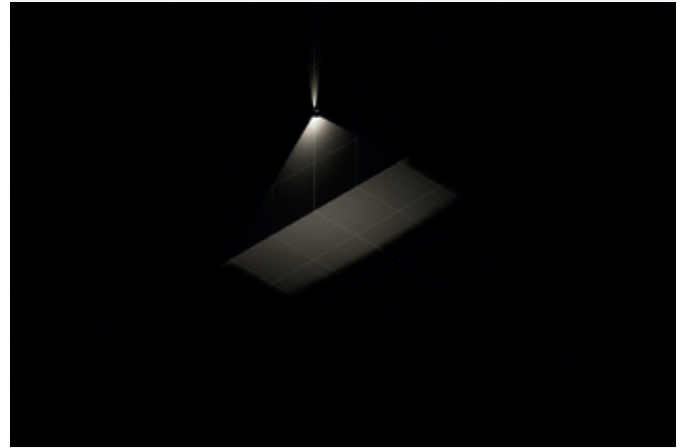
waarin:

E = Elliptisch

α = Opening van de lichtbundel op vlak α uitgedrukt in graden

β = Opening van de lichtbundel op vlak β uitgedrukt in graden

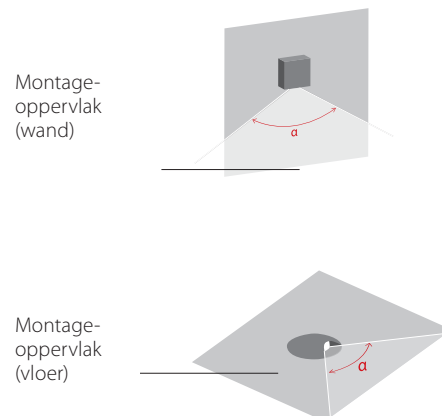
Voorbeeld: E 10°x45°



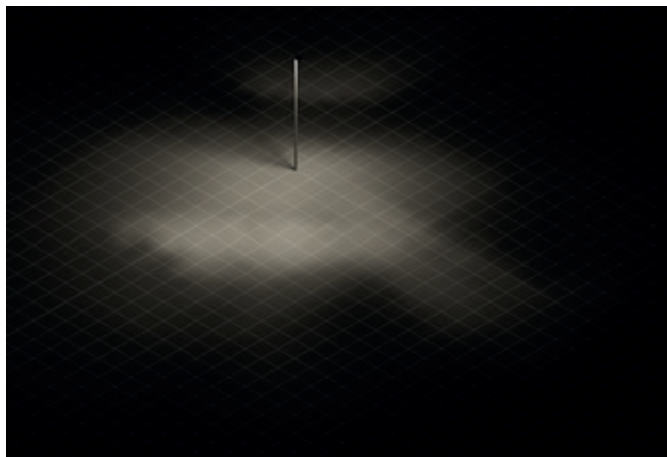
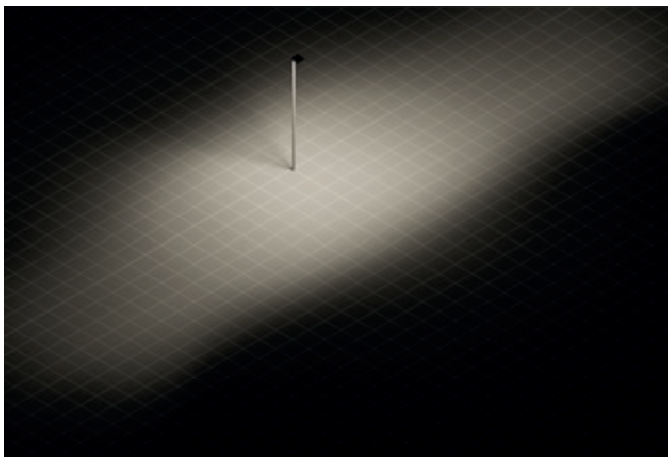
Lage optieken

Lage optieken worden gekenmerkt door de typische lichtemissie die parallel (scherend) is aan het montage-oppervlak (wand of vloer).

Het zijn voornamelijk optieken die voor architectonische verlichting worden ingezet, d.w.z. om lichtpatronen te creëren zonder andere specifieke functie. De belangrijkste functie ligt dus in de hoekwaarde α oftewel de waarde van de openingshoek van de lichtbundel gemeten op de montage-oppervlak.



Identificatie en indeling van de optieken



Weg optieken

Weg optieken zijn volgens PERFORMANCE IN LIGHTING de optieken die een veel bredere procentuele verspreiding hebben (meestal een hoek van 120°), met een punt van maximale emissie op een van de vlakken op deze hoogte, tot een maximum van 45°.

Weg optieken in de verhouding L/H die terug te vinden zijn in de straatverlichting, waarbij:

- L: afstand tussen de optische as van de armatuur en het meest verre deel van het gebied met eigen vereisten.
- H: hoogte waarop de armatuur geïnstalleerd is.

Voorbeeld

Afkorting van de weg optieken gebaseerd op L/H verhouding: SR/xxx

waar:

SR = straat

xxx = L/H waarde (bijv. 100 = 1,00)

Voorbeeld: SR/075, SR/100

Optieken voor zebrapaden

Optieken voor zebrapaden zijn volgens PERFORMANCE IN LIGHTING de optieken voor het verlichten hiervan in de stromingsrichting.

Kenmerkend is de asymmetrische emissie van het licht zowel in richting α als β .

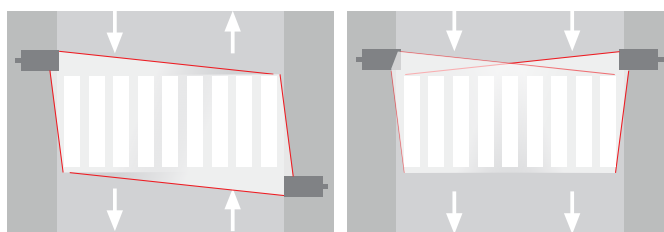
Voorbeeld

Afkorting van de optiek voor zebrapaden: Z/R

waar:

Z = zebra (voetgangersovergang)

R = rechts (voor landen met rechtse besturing)

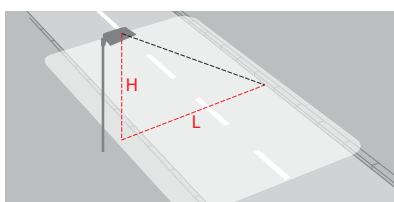


Tweerichtingsverkeer

Eenrichtingsverkeer

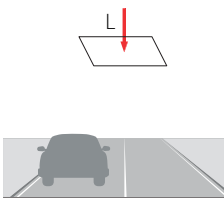
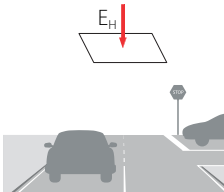
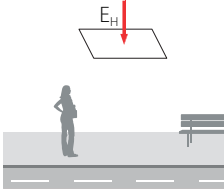
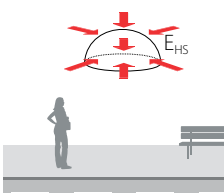
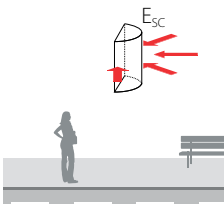
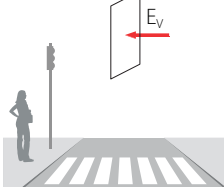
Naam van de weg optieken gebaseerd op L/H verhouding

Soort optiek	Acroniemen	Beschrijving
SR	075	Optiek voor L/H tot 0,75 ($0,5 \leq L/H \leq 0,875$)
	100	Optiek voor L/H van 1 ($0,875 \leq L/H \leq 1,125$)
	125	Optiek voor L/H van 1,25 ($1,125 \leq L/H \leq 1,375$)
	150	Optiek voor L/H van 1,5 ($1,375 \leq L/H \leq 1,625$)



Wegverlichting - EN 13201-2 2015

Dit deel van de Europese norm definieert de prestatie-eisen uitgedrukt in technische lichtcategorïeën voor straatverlichting ten behoeve van de eisen van weggebruikers m.b.t. zicht en zichtbaarheid, rekeninghoudend met de milieuspecten van straatverlichting.

Klasse		Eisen					Aanbevolen optiek					
	M Motorvoertuigen Straat met overwegend autoverkeer. De genomen verlichtingsgrootte is de gemiddelde horizontale luminantie.		L (cd/m^2) (\geq)	U_o (\geq)	U_l (\geq)	fT_1 (%) (\leq)	R_g (\geq)	SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
		M1	2,00	0,40	0,70	10	0,35	-	-	-	-	-
		M2	1,50	0,40	0,70	10	0,35	-	✓	-	-	-
		M3	1,00	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
		M4	0,75	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
		M5	0,50	0,35	0,40	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
		M6	0,30	0,35	0,40	20	0,30	✓	✓	✓	✓	-
	C Motorvoertuigen Conflictgebieden (kruispunten en rotondes) en woonstraten. De genomen verlichtingsgrootte is de gemiddelde horizontale verlichtingssterkte.		\bar{E} (lx) (\geq)	U_o (\geq)	fT_1 (%) (\leq)		SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R	
		C0	50	0,40	15		-	✓	✓	-	-	
		C1	30	0,40	15		-	✓	✓	✓	-	
		C2	20,0	0,40	15		-	✓	✓	✓	-	
		C3	15,0	0,40	20		✓	✓	✓	-	-	
		C4	10,0	0,40	20		✓	✓	-	-	-	
C5	7,50	0,40	20		✓	✓	-	-	-			
	P Voetgangersgebieden Voetgangersgebieden en/of fietspaden, woonstraten, vluchtstroken, parkeerplaatsen en voetpaden. De genomen verlichtingsgrootte is de gemiddelde horizontale verlichtingssterkte.		\bar{E} (lx) (\geq)	E_{min} (lx) (\geq)	fT_1 (%) (\leq)		SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R	
		P1	15,0	3,00	20		✓	✓	✓	✓	-	
		P2	10,0	2,00	25		✓	✓	✓	✓	-	
		P3	7,50	1,50	25		✓	✓	-	-	-	
		P4	5,00	1,00	30		✓	✓	-	-	-	
		P5	3,00	0,60	30		✓	-	-	-	-	
		P6	2,00	0,40	35		✓	-	-	-	-	
		P7	-	-	-		✓	-	-	-	-	
	HS Voetgangersgebieden Voetgangerszones en/of fietspaden, woonstraten, vluchtstroken, parkeerplaatsen en voetpaden. De genomen verlichtingsgrootte is de gemiddelde hemisferische verlichtingssterkte.		E_{HS} (lx) (\geq)	U_o (\geq)		SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R		
		HS1	5,00	0,15		✓	✓	✓	✓	-		
		HS2	2,50	0,15		✓	✓	-	-	-		
		HS3	1,50	0,15		✓	-	-	-	-		
		HS4	-	-		✓	-	-	-	-		
	SC Andere categorieën Extra categorie voor voetgangersgebieden waar gezichtsherkenning vereist is. De genomen verlichtingsgrootte is de minimale halfcilindrische punctuele verlichtingssterkte.		$E_{\text{SC,min}}$ (lx) (\geq)			SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R		
		SC1	10,0		✓	✓	✓	✓	-			
		SC2	7,50		✓	✓	✓	✓	-			
		SC3	5,00		✓	✓	✓	✓	-			
		SC4	3,00		✓	✓	✓	✓	-			
		SC5	2,00		✓	✓	✓	✓	-			
		SC6	1,50		✓	✓	-	-	-			
		SC7	1,00		✓	-	-	-	-			
		SC8	0,75		✓	-	-	-	-			
		SC9	0,50		✓	-	-	-	-			
	EV Andere categorieën Extra categorie voor gebieden, zoals voetgangersovergangen en conflictgebieden, waar het accent op verticale elementen vereist is. De genomen verlichtingsgrootte is de minimale verticale punctuele verlichtingssterkte.		$E_{\text{V,min}}$ (lx) (\geq)			SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R		
		EV1	50		-	-	-	-	✓			
		EV2	30		-	-	-	-	-	✓		
		EV3	10,0		-	-	✓	✓	✓	✓		
		EV4	7,50		-	-	✓	✓	✓	✓		
		EV5	5,00		-	-	✓	✓	✓	✓		
		EV6	0,50		-	-	✓	✓	✓	✓		

Corrosiviteit



ISO 9223:2012 is de internationale norm die een classificatiesysteem vaststelt voor de corrosiviteit van atmosferische omgevingen voor metalen en legeringen. Het - definieert corrosiviteitscategorieën voor de atmosferische omgevingen door de corrosie van het eerste jaar van standaard exemplaren, - geeft dosis-responsfuncties voor normatieve schatting van de corrosiviteitscategorie op basis van de het berekende eerstejaars corrosieverlies van standaardmetalen, en - maakt een informatieve schatting van de corrosiviteitscategorie mogelijk op basis van lokale kennis omgevingsituatie. Deze internationale norm specificeert de sleutelfactoren in de atmosferische corrosie van metalen en legeringen. Deze zijn het temperatuur-vochtigheidscomplex, vervuiling door zwaveldioxide en zoutgehalte in de lucht.

Corrosiviteitscategorie voor typische externe omgevingen

The reference standard does not consider other elements, such as wind speed, sand abrasion, accidental breakage of the protective layer, maintenance frequency, and exposure level. The classifications in the areas shown do not identify solutions or test methods for their suitability.

Klimaatklasse	Kans op corrosie	Typische omgevingen
C1	Zeer laag	Droge of koude zone, atmosferische omgeving met zeer lage vervuiling en luchtvochtigheidstijd, bijv. bepaalde woestijnen, Centraal Noordpoolgebied/ Antarctica.
C2	Laag	Lage-temperatuurzone, atmosferische omgeving met weinig vervuiling (SO_2^* <5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), landelijke gebieden en kleine steden. Droge of koude locaties, atmosferische omgeving met een korte luchtvochtigheidstijd, bijv. woestijnen, subarctische gebieden.
C3	Gemiddeld	De gematigde zone, atmosferische omgeving met matige vervuiling (SO_2^* : van 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ tot 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) of sommige chloriden, bijv. stedelijke gebieden, kustgebieden met lage chloridedepositie. Subtropische en tropische zone, rustige vervuilingatmosfeer.
C4	Hoog	Gematigde zone, sterk vervuilde atmosferische omgeving (SO_2^* : 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ tot 90 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) of aanzienlijk effect van chloriden, bijv. vervuilde stedelijke gebieden, industriegebieden, kustgebieden zonder zoutwaterspatten of blootstelling aan de sterke impact van antivrieszouten -subtropische en tropische zone, atmosfeer met gemiddelde vervuiling.
C5	Zeer hoog	Gematigde en subtropische zone, atmosferische omgeving met zeer hoge vervuiling (SO_2^* : van 90 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ tot 250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) en significant effect van chloriden, bijv. industriegebieden, generieke kustgebieden, beschutte locaties aan de kust.
CX	Extreem	Subtropische en tropische zone (periode met zeer hoge vochtigheid), atmosferische omgeving met zeer hoge SO_2^* -vervuiling (boven 250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) inclusief begeleidende en productiefactoren en de sterke inwerking van chloriden, bijvoorbeeld extreme industriegebieden, kust- en offshore locaties en incidenteel contact met zoutnevel. Categorie CX komt in aanmerking voor extreme situaties waarbij de corrosiesnelheden de bovengrenzen in categorie C5 overschrijden. CX verwijst inderdaad naar specifieke marine en marine/industriële omgevingen, zoals bruggen.

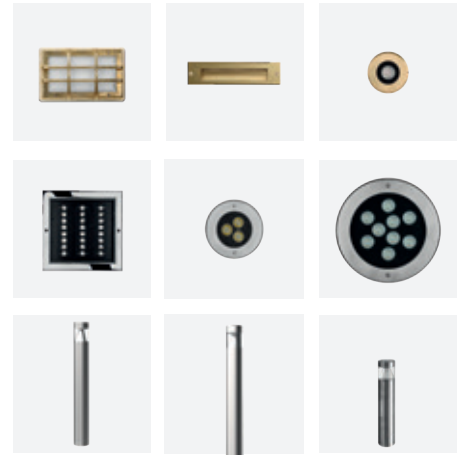
* Zwaveldioxide - (geen natriumchloride)

Opmerking: zonder afbreuk te doen - gegoten aluminium chemisch voorbehandelde polyester poedercoating producten bieden enige bescherming, maar het is geen totale bescherming tegen een marine omgeving

De armaturen die zich in of nabij kustlocaties bevinden, kunnen onderhevig zijn aan oxidatie veroorzaakt door de atmosferische omstandigheden; dit kan de afwerking en het uiterlijk van het armatuur beïnvloeden, maar niet noodzakelijkerwijs de elektrische werking ervan.

De elektrische werking en veiligheid van het armatuur zijn echter van het grootste belang, die ook door voldoende gekwalificeerde personen moeten worden gecontroleerd als onderdeel van de onderhoudscyclus. Het wordt meestal aanbevolen om regelmatig onderhoud uit te voeren op kustlocaties. De armaturen dienen regelmatig schoongemaakt te worden met schoon water en een vloeibare oppervlakte-actieve stof, die moet worden gebruikt om de zoute afzettingen regelmatig te verwijderen.

Aangezien derde partijen betrokken zijn en verantwoordelijk zijn voor het ondernemen van acties die buiten onze bevoegdheid vallen, willen we verduidelijken dat we niet verantwoordelijk kunnen worden gehouden voor daden van de natuur en bieden we dit advies alleen aan als best practice.



Normen

PERFORMANCE iN LIGHTING test haar producten en processen met behulp van de ISO 9227:2017 testnorm en gebruikt deze regelgevende referentie om meetbare resultaten te leveren voor de kwalificatie van materialen, behandelingen en processen.

We passen een voorbehandelingsproces toe om de hoogste kwaliteit verfwerking te produceren die een uitstekende hechting van de verf en de beste bescherming tegen corrosie kan garanderen met behulp van chemicaliën die speciaal zijn bedoeld voor aluminium. Er zijn drie actieve reinigings- en conversiefasen, inclusief grondig spoelen.

Verder is het complete armatuur getest in een atmosferische natriumchloride (5 g/l) kast. Het oppervlak van het armatuur is horizontaal en verticaal bekrast. We controleren het corrosiegedrag op het volledige product:

- De kwaliteit van de verf
- De gevoeligheid van het ontwerp
- Het gedrag van de RVS schroeven en de kwaliteit van het aluminium

Alvorens op de markt te komen, volgens ISO 9227, wordt ieder nieuw product onderworpen aan een zoutspoeitest om de weerstand tegen corrosie te valideren.

PERFORMANCE iN LIGHTING gebruikt naast ISO 9227:2017 ook UNI EN 12944 om zijn processen te verifiëren voor een blootstellingstijd van 1440 uur bij een constante temperatuur van $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ ($\text{U} > 60\%$ - NaCl 5%). Al onze geverfde producten doorstaan dit type test.

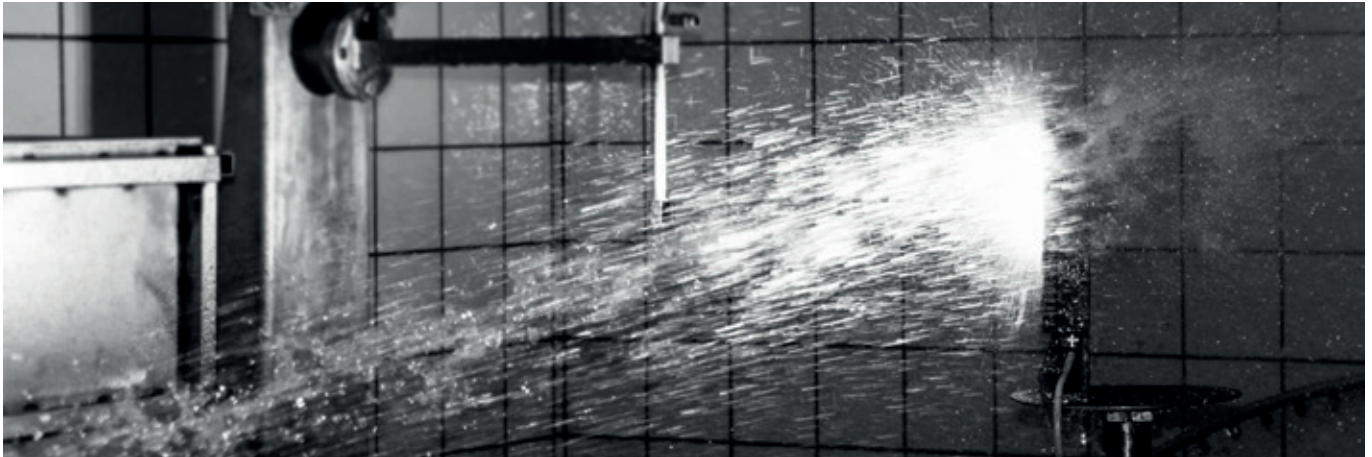
ISO 9223: 2012 bevat echter geen classificatie van omgevingsfactoren. Onze tests worden uitgevoerd volgens ISO 9227 en de resultaten worden vervolgens geclassificeerd om te voldoen aan ISO 9223. PERFORMANCE iN LIGHTING houdt de testdocumentatie bij en verklaart zelf de C5 (of CX) verklaring.

HRT - De normen voorbij

De referentienorm ISO 9223:2012 specificeert, maar definieert niet de classificatie van de testmethode om de producten te verifiëren die in deze gebieden moeten worden gebruikt. Corrosie is in ieder geval geen probleem bij onze gelakte producten.

Het High Resistant Treatment lakproces, exclusief voor PERFORMANCE iN LIGHTING, is gebaseerd op tientallen jaren ervaring binnen de sector. Het is een verdere ontwikkeling voor bijzonder agressieve toepassingen die de bescherming en levensduur verbeteren. Raadpleeg de afdeling verkoop om samen met onze gespecialiseerde technici de meest geschikte oplossing voor uw project te bepalen.

Kwaliteit, test, certificeringen



PERFORMANCE IN LIGHTING wordt gedreven door constante verbetering en is voortdurend op zoek naar het delicate evenwicht tussen vorm en functionaliteit. Deze twee aspecten zijn aan de basis van armaturen en oplossingen met uitstekende verlichtingsprestaties en tijdloze esthetiek. Prestaties, schoonheid, installatiegemak en duurzaamheid zijn de doelstellingen die vanaf het ontstaan van het productconcept tot aan zijn ontwikkeling worden nagestreefd met bijzondere aandacht voor elk constructiedetail.

De producten worden volledig bedacht en ontworpen in Italië, Duitsland en België.

De technische afdelingen van de groep maken gebruik van geavanceerde professionele software voor productontwikkeling, ontwerp, 3D-modellering, thermische simulatie en stromingsdynamica voor het ontwikkelen van de optieken.

Zij maken ook gebruik van software voor het beheer van alle technische informatie bevat. Hierdoor worden bepaalde fasen van de projectontwikkeling geoptimaliseerd en de algemene bedrijfsproductiviteit verbeterd.

De R&D-afdeling is ook uitgerust met moderne 3D-printers, waardoor in zeer korte tijd een prototype van het ontworpen onderdeel kan worden geproduceerd. De tijden voor productontwikkeling worden hierdoor aanzienlijk korter.

Door de constante opleiding, hoge deskundigheid van het personeel en de labapparatuur is PERFORMANCE IN LIGHTING momenteel in staat bijna alle door nationale en internationale normen vereiste keuringen en tests uit te voeren.

Alle geproduceerde armaturen moeten voldoen aan de strengste veiligheids-, kwaliteits- en duurzaamheidsvoorschriften. Voor deze reden heeft PERFORMANCE IN LIGHTING in interne laboratoria geïnvesteerd die overeenkomstig de voorschriften van de internationale norm ISO 17025 opereren.

De laboratoria zijn geaccrediteerd met CTF STAGE 2 (Customers' Testing Facilities - Stage 2) certificaties afgegeven door IMQ en VDE.

Zij produceren en signeren de technische documentatie die nodig is voor de Europese ENEC-certificering.

Dezelfde laboratoria zijn ook gekwalificeerd WTDP (Witness Test Data Program) om tests uit te voeren volgens de Amerikaanse normen (UL) voor productcertificatie.

Temperaturen, elektrische weerstand, elektrische isolatie, mechanische weerstand, bescherming tegen het binnendringen van vaste stoffen en vloeistoffen, elektromagnetische compatibiliteit en fotometrische distributie worden in de laboratoria getest om ervoor te zorgen dat het product in alle opzichten veilig en efficiënt is.

Momenteel beschikt de PERFORMANCE IN LIGHTING groep over drie laboratoria voor elektrische veiligheidstests, drie fotometrische kamers met eigen fotogoniometers, drie integrerende bollen, drie laboratoria voor het meten van optische flikkering en stroboscopisch effect, een klimaatkamer, een kamer voor zoutproeitesten en twee laboratoria voor elektromagnetische compatibiliteitstests.

Voortdurende inspanningen om de kwaliteit van producten en diensten te verbeteren hebben ertoe geleid dat PERFORMANCE IN LIGHTING gecertificeerd is volgens een kwaliteitssysteem conform ISO 9001-2015 voor de hele productiecycclus, van ontwerp en productie tot logistiek en marketing van haar armaturen.

Sinds 2012 is PERFORMANCE IN LIGHTING het eerste bedrijf in zijn sector dat een garantie van 5 jaar biedt op al zijn producten.



Alle producten welke voldoen aan de Europese richtlijnen 2014/35/EU zijn voorzien van het CE merk.



Het fabriekslaboratorium werkt volgens de UNI EN ISO 17025:2005 waardoor PERFORMANCE IN LIGHTING alle veiligheidsproeven voor de veiligheid van haar producten kan uitvoeren, waardoor de compatibiliteit van alle producten met de Europese en Internationale normen die van toepassing zijn gewaarborgd wordt.



De verlichtingsarmaturen met ENEC certificering worden gekeurd door een derde keuringsinstantie en voldoen aan alle Europese normen voor elektrische veiligheid. Het bedrijf levert ENEC producten die dus voldoen aan de kwaliteitseisen gesteld door UNI EN ISO 9001.



Het merk RCM "Regulatory Compliance Mark" certificeert dat elk afzonderlijk elektrisch en elektronisch product conform gaat met de verplichte eisen voor veiligheid in Australië en Nieuw Zeeland, zoals bijvoorbeeld de eisen op gebied van elektrische veiligheid en elektronische compatibiliteit.



Het VDE-keurmerk bevestigt dat het elektromechanische product aan alle veiligheidsvoorschriften en conformiteitsnormen voldoet wat betreft de elektrische, mechanische, thermische, toxische en andere mogelijke gevaren. Het VDE-keurmerk wordt uitsluitend door de keuringsdienst en certificeringsinstituut VDE afgegeven. Een fabrikant mag zijn producten van het VDE-keurmerk voorzien pas nadat het VDE het product heeft goedgekeurd en de betreffende conformiteitsverklaring heeft afgegeven.



De EAC-markering verklaart dat de producten voldoen aan de voorschriften van de douane van het Euraziatische gebied, het biedt toegang tot de markten van Rusland, Wit-Rusland, Armenië, Kazachstan, Kirgizië.

Proeflaboratorium



Alle activiteiten betreffende de proeven worden onder het jaarlijkse toezicht van de certificatie instanties **IMQ S.p.A.** en **UL** uitgevoerd.

De laboratoria zijn door **IMQ** en **VDE** volgens de procedure **CTFs STAGE 2 (Customers' Testing Facilities)** erkend voor de afgifte van het ENEC label in overeenstemming met de volgende normen:

IEC/EN 60598-1

Verlichtingsarmaturen

IEC/EN 60598-2-1

Verlichtingsarmaturen – Deel 2: Bijzondere voorschriften. Vaste armaturen voor algemeen gebruik

IEC/EN 60598-2-2

Verlichtingsarmaturen – Deel 2: Bijzondere voorschriften. Inbouw - verlichtingsarmaturen

IEC/EN 60598-2-3

Verlichtingsarmaturen – Deel 2-3: Bijzondere voorschriften. Armaturen voor straatverlichting

IEC/EN 60598-2-4

Verlichtingsarmaturen – Deel 2-4: Bijzondere voorschriften. Verplaatsbare verlichtingsarmaturen voor algemeen gebruik

IEC/EN 60598-2-5

Verlichtingsarmaturen – Deel 2-5: Bijzondere voorschriften. Schijnwerpers

IEC/EN 60598-2-7

Verlichtingsarmaturen – Deel 2-7: Bijzondere voorschriften. Verplaatsbare verlichtingsarmaturen voor tuinen

IEC/EN 60598-2-13

Verlichtingsarmaturen – Deel 2-13: Bijzondere voorschriften. Verlichtingsarmaturen voor grond-inbouw

IEC/EN 60598-2-18

Verlichtingsarmaturen – Deel 2-18: Bijzondere voorschriften. Verlichtingsarmaturen voor zwembaden en soortgelijk gebruik

IEC/EN 62031

LED modules voor algemene verlichting – Veiligheidsvoorschriften



Bovendien zijn de laboratoria door **UL** volgens de **WTDP (Witness Test Data Program)** erkend voor de afgifte van het **UL certificaat** in overeenstemming met de volgende normen:

UL 1598

Luminaire's

CSA C22.2 NO 250.0-08

Luminaire's

UL 8750

Standard for Light Emitting Diode (LED) Equipment for Use in Lighting Products

CSA C22.2 NO 250.13-12

Light Emitting Diode (LED) Equipment for Lighting Applications

De laboratoria zijn onder andere voorzien van een speciale camera (met de beste EMI-ontvangers) om de producten te testen op elektromagnetische compatibiliteit en om aan te tonen dat de geleverde producten voldoen aan de belangrijkste eisen van de sector, zoals:

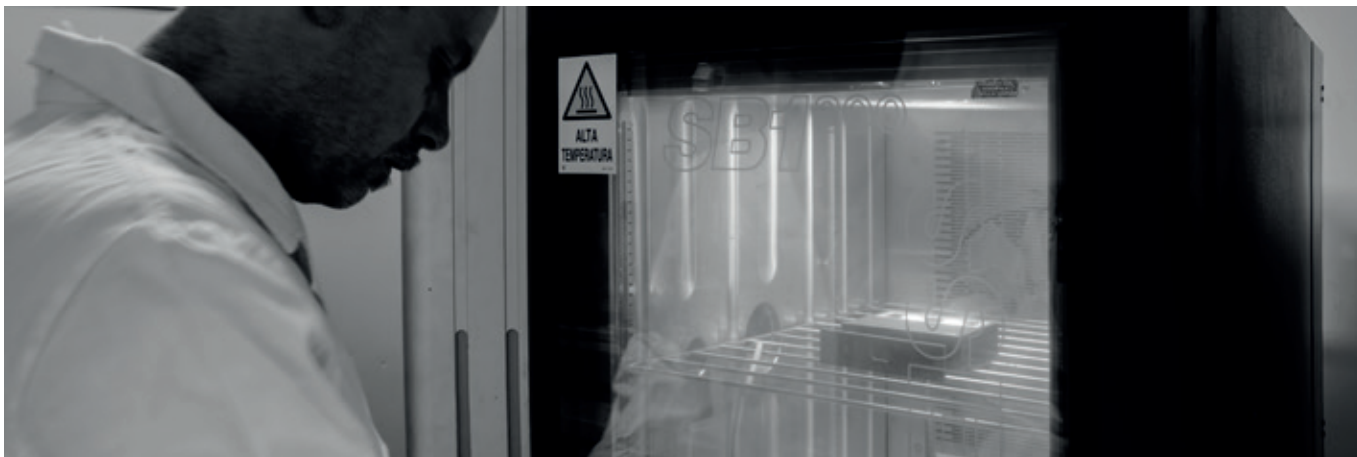
CISPR 15

Grenzen en meetmethodes van de kenmerken van radiostoringen van elektrische verlichtingsarmaturen en gelijkaardige toestellen

EN 55015

Europese Norm, Grenzen en meetmethodes van de kenmerken van radiostoringen van elektrische verlichtingsarmaturen en gelijkaardige toestellen

Kwaliteit, test, certificeringen



Fotometrische laboratoria

Er is ook aanzienlijk geïnvesteerd in fotometrische laboratoria, die UL-erkend zijn en volgens EN 13032 kunnen opereren.

Deze certificatie staat synoniem voor betrouwbaarheid en kwaliteit, aangezien de laboratoria worden onderworpen aan inspecties en kruisvergelijkingen van laboratoria met de certificatie-instelling.

Dit alles geeft PERFORMANCE IN LIGHTING de zekerheid dat het zijn klanten zeer zekere en betrouwbare gegevens levert, wat zich vertaalt in concrete resultaten die de theoretische ontwerpen weerspiegelen.

De fotometrische laboratoria zijn geklimatiseerd bij 25°C en uitgerust met verschillende types fotogoniometers (T2 en Type C), spectroradiometers, integrerende bollen en Multimeter Data Loggers waarmee de lichtstroomparameters, de elektrische parameters, de temperatuur en alle colorimetrische kenmerken (CRI - CCT - Chromatische Coördinaten) kunnen worden gemeten, zoals beschreven in de hieronder vermelde referentienormen. De metingen en de verwerkingen van de data worden naar de volgende normen uitgevoerd:

UNI EN 13032-1

Metten en voorstellen van fotometrische data van lampen en verlichtingstoestellen. Deel 1 : Meting en formaat van de file

UNI EN 13032-4

Meting en voorstelling van de fotometrische data van lampen en verlichtingsarmaturen – Deel 4: Lampen en LED, modules en verlichtingsarmaturen

IES LM-79-08

Elektrische en fotometrische metingen van toestellen met LED technologie

Controle in de productie

Alle producten worden direct in de productielijnen aan veelvuldige en strenge controles onderworpen.

De vermelde controles worden met geijkte instrumenten uitgevoerd en binnen de procedures van het kwaliteitssysteem gemanaged samen met de aanmerkingen van de lijst "Minimale waarden voor elektrische proeven" van de IEC/EN Norm 60598-1. Verlichtingsarmaturen.

Dit garandeert de betrouwbaarheid en de overeenstemming van de producten met de eisen voor veiligheid en prestaties van de Klant.

Verlichten met led – fotobiologisch risico

Met de komst van de LED technologie is er ook veel aandacht voor het fotobiologisch risico dat bij slecht preseterende en onveilige producten kan voorkomen.

Om dit te vermijden heeft de groep PERFORMANCE IN LIGHTING vanaf het begin zich ingezet om alleen LED lichtbronnen van toonaangevende merken te gebruiken.

Op internationaal niveau heeft een nieuwe norm het licht gezien: EN62471 (IEC62471). Deze internationale norm geeft richtlijnen voor het evalueren van de fotobiologische veiligheid van lichtbronnen en lampsystemen inclusief armaturen. Het specificeert met name de blootstellingslimieten, referentiemeettechniek en classificatieschema voor de evaluatie en beheersing van fotobiologische gevaren van onder andere LED. Er is een classificatie opgesteld van RISICOGROEPEN FOTOBIOLOGISCH RISICO waaronder verlichtingsarmaturen kunnen vallen.

De risico groepen zijn als volgt gedefinieerd:

RG0 (zonder Risico):

De lichtbron veroorzaakt geen enkel fotobiologisch risico.

RG1 (Laag Risico):

De lichtbron veroorzaakt geen schade wegens de normale beperkingen op de blootstelling. Bijna elke lichtbron die niet binnen de limieten van de groep zonder risico valt, voldoet aan deze lichtbron.

RG2 (Matig Risico):

De lichtbron veroorzaakt geen risico na de instinctieve reactie om in zeer sterke lichtbronnen te kijken (of na een thermisch onaangenaam gevoel). Bijna elke lichtbron die niet binnen de limieten van de risicogroep 1 valt, voldoet aan deze lichtbron.

RG3 (Verhoogd Risico):

De lichtbron kan ook na een korte of tijdelijke blootstelling een risico vormen. De lichtbronnen die de limieten van RG2 overschrijden vallen allemaal binnen RG3.

Opleiding van het technische team

Het constante bijwonen van beroepsopleidingscursussen die door de industriële verenigingen en de certificatie-instellingen worden voorgesteld, hebben hun fundamentele belangrijkheid bij de specifieke benodigde kennis van het technische team.

De onderneming neemt deel aan de vergaderingen van de specifieke vereniging (ASSIL) en is vertegenwoordigd in de subcommissie 34D en 34A van CEI (Comitato elettrotecnico Italiano) (Italiaans Elektrotechnisch Comité).



Milieu

Aangezien natuurlijke grondstoffen beperkt zijn, blijft dit concept gedurende de hele productontwikkeling PERFORMANCE iN LIGHTING erg bezig houden. De ontwerpkeuzes, de hele productiecycclus tot en met de verpakking, het vervoer, alle levensfasen van de op de markt gebrachte apparatuur, met inbegrip van de recycling ervan, zijn erop gericht de potentiële milieubelasting te beperken.

PERFORMANCE iN LIGHTING maakt gebruik van energiebesparende en milieuvriendelijke componenten en materialen.

Intelligente controletechnologieën, sensoren die daglicht en beweging detecteren, software en elektronische componenten worden gebruikt om de producten en hun bronnen te beheren met aanzienlijke energiebesparingen als gevolg.

Bovendien kan door het gebruik van speciaal ontworpen hoogwaardige reflectoren of lenzen het licht optimaal worden verdeeld en gericht waar het nodig is om verspilling en verlies te voorkomen.

De combinatie van efficiënte voorschakelapparaten, opto-elektronische lichtbronnen, intelligente sensortechnologie en uiterst complexe reflectoren resulteert in duurzame, energie-efficiënte en milieuvriendelijke producten.



Ecodesign

Nieuwe Europese richtlijnen inzake ecodesign en energielabeling van lichtbronnen voor duurzamere verlichting.

De Europese Gemeenschap heeft zeer belangrijke doelstellingen vastgesteld die voor 2030 zullen leiden tot aanzienlijke energiebesparingen en steeds minder zware milieubelasting.

Daartoe is een eerste stap gezet met de invoering van de nieuwe EU-verordeningen 2019/2020 SRL (ecodesign) en EU 2019/2015 ELR (energielabeling).

SRL VERORDENING (Single Light Regulation UE 2019/2020 Ecodesign)

PERFORMANCE iN LIGHTING ontwerpt en ontwikkelt zijn armaturen in overeenstemming met de verordening, met bijzondere aandacht voor het milieu en energieduurzaamheid.

Alle door de verordening vereiste informatie is te vinden op de vrij toegankelijke website en in de gebruiksaanwijzingen van onze producten.

ELR VERORDENING (Energy Labelling Regulation UE 2019/2015)

PERFORMANCE iN LIGHTING garandeert de registratie van haar eigen ontworpen en ontwikkelde lichtbronnen in de EPREL database in overeenstemming met de verordening.



RoHS conformiteit

Daarnaast is PERFORMANCE iN LIGHTING als EAR-producent geregistreerd. Dit is het Duitse register voor afgedankte elektrische apparatuur, in overeenstemming met de Europese richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), onder registratienummer DE 27756601. Alle elektrische en elektronische apparatuur die door PERFORMANCE iN LIGHTING op de markt wordt gebracht, is gemarkeerd met het teken van een doorkruist mandje en een schuine streep met de uiterste datum voor het in de omloop brengen van het product.

Voor zover wij weten, bevatten onze producten geen stoffen in dergelijke concentraties of die door toepassingen ervan vrij kunnen komen waardoor ze in overeenstemming met Richtlijn 2002/95/EG (RoHS) verboden kunnen zijn. Een streng toezicht op alle verbeteringen door onze milieud adviseur en het continu scholen van ons personeel maken de reeks genomen maatregelen compleet.



Partner casaclima

Ons bedrijf heeft altijd aandacht besteed aan belangrijke kwesties zoals milieubescherming, energiebesparing en het welzijn van de mens. Het ontwerp en de ontwikkeling van onze producten worden dagelijks geïnspireerd door deze kwesties.

Hierdoor ontstond een nieuwe samenwerking met Agenzia CasaClima, een onafhankelijke openbare certificatie-instelling in Zuid-Tirol, die erin slaagde een eigen certificeringsprotocol op te zetten. Niet alleen voor woningbouw, maar ook op het gebied van openbare verlichting, winkelders, scholen, fabrieken en nog veel meer. In de loop der jaren is dit een protocol geworden dat in Italië landelijk wordt gebruikt, en ook bekend is in Oostenrijk en Duitsland. PERFORMANCE iN LIGHTING wordt de partner op het gebied van kunstmatige verlichting en biedt training en advies op het gebied van energiebesparing, intelligent lichtmanagement, regelgeving, welzijn en visueel comfort.



Interseroh recycling

Onder fabrikantnummer 85444 heeft PERFORMANCE iN LIGHTING zich aangesloten bij INTERSEROH voor de juiste registratie, scheiding en recycling van al haar transportverpakkingen. Dit zorgt ervoor dat al onze verpakkingen bij de klant door INTERSEROH-partners geregistreerd zijn en dat het verpakkingsmateriaal gerecycled wordt en aan alle eisen van de betreffende richtlijn voldoet.



Medeoprichter van ECOLIGHT

MEDEOPRICHTER VAN ECOLIGHT

PERFORMANCE in LIGHTING

De groep heeft vijf productiebedrijven en verschillende verkoopkantoren wereldwijd.
Een uniek industrieel bedrijf waarvan de merken worden gedistribueerd in meer dan 100 landen.



PERFORMANCE in LIGHTING S.p.A.
Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli
Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211
Fax +39 045 61 59 292
info.it@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING S.p.A.
Bergamo business unit
Via Provinciale 57
24050 Ghisalba
Bergamo - Italy
Tel. +39 0363 94 06 11
Fax +39 0363 94 06 90
info.it@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING GmbH
Headquarters - Germany
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0
Fax +49 (0) 5321 3777 99
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING GmbH
München business unit
Hauptstraße 27
82008 Unterhaching - Germany
Tel. +49 (0) 89/66 54 76 87 230
Fax +49 (0) 89/66 54 76 87 19
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING GmbH
Düsseldorf business unit
Leichlinger Str. 14
40764 Langenfeld - Germany
Tel. +49 (0) 21 73/2 71 99 10
Fax +49 (0) 21 73/2 71 99 29
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING BE
Chaussée de Haecht, 1880
Haachtsesteenweg, 1880
1130 Bruxelles / Brussel - Belgium
Tel. + 32 2 705 51 51
Fax + 32 2 705 12 87
info.be@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING NEDERLAND
Ronde Tocht 1 C
1507 CC Zaandam - The Netherlands
Tel. + 31 75 6708 706
info.nl@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING FRANCE S.A.S.
Parc d'Activités de la Couronne des Prés
107 Avenue des Pâtis - CS 50608 Epône
78417 Aubergenville Cedex - France
Tel. +33 1 30 90 53 60
info.fr@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING FINLAND Oy
Tikkurikuja 1
00750 Helsinki - Finland
Tel. +358 10422 1860
info.fi@pil.lighting

**PERFORMANCE IN LIGHTING PORTUGAL**

Estrada Exterior da Circunvalação, 3558 / 3560
4435-186 Porto - Portugal
Tel. +351 229 770 624
info.pt@pil.lighting

PERFORMANCE IN LIGHTING USA, Inc.

2621 Keys Pointe
Conyers GA 30013 - USA
Tel. +1 770 822 2115
info.usa@pil.lighting

PERFORMANCE IN LIGHTING - ISRAEL

Shraga Refa'eli St. 9
Petah Tikva - Israel
Mob +972 53 2280477

GEWISS UK LTD

Unity House, Compass Point Business Park,
9 Stocks Bridge Way, St. Ives
Cambridgeshire, PE27 5JL
United Kingdom
Tel. +44 1954 712757
gewiss-uk@gewiss.com

**GEWISS Romania SRL
Workshop and showroom**

Sos. Pipera, Nr. 46D-46E-48, Oregon Park,
Cladirea B, Etajul 4, Unitatea B.4.3.2.,
Sector 2, Bucuresti
Tel. +40 31 4370 650
Fax +40 31 4370 651
gewiss-ro@gewiss.com

GEWISS Ibérica SA

Calle Bélgica 4
Centro Transportes Coslada
28821 Coslada (Madrid)
Tel: +34 916 707 100
gewiss-es@gewiss.com

GEWISS Chile SPA

Avenida Isidora Goyenechea, 3365 - Office
1203 - Las Condes - Santiago
Tel. +56 (2) 33403969
gewiss-cl@gewiss.com

**Gewiss Elektrik Tesisat Malzemeleri Ticaret
Ltd. Şirketi**

Nida Kule İş Merkezi Değirmen Sok. No.18
Kat:12 - 34742 Kozyatağı - Istanbul
Tel. +90 (0) 216 569 71 00
Fax +90 (0) 216 569 7181
gewiss-tr@gewiss.com

GEWISS Gulf FZE

Building 6W Entrance A, 3rd Floor, Office 301
Dubai Airport Free Zone (DAFZA)
P.O. Box 54818 - Dubai
Tel. +971 (4) 293 6000
Fax +971 (4) 293 6010
gewiss-ae@gewiss.com

Gewiss Hungária KFT

1107 Budapest - Ceglédi út 2
Tel. +36 1 951 1496
gewiss-hu@gewiss.com

Technisch indoor



4 LIQUID PL
 8 FL ROUND 333 PL
 10 FL ROUND 555 PL
 12 FL ROUND 777 PL
 15 FL SQUARE PL
 16 FL SQUARE SM
 18 FL ROUND 333 AB
 20 FL ROUND 555 AB

Installatie	Pendelarmaturen	Pendelarmaturen	Pendelarmaturen	Pendelarmaturen	Pendelarmaturen	Plafond opbouwarmaturen	Wand/plafond opbouwarmaturen	Wand/plafond opbouwarmaturen
EAC gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RCM gecertificeerd			✓					✓
Conform EN 12464-1	✓			✓		✓		
Lichtefficiëntie ≥ 90 lm/W		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lichtefficiëntie ≥ 120 lm/W		✓	✓	✓		✓	✓	✓
CRI 90								
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dimbaar DALI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dynamisch wit								
Armatuur voor noodverlichting								
Doorvoerbedrading				✓				



38 DLSB LED
 42 DL ROUND
 45 DL SQUARE
 48 MANGO+ MIDI
 50 MANGO+ MAXI
 52 EB431-435 LED
 60 B
 62 AS425 LED

Installatie	Downlights	Downlights	Downlights	Downlights	Downlights	Inbouwspots	Inbouwspots	Railspots
EAC gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RCM gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conform EN 12464-1								
Lichtefficiëntie ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Lichtefficiëntie ≥ 120 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓			
CRI 90		✓	✓				✓	
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dimbaar DALI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dynamisch wit								
Armatuur voor noodverlichting		1 h - 3 h	1 h - 3 h	1 h	1 h			
Doorvoerbedrading								



22

FL ROUND
777 SM



24

WL ROUND



26

WL SQUARE



28

WL RECT



30

FL ROUND
333 EB



32

FL ROUND
555 EB



34

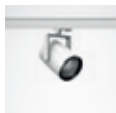
FL ROUND
777 RE



36

FL SQUARE
RE

	Wand/plafond opbouwarmaturen	Wand/plafond opbouwarmaturen	Wand/plafond opbouwarmaturen	Wand/plafond opbouwarmaturen	Plafond inbouwarmaturen	Plafond inbouwarmaturen	Plafond inbouwarmaturen	Plafond inbouwarmaturen
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
		✓	✓			✓		
	✓						✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓			✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	✓						✓	



64

AS427 LED



66

AS615

	Railspots	Railspots
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
		✓
	✓	✓
	✓	✓

LIQUID PL



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

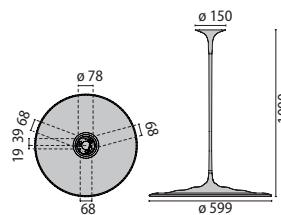
- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Glanzend
- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Glanzend
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

- Armatuurkop en baldakijn van persgegoten aluminium, gepoedercoat of met hoogwaardige lak
 - Pendelstang van staal, gepoedercoat of met hoogwaardige lak
 - LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
 - Directe lichtverdeling
 - Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- Lichtoptiek met geïntegreerde lichtgeleider voor een hoge transmissie, van zwart glas (BLACK)
 - Lichtoptiek met geïntegreerde lichtgeleider voor een hoge transmissie, van opaalwit glanzend glas (WHITE)
 - Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar
 - Design by WALTER DE SILVA

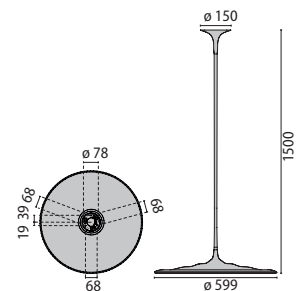


Vetroin offices - Brescia - Italy



max 7,5 kg

LIQUID PL
M2



max 7,7 kg

LIQUID PL
M3

LIQUID PL M2 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C

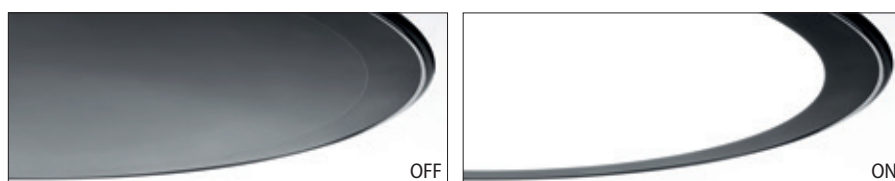
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211553341	1707,00	-
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211553381	1241,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211556341	1766,00	-
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211556381	1293,00	-



LIQUID PL M3 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211553342	1707,00	-
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211553382	1241,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211556342	1766,00	-
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211556382	1293,00	-



Lichtoptiek met geïntegreerde lichtgeleider voor een hoge transmissie, van zwart glas (BLACK)

LIQUID PL M2 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C

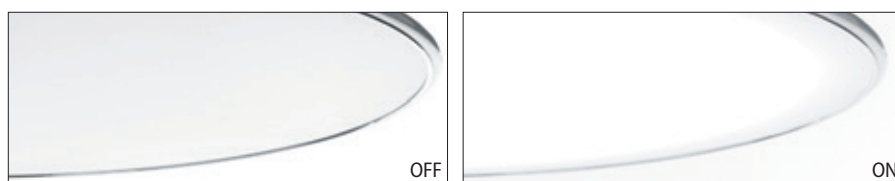
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211553301	1707,00	-
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211553311	1241,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211556301	1766,00	-
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211556311	1293,00	-



LIQUID PL M3 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211553302	1707,00	-
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211553312	1241,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211556302	1766,00	-
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211556312	1293,00	-



Lichtoptiek met geïntegreerde lichtgeleider voor een hoge transmissie, van opaalwit glanzend glas (WHITE)



Private house - Verona - Italy



Vetroin offices - Brescia - Italy

FL ROUND 333 PL



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

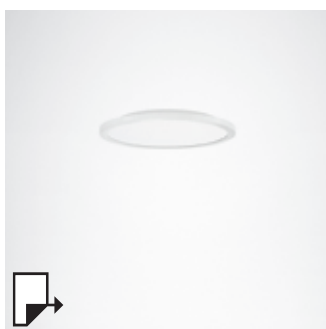
- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

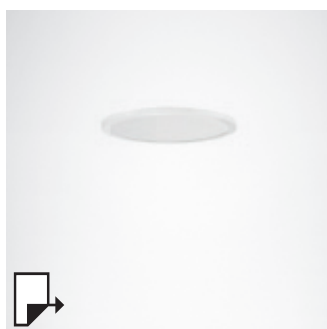
- Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
 - Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
 - Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
 - Directe lichtverdeling
 - LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
 - Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Armatuur inclusief driver
 - Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet



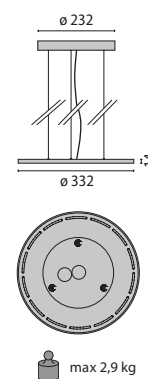
MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany



pg 18 - 20 - 22
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



pg 30 - 32 - 34
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 333 PL MP

IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DM EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	3300	2970	<input type="checkbox"/>	8333261263410	407,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	2880	<input type="checkbox"/>	8333261263310	407,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	3300	2970	<input type="checkbox"/>	8333261266410	429,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	2880	<input type="checkbox"/>	8333261266310	429,00	-



FL ROUND 333 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DM EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	<input checked="" type="checkbox"/>	3116320	383,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	<input checked="" type="checkbox"/>	3116319	383,00	-
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	<input type="checkbox"/>	8333291263410	383,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	<input type="checkbox"/>	8333291263310	383,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	<input checked="" type="checkbox"/>	3116322	418,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	<input checked="" type="checkbox"/>	3116321	418,00	-
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	<input type="checkbox"/>	8333291266410	418,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	<input type="checkbox"/>	8333291266310	418,00	-



FL ROUND 555 PL



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

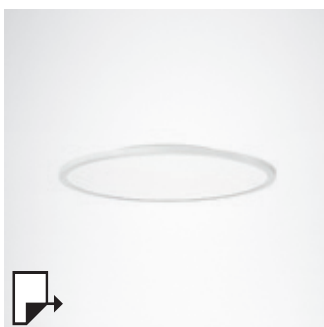
- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

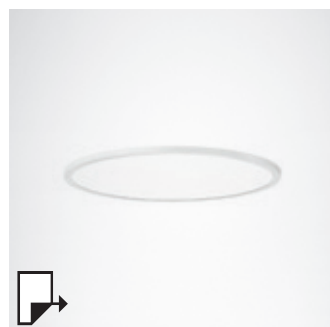
- Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
 - Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
 - Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
 - LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
 - Lichtverdeling directe of voornamelijk direct
 - Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Armatuur inclusief driver
 - Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet



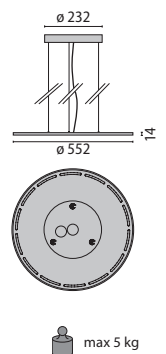
Pibank offices - Madrid - Spain



pg 18 - 20 - 22
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



pg 30 - 32 - 34
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 555 PL MP

IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	5940	<input type="checkbox"/>	8555261513410	536,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5760	<input type="checkbox"/>	8555261513310	536,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	5940	<input type="checkbox"/>	8555261516410	571,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5760	<input type="checkbox"/>	8555261516310	571,00	-



FL ROUND 555 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	6210	<input type="checkbox"/>	8555291513410	495,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6020	<input type="checkbox"/>	8555291513310	495,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	6210	<input type="checkbox"/>	8555291516410	536,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6020	<input type="checkbox"/>	8555291516310	536,00	-



FL ROUND 555 PL MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	6150	<input type="checkbox"/>	8555461513410	571,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5970	<input type="checkbox"/>	8555461513310	571,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	6150	<input type="checkbox"/>	8555461516410	613,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5970	<input type="checkbox"/>	8555461516310	613,00	-



FL ROUND 555 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

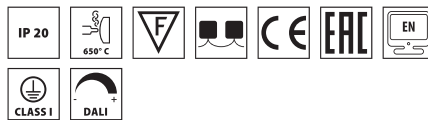
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	<input checked="" type="checkbox"/>	3116328	536,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	<input checked="" type="checkbox"/>	3116327	536,00	-
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	<input type="checkbox"/>	8555491513410	536,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	<input type="checkbox"/>	8555491513310	536,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	<input checked="" type="checkbox"/>	3116330	571,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	<input checked="" type="checkbox"/>	3116329	571,00	-
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	<input type="checkbox"/>	8555491516410	571,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	<input type="checkbox"/>	8555491516310	571,00	-



FL ROUND 777 PL



Maison Relais Kindergarten - Consdorf - Luxembourg



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

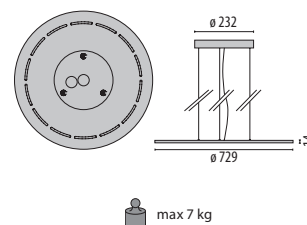
- Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
 - Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
 - Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
 - LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
 - Lichtverdeling directe of voornamelijk direct
 - Anti-verblinding volgens DIN EN 12464-1 (uitvoeringen met microprisma)
 - Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet
 - Armatuur inclusief driver



pg 18 - 20 - 22
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



pg 30 - 32 - 34
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 777 PL MP

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	-	80	4000	10500	7890	<input type="checkbox"/>	8777261763410	849,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7650	<input type="checkbox"/>	8777261763310	849,00	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5420	<input type="checkbox"/>	8777261483410	813,00	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5260	<input type="checkbox"/>	8777261483310	813,00	-



FL ROUND 777 PL OP

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	-	80	4000	10500	8370	<input type="checkbox"/>	8777291763410	802,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8120	<input type="checkbox"/>	8777291763310	802,00	-
45	I	-	-	80	4000	7300	5790	<input type="checkbox"/>	8777291483410	766,00	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5620	<input type="checkbox"/>	8777291483310	766,00	-



FL ROUND 777 PL MP CORONA

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	-	80	4000	10500	8230	<input type="checkbox"/>	8777461763410	862,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7980	<input type="checkbox"/>	8777461763310	862,00	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	<input type="checkbox"/>	8777461483410	825,00	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5530	<input type="checkbox"/>	8777461483310	825,00	-

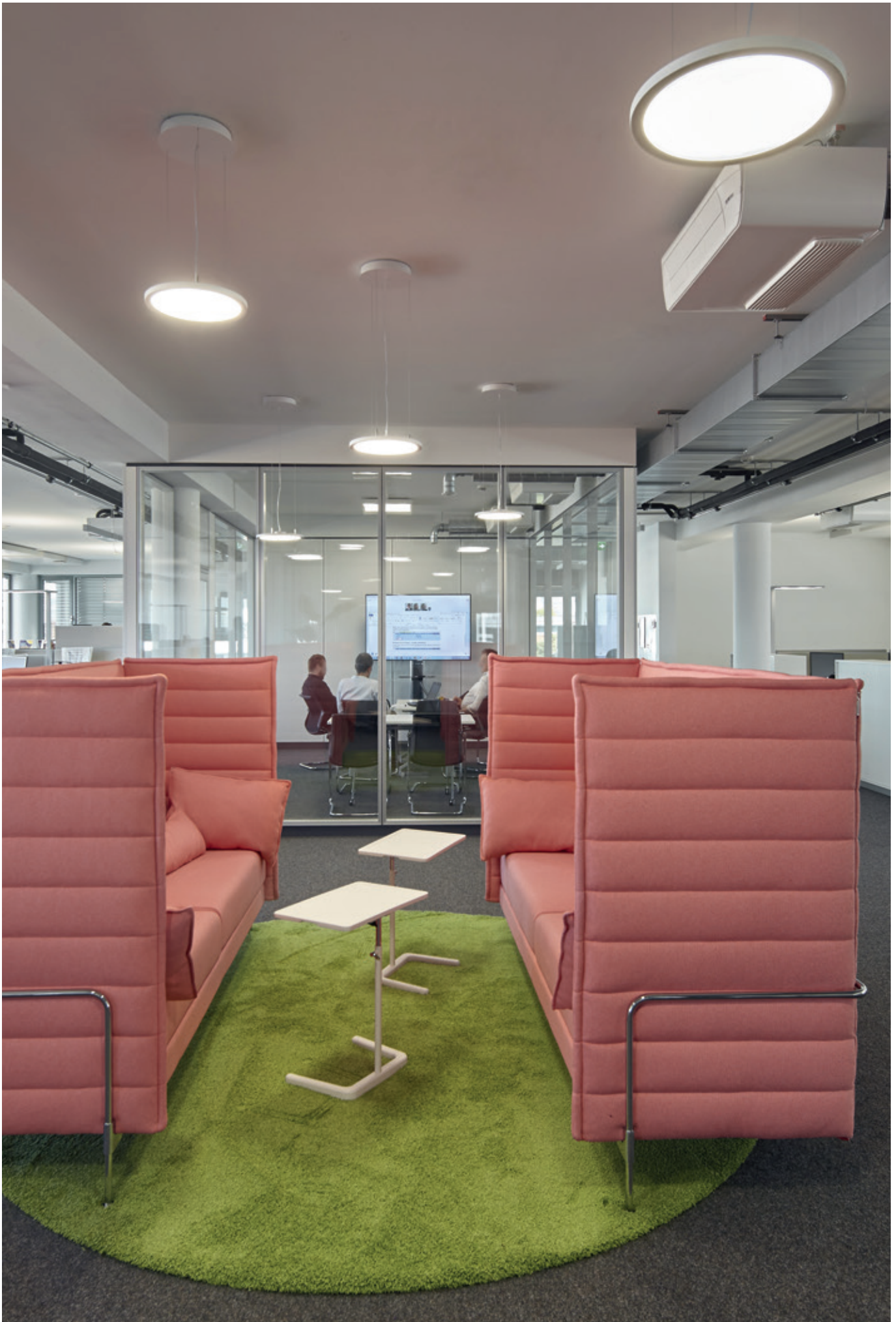


FL ROUND 777 PL OP CORONA

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input checked="" type="checkbox"/>	3116332	813,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input checked="" type="checkbox"/>	3116331	813,00	-
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input type="checkbox"/>	8777491763410	813,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input type="checkbox"/>	8777491763310	813,00	-
45	I	-	-	80	4000	7300	6020	<input type="checkbox"/>	8777491483410	779,00	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5840	<input type="checkbox"/>	8777491483310	779,00	-





MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany

FL SQUARE PL

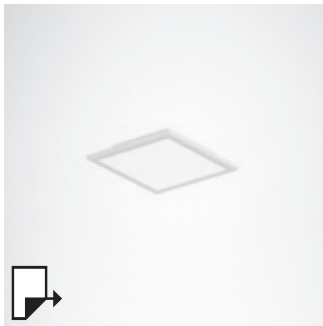


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

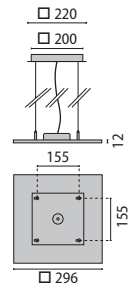
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Vierkante led pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- Directe lichtverdeling
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet
- Armatuur inclusief driver



pg 16
FL SQUARE SM



FL SQUARE 300 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	-	80	4000	2950	2460	<input type="checkbox"/>	8300291233400	288,00	-
27	I	-	-	80	3000	2700	2250	<input type="checkbox"/>	8300291233300	288,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	-	80	4000	2950	2460	<input type="checkbox"/>	8300291236400	334,00	-
27	I	-	-	80	3000	2700	2250	<input type="checkbox"/>	8300291236300	334,00	-



FL SQUARE SM



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

LED opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:

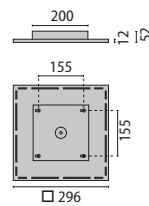
- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
 - Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
 - Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
 - LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
 - Anti-verblinding volgens DIN EN 12464-1 (uitvoeringen met microprisma)
 - Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
 - Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Armatuur inclusief driver



Centre for integrative psychiatry - Kiel - Germany

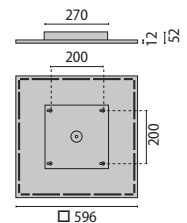


pg 15
FL SQUARE PL



 max 3,1 kg

FL SQUARE
300 SM



 max 5,7 kg

FL SQUARE
600 SM

FL SQUARE 300 SM OP

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	-	80	4000	3070	2300	<input type="checkbox"/>	8300691233400	270,00	-
20	I	-	-	80	3000	2820	2230	<input type="checkbox"/>	8300691233300	270,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	-	80	4000	3070	2300	<input type="checkbox"/>	8300691236400	319,00	-
20	I	-	-	80	3000	2820	2230	<input type="checkbox"/>	8300691236300	319,00	-



FL SQUARE 600 SM MP

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	✓	80	4000	5950	4950	<input type="checkbox"/>	8600661403400	388,00	-
40	I	-	✓	80	3000	5660	4840	<input type="checkbox"/>	8600661403300	388,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	✓	80	4000	5950	4950	<input type="checkbox"/>	8600661406400	436,00	-
40	I	-	✓	80	3000	5660	4840	<input type="checkbox"/>	8600661406300	436,00	-



FL SQUARE 600 SM OP

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	-	-	80	4000	6310	5000	<input type="checkbox"/>	8600691403400	360,00	-
40	I	-	-	80	3000	5720	4780	<input type="checkbox"/>	8600691403300	360,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	-	-	80	4000	6310	5000	<input type="checkbox"/>	8600691406400	407,00	-
40	I	-	-	80	3000	5720	4780	<input type="checkbox"/>	8600691406300	407,00	-



FL ROUND 333 AB



- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED-armatuur voor aan de wand of aan het plafond, voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
 - Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
 - Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
 - Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
 - LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
 - Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Armatuur inclusief driver



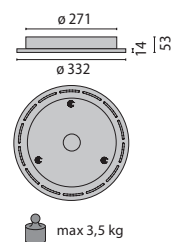
Maison relais kindergarten - Consdorf - Luxembourg



pg 8 - 10 - 12
FL ROUND 333 / 555 - 777 PL



pg 30 - 32 - 34
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 333 AB MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	4100	3100	<input type="checkbox"/>	8333661263410	353,00	-
26	I	-	-	80	3000	3980	3000	<input type="checkbox"/>	8333661263310	353,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	4100	3100	<input type="checkbox"/>	8333661266410	383,00	-
26	I	-	-	80	3000	3980	3000	<input type="checkbox"/>	8333661266310	383,00	-



FL ROUND 333 AB OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	4100	3270	<input checked="" type="checkbox"/>	3116316	330,00	
26	I	-	-	80	3000	3980	3180	<input checked="" type="checkbox"/>	3116315	330,00	
26	I	-	-	80	4000	4100	3270	<input type="checkbox"/>	8333691263410	330,00	
26	I	-	-	80	3000	3980	3180	<input type="checkbox"/>	8333691263310	330,00	
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	4100	3270	<input checked="" type="checkbox"/>	3116318	353,00	-
26	I	-	-	80	3000	3980	3180	<input checked="" type="checkbox"/>	3116317	353,00	-
26	I	-	-	80	4000	4100	3270	<input type="checkbox"/>	8333691266410	353,00	-
26	I	-	-	80	3000	3980	3180	<input type="checkbox"/>	8333691266310	353,00	-



FL ROUND 555 AB



- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED-armatuur voor aan de wand of aan het plafond, voor binnenshuis, bestaande uit:
 → Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
 Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:

- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- Anti-verblinding volgens DIN EN 12464-1 (uitvoeringen met microprisma)
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Armatuur inclusief driver



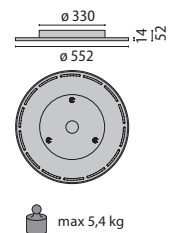
Sparkasse EHM offices - Kues - Germany



pg 8 - 10 - 12
 FL ROUND 333 / 555 - 777 PL



pg 30 - 32 - 34
 FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 555 AB MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	6150	<input type="checkbox"/>	8555661513410	536,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5970	<input type="checkbox"/>	8555661513310	536,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	6150	<input type="checkbox"/>	8555661516410	571,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5970	<input type="checkbox"/>	8555661516310	571,00	-



FL ROUND 555 AB OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	<input checked="" type="checkbox"/>	3116324	495,00	
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	<input checked="" type="checkbox"/>	3116323	495,00	
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	<input type="checkbox"/>	8555691513410	495,00	
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	<input type="checkbox"/>	8555691513310	495,00	
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	<input checked="" type="checkbox"/>	3116326	536,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	<input checked="" type="checkbox"/>	3116325	536,00	-
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	<input type="checkbox"/>	8555691516410	536,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	<input type="checkbox"/>	8555691516310	536,00	-



FL ROUND 777 SM



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Ronde led opbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
 - Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
 - Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
 - LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
 - Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
 - Anti-verblinding volgens DIN EN 12464-1 (uitvoeringen met microprisma)
 - Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Armatuur inclusief driver



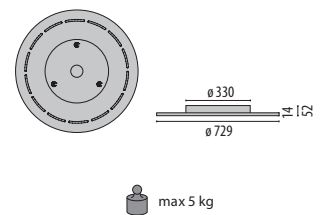
Sparkasse EHM offices - Kues - Germany



pg 8 - 10 - 12
FL ROUND 333 / 555 / 777 PL



pg 30 - 32 - 34
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 777 SM MP CORONA

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W] KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN NOMINALE LICHTSTROOM [lm] REELE LICHTSTROOM [lm] KLEUR / AFWERKING BESTELNR. EURO PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8230	<input type="checkbox"/>	8777661763410	862,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7980	<input type="checkbox"/>	8777661763310	862,00	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	<input type="checkbox"/>	8777661483410	825,00	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5530	<input type="checkbox"/>	8777661483310	825,00	-



Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8230	<input type="checkbox"/>	8777661766410	901,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7980	<input type="checkbox"/>	8777661766310	901,00	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	<input type="checkbox"/>	8777661486410	862,00	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5530	<input type="checkbox"/>	8777661486310	862,00	-

FL ROUND 777 SM OP CORONA

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W] KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN NOMINALE LICHTSTROOM [lm] REELE LICHTSTROOM [lm] KLEUR / AFWERKING BESTELNR. EURO PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

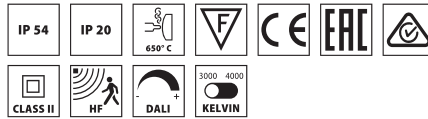
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input checked="" type="checkbox"/>	3116336	813,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input checked="" type="checkbox"/>	3116335	813,00	-
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input type="checkbox"/>	8777691763410	813,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input type="checkbox"/>	8777691763310	813,00	-
45	I	-	-	80	4000	7300	6020	<input type="checkbox"/>	8777691483410	779,00	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5840	<input type="checkbox"/>	8777691483310	779,00	-



Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input checked="" type="checkbox"/>	3116338	849,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input checked="" type="checkbox"/>	3116337	849,00	-
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input type="checkbox"/>	8777691766410	849,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input type="checkbox"/>	8777691766310	849,00	-
45	I	-	-	80	4000	7300	6020	<input type="checkbox"/>	8777691486410	813,00	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5840	<input type="checkbox"/>	8777691486310	813,00	-

WL ROUND

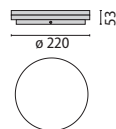


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

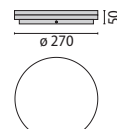
LED-armatuur voor aan de wand of aan het plafond, voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing in technopolymeer (WL220/WL270)
- Lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- Directe lichtverdeling
- Lichtkleur instelbaar tussen 3000 K en 4000 K
- Twee vermogensniveaus instelbaar via een schakelaar
- Armaturefficiëntie (in onderste vermogensniveaus) tot 127 lm/W
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Armatuur geschikt voor doorvoerbekabeling
- Uitvoeringen met bewegingsmelder (HF) verkrijgbaar
- Armatuur inclusief driver
- Behuizing van wit gepoedercoat spuitgietaluminium (WL400)



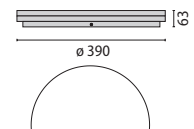
max 0,9 kg

WL
220 OPAL



max 1,5 kg

WL
270 OPAL



max 2,8 kg

WL
400 OPAL


WL220 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10/15	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1900	1550	■	3105557	129,00	



WL270 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10/18/24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	3300	2650	■	3105559	223,00	
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
10/18/24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	3300	2650	■	3118565	261,00	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
10/18/24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	3300	2650	■	3118562	246,00	-

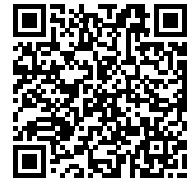

WL400 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
29/38	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4800	3890	■	3105561	282,00	
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
29/38	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4800	3890	■	3118564	309,00	-



WL SQUARE

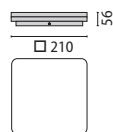


■ GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

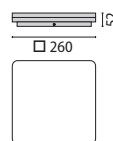
LED-armatuur voor aan de wand of aan het plafond, voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing in technopolymeer (WL210/WL260)
- Behuizing van wit gepoedercoat spuitgietaluminium (WL390)
- Lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- Directe lichtverdeling
- Lichtkleur instelbaar tussen 3000 K en 4000 K
- Twee vermogensniveaus instelbaar via een schakelaar
- Armaturefficiëntie (in onderste vermogensniveaus) tot 127 lm/W
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Armatuur geschikt voor doorvoerbekabeling
- Armatuur inclusief driver



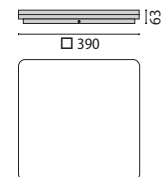
max 0,9 kg

WL
210 OPAL



max 1,6 kg

WL
260 OPAL



max 2,8 kg

WL
390 OPAL

WL210 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

10/15	II	-	80	3000/4000	S/B	-	2000	1620	■	3105556	129,00	
-------	----	---	----	-----------	-----	---	------	------	---	----------------	---------------	--



WL260 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

10/18/24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	3350	2720	■	3105558	223,00	
----------	----	---	----	-----------	-----	---	------	------	---	----------------	---------------	--



WL390 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

29/38	II	-	80	3000/4000	S/B	-	5000	4020	■	3105560	282,00	
-------	----	---	----	-----------	-----	---	------	------	---	----------------	---------------	--



WL RECT



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

WH-87 / Wit / Structuur mat

LED opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- Behuizing in technopolymeer
- Lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- Directe lichtverdeling
- Lichtkleur instelbaar tussen 3000 K en 4000 K
- Twee vermogensniveaus instelbaar via een schakelaar
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Armatuur geschikt voor doorvoerbekabeling
- Armatuur inclusief driver



 max 0,9 kg

WL
900 OPAL

 max 1,5 kg

WL
1200 OPAL

 max 2,8 kg

WL
1500 OPAL

WL900 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24/31	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4700	3050	<input type="checkbox"/>	3118547	219,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
31	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4700	3780	<input type="checkbox"/>	3118559	299,00	-

WL1200 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
28/37	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	5850	4680	<input type="checkbox"/>	3118548	261,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
28	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	5850	4680	<input type="checkbox"/>	3118560	351,00	-

WL1500 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27/36/48	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	7200	5760	<input type="checkbox"/>	3118549	351,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
48	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	7200	5760	<input type="checkbox"/>	3118561	385,00	-

FL ROUND 333 EB



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

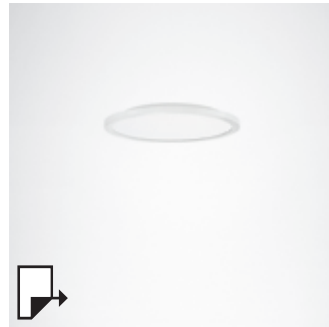
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Ronde led inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

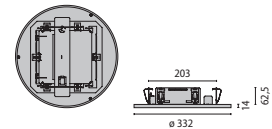
- Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
 - Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
 - Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
 - Directe lichtverdeling
 - LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
 - Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Armatuur inclusief driver



pg 8 - 10 - 12
FL ROUND 333 / 555 - 777 PL



pg 18 - 20 - 22
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



203 mm max 3,8 kg

FL ROUND 333 EB MP

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

26	I	-	-	80	4000	3300	2970	<input type="checkbox"/>	8333561263410	319,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	2880	<input type="checkbox"/>	8333561263310	319,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

26	I	-	-	80	4000	3300	2970	<input type="checkbox"/>	8333561266410	341,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	2880	<input type="checkbox"/>	8333561266310	341,00	-

FL ROUND 333 EB OP

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

26	I	-	-	80	4000	4100	3140	<input type="checkbox"/>	8333591263410	295,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	<input type="checkbox"/>	8333591263310	295,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

26	I	-	-	80	4000	4100	3140	<input type="checkbox"/>	8333591266410	319,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	<input type="checkbox"/>	8333591266310	319,00	-



Maison Relais Kindergarten - Consdorf - Luxembourg

FL ROUND 555 EB



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

- Ronde led inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
 - Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
 - Anti-verblinding volgens DIN EN 12464-1 (uitvoeringen met microprisma)
 - Directe lichtverdeling
 - LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
 - Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Armatuur inclusief driver



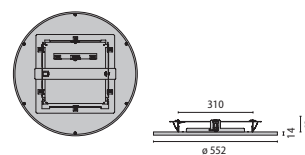
Public Utilities Company - Lehrte - Germany



pg 8 - 10 - 12
FL ROUND 333 / 555 / 777 PL



pg 18 - 20 - 22
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



310 mm max 5,5 kg

FL ROUND 555 EB MP

IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

50	I	-	-	80	4000	7700	5940	<input type="checkbox"/>	8555561513410	495,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5760	<input type="checkbox"/>	8555561513310	495,00	-
30	I	-	-	80	4000	4400	3260	<input type="checkbox"/>	8555561343410	483,00	-
30	I	-	-	80	3000	4560	3700	<input type="checkbox"/>	8555561343310	483,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	I	-	-	80	4000	7700	5940	<input type="checkbox"/>	8555561516410	536,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5760	<input type="checkbox"/>	8555561516310	536,00	-

FL ROUND 555 EB OP

IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

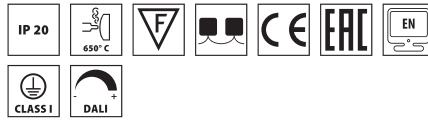
Power LED 220-240 V 50/60 Hz

50	I	-	-	80	4000	7700	6210	<input type="checkbox"/>	8555591513410	459,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6020	<input type="checkbox"/>	8555591513310	459,00	-
34	I	-	-	80	4000	4700	4450	<input type="checkbox"/>	8555591343410	443,00	-
34	I	-	-	80	3000	5430	4310	<input type="checkbox"/>	8555591343310	443,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	I	-	-	80	4000	7700	6210	<input type="checkbox"/>	8555591516410	495,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6020	<input type="checkbox"/>	8555591516310	495,00	-

FL ROUND 777 RE



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Ronde led inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
 - Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
 - Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
 - LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
 - Directe lichtverdeling
 - Anti-verblinding volgens DIN EN 12464-1 (uitvoeringen met microprisma)
 - Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Armatuur inclusief driver



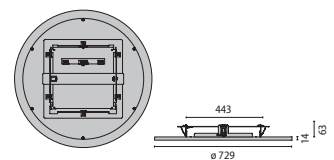
Ergosign offices - Saarbrücken - Germany



pg 8 - 10 - 12
FL ROUND 333 / 555 / 777 PL



pg 18 - 20 - 22
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



443 mm max 12 kg

FL ROUND 777 RE MP

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-------------------	-----	--------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	7890	<input type="checkbox"/>	8777561763410	927,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7650	<input type="checkbox"/>	8777561763310	927,00	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5420	<input type="checkbox"/>	8777561483410	891,00	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5260	<input type="checkbox"/>	8777561483310	891,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	7890	<input type="checkbox"/>	8777561766410	961,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7650	<input type="checkbox"/>	8777561766310	961,00	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5420	<input type="checkbox"/>	8777561486410	927,00	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5260	<input type="checkbox"/>	8777561486310	927,00	-

FL ROUND 777 RE OP

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-------------------	-----	--------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8370	<input type="checkbox"/>	8777591763410	878,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8120	<input type="checkbox"/>	8777591763310	878,00	-
45	I	-	-	80	4000	7300	5790	<input type="checkbox"/>	8777591483410	838,00	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5620	<input type="checkbox"/>	8777591483310	838,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8370	<input type="checkbox"/>	8777591766410	914,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8120	<input type="checkbox"/>	8777591766310	914,00	-
45	I	-	-	80	4000	7300	5790	<input type="checkbox"/>	8777591486410	878,00	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5620	<input type="checkbox"/>	8777591486310	878,00	-

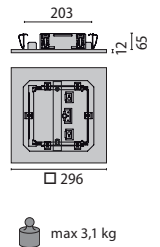
FL SQUARE RE



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

- Vierkante led inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
 - LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
 - Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
 - Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Armatuur inclusief driver



FL SQUARE 300 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	-	80	4000	2950	2460	<input type="checkbox"/>	8300591233400	236,00	-
27	I	-	-	80	3000	2700	2250	<input type="checkbox"/>	8300591233300	236,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	-	80	4000	2950	2460	<input type="checkbox"/>	8300591236400	286,00	-
27	I	-	-	80	3000	2700	2250	<input type="checkbox"/>	8300591236300	286,00	-





Microsoft headquarters - Munich - Germany

DLSB LED



WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

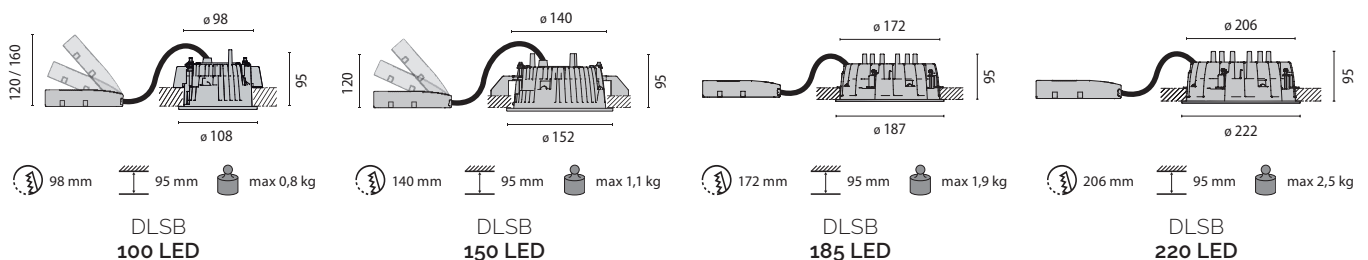
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Rond modulair led inbouw-downlight voor binnenshuis, bestaande uit:

- Een universele component van spuitgiet-aluminium voert alle functies uit: LED-koellichaam, ring, bevestiging aan plafond en verbinding met voedingsgroep
- Lichtdichte basis (voorkomt lichtverstrooiing in het verlaagde plafond)
- Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm
- Gesatineerde inbouwreflector voor een optimale en zeer hoge gelijkmatige lichtverdeling
- Modulaire witte reflector geperst met ABS en vastgemaakt aan de LED-module voor een neutrale lichtweerkaatsing
- Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Armatuur inclusief driver
- Beschermingsklasse IP54* (voor lichtuitstralingsoppervlak voor installatie in gesloten plafonds)
- Noodverlichting 1/3h en DALI + noodverlichting 1/3h op verzoek leverbaar



Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy



DLSB100 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

14		-	-	80	4000	1500	1090	<input type="checkbox"/>	810711334001	115,00	-
14		-	-	80	3000	1400	1060	<input type="checkbox"/>	810711333001	115,00	-
10		-	-	80	4000	1100	810	<input type="checkbox"/>	810710934001	110,00	-
10		-	-	80	3000	1040	790	<input type="checkbox"/>	810710933001	110,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

14		-	-	80	4000	1500	1090	<input type="checkbox"/>	810711364001	168,00	-
14		-	-	80	3000	1400	1060	<input type="checkbox"/>	810711363001	168,00	-
10		-	-	80	4000	1100	810	<input type="checkbox"/>	810710964001	160,00	-
10		-	-	80	3000	1040	790	<input type="checkbox"/>	810710963001	160,00	-

DLSB150 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

24		-	-	80	4000	3010	1990	<input type="checkbox"/>	815712334001	155,00	
24		-	-	80	3000	2640	1790	<input type="checkbox"/>	815712333001	155,00	-
19		-	-	80	4000	2510	1700	<input type="checkbox"/>	815711834001	150,00	
19		-	-	80	3000	2250	1500	<input type="checkbox"/>	815711833001	150,00	-
13		-	-	80	4000	1960	1320	<input type="checkbox"/>	815711234001	145,00	-
13		-	-	80	3000	1760	1180	<input type="checkbox"/>	815711233001	145,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

24		-	-	80	4000	3010	1990	<input type="checkbox"/>	815712364001	190,00	-
24		-	-	80	3000	2640	1790	<input type="checkbox"/>	815712363001	190,00	-
19		-	-	80	4000	2510	1700	<input type="checkbox"/>	815711864001	183,00	-
19		-	-	80	3000	2250	1500	<input type="checkbox"/>	815711863001	183,00	-
13		-	-	80	4000	1960	1320	<input type="checkbox"/>	815711264001	179,00	-
13		-	-	80	3000	1760	1180	<input type="checkbox"/>	815711263001	179,00	-

DLSB185 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

35		-	-	80	4000	4110	2990	<input type="checkbox"/>	818713334001	172,00	-
35		-	-	80	3000	3540	2610	<input type="checkbox"/>	818713333001	172,00	-
26		-	-	80	4000	3410	2440	<input type="checkbox"/>	818712434001	166,00	
26		-	-	80	3000	2860	2210	<input type="checkbox"/>	818712433001	166,00	-
18		-	-	80	4000	2460	1900	<input type="checkbox"/>	818711634001	160,00	
18		-	-	80	3000	2380	1740	<input type="checkbox"/>	818711633001	160,00	-
12		-	-	80	4000	1890	1350	<input type="checkbox"/>	818711234001	154,00	-
12		-	-	80	3000	1710	1240	<input type="checkbox"/>	818711233001	154,00	-
9		-	-	80	4000	1330	1000	<input type="checkbox"/>	818710834001	149,00	-
9		-	-	80	3000	1270	930	<input type="checkbox"/>	818710833001	149,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

35		-	-	80	4000	4110	2990	<input type="checkbox"/>	818713364001	204,00	-
35		-	-	80	3000	3540	2610	<input type="checkbox"/>	818713363001	204,00	-
26		-	-	80	4000	3410	2440	<input type="checkbox"/>	818712464001	198,00	-
26		-	-	80	3000	2860	2210	<input type="checkbox"/>	818712463001	198,00	-
18		-	-	80	4000	2460	1900	<input type="checkbox"/>	818711664001	193,00	-
18		-	-	80	3000	2380	1740	<input type="checkbox"/>	818711663001	193,00	-
12		-	-	80	4000	1890	1350	<input type="checkbox"/>	818711264001	189,00	-
12		-	-	80	3000	1710	1240	<input type="checkbox"/>	818711263001	189,00	-
9		-	-	80	4000	1330	1000	<input type="checkbox"/>	818710864001	183,00	-
9		-	-	80	3000	1270	930	<input type="checkbox"/>	818710863001	183,00	-

DLSB220 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-------------------	-----	--------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

51	I	-	-	80	4000	5880	4560	<input type="checkbox"/>	822722334001	204,00	-
51	I	-	-	80	3000	5030	4070	<input type="checkbox"/>	822722333001	204,00	-
38	I	-	-	80	4000	4880	3690	<input type="checkbox"/>	822721734001	198,00	-
38	I	-	-	80	3000	4240	3380	<input type="checkbox"/>	822721733001	198,00	-
26	I	-	-	80	4000	3850	2940	<input type="checkbox"/>	822721234001	193,00	
26	I	-	-	80	3000	3430	2690	<input type="checkbox"/>	822721233001	193,00	-
18	I	-	-	80	4000	2750	2090	<input type="checkbox"/>	822720834001	189,00	-
18	I	-	-	80	3000	2460	1920	<input type="checkbox"/>	822720833001	189,00	-
12	I	-	-	80	4000	2030	1550	<input type="checkbox"/>	822720534001	183,00	-
12	I	-	-	80	3000	1860	1430	<input type="checkbox"/>	822720533001	183,00	-

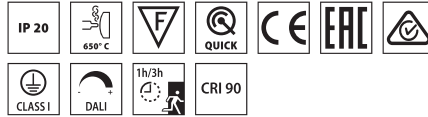
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

51	I	-	-	80	4000	5880	4560	<input type="checkbox"/>	822722364001	249,00	-
51	I	-	-	80	3000	5030	4070	<input type="checkbox"/>	822722363001	249,00	-
38	I	-	-	80	4000	4880	3690	<input type="checkbox"/>	822721764001	243,00	-
38	I	-	-	80	3000	4240	3380	<input type="checkbox"/>	822721763001	243,00	-
26	I	-	-	80	4000	3850	2940	<input type="checkbox"/>	822721264001	237,00	-
26	I	-	-	80	3000	3430	2690	<input type="checkbox"/>	822721263001	237,00	-
18	I	-	-	80	4000	2750	2090	<input type="checkbox"/>	822720864001	233,00	-
18	I	-	-	80	3000	2460	1920	<input type="checkbox"/>	822720863001	233,00	-
12	I	-	-	80	4000	2030	1550	<input type="checkbox"/>	822720564001	227,00	-
12	I	-	-	80	3000	1860	1430	<input type="checkbox"/>	822720563001	227,00	-



MITSUI outlet park - Taichung - Taiwan

DL ROUND



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Rond modulair led inbouw-downlight voor binnenshuis, bestaande uit:

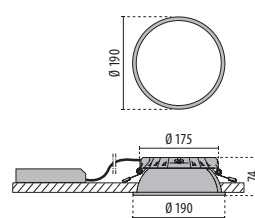
- Ledmodule, persgegoten aluminium koellichaam, reflector met geïntegreerde plafondring, afscherming en externe voedingsunit
- Alle componenten kunnen achteraf zonder gereedschap worden vervangen
- Hoogglanzende modulaire reflector met geïntegreerde plafondring van gemetalliseerd spuitgegoten ABS met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule
- Geïntegreerde afscherming met optimale verstrooiing voor een zeer hoge gelijkmatigheid
- Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
- Armatuur inclusief driver
- DALI regelbaar
- Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm
- Eenvoudig te installeren zonder gereedschap

Opties:

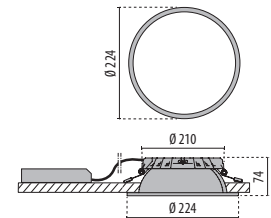
- Wieland connector GST18i3
- Noodverlichting 1h
- Noodverlichting 3h
- Hoogglanzende modulaire reflector met radiaal raster en geïntegreerd plafondframe van gemetalliseerd spuitgegoten ABS met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule
- Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule en een gematteerde kunststof afscherming (IP54)
- Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule



Musiikkitalo Music Centre - Helsinki - Finland



DL ROUND
MIDI



DL ROUND
MAXI

DL ROUND MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108964	116,00	
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108966	116,00	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108958	110,00	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108960	110,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108968	150,00	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108969	150,00	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108962	144,00	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108963	144,00	-

Power LED - Noodverlichting 1/3 h - 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108965	349,00	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108967	349,00	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108959	344,00	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108961	344,00	-

Versies met witte ABS-reflector op internet beschikbaar

DL ROUND MIDI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3110056	129,00	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3110057	129,00	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3110054	123,00	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3110055	123,00	-

Versies met witte ABS-reflector op internet beschikbaar

DL ROUND MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3108976	139,00	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3108978	139,00	
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108970	134,00	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108972	134,00	

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3108980	174,00	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3108981	174,00	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108974	169,00	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108975	169,00	-

Power LED - Noodverlichting 1/3 h - 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3108977	372,00	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3108979	372,00	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108971	367,00	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108973	367,00	-

Versies met witte ABS-reflector op internet beschikbaar

DL ROUND MAXI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3110060	154,00	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3110061	154,00	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3110058	147,00	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3110059	147,00	-

Versies met witte ABS-reflector op internet beschikbaar

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
DL ROUND MIDI				
Wit reflector DL ROUND MIDI		3109006	18,00	-
Zwarte reflector DL ROUND MIDI		3109007	18,00	-
Louvre reflector DL ROUND MIDI		3109008	32,00	-
Gematteerde kunststof afscherming (IP54) DL ROUND MIDI		3109009	10,00	-
DL ROUND MAXI				
Wit reflector DL ROUND MAXI		3109010	22,00	-
Zwarte reflector DL ROUND MAXI		3109011	22,00	-
Louvre reflector DL ROUND MAXI		3109012	45,00	
Gematteerde kunststof afscherming (IP54) DL ROUND MAXI		3109013	12,00	-



3109006

3109007

3109008



3109009

3109010

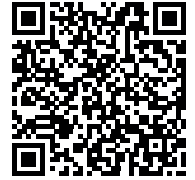
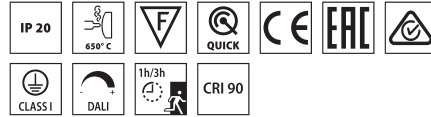
3109011



3109012

3109013

DL SQUARE



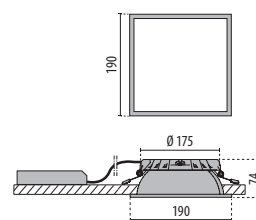
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Vierkante downlight voor binnen, modulair, bestaande uit:

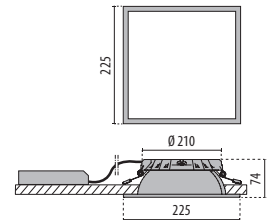
- Ledmodule, persgegoten aluminium koellichaam, reflector met geïntegreerde plafondring, afscherming en externe voedingsunit
 - Alle componenten kunnen achteraf zonder gereedschap worden vervangen
 - Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule en een gematteerde kunststof afscherming (IP54)
 - Geïntegreerde afscherming met optimale verstrooiing voor een zeer hoge gelijkmatigheid
 - Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
 - Armatuur inclusief driver
 - DALI regelbaar
 - Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm
 - Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
 - Wieland connector GST18i3
 - Noodverlichting 1h
 - Noodverlichting 3h
- Opties:
- Hoogglanzende modulaire reflector met radiaal raster en geïntegreerd plafondframe van gemetalliseerd spuitgegoten ABS met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule
 - Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule



Microsoft headquarters - Monaco - Germany



DL SQUARE
MIDI



DL SQUARE
MAXI

DL SQUARE MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108988	122,00	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108990	122,00	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108982	116,00	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108984	116,00	-

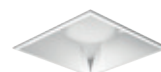
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108992	158,00	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108993	158,00	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108986	150,00	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108987	150,00	-

Power LED - Noodverlichting 1/3 h - 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108989	357,00	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108991	357,00	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108983	349,00	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108985	349,00	-

Versies met witte ABS-reflector op internet beschikbaar



DL SQUARE MIDI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3110064	136,00	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3110065	136,00	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3110062	129,00	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3110063	129,00	-

Versies met witte ABS-reflector op internet beschikbaar

DL SQUARE MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3109000	144,00	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3109002	144,00	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108994	139,00	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108996	139,00	

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3109004	180,00	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3109005	180,00	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108998	174,00	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108999	174,00	-

Power LED - Noodverlichting 1/3 h - 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3109001	380,00	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3109003	380,00	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108995	372,00	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108997	372,00	-

Versies met witte ABS-reflector op internet beschikbaar



DL SQUARE MAXI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

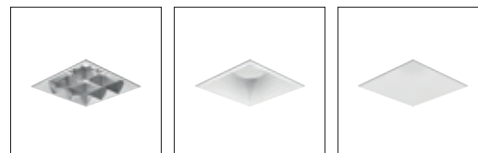
Power LED 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3110068	159,00	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3110069	159,00	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3110066	154,00	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3110067	154,00	-

Versies met witte ABS-reflector op internet beschikbaar

Optionele accessoires

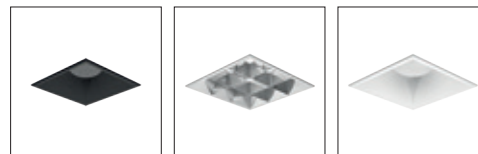
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
DL SQUARE MIDI				
Louvre reflector DL SQUARE MIDI		3109016	39,00	-
Wit reflector DL SQUARE MIDI		3109014	26,00	-
White optic IP54 DL SQUARE MIDI		3109017	10,00	-
Black reflector DL SQUARE MIDI		3109015	26,00	-
DL SQUARE MAXI				
Louvre reflector DL SQUARE MAXI		3109020	45,00	
Wit reflector DL SQUARE MAXI		3109018	28,00	-
Gematteerde kunststof afscherming (IP54) DL SQUARE MAXI		3109021	10,00	-
Zwarte reflector DL SQUARE MAXI		3109019	28,00	-



3109016

3109014

3109017



3109015

3109020

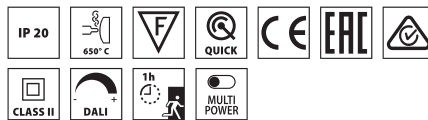
3109018



3109021

3109019

MANGO+ MIDI



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

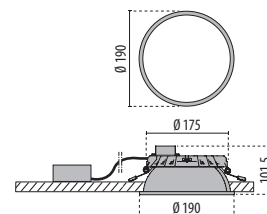
WH-RAL9010 / Wit RAL9010 / Structuur mat

Rond modulair led inbouw-downlight voor binnenshuis, bestaande uit:

- Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
- Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule
- Geïntegreerde afscherming met optimale verstrooiing voor een zeer hoge gelijkmatigheid
- Multi vermogensversie voorzien van Dip Switch voor het schakelen tussen twee vermogensniveaus; bij installatie in te stellen.
- Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- Snelle installatie met bevestigingsveren
- Alle componenten kunnen achteraf zonder gereedschap worden vervangen
- Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm



Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands




MANGO+ MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
15	II	-	-	80	4000	1980	1496	<input type="checkbox"/>	3116576	110,00	-
15	II	-	-	80	3000	1926	1455	<input type="checkbox"/>	3116575	110,00	-

MANGO+ MIDI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

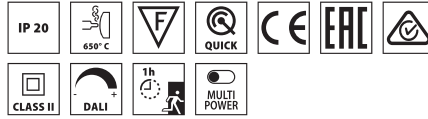
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11.5/15	II	-	-	80	4000	1980	1496	<input type="checkbox"/>	3109843	54,00	
11.5/15	II	-	-	80	3000	1926	1455	<input type="checkbox"/>	3109842	54,00	
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
11.5/15	II	-	-	80	4000	1980	1496	<input type="checkbox"/>	3109845	268,00	-
11.5/15	II	-	-	80	3000	1926	1455	<input type="checkbox"/>	3109844	268,00	-

MANGO+ MIDI WIELAND MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11.5/15	II	-	-	80	4000	1980	1496	<input type="checkbox"/>	3109847	72,00	-
11.5/15	II	-	-	80	3000	1925	1455	<input type="checkbox"/>	3109846	72,00	-

MANGO+ MAXI



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

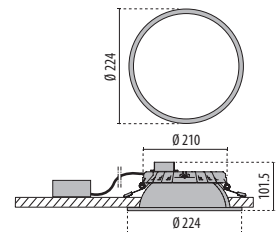
WH-RAL9010 / Wit RAL9010 / Structuur mat

Rond modulair led inbouw-downlight voor binnenshuis, bestaande uit:

- Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
- Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule
- Geïntegreerde afscherming met optimale verstrooiing voor een zeer hoge gelijkmatigheid
- Multi vermogensversie voorzien van Dip Switch voor het schakelen tussen twee vermogensniveaus; bij installatie in te stellen.
- Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- Snelle installatie met bevestigingsveren
- Alle componenten kunnen achteraf zonder gereedschap worden vervangen
- Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm



Neuroscience research - New South Wales - Australia




MANGO+ MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	II	-	-	80	4000	3450	2605	<input type="checkbox"/>	3116578	120,00	-
24	II	-	-	80	3000	3354	2555	<input type="checkbox"/>	3116577	120,00	-

MANGO+ MAXI MULTIPOWERS

IP20 - IK07 - 650 °C

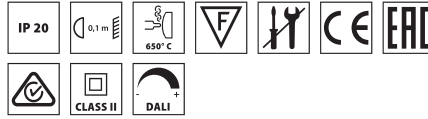
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18.5/24	II	-	-	80	4000	3450	2605	<input type="checkbox"/>	3109851	66,00	
18.5/24	II	-	-	80	3000	3354	2555	<input type="checkbox"/>	3109850	66,00	
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
18.5/24	II	-	-	80	4000	3450	2605	<input type="checkbox"/>	3109853	281,00	-
18.5/24	II	-	-	80	3000	3354	2555	<input type="checkbox"/>	3109852	281,00	-

MANGO+ MAXI WIELAND MULTIPOWERS

IP20 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18.5/24	II	-	-	80	4000	3450	2605	<input type="checkbox"/>	3109855	84,00	-
18.5/24	II	-	-	80	3000	3355	2555	<input type="checkbox"/>	3109854	84,00	-

EB431-435 LED



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

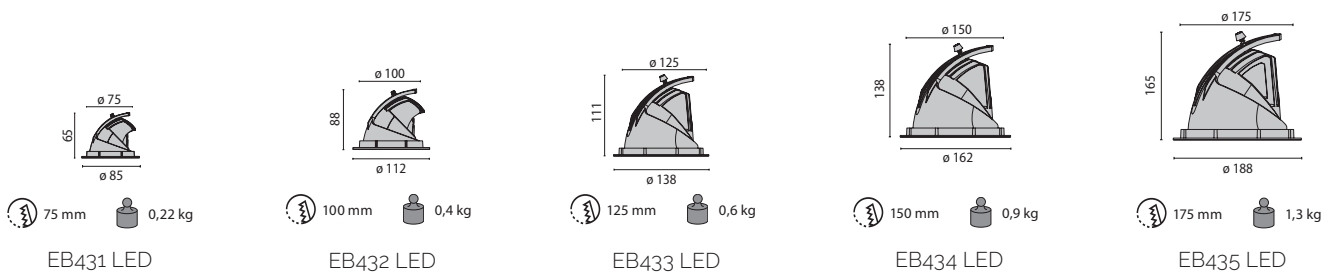
- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9010 / Wit RAL9010 / Structuur mat

Led inbouwspot voor gebruik binnenshuis, bestaande uit:

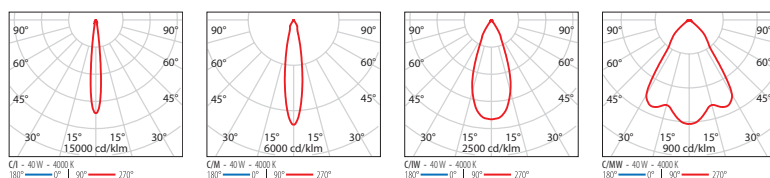
- Behuizing spot en ring van gepoedercoat spuitgiet aluminium
- Reflector dankzij uniek zwenkmechanisme horizontaal en naar binnen en buiten zwenkbaar
- Draaibaar op 60° (-15 naar 45°), rotatie van 355°
- Hoogglans gefacetteerde reflector van zeer zuiver aluminium voor maximale lichtopbrengst van het armatuur en neutrale kleurweergave
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- Armatuur inclusief driver
- Montageveren voor plafondbevestiging
- Beschermingsglas



GAL-LERIA - Verona - Italy



Identificatie en indeling van de optieken



EB431 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	■	8431154073480	63,00	-
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	■	8431154073380	63,00	-
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	□	8431154073410	63,00	-
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	□	8431154073310	63,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	■	8431154076480	126,00	-
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	■	8431154076380	126,00	-
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	□	8431154076410	126,00	-
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	□	8431154076310	126,00	-


EB431 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	■	8431164073480	63,00	-
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	■	8431164073380	63,00	-
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	□	8431164073410	63,00	-
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	□	8431164073310	63,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	■	8431164076480	126,00	-
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	■	8431164076380	126,00	-
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	□	8431164076410	126,00	-
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	□	8431164076310	126,00	-


EB431 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	■	8431174073480	63,00	-
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	■	8431174073380	63,00	-
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	□	8431174073410	63,00	-
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	□	8431174073310	63,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	■	8431174076480	126,00	-
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	■	8431174076380	126,00	-
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	□	8431174076410	126,00	-
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	□	8431174076310	126,00	-



EB432 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W] KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIEKEN STRALINGS-
HOEK NOMINALE
LICHTSTROOM [lm] REELE
LICHTSTROOM [lm] KLEUR/
AFWERKING BESTELNR. EURO PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	■	8432154133480	89,00	-
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	■	8432154133380	89,00	-
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	□	8432154133410	89,00	-
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	□	8432154133310	89,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	■	8432154136480	150,00	-
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	■	8432154136380	150,00	-
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	□	8432154136410	150,00	-
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	□	8432154136310	150,00	-



EB432 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W] KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIEKEN STRALINGS-
HOEK NOMINALE
LICHTSTROOM [lm] REELE
LICHTSTROOM [lm] KLEUR/
AFWERKING BESTELNR. EURO PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	■	8432164133480	89,00	-
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	■	8432164133380	89,00	-
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	□	8432164133410	89,00	-
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	□	8432164133310	89,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	■	8432164136480	150,00	-
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	■	8432164136380	150,00	-
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	□	8432164136410	150,00	-
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	□	8432164136310	150,00	-



EB432 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W] KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIEKEN STRALINGS-
HOEK NOMINALE
LICHTSTROOM [lm] REELE
LICHTSTROOM [lm] KLEUR/
AFWERKING BESTELNR. EURO PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	■	8432174133480	89,00	-
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	■	8432174133380	89,00	-
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	□	8432174133410	89,00	-
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	□	8432174133310	89,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	■	8432174136480	150,00	-
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	■	8432174136380	150,00	-
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	□	8432174136410	150,00	-
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	□	8432174136310	150,00	-



EB433 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	■	8433154193484	126,00	-
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	■	8433154193384	126,00	-
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	□	8433154193414	126,00	-
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	□	8433154193314	126,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	■	8433154196484	189,00	-
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	■	8433154196384	189,00	-
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	□	8433154196414	189,00	-
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	□	8433154196314	189,00	-


EB433 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	■	8433164193484	126,00	-
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	■	8433164193384	126,00	-
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	□	8433164193414	126,00	-
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	□	8433164193314	126,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	■	8433164196484	189,00	-
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	■	8433164196384	189,00	-
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	□	8433164196414	189,00	-
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	□	8433164196314	189,00	-


EB433 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	■	8433174193484	126,00	-
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	■	8433174193384	126,00	-
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	□	8433174193414	126,00	-
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	□	8433174193314	126,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	■	8433174196484	189,00	-
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	■	8433174196384	189,00	-
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	□	8433174196414	189,00	-
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	□	8433174196314	189,00	-


EB433 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	■	8433184193484	126,00	-
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	■	8433184193384	126,00	-
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	□	8433184193414	126,00	-
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	□	8433184193314	126,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	■	8433184196484	189,00	-
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	■	8433184196384	189,00	-
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	□	8433184196414	189,00	-
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	□	8433184196314	189,00	-



EB434 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	■	8434154253480	150,00	-
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	■	8434154253380	150,00	-
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	□	8434154253410	150,00	-
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	□	8434154253310	150,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	■	8434154256480	214,00	-
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	■	8434154256380	214,00	-
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	□	8434154256410	214,00	-
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	□	8434154256310	214,00	-



EB434 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	■	8434164253480	150,00	-
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	■	8434164253380	150,00	-
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	□	8434164253410	150,00	-
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	□	8434164253310	150,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	■	8434164256480	214,00	-
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	■	8434164256380	214,00	-
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	□	8434164256410	214,00	-
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	□	8434164256310	214,00	-



EB434 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	■	8434174253480	150,00	-
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	■	8434174253380	150,00	-
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	□	8434174253410	150,00	-
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	□	8434174253310	150,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	■	8434174256480	214,00	-
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	■	8434174256380	214,00	-
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	□	8434174256410	214,00	-
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	□	8434174256310	214,00	-



EB434 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	■	8434184253480	150,00	-
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	■	8434184253380	150,00	-
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	□	8434184253410	150,00	-
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	□	8434184253310	150,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	■	8434184256480	214,00	-
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	■	8434184256380	214,00	-
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	□	8434184256410	214,00	-
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	□	8434184256310	214,00	-



EB435 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	■	8435154453480	214,00	-
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	■	8435154453380	214,00	-
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	□	8435154453410	214,00	-
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	□	8435154453310	214,00	-
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	■	8435154323480	189,00	-
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	■	8435154323380	189,00	-
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	□	8435154323410	189,00	-
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	□	8435154323310	189,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	■	8435154456480	275,00	-
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	■	8435154456380	275,00	-
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	□	8435154456410	275,00	-
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	□	8435154456310	275,00	-
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	■	8435154326480	237,00	-
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	■	8435154326380	237,00	-
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	□	8435154326410	237,00	-
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	□	8435154326310	237,00	-

EB435 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	■	8435164453480	214,00	-
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	■	8435164453380	214,00	-
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	□	8435164453410	214,00	-
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	□	8435164453310	214,00	-
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	■	8435164323480	189,00	-
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	■	8435164323380	189,00	-
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	□	8435164323410	189,00	-
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	□	8435164323310	189,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	■	8435164456480	275,00	-
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	■	8435164456380	275,00	-
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	□	8435164456410	275,00	-
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	□	8435164456310	275,00	-
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	■	8435164326480	237,00	-
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	■	8435164326380	237,00	-
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	□	8435164326410	237,00	-
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	□	8435164326310	237,00	-

EB435 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	■	8435174453480	214,00	-
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	■	8435174453380	214,00	-
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	□	8435174453410	214,00	-
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	□	8435174453310	214,00	-
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	■	8435174323480	189,00	-
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	■	8435174323380	189,00	-
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	□	8435174323410	189,00	-
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	□	8435174323310	189,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	■	8435174456480	275,00	-
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	■	8435174456380	275,00	-
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	□	8435174456410	275,00	-
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	□	8435174456310	275,00	-
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	■	8435174326480	237,00	-
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	■	8435174326380	237,00	-
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	□	8435174326410	237,00	-
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	□	8435174326310	237,00	-

EB435 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	■	8435184453480	214,00	-
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	■	8435184453380	214,00	-
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	□	8435184453410	214,00	-
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	□	8435184453310	214,00	-
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	■	8435184323480	189,00	-
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	■	8435184323380	189,00	-
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	□	8435184323410	189,00	-
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	□	8435184323310	189,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	■	8435184456480	275,00	-
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	■	8435184456380	275,00	-
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	□	8435184456410	275,00	-
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	□	8435184456310	275,00	-
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	■	8435184326480	237,00	-
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	■	8435184326380	237,00	-
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	□	8435184326410	237,00	-
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	□	8435184326310	237,00	-

Optionele accessoires

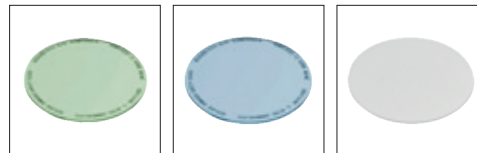
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
EB432				
Levensmiddelenfilter voor vleesproducten		8432961	33,00	-
Levensmiddelenfilter voor bakkerijproducten		8432962	33,00	-
Levensmiddelenfilter voor fruit en kaas		8432963	33,00	-
Levensmiddelenfilter voor groenten		8432964	33,00	-
Levensmiddelenfilter voor visproducten		8432965	33,00	-
EB433 + EB434				
Levensmiddelenfilter voor vleesproducten		8433961	46,00	-
Levensmiddelenfilter voor bakkerijproducten		8433962	46,00	-
Levensmiddelenfilter voor fruit en kaas		8433963	46,00	-
Levensmiddelenfilter voor groenten		8433964	46,00	-
Levensmiddelenfilter voor visproducten		8433965	46,00	-
Veiligheidsglas mat		8414900	7,00	-
EB435				
Levensmiddelenfilter voor vleesproducten		8435961	70,00	-
Levensmiddelenfilter voor bakkerijproducten		8435962	70,00	-
Levensmiddelenfilter voor fruit en kaas		8435963	70,00	-
Levensmiddelenfilter voor groenten		8435964	70,00	-
Levensmiddelenfilter voor visproducten		8435965	70,00	-
Veiligheidsglas mat		8417900	10,00	-



8432961
8433961
8435961

8432962
8433962
8435962

8432963
8433963
8435963



8432964
8433964
8435964

8432965
8433965
8435965

8414900
8417900

B



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

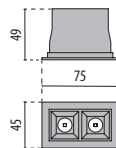
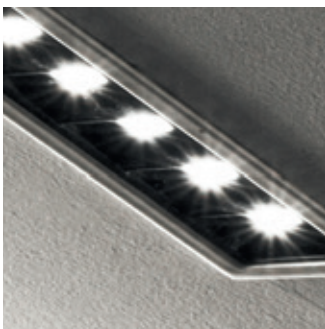
WH-RAL9010 / Wit RAL9010 / Glanzend

Inbouw, modulair, LED micro-downlight voor binnen, bestaande uit:

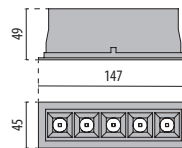
- Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- Optieken van metallic thermoplastisch materiaal, geïntegreerd in het zwarte antiverblindersrooster, voor een gecontroleerde, homogene en comfortabele lichtemissie en -verdeling.
- Koellichaam van aluminium
- Optiek (S/l) met UGR <10
- Snelle installatie met bevestigingsveren
- Geschikt voor plafonddiktes van 3-15 mm
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver
- Armatuur inclusief driver
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



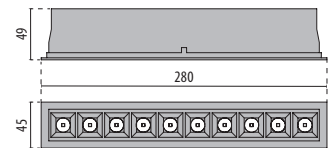
Private Villa - Verona - Italy



B2

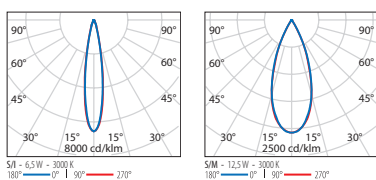


B5



B10

Identificatie en indeling van de optieken



B10

IP20 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	II	-	90	3000	S/I	19°	1659	1271		3101557	121,00	-
23.5	II	-	90	3000	S/M	40°	1659	1219		3101558	121,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	II	-	90	3000	S/I	19°	1659	1271		3112052	192,00	-
23.5	II	-	90	3000	S/M	40°	1659	1219		3112053	192,00	-

B10 SOFT

IP20 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	II	-	90	3000	S/I	-	1659	1250		3109964	121,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	II	-	90	3000	S/I	-	1659	1250		3112054	192,00	-

B5

IP20 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
12.5	II	-	90	3000	S/I	19°	829	644		3101555	97,00	-
12.5	II	-	90	3000	S/M	40°	829	625		3101556	97,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
12.5	II	-	90	3000	S/I	19°	829	644		3112049	169,00	-
12.5	II	-	90	3000	S/M	40°	829	625		3112050	169,00	-

B5 SOFT

IP20 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
12.5	II	-	90	3000	S/I	-	829	633		3109963	97,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
12.5	II	-	90	3000	S/I	-	829	633		3112051	169,00	-

B2

IP20 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
6.5	II	-	90	3000	S/I	19°	332	262		3101553	72,00	-
6.5	II	-	90	3000	S/M	40°	332	258		3101554	72,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
6.5	II	-	90	3000	S/I	19°	332	262		3112046	143,00	-
6.5	II	-	90	3000	S/M	40°	332	258		3112047	143,00	-

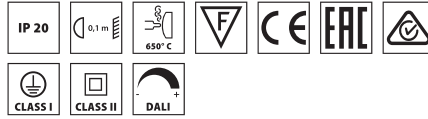
B2 SOFT

IP20 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
6.5	II	-	90	3000	S/I	-	332	258		3109962	72,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
6.5	II	-	90	3000	S/I	-	332	258		3112048	143,00	-

AS425 LED



- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9010 / Wit RAL9010 / Structuur mat

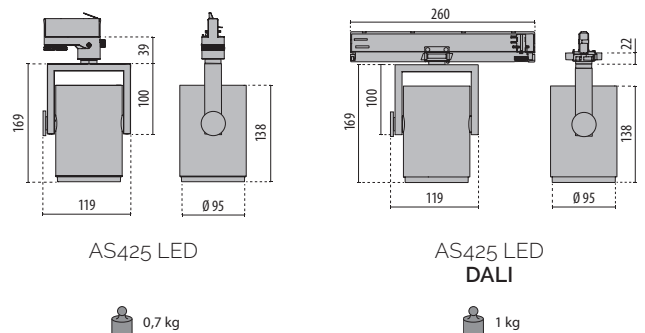
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED railspot voor binnen, bestaande uit:

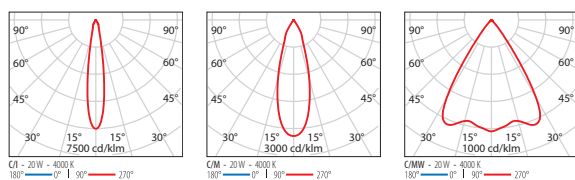
- Behuizing spot van geëxtrudeerd spuitgietaluminium profiel, met poedercoating
- Behuizing spot is draaibaar en kantelbaar
- Hoogglans gefacetteerde reflector van zeer zuiver aluminium voor maximale lichtopbrengst van het armatuur en neutrale kleurweergave
- Ring met bajonetsluiting om zonder gereedschap de reflector en het optiekblok te vervangen
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Compleet met universele driefase adapter
- Armatuur inclusief driver
- Beschermingsglas
- Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- Het armatuur is geschikt voor installatie op standaard rails zoals EUROSTANDARD PLUS®



Doppio Malto Brasserie - Verona - Italy



Identificatie en indeling van de optieken



AS425 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	■	8425453173480	171,00	-
20	I	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	■	8425453173380	171,00	-
20	I	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	□	8425453173410	171,00	-
20	I	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	□	8425453173310	171,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	■	3108535	236,00	-
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	■	3108536	236,00	-
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	□	3108533	236,00	-
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	□	3108534	236,00	-



AS425 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	■	8425463173480	171,00	-
20	I	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	■	8425463173380	171,00	-
20	I	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	□	8425463173410	171,00	-
20	I	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	□	8425463173310	171,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	■	3108539	236,00	-
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	■	3108540	236,00	-
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	□	3108537	236,00	-
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	□	3108538	236,00	-



AS425 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

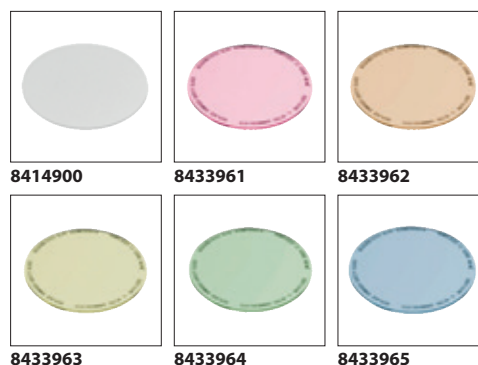
IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	■	8425483173480	171,00	-
20	I	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	■	8425483173380	171,00	-
20	I	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	□	8425483173410	171,00	-
20	I	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	□	8425483173310	171,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	■	3108542	236,00	-
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	■	3108543	236,00	-
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	□	3108541	236,00	-
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	□	3108426	236,00	-



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
AS425 LED				
Veiligheidsglas mat		8414900	7,00	-
Levensmiddelenfilter voor vleesproducten		8433961	46,00	-
Levensmiddelenfilter voor bakkerijproducten		8433962	46,00	-
Levensmiddelenfilter voor fruit en kaas		8433963	46,00	-
Levensmiddelenfilter voor groenten		8433964	46,00	-
Levensmiddelenfilter voor visproducten		8433965	46,00	-



8414900

8433961

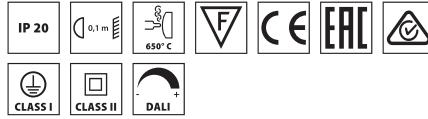
8433962

8433963

8433964

8433965

AS427 LED



- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9010 / Wit RAL9010 / Structuur mat

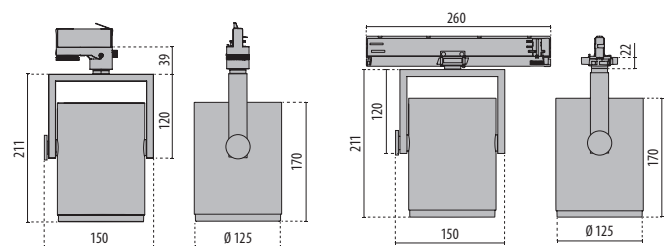
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED railspot voor binnen, bestaande uit:

- Behuizing spot van geëxtrudeerd spuitgietaluminium profiel, met poedercoating
- Behuizing spot is draaibaar en kantelbaar
- Hoogglans gefacetteerde reflector van zeer zuiver aluminium voor maximale lichtopbrengst van het armatuur en neutrale kleurweergave
- Ring met bajonetsluiting om zonder gereedschap de reflector en het optiekblok te vervangen
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Compleet met universele driefase adapter
- Armatuur inclusief driver
- Beschermingsglas
- Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- Het armatuur is geschikt voor installatie op standaard rails zoals EUROSTANDARD PLUS®



Showroom Pedrali - Bergamo - Italy



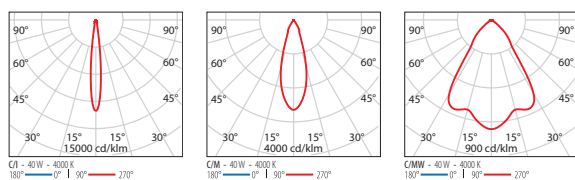
AS427 LED

AS427 LED DALI

0,7 kg

1,2 kg

Identificatie en indeling van de optieken



AS427 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
40	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	■	8427453383480	244,00	-
40	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	■	8427453383380	244,00	-
40	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	□	8427453383410	244,00	-
40	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	□	8427453383310	244,00	-
35	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3530	■	8427453333480	207,00	-
35	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3380	■	8427453333380	207,00	-
35	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3530	□	8427453333410	207,00	-
35	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3380	□	8427453333310	207,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	■	3108560	309,00	-
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	■	3108561	309,00	-
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	□	3108544	309,00	-
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	□	3108545	309,00	-



AS427 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
40	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	■	8427463383480	244,00	-
40	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	■	8427463383380	244,00	-
40	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	□	8427463383410	244,00	-
40	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	□	8427463383310	244,00	-
35	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	4400	3550	■	8427463333480	207,00	-
35	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	4280	3420	■	8427463333380	207,00	-
35	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	4400	3550	□	8427463333410	207,00	-
35	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	4280	3420	□	8427463333310	207,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	■	3108562	309,00	-
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	■	3108563	309,00	-
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	□	3108427	309,00	-
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	□	3108546	309,00	-



AS427 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

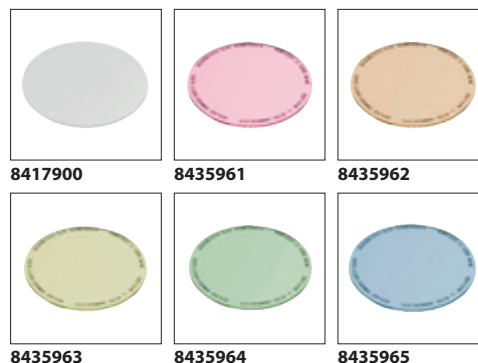
IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
40	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	■	8427483383480	244,00	-
40	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	■	8427483383380	244,00	-
40	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	□	8427483383410	244,00	-
40	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	□	8427483383310	244,00	-
35	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3520	■	8427483333480	207,00	-
35	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3380	■	8427483333380	207,00	-
35	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3520	□	8427483333410	207,00	-
35	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3380	□	8427483333310	207,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	■	3108564	309,00	-
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	■	3108565	309,00	-
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	□	3108547	309,00	-
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	□	3108548	309,00	-



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
AS427 LED				
Veiligheidsglas mat		8417900	10,00	-
Levensmiddelenfilter voor vleesproducten		8435961	70,00	-
Levensmiddelenfilter voor bakkerijproducten		8435962	70,00	-
Levensmiddelenfilter voor fruit en kaas		8435963	70,00	-
Levensmiddelenfilter voor groenten		8435964	70,00	-
Levensmiddelenfilter voor visproducten		8435965	70,00	-



8417900

8435961

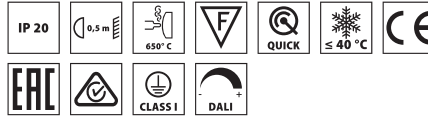
8435962

8435963

8435964

8435965

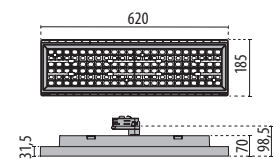
AS615



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

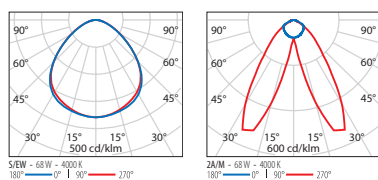
- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

- LED-armatuur voor spanningrail, voor binnen, bestaande uit:
- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
 - Symmetrische optieken (S/EW) en dubbel asymmetrische optieken (2A/M)
 - Het armatuur is compatibel met de bedrade rails en montage accessoires van de serie OTR TRACKS RAILS.
 - Het armatuur is geschikt voor installatie op standaard rails zoals EUROSTANDARD PLUS®
 - Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver
 - Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI



3,6 kg

Identificatie en indeling van de optieken



AS615 S/EW

IP20 - IK04 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	■	3101721	387,00	-
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	■	3101737	387,00	-
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	□	3101717	387,00	-
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	□	3101733	387,00	-
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	■	3101720	363,00	-
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	■	3101736	363,00	-
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	□	3101716	363,00	-
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	□	3101732	363,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	■	3101729	449,00	-
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	■	3101745	449,00	-
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	□	3101725	449,00	-
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	□	3101741	449,00	-
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	■	3101728	425,00	-
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	■	3101744	425,00	-
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	□	3101724	425,00	-
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	□	3101740	425,00	-

AS615 2A/M

IP20 - IK04 - 650 °C

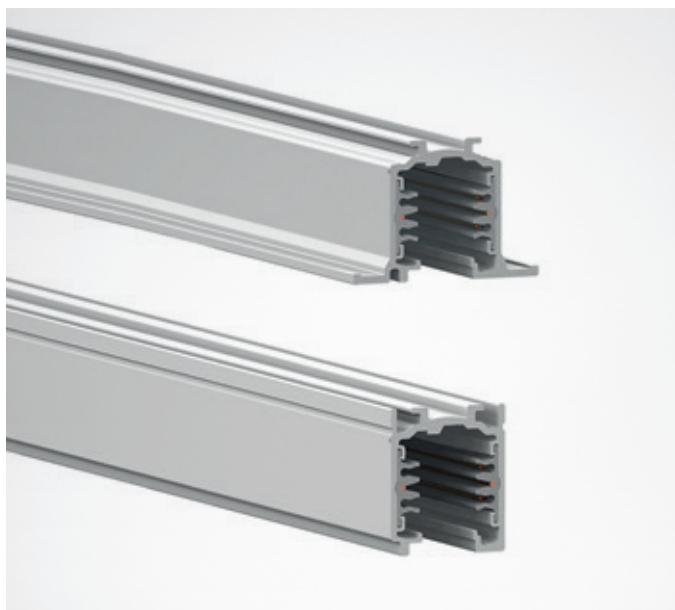
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	■	3101723	387,00	-
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	■	3101739	387,00	-
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	□	3101719	387,00	-
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	□	3101735	387,00	-
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	■	3101722	363,00	-
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	■	3101738	363,00	-
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	□	3101718	363,00	-
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	□	3101734	363,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	■	3101731	449,00	-
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	■	3101747	449,00	-
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	□	3101727	449,00	-
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	□	3101743	449,00	-
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	■	3101730	425,00	-
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	■	3101746	425,00	-
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	□	3101726	425,00	-
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	□	3101742	425,00	-



OTR TRACKS RAILS



- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat



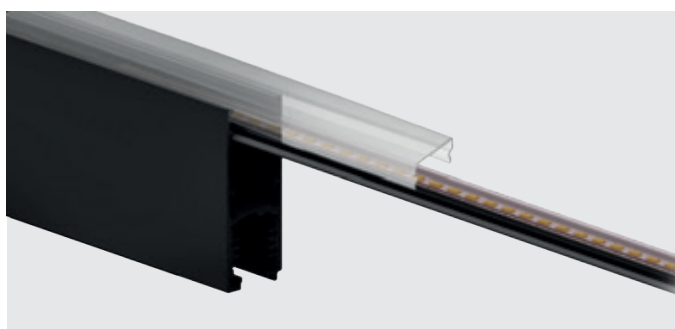
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

De driefase spanningsrail is een eenvoudig en snel te monteren voedingssysteem bestemd voor winkels, supermarkten, showrooms, musea, etalages...

- Ontwerpen zijn eenvoudig te realiseren en te plaatsen met behulp van een uitgebreide reeks accessoires
- De spanningsrail mag opgebouwd, ingebouwd of opgehangen worden en de armaturen kunnen eenvoudig naar keuze verzet worden
- De rails en de toebehoren zijn beschikbaar in wit (BW), zwart (NZ) of grijs (AL)
- De omschrijving "aarding rechts, links, binnen of buiten" voor beginvoedingen, hoek- en T-stukken, is afgeleid van de positie van de aarding in de spanningsrail. De positie van de aarding in de spanningsrail wordt vastgelegd door de kijkrichting. Met de kijkrichting wordt de richting van het doorlopende systeem bedoeld ten opzichte van de doorsnede van de onderaan open spanningsrail.
- Compatibel met "standaard" 3-fase adapters zonder dimmer
- OTR systeem is een 3 fasen mixed systeem met 2 additionelegeleiders bedoeld om een standaard data signaal te beheren (bijvoorbeeld DIM 1-10V, DALI, DMX, LON, EIB...).



Showroom Pedrali - Bergamo - Italy



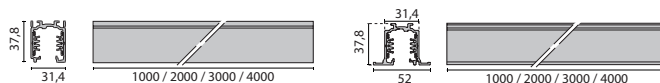
OP AANVRAAG

OTR H | INDIRECT LICHT

Een nieuwe vorm om ruimte te geven aan al uw verlichtingsideeën.

Buiten het onderste gedeelte van de rail dat op klassieke wijze gebruikt kan worden voor directe verlichting kan de bovenliggende behuizing gebruikt worden voor het creëren van indirect licht door gebruik van LED strips of LED modules van verschillende types.

Deze bovenliggende behuizing kan eveneens gebruikt worden als doorgang voor installatiekabels of sturingskabels van de verlichting.



OTR
STANDARD

OTR
RECESSED

OTR TRACKS RAILS STANDARD



LENGTE	KLEUR/ RAL	BESTELNR.	EURO
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 1 m			
1 m	■	310817	46,00
1 m	■	310820	46,00
1 m	□	310822	46,00
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 2 m			
2 m	■	310871	90,00
2 m	■	310872	90,00
2 m	□	310874	90,00
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 3 m			
3 m	■	310884	134,00
3 m	■	310885	134,00
3 m	□	310889	134,00
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 4 m			
4 m	■	310898	176,00
4 m	■	310899	176,00
4 m	□	310900	176,00

OTR TRACKS RAILS RECESSED

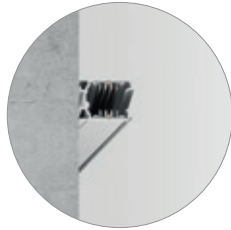


LENGTE	KLEUR/ RAL	BESTELNR.	EURO
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 1 m			
1 m	■	310834	57,00
1 m	■	310835	57,00
1 m	□	310836	57,00
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 2 m			
2 m	■	310879	113,00
2 m	■	310880	113,00
2 m	□	310881	113,00
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 3 m			
3 m	■	310891	170,00
3 m	■	310892	170,00
3 m	□	310893	170,00
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 4 m			
4 m	■	310903	225,00
4 m	■	310904	225,00
4 m	□	310905	225,00

INSTALLATIE



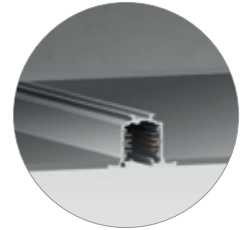
Plafond opbouwarmaturen



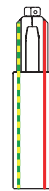
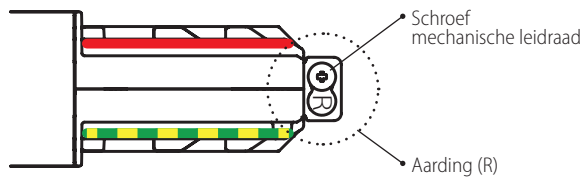
Wand opbouwarmaturen
(in horizontale richting)



Pendelarmaturen



Inbouwarmaturen



Aarding Links



Aarding Rechts

Accessoires | elektromechanische verbindingen

De verbindingen zijn beschikbaar in alle versies die nodig zijn voor de samenstelling van een complex verlichtingssysteem. Interne/externe mechanische leidraad, rechts/links, zoals aangegeven in de tekening van het afzonderlijke artikel door de rode lijn.

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO
--------------	-------	-----------	------

9001 - OTR END - FEED RIGHT

Eindvoeding - L - mechanische leidraad rechts / aarding links	<input type="checkbox"/>	310758	22,00
	<input type="checkbox"/>	310755	22,00
	<input type="checkbox"/>	310752	22,00



9002 - OTR END - FEED LEFT

Eindvoeding - R - mechanische leidraad links / aarding rechts	<input type="checkbox"/>	310759	22,00
	<input type="checkbox"/>	310756	22,00
	<input type="checkbox"/>	310753	22,00



9003 - OTR TK CONNECTOR

Verbindingsconnector	<input type="checkbox"/>	310713	14,00
	<input type="checkbox"/>	310712	14,00
	<input type="checkbox"/>	310711	14,00



9003-M - OTR TK CONNECTOR ONLY MACHA

Mechanische verbindingsconnector	<input type="checkbox"/>	310667	10,00
	<input type="checkbox"/>	310666	10,00
	<input type="checkbox"/>	310664	10,00



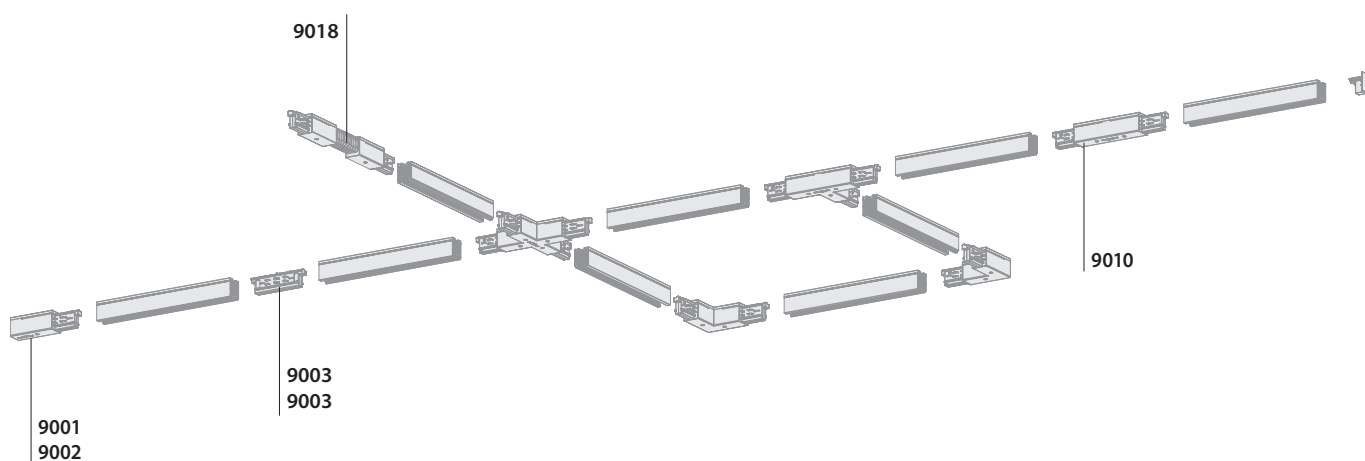
9010 - OTR MIDDLE-FEED

Middenvoeding	<input type="checkbox"/>	310827	42,00
	<input type="checkbox"/>	310821	42,00
	<input type="checkbox"/>	310818	42,00



9018 - OTR FLEXIBLE CORNER

Flexibel hoekstuk	<input type="checkbox"/>	310849	59,00
	<input type="checkbox"/>	310848	59,00
	<input type="checkbox"/>	310847	59,00



Accessoires | elektromechanische verbindingen

BESCHRIJVING KLEUR BESTELNR. EURO

9011 - OTR L - FEED INT

L-voeding mechanische leidraad intern / aarding extern	<input type="checkbox"/>	310832	54,00
	<input type="checkbox"/>	310825	54,00
	<input type="checkbox"/>	310823	54,00



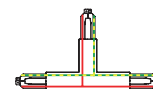
9012 - OTR L - FEED EXT

L-voeding mechanische leidraad extern / aarding intern	<input type="checkbox"/>	310833	54,00
	<input type="checkbox"/>	310826	54,00
	<input type="checkbox"/>	310824	54,00



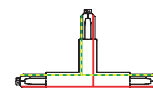
9013 - OTR T - FEED EXT LEFT

T-voeding mechanische leidraad rechts - binnenin links / interne aarding rechts	<input type="checkbox"/>	310858	77,00
	<input type="checkbox"/>	310854	77,00
	<input type="checkbox"/>	310850	77,00



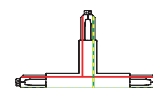
9014 - OTR T - FEED EXT RIGHT

T-voeding mechanische leidraad rechts - binnenin rechts / interne aarding links	<input type="checkbox"/>	310859	77,00
	<input type="checkbox"/>	310855	77,00
	<input type="checkbox"/>	310851	77,00



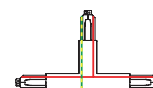
9015 - OTR T - FEED INT LEFT

T-voeding mechanische leidraad links - binnenin links / interne aarding rechts	<input type="checkbox"/>	310860	77,00
	<input type="checkbox"/>	310856	77,00
	<input type="checkbox"/>	310852	77,00



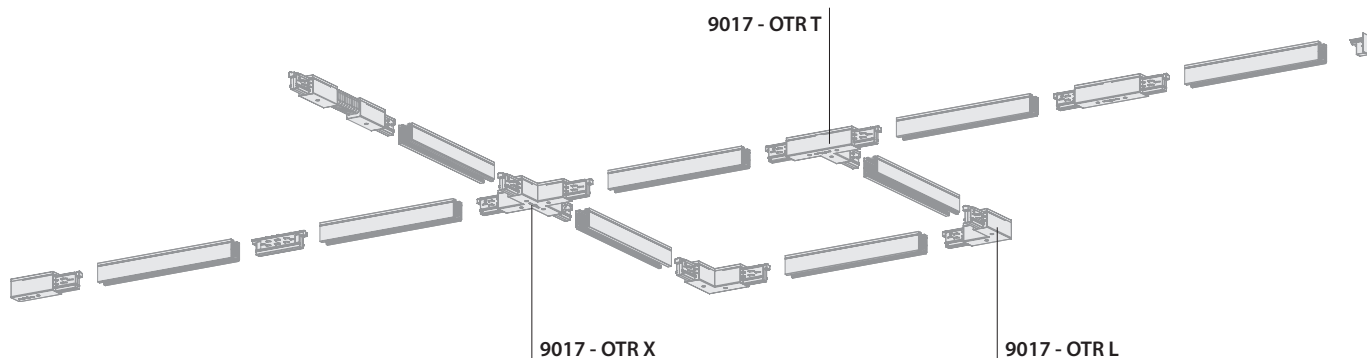
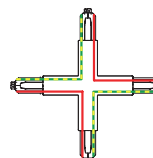
9016 - OTR T - FEED INT RIGHT

T-voeding mechanische leidraad links - binnenin rechts / interne aarding links	<input type="checkbox"/>	310861	77,00
	<input type="checkbox"/>	310857	77,00
	<input type="checkbox"/>	310853	77,00



9017 - OTR X - FEED

X-voeding	<input type="checkbox"/>	310876	90,00
	<input type="checkbox"/>	310875	90,00
	<input type="checkbox"/>	310873	90,00



Accessoires | Verbindingsaccessoires

BESCHRIJVING KLEUR BESTELNR. EURO

9001 - R/6

Afdekking voor eindvoeding inbouw rail		310674	12,00
		310673	12,00
		310672	12,00



310674 310673 310672


9010-R/6

Afdekking voor middenvoeding inbouw rail		310680	12,00
		310679	12,00
		310675	12,00



310680 310679 310675

9011 - R/6

Afdekking voor L-voeding inbouw rail		310687	12,00
		310683	12,00
		310681	12,00



310687 310683 310681

9013 - R/6

Afdekking voor T-voeding inbouw rail		310692	12,00
		310691	12,00
		310690	12,00



310692 310691 310690


9017 - R/6

Afdekking voor X-voeding inbouw rail		310706	12,00
		310701	12,00
		310700	12,00



310706 310701 310700

9001 /115














Afdichting voor eindvoeding		310581	4,00
		310580	4,00



310581 310580

Accessoires | Track accessoires

Tenzij anders vermeld zijn alle accessoires verkrijgbaar in drie kleuren: Wit W RAL 9010 / Grijs G RAL 7035 / Zwart B RAL 9005

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO
9004			
Eindkap met schroef		310617	5,00
		310615	5,00
		310614	5,00
9004-R			
Eindkap met schroef voor inbouw rail		310620	5,00
		310618	5,00
		310616	5,00
9000/H			
Ophanghaak		310630	8,00
		310629	8,00
		310628	8,00
S-9000/GP			
Afdekking voor rail (1m)		310637	7,00
		310636	7,00
		310635	7,00
9000/TP			
Extra afsluitkap voor de railsleuf, alleen verkrijgbaar in grijs		310621	4,00



310617

310615

310614



310620

310618

310616



310630

310629

310628



310637

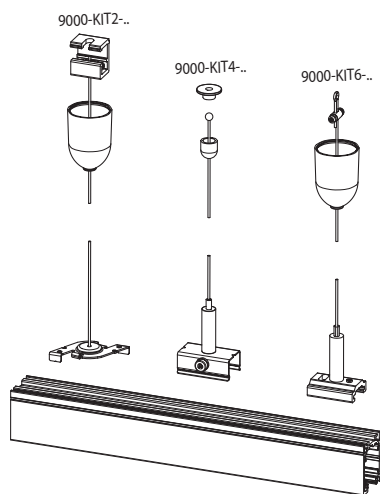
310636

310635

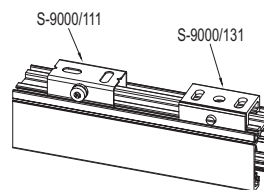


Rail bevestigingsaccessoires

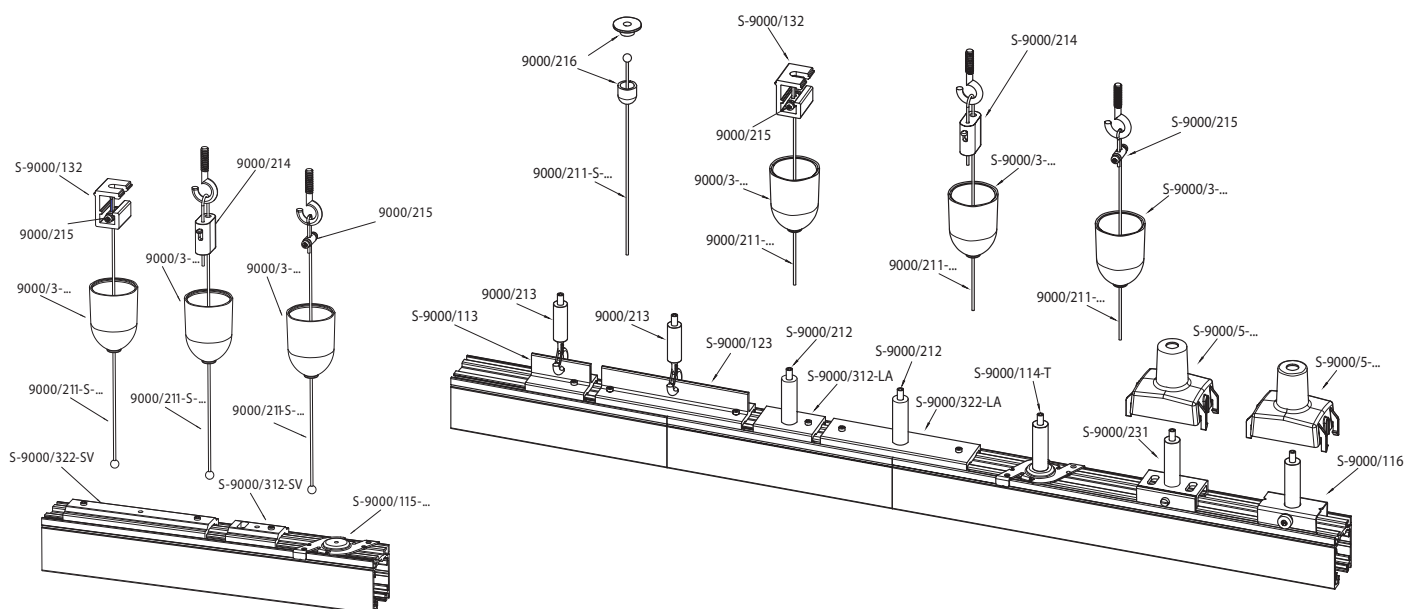
Complete ophangset


















Plafondbevestigingsaccessoires



Afzonderlijke accessoires: verschillende mogelijke combinaties voor plafondbevestiging



Accessoires | Steunen

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO
S-9000/113			
Korte ophangbeugel (40 mm)		310653	10,00
		310645	10,00
		310652	10,00
S-9000/123			
Lange ophangbeugel voor gebruik met verbindingconnector (100 mm)		310728	19,00
		310715	19,00
		310727	19,00
S-9000/313			
Korte ophangbeugel (25 mm)		310655	8,00
		310646	8,00
		310654	8,00
S-9000/333			
Lange ophangbeugel (180 mm)		310730	19,00
		310716	19,00
		310729	19,00
S-9000/131			
Montagebeugel voor plafond		310698	14,00
		310682	14,00
		310697	14,00
S-9000/132			
Plafondmontagebeugel voor ophanging	-	310642	9,00
9000/231			
Beugel met automatische spanner	-	310740	22,00



310653 310645 310652



310728 310715 310727



310655 310646 310654



310730 310716 310729



310698 310682 310697



310642



310740

Accessoires | Steunen

BESCHRIJVING KLEUR BESTELNR. EURO

9000/312-LA

Kleine ophangbeugel met opening voor automatische spanner (35 mm)		311048	10,00
		311047	10,00
		311046	10,00



311048 311047 311046

9000/312-SV

Kleine ophangbeugel met kabelgat voor kabel met kogeleinde (35 mm)		311051	10,00
		311050	10,00
		311049	10,00



311051 311050 311049

9000/322-LA

Medium ophangbeugel met opening voor automatische spanner (100 mm)		311054	19,00
		311053	19,00
		311052	19,00



311054 311053 311052

9000/322-SV

Medium ophangbeugel met kabelgat voor kabel met kogeleinde (100 mm)		311057	19,00
		311056	19,00
		311055	19,00



311057 311056 311055

9000/332-LA

Lange ophangbeugel met opening voor automatische spanner voor gebruik met verbindingsconnector (180 mm)		310738	25,00
		311076	25,00
		310754	25,00



310738 311076 310754

9000/332-SV

Lange ophangbeugel met kabelgat voor kabel met kogeleinde voor gebruik met verbindingsconnector (180 mm)		311077	25,00
		310739	25,00
		311078	25,00



311077 310739 311078

Accessoires | Clips

BESCHRIJVING KLEUR BESTELNR. EURO

S-9000/111

Stalen plafondmontagebeugel - **310625** **7,00**



310625

S-9000/114-T

Stalen beugel met spanner

<input type="checkbox"/>	310744	23,00
<input type="checkbox"/>	310743	23,00
<input type="checkbox"/>	310742	23,00



310744

310743

310742

S-9000/115

Stalen beugel

<input type="checkbox"/>	310651	11,00
<input type="checkbox"/>	310650	11,00
<input type="checkbox"/>	310649	11,00



310651

310650

310649

S-9000/116

Beugel met automatische spanner - **310699** **15,00**



310699

S-9000/118

Beugel met M6-draadmoer

<input type="checkbox"/>	310696	15,00
<input type="checkbox"/>	310695	15,00
<input type="checkbox"/>	310694	15,00



310696

310695

310694

S-9000/119-TB

Snelklem voor bevestiging van de rail op zichtbare T-profielen

<input type="checkbox"/>	310689	14,00
<input type="checkbox"/>	310688	14,00



310689

310688

S-9000/5

Kunststof kap voor klem en beugel

<input type="checkbox"/>	310613	5,00
<input type="checkbox"/>	310612	5,00
<input type="checkbox"/>	310611	5,00



310613

310612

310611

Accessoires | Kabels

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO
9000/211			
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 1,5 m)	-	310634	8,00
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 2 m)	-	310643	10,00
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 3 m)	-	310657	11,00
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 5 m)	-	310718	22,00
9000/211-S			
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 1,5 m) met kogeleinde	-	310647	10,00
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 2 m) met kogeleinde	-	310658	10,00
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 3 m) met kogeleinde	-	310668	13,00
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 5 m) met kogeleinde	-	310726	23,00
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 6 m) met kogeleinde	-	310741	25,00



Accessoires | Klemmen

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO
9000/218			
Automatische spanner M5 met zijopening	-	310665	11,00
9000/213			
Automatische spanner met haak	-	310671	10,00
9000/214			
Spanner met automatische vergrendeling	-	310693	12,00
9000/215			
Schroefspanner	-	310619	4,00



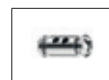
310665



310671



310693



310619

Accessoires | Complete ophangkits

BESCHRIJVING KLEUR BESTELNR. EURO

9000-KIT2 - 1,5 m

Plafondbeugel schroefsluiting kunststof rozet staalkabel Ø 1,5 mm (L = 1,5 m) met bolvormig uiteinde clip voor snelle bevestiging	<input type="checkbox"/>	310778	25,00
	<input type="checkbox"/>	310777	25,00
	<input type="checkbox"/>	310776	25,00

9000-KIT2 - 3 m

Plafondbeugel schroefsluiting kunststof rozet staalkabel Ø 1,5 mm (L = 3 m) met bolvormig uiteinde clip voor snelle bevestiging	<input type="checkbox"/>	310787	26,00
	<input type="checkbox"/>	310786	26,00
	<input type="checkbox"/>	310785	26,00

9000-KIT2 - 5 m

Plafondbeugel schroefsluiting kunststof rozet staalkabel Ø 1,5 mm (L = 5 m) met bolvormig uiteinde clip voor snelle bevestiging	<input type="checkbox"/>	310813	35,00
	<input type="checkbox"/>	310812	35,00
	<input type="checkbox"/>	310811	35,00

9000-KIT4 - 1,5 m

Bolvormige metalen rozet met gat staalkabel Ø 1,5 mm (L = 1,5 m) met bolvormig uiteinde clip met automatische spanner	-	310801	32,00
---	---	---------------	--------------

9000-KIT4 - 3 m

Bolvormige metalen rozet met gat staalkabel Ø 1,5 mm (L = 3 m) met bolvormig uiteinde clip met automatische spanner	-	310805	33,00
---	---	---------------	--------------

9000-KIT4 - 5 m

Bolvormige metalen rozet met gat staalkabel Ø 1,5 mm (L = 3 m) met bolvormig uiteinde clip met automatische spanner	-	310831	42,00
---	---	---------------	--------------

9000-KIT6 - 1,5 m

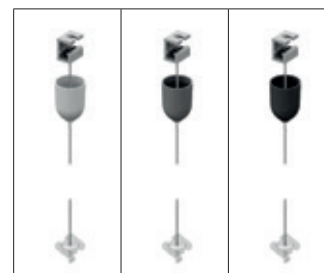
S Schroefspanner kunststof rozet staalkabel Ø 1,5 mm (L = 1,5 m) met bolvormig uiteinde clip met gefreesde opening en automatische spanner	<input type="checkbox"/>	310781	25,00
	<input type="checkbox"/>	310780	25,00
	<input type="checkbox"/>	310779	25,00

9000-KIT6 - 3 m

S Schroefspanner kunststof rozet staalkabel Ø 1,5 mm (L = 3 m) met bolvormig uiteinde clip met gefreesde opening en automatische spanner	<input type="checkbox"/>	310794	28,00
	<input type="checkbox"/>	310793	28,00
	<input type="checkbox"/>	310792	28,00

9000-KIT6 - 5 m

S Schroefspanner kunststof rozet staalkabel Ø 1,5 mm (L = 5 m) met bolvormig uiteinde clip met gefreesde opening en automatische spanner	<input type="checkbox"/>	310810	34,00
	<input type="checkbox"/>	310809	34,00
	<input type="checkbox"/>	310808	34,00



310778 - 1,5 m 310777 - 1,5 m 310776 - 1,5 m
310787 - 3 m 310786 - 3 m 310785 - 3 m
310813 - 5 m 310812 - 5 m 310811 - 5 m



310801 - 1,5 m
310805 - 3 m
310831 - 5 m






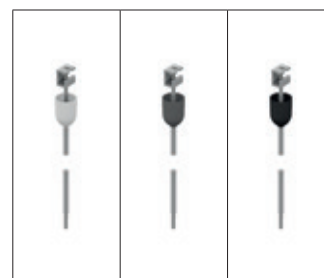
310781 - 1,5 m 310780 - 1,5 m 310779 - 1,5 m
310794 - 3 m 310793 - 3 m 310792 - 3 m
310810 - 5 m 310809 - 5 m 310808 - 5 m

Accessoires | Ophangsets

BESCHRIJVING KLEUR BESTELNR. EURO

9000-P3-KIT4 - 1 m

Plafondbeugel M6-moer kunststof rozet M6 ophangstaaf (L = 1 m) met omhulsel		310770	23,00
		310769	23,00
		310768	23,00



310770

310769

310768

9000-P2

Beugel met M6-draadmoer + plastic afdekking		310736	16,00
		310735	16,00
		310734	16,00



310736

310735

310734

Accessoires | Rozetten

BESCHRIJVING KLEUR BESTELNR. EURO

9000/3

Kunststof rozet voor staalkabel Ø 1,5 mm		310603	5,00
		310602	5,00
		310601	5,00



310603

310602

310601

9000/4

Kunststof rozet voor M6 stalen staaf		310606	5,00
		310605	5,00
		310604	5,00



310606

310605

310604

9000/216

Bolvormige metalen rozet met gat	-	310644	7,00
----------------------------------	---	---------------	-------------



310644

Accessoires | Adapters

De OTR-adapters hebben een fasekeuzeschakelaar waarmee de selectie kan worden gehandhaafd, zelfs als de adapter wordt verplaatst en/of opnieuw in de baan wordt geplaatst. Dit maakt het ook mogelijk om de fase selectie uit te voeren vóór de montage, waardoor de bediening eenvoudiger wordt.

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO
--------------	-------	-----------	------

9009

DALI Adapter met 6 geleiders (3 fasen + sturingssysteem) (Maximale belasting 100 N = 10,2 kg)	<input type="checkbox"/>	310751	22,00
	<input type="checkbox"/>	310750	22,00
	<input type="checkbox"/>	310749	22,00



310751 310750 310749

9009-4

Adapter met 4 geleiders (3 fasen) (Maximale belasting 100 N = 10,2 kg)	<input type="checkbox"/>	310725	15,00
	<input type="checkbox"/>	310722	15,00
	<input type="checkbox"/>	310721	15,00



310725 310722 310721

S-9209

Asymmetrische DALI adapter 6 geleiders (3 fasen + sturingssysteem) (Maximale belasting 100 N = 10,2 kg)	<input type="checkbox"/>	310764	22,00
	<input type="checkbox"/>	310760	22,00
	<input type="checkbox"/>	310757	22,00



310764 310760 310757

S-9209-4

Asymmetrische adapter 4 geleiders (3 fasen) (Maximale belasting 100 N = 10,2 kg)	<input type="checkbox"/>	310737	16,00
	<input type="checkbox"/>	310733	16,00
	<input type="checkbox"/>	310732	16,00



310737 310733 310732

9409-4

Asymmetrische adapter 4 geleiders (3 fasen) (Maximale belasting 50 N = 5,1 kg)	<input type="checkbox"/>	311060	13,00
	<input type="checkbox"/>	311059	13,00
	<input type="checkbox"/>	311058	13,00



311060 311059 311058

9409-4-DRI

Verborgen adapter 4 geleiders met geïntegreerde driver (3 fasen) (100-850 mA - max. 40 VDC)	<input type="checkbox"/>	311063	69,00
	<input type="checkbox"/>	311062	69,00
	<input type="checkbox"/>	311061	69,00



311063 311062 311061

9909-DRI

Geïntegreerde DALI adapter 6 geleiders met geïntegreerde driver (3 fasen + sturingssysteem) (350-500 mA - max. 50 VDC)	<input type="checkbox"/>	310897	154,00
	<input type="checkbox"/>	310896	154,00
	<input type="checkbox"/>	310895	154,00



310897 310896 310895



















9909-4-DRI

Geïntegreerde adapter 4 geleiders met geïntegreerde driver (3 fasen) (100-850 mA - max. 40 VDC)	<input type="checkbox"/>	310888	121,00
	<input type="checkbox"/>	310887	121,00
	<input type="checkbox"/>	310886	121,00



310888 310887 310886

Accessoires | Accessoires voor adapters

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO
S-9000/BP-D			
Basis voor plafondbevestiging van adapters (zonder gebruik van de rail)		310845	51,00
		310844	51,00
		310843	51,00
9000/BR			
Inbouwaccessoire van de adapter BP-D (zonder railgebruik)		310830	42,00
		310829	42,00
		310828	42,00
S-9000/M			
Mechanische adapter		310678	12,00
		310677	12,00
		310676	12,00
S-9000/BC			
Externe draadklem met kunststof schroef		310624	6,00
		310623	6,00
		310622	6,00
S-9000/D			
Moer voor M10 nippel		310609	5,00
Moer voor M13 nippel		310610	5,00
9009/IP40			
IP40-behuizing voor symmetrische adapter		310592	5,00
		310590	5,00
		310588	5,00
S-9000			
Aluminium nippel voor M10 adapter	-	310638	7,00
Aluminium nippel voor M13 adapter	-	310639	7,00
S-9000/SC			
Kraagloze aluminium nippel voor M10 adapter	-	310662	9,00
Kraagloze aluminium nippel voor M13 adapter	-	310663	9,00
S-9000/FI			
Aluminium nippel voor M10 adapter met binnendraad	-	310648	8,00
9009/T-INS			
Insteekbit voor adapterbedrading	-	310862	77,00
9009/T-HAN			
Houder voor insteekbit voor adapterbedrading	-	310846	53,00
9009/10			
Interne kabelklem voor symmetrische adapter		310586	4,00
		310584	4,00
		310582	4,00
9009/51			
Aluminium ring met borgschroef om rotatie van de nippels in adapters te voorkomen. Alleen bruikbaar met standaardnippels	-	310656	8,00



310845 310844 310843



310830 310829 310828



310678 310677 310676



310624 310623 310622



310609 310610



310592 310590 310588



310638 310639



310662 310663



310648



310862



310846



310586 310584 310582



310656

Accessoires | Accessoires voor adapters

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO
9209/IP40			
IP40 behuizing voor asymmetrische adapter	<input type="checkbox"/>	310593	5,00
	<input type="checkbox"/>	310591	5,00
	<input type="checkbox"/>	310589	5,00
9209/20			
Interne kabelklem voor asymmetrische adapter	<input type="checkbox"/>	310587	4,00
	<input type="checkbox"/>	310585	4,00
	<input type="checkbox"/>	310583	4,00
9909-DRI/11			
Kunststof-wrijvingsring voor inbouwadapter	<input type="checkbox"/>	310600	4,00
	<input type="checkbox"/>	310599	4,00
	<input type="checkbox"/>	310598	4,00
9909/M10			
Nippel M10 voor inbouwadapter	-	310731	15,00



310593 310591 310589



310587 310585 310583



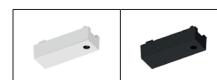
310600 310599 310598



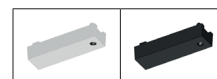
310731

Accessoires | Box driver en accessoires

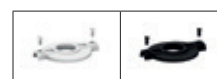
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO
9209/BD-M			
Behuizing voor LED-driver. Te gebruiken met asymmetrische adapter 9209... Maximale ruimte voor de driver: 116x52x30 mm	<input type="checkbox"/>	310720	14,00
	<input type="checkbox"/>	310719	14,00
9209/BD-L			
Behuizing voor LED-driver. Te gebruiken met asymmetrische adapter 9209... Maximale ruimte voor de driver: 162x52x30 mm	<input type="checkbox"/>	310724	15,00
	<input type="checkbox"/>	310723	15,00
9209-BD/3			
Kunststof kap en schroeven voor de nippels van de LED-driverbehuizing	<input type="checkbox"/>	310608	4,00
	<input type="checkbox"/>	310607	4,00
9209-BD			
Aluminium nippel M10 voor LED-driverbehuizing	-	310669	10,00
Aluminium nippel M13 voor LED-driverbehuizing	-	310670	10,00
9209-BD-10/4			
Spacer voor M10-nippel voor LED-driverbehuizing	<input type="checkbox"/>	310595	4,00
	<input type="checkbox"/>	310594	4,00
9209-BD-13/4			
Spacer voor M13-nippel voor LED-driverbehuizing	<input type="checkbox"/>	310597	4,00
	<input type="checkbox"/>	310596	4,00
DRV BX KIT-BD/M10			
Bevestigingskit voor LED driver box - complete set voor M10-montage	<input type="checkbox"/>	310708	13,00
	<input type="checkbox"/>	310707	13,00
DRV BX KIT-BD/M13			
Bevestigingskit voor LED driver box - complete set voor M13-montage	<input type="checkbox"/>	310710	13,00
	<input type="checkbox"/>	310709	13,00



310720 310719



310724 310723



310608 310607



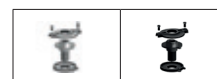
310669 310670



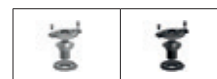
310595 310594



310597 310596



310708 310707



310710 310709

Kantoren



Installatie	Pendelarmaturen	Pendelarmaturen	Pendelarmaturen	Pendelarmaturen	Pendelarmaturen	Pendelarmaturen	Pendelarmaturen	Pendelarmaturen	Pendelarmaturen
ENEC gecertificeerd									✓
EAC gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RCM gecertificeerd									✓
Conform EN 12464-1	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Lichtefficiëntie ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lichtefficiëntie ≥ 120 lm/W				✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRI 90				✓					✓
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dimbaar DALI	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
SMART! lichtregelsysteem			✓						
Aanwezigheidsdetectie/daglichtsensor			✓				✓		
Dynamisch wit						✓	✓		
Human Centric Lighting						✓	✓		
Armatuur voor noodverlichting									
Cascadeverbinding				✓	✓				



Installatie	Plafond inbouwarmaturen	Plafond inbouwarmaturen	Plafond inbouwarmaturen	Plafond inbouwarmaturen	Plafond inbouwarmaturen	Plafond inbouwarmaturen	Plafond inbouwarmaturen	Plafond inbouwarmaturen	Plafond inbouwarmaturen
ENEC gecertificeerd									
EAC gecertificeerd	✓		✓	✓					
RCM gecertificeerd				✓	✓		✓	✓	
Conform EN 12464-1		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Lichtefficiëntie ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Lichtefficiëntie ≥ 120 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CRI 90		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dimbaar DALI		✓		✓	✓	✓	✓		
SMART! lichtregelsysteem									
Aanwezigheidsdetectie/daglichtsensor									
Dynamisch wit					✓	✓			
Human Centric Lighting									
Armatuur voor noodverlichting				1 h	1 h		1 h		
Cascadeverbinding	✓	✓	✓						



110

SL629 PL CM



112

SL720PL
ROUND LED



114

SL720AB
ROUND LED



116

SL764+ SM



118

SL720+ SM



120

SL629 AB



122

SL630 AB



124

RONDA+ LED

	Pendelarmaturen	Pendelarmaturen	Plafond opbouwarmaturen	Plafond opbouwarmaturen	Plafond opbouwarmaturen	Plafond opbouwarmaturen	Plafond opbouwarmaturen	Plafond opbouwarmaturen
	✓					✓	✓	
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	✓					✓	✓	
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓					✓		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
					✓			
					✓			
					✓			
				✓				



139

ELA 625



140

SMALL LINE
SL



143

SL764+ SL



145

SL720SL LED



148

SL740SL LED

	Plafond inbouwarmaturen	Vrijstaande armaturen	Vrijstaande armaturen	Vrijstaande armaturen	Vrijstaande armaturen
					✓
		✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓
				✓	
				✓	
			✓		

MERCURY PL

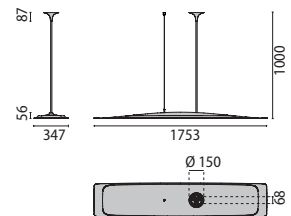


- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Glanzend
- WH-RAL9003 / Wit RAL9003 / Glanzend

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- Glazen armatuur met design afscherming in golfvorm en plafondrozet in druppeloptiek van kunststof, vervaardigd door dieptrekken
 - Pendelstang van metaal en enkelzijdige kabelophanging
 - LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- Lichtoptiek van gedeeltelijk verspiegeld, glimmend zwartglas met zwarte keramische rand (BLACK DRK) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
 - Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met zwarte keramische rand (BLACK TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
 - Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met witte keramische rand (WHITE TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
 - Directe lichtverdeling
 - Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Anti-verblinding DIN EN 12464-1
 - Aanwezigheidssensor en daglichtregeling op verzoek leverbaar
 - Versies met lengte van ophanging 500 mm of 1500 mm op verzoek leverbaar
 - Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar
 - Design by WALTER DE SILVA



Max 14 kg

MERCURY PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910	■	8807221723482	3221,00	-
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850	■	8807221723382	3221,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910	■	8807221726482	3283,00	-
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850	■	8807221726382	3283,00	-



OFF



ON

Lichtoptiek van gedeeltelijk verspiegeld, glimmend zwartglas met zwarte keramische rand (BLACK DRK) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid



Kantoren

MERCURY PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710	■	8807211323482	2972,00	-
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600	■	8807211323382	2972,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710	■	8807211326482	3035,00	-
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600	■	8807211326382	3035,00	-



OFF



ON

Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met zwarte keramische rand (BLACK TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid

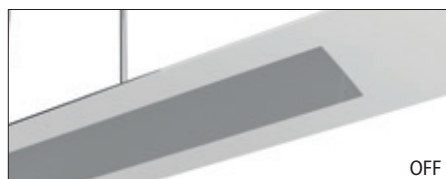


MERCURY PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710	□	8807211323422	2972,00	-
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600	□	8807211323322	2972,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710	□	8807211326422	3035,00	-
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600	□	8807211326322	3035,00	-



OFF



ON

Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met witte keramische rand (WHITE TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid







Private house - Verona - Italy

IN-TENSE PL



Private Villa - Verona - Italy

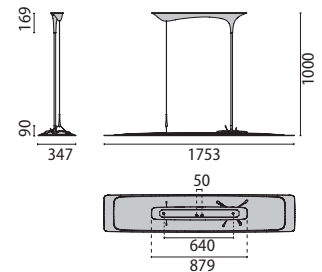


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Glanzend
- WH-RAL9003 / Wit RAL9003 / Glanzend

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- Glazen armatuur met design afscherming in golfvorm en druppelapplicatie van metaal
 - Pendelstang van metaal en enkelzijdige kabelophanging met druppelapplicatie
 - Dieptrekken en plafonddrozet van drukgegoten aluminium
 - LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- Lichtoptiek van gedeeltelijk verspiegeld, glimmend zwartglas met zwarte keramische rand (BLACK DRK) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
 - Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met zwarte keramische rand (BLACK TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
 - Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met witte keramische rand (WHITE TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
 - Lichtverdeling direct-/indirect stralend voor een betere sfeer in de ruimte en meer visueel comfort
 - Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Anti-verblinding DIN EN 12464-1
 - incl. pendelstang- en kabelophanging, voedingskabel en plafonddrozet
 - Aanwezigheidssensor en daglichtregeling op verzoek leverbaar
 - Versies met lengte van ophanging 500 mm of 1500 mm op verzoek leverbaar
 - Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar
 - Design by WALTER DE SILVA



Max 13,5 kg

IN-TENSE PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

95	I	-	✓	80	4000	13500	6920	■	8808421943482	3626,00	-
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710	■	8808421943382	3626,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

95	I	-	✓	80	4000	13500	6920	■	8808421946482	3690,00	-
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710	■	8808421946382	3690,00	-



OFF



ON

Lichtoptiek van gedeeltelijk verspiegeld, glimmend zwartglas met zwarte keramische rand (BLACK DRK) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid



Kantoren

IN-TENSE PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

78	I	-	✓	80	4000	11600	8650	■	8808411723482	3377,00	-
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390	■	8808411723382	3377,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

78	I	-	✓	80	4000	11600	8650	■	8808411726482	3444,00	-
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390	■	8808411726382	3444,00	-



OFF



ON

Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met zwarte keramische rand (BLACK TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid



IN-TENSE PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

78	I	-	✓	80	4000	11600	8650	□	8808411723422	3377,00	-
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390	□	8808411723322	3377,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

78	I	-	✓	80	4000	11600	8650	□	8808411726422	3444,00	-
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390	□	8808411726322	3444,00	-



OFF



ON

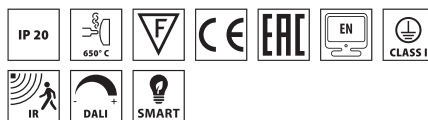
Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met witte keramische rand (WHITE TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid







SMALL LINE PL



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

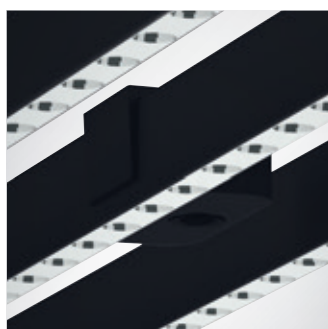
- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:

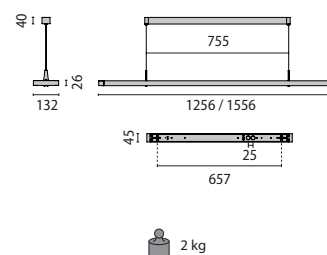
- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- Kappen van gelakt spuitgietaluminium
- Kap van plaatstaal, gepoedercoat
- Smalle ribben met open tussenruimtes geven het armatuur een uniek licht design
- Lichtelement met hoogglanzende gefacetteerde reflectoren van zeer zuiver aluminium voor maximaal rendement van het armatuur en een neutrale kleurweergave
- Directe / indirecte lichtverspreiding
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 m) en aansluiting aan plafond
- Bevestiging van de armatuurbehuizing aan de ophanging met kabel middels clips (geen gereedschap nodig)
- Stroomtoevoer via de ophanging met kabel, er is geen extra voedingskabel nodig
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- Sensor met Bluetooth technologie voor de controle van het licht met dimSMART!
- Continu lichtlijnen beschikbaar op de website www.lightperformer.com
- Design by BÜRO SOMMER



ROBRI - Wekerom - Netherlands



pg 140
SMALL LINE SL



SMALL LINE PL REFLECTOR

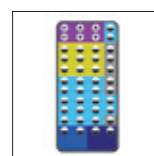
IP20 - IK03 - 650 °C



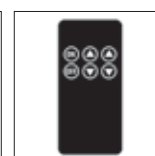
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DRIEN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	■	1556	3115691	1293,00	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	■	1556	3115690	1293,00	-
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	□	1556	8726441863410	1293,00	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	□	1556	8726441863310	1293,00	-
71	I	-	✓	80	4000	11000	8330	□	1556	8726441713410	1223,00	-
71	I	-	✓	80	3000	10670	8080	□	1556	8726441713310	1223,00	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	■	1256	3115683	1174,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	■	1256	3115682	1174,00	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	□	1256	8726441693410	1174,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	□	1256	8726441693310	1174,00	-
57	I	-	✓	80	4000	8800	6660	□	1256	8726441583410	1116,00	-
57	I	-	✓	80	3000	8540	6460	□	1256	8726441583310	1116,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	■	1556	3115693	1329,00	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	■	1556	3115692	1329,00	-
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	□	1556	8726441866410	1329,00	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	□	1556	8726441866310	1329,00	-
71	I	-	✓	80	4000	11000	8330	□	1556	8726441716410	1282,00	-
71	I	-	✓	80	3000	10670	8080	□	1556	8726441716310	1282,00	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	■	1256	3115685	1210,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	■	1256	3115684	1210,00	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	□	1256	8726441696410	1210,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	□	1256	8726441696310	1210,00	-
57	I	-	✓	80	4000	8800	6660	□	1256	8726441586410	1152,00	-
57	I	-	✓	80	3000	8540	6460	□	1256	8726441586310	1152,00	-
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz												
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	■	1556	3115695	1471,00	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	■	1556	3115694	1471,00	-
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	□	1556	8726441868410	1471,00	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	□	1556	8726441868310	1471,00	-
71	I	-	✓	80	4000	11000	8330	□	1556	8726441718410	1412,00	-
71	I	-	✓	80	3000	10670	8080	□	1556	8726441718310	1412,00	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	■	1256	3115687	1235,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	■	1256	3115686	1235,00	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	□	1256	8726441698410	1235,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	□	1256	8726441698310	1235,00	-
57	I	-	✓	80	4000	8800	6660	□	1256	8726441588410	1293,00	-
57	I	-	✓	80	3000	8540	6460	□	1256	8726441588310	1293,00	-
Power LED - Bluetooth-sensor voor de bediening van de verlichting via dimSMART! - 220-240 V 50/60 Hz												
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	■	1556	3115697	1506,00	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	■	1556	3115696	1506,00	-
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	□	1556	8726441869410	1506,00	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	□	1556	8726441869310	1506,00	-
71	I	-	✓	80	4000	11000	8330	□	1556	8726441719410	1506,00	-
71	I	-	✓	80	3000	10670	8080	□	1556	8726441719310	1506,00	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	■	1256	3115689	1471,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	■	1256	3115688	1471,00	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	□	1256	8726441699410	1471,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	□	1256	8726441699310	1471,00	-
57	I	-	✓	80	4000	8800	6660	□	1256	8726441589410	1412,00	-
57	I	-	✓	80	3000	8540	6460	□	1256	8726441589310	1412,00	-

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
SMALL LINE PL				
Afstandsbediening "Master" voor uitvoeringen met sensor		8118000257	60,00	-
Afstandsbediening "User" voor uitvoeringen met sensor		8118000647	45,00	-



8118000257

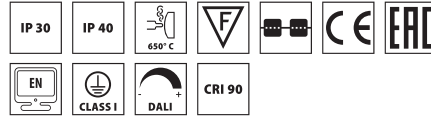


8118000647



Finstral Customer Center - Gochsheimt - Germany

SL764+ PL

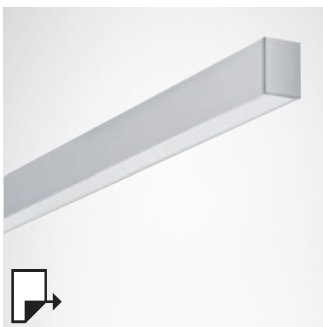


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

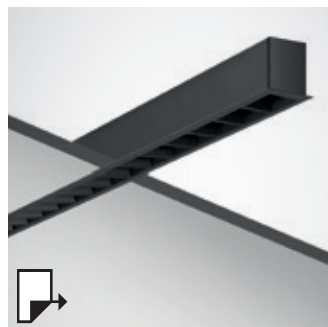
- GR-EV1 / Grijs geanodiseerd / Mat
- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:

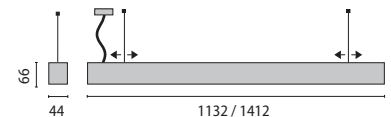
- Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium profiel (EV1), of met poedercoating, koppen van wit gelakt persgegoten aluminium
- Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
 - Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote uniformiteit
 - Zwart raster voor maximale lichtopbrengst, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit
 - Directe of directe/ indirecte lichtverdeling
 - Rechthoekig, eenvoudig ontwerp met verzonken eindkappen
 - Perfecte afwerking door hoogwaardig uitgevoerde profielverbindingen
 - Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
 - Armaturen kunnen snel en makkelijk worden gemonteerd
 - Lichtelementen vervangbaar
 - Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet
 - Veel andere armatuuruitvoeringen en lichtbandconfiguraties zelf samen te stellen via www.light-performer.com



pg 125
SL764+ RE



pg 126
SL764+ RF



SL764+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
12	I	-	-	80	4000	2150	1860	■	1412	3109600	411,00	-
12	I	-	-	80	3000	2040	1770	■	1412	3109599	411,00	-
10	I	-	-	80	4000	1720	1490	■	1132	3109598	387,00	-
10	I	-	-	80	3000	1630	1410	■	1132	3109597	387,00	-



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ PL LV S/C

IP30 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	✓	90	4000	7470	6280	■	1412	3112563	627,00	-
51	I	-	✓	90	3000	7080	5960	■	1412	3112562	627,00	-
51	I	-	✓	90	4000	7470	6280	□	1412	3113763	627,00	-
51	I	-	✓	90	3000	7080	5960	□	1412	3113762	627,00	-
51	I	-	✓	80	4000	8540	7180	■	1412	3112565	617,00	-
51	I	-	✓	80	3000	8280	6970	■	1412	3112564	617,00	-
41	I	-	✓	90	4000	5980	5030	■	1132	3112559	582,00	-
41	I	-	✓	90	3000	5660	4770	■	1132	3112558	582,00	-
41	I	-	✓	90	4000	5980	5030	□	1132	3113761	582,00	-
41	I	-	✓	90	3000	5660	4770	□	1132	3113760	582,00	-
41	I	-	✓	80	4000	6830	5750	■	1132	3112561	570,00	-
41	I	-	✓	80	3000	6630	5570	■	1132	3112560	570,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	✓	90	4000	7470	6280	■	1412	3112571	685,00	-
51	I	-	✓	90	3000	7080	5960	■	1412	3112570	685,00	-
51	I	-	✓	90	4000	7470	6280	□	1412	3113767	685,00	-
51	I	-	✓	90	3000	7080	5960	□	1412	3113766	685,00	-
51	I	-	✓	80	4000	8540	7180	■	1412	3112573	674,00	-
51	I	-	✓	80	3000	8280	6970	■	1412	3112572	674,00	-
41	I	-	✓	90	4000	5980	5030	■	1132	3112567	627,00	-
41	I	-	✓	90	3000	5660	4770	■	1132	3112566	627,00	-
41	I	-	✓	90	4000	5980	5030	□	1132	3113765	627,00	-
41	I	-	✓	90	3000	5660	4770	□	1132	3113764	627,00	-
41	I	-	✓	80	4000	6830	5750	■	1132	3112569	617,00	-
41	I	-	✓	80	3000	6630	5570	■	1132	3112568	617,00	-

SL764+ PL MP

IP40 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
41	I	-	-	90	4000	6980	5650	■	1412	3115844	580,00	-
41	I	-	-	90	3000	6480	5240	■	1412	3115843	580,00	-
41	I	-	-	90	4000	6980	5650	□	1412	3115846	583,00	-
41	I	-	-	90	3000	6480	5240	□	1412	3115845	583,00	-
32	I	-	-	90	4000	5510	4460	■	1132	3115836	558,00	-
32	I	-	-	90	3000	5120	4140	■	1132	3115835	558,00	-
32	I	-	-	90	4000	5510	4460	□	1132	3115838	561,00	-
32	I	-	-	90	3000	5120	4140	□	1132	3115837	561,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

41	I	-	-	90	4000	6980	5650	■	1412	3115848	633,00	-
41	I	-	-	90	3000	6480	5240	■	1412	3115847	633,00	-
41	I	-	-	90	4000	6980	5650	□	1412	3115850	636,00	-
41	I	-	-	90	3000	6480	5240	□	1412	3115849	636,00	-
32	I	-	-	90	4000	5510	4460	■	1132	3115840	595,00	-
32	I	-	-	90	3000	5120	4140	■	1132	3115839	595,00	-
32	I	-	-	90	4000	5510	4460	□	1132	3115842	598,00	-
32	I	-	-	90	3000	5120	4140	□	1132	3115841	598,00	-



Kantoren

SL764+ PL MP S/D

IP40 - IK05 - 650 °C

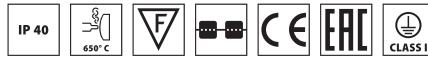
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
89	I	-	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	3117900	770,00	-
89	I	-	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	3117892	794,00	-
89	I	-	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	3117916	795,00	-
89	I	-	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	3117908	820,00	-
69	I	-	✓	80	4000	11620	9670	■	1972	3117899	675,00	-
69	I	-	✓	80	3000	11040	9180	■	1972	3117891	675,00	-
69	I	-	✓	80	4000	11620	9670	■	1972	3117915	663,00	-
69	I	-	✓	80	3000	11040	9180	■	1972	3117907	663,00	-
59	I	-	✓	80	4000	9960	8280	■	1692	3117898	637,00	-
59	I	-	✓	80	3000	9460	7870	■	1692	3117890	637,00	-
59	I	-	✓	80	4000	9960	8280	■	1692	3117914	627,00	-
59	I	-	✓	80	3000	9460	7870	■	1692	3117906	627,00	-
39	I	-	✓	80	4000	6640	5520	■	1132	3117897	518,00	-
39	I	-	✓	80	3000	6310	5250	■	1132	3117889	518,00	-
39	I	-	✓	80	4000	6640	5520	■	1132	3117913	512,00	-
39	I	-	✓	80	3000	6310	5250	■	1132	3117905	512,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

89	I	-	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	3117904	817,00	-
89	I	-	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	3117896	842,00	-
89	I	-	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	3117920	843,00	-
89	I	-	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	3117912	867,00	-
88	I	-	✓	80	4000	-	14140	■	2532	3115655	891,00	-
69	I	-	✓	80	4000	11620	9670	■	1972	3117903	737,00	-
69	I	-	✓	80	3000	11040	9180	■	1972	3117895	737,00	-
69	I	-	✓	80	4000	11620	9670	■	1972	3117919	725,00	-
69	I	-	✓	80	3000	11040	9180	■	1972	3117911	725,00	-
67	I	-	✓	80	4000	-	10660	■	1972	3115649	817,00	-
59	I	-	✓	80	4000	9960	8280	■	1692	3117902	688,00	-
59	I	-	✓	80	3000	9460	7870	■	1692	3117894	688,00	-
59	I	-	✓	80	4000	9960	8280	■	1692	3117918	679,00	-
59	I	-	✓	80	3000	9460	7870	■	1692	3117910	679,00	-
48	I	-	✓	80	4000	-	7560	■	1412	3115643	681,00	-
39	I	-	✓	80	4000	6640	5520	■	1132	3117901	560,00	-
39	I	-	✓	80	3000	6310	5250	■	1132	3117893	560,00	-
39	I	-	✓	80	4000	6640	5520	■	1132	3117917	554,00	-
39	I	-	✓	80	3000	6310	5250	■	1132	3117909	554,00	-



SL787+ PL

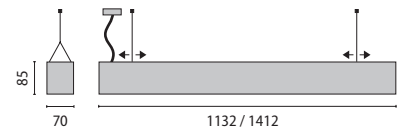
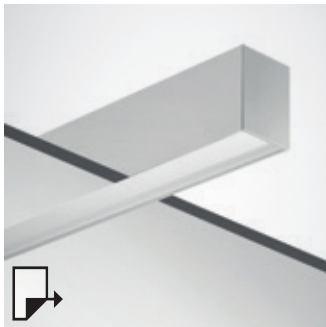


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ GR-EV1 / Grijs geanodiseerd / Mat

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium (EV1), kappen van persgegoten aluminium, met poedercoating
- Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote uniformiteit
- Rechthoekig, eenvoudig ontwerp met verzonken eindkappen
- Perfecte afwerking door hoogwaardig uitgevoerde profielverbindingen
- UGR <19 voor alle lichtstromen
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Armaturen kunnen snel en makkelijk worden gemonteerd
- Lichtelementen vervangbaar
- Directe lichtverdeling
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet
- Veel andere armatuuruitvoeringen en lichtbandconfiguraties zelf samen te stellen via www.light-performer.com



pg 128
SL787+ RE

SL787+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
12	I	-	-	80	4000	2150	1910	■	1412	3109608	447,00	-
12	I	-	-	80	3000	2040	1820	■	1412	3109607	447,00	-
10	I	-	-	80	4000	1720	1530	■	1132	3109606	423,00	-
10	I	-	-	80	3000	1630	1450	■	1132	3109605	423,00	-



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



EAN clinic - Iași - Romania

SL713+ PL



Microsoft - Munich - Germany

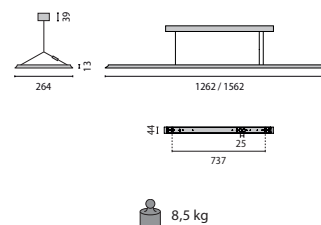
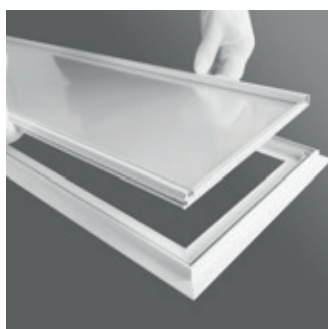


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- De ledmodules kunnen eenvoudig met slechts enkele handelingen achteraf worden vervangen (ook mogelijk zonder elektriciens)
- Directe / indirecte lichtverspreiding
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Met de bluetoothbesturing 'OSRAM BT Control' kan de verlichting heel eenvoudig via verschillende parameters vanuit de app worden geconfigureerd, gepersonaliseerd of gegroepeerd
- Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- Bij de HCL-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2700 K tot 6500 K, afhankelijk van het tijdstip (DALI DT8), handmatig worden geregeld
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 m), transparante voedingskabel en aansluiting aan plafond
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



SL713+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C

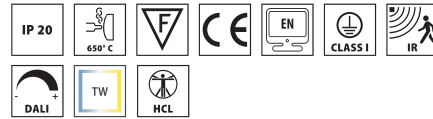


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1562	3111530	590,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1562	3111529	590,00	-
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1562	3111524	590,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1562	3111523	590,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1262	3111527	543,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1262	3111526	543,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1262	3111521	543,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1262	3111520	543,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1562	3111598	613,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1562	3111597	613,00	-
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1562	3111594	613,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1562	3111593	613,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1262	3111596	567,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1262	3111595	567,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1262	3111592	567,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1262	3111591	567,00	-
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1562	3111531	681,00	-
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1562	3111525	681,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1262	3111528	636,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1262	3111522	636,00	-
TunableWhite Power LED - HCL met bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz												
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1562	3112423	911,00	-
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1562	3112421	911,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1262	3112422	866,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1262	3112420	866,00	-
Power LED - dimbaar DALI met bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz												
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1562	3112744	762,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1562	3112743	762,00	-
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1562	3112740	762,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1562	3112739	762,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1262	3112742	716,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1262	3112741	716,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1262	3112738	716,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1262	3112737	716,00	-
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 met bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz												
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1562	3112748	853,00	-
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1562	3112746	853,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1262	3112747	808,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1262	3112745	808,00	-



Microsoft Headquarters - Munich - Germany

SL720+ PL

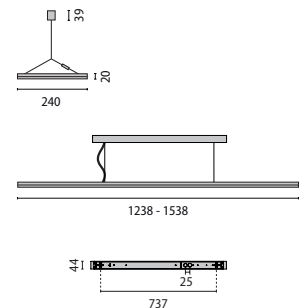
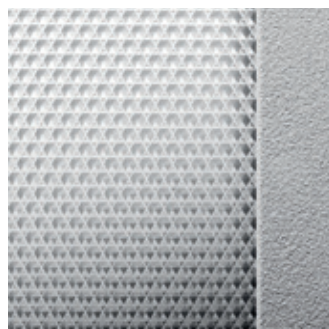
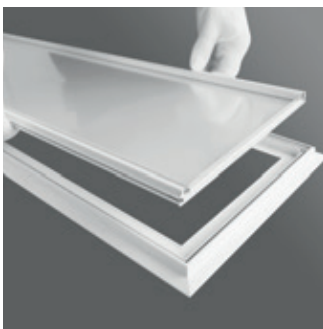


- GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- De ledmodules kunnen eenvoudig met slechts enkele handelingen achteraf worden vervangen (ook mogelijk zonder elektriciens)
- Directe / indirecte lichtverspreiding
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Met de bluetoothbesturing 'OSRAM BT Control' kan de verlichting heel eenvoudig via verschillende parameters vanuit de app worden geconfigureerd, gepersonaliseerd of gegroepeerd
- Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K, afhankelijk van het tijdstip (DALI DT8), handmatig worden geregeld
- Bij de HCL-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2700 K tot 6500 K, afhankelijk van het tijdstip (DALI DT8), handmatig worden geregeld
- Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 m), transparante voedingskabel en aansluiting aan plafond
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



SL720+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W] KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN NOMINALE LICHTSTROOM [lm] REELE LICHTSTROOM [lm] KLEUR/AFWERKING LENGTE [mm] BESTELNR. EURO PRONTO



Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	3111810	613,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	3111809	613,00	-
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	3111806	613,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	3111805	613,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	3111808	567,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	3111807	567,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	3111804	567,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	3111803	567,00	-
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	3113286	590,00	-
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	3113285	590,00	-
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	3113282	590,00	-
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	3113281	590,00	-
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	3113284	543,00	-
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	3113283	543,00	-
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	3113280	543,00	-
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	3113279	543,00	-

Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	3115942	859,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	3115941	859,00	-
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	3115934	859,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	3115933	859,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	3115938	800,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	3115937	800,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	3115930	800,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	3115929	800,00	-
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	3115944	851,00	-
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	3115943	851,00	-
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	3115936	851,00	-
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	3115935	851,00	-
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	3115940	791,00	-
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	3115939	791,00	-
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	3115932	791,00	-
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	3115931	791,00	-

TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz

67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3111770	681,00	-
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3111764	681,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	3111767	636,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3111761	636,00	-

TunableWhite Power LED - HCL met bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz

67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3113306	911,00	-
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3113304	911,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	3113305	866,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3113303	866,00	-

Power LED - dimbaar DALI met bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz

69		-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	3113300	762,00	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	3113299	762,00	-
69		-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	3113292	762,00	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	3113291	762,00	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	3113296	716,00	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	3113295	716,00	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	3113288	716,00	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	3113287	716,00	-
47		-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	3113302	739,00	-
47		-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	3113301	739,00	-
47		-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	3113294	739,00	-
47		-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	3113293	739,00	-
37		-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	3113298	681,00	-
37		-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	3113297	681,00	-
37		-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	3113290	681,00	-
37		-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	3113289	681,00	-

TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 met bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz

67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3113310	853,00	-
67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3113308	853,00	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	3113309	808,00	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3113307	808,00	-

Power LED - dimbaar DALI met bluetooth - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60Hz

69		-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	3115958	981,00	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	3115957	981,00	-
69		-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	3115950	981,00	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	3115949	981,00	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	3115954	920,00	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	3115953	920,00	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	3115946	920,00	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	3115945	920,00	-
47		-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	3115960	981,00	-
47		-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	3115959	981,00	-
47		-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	3115952	981,00	-
47		-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	3115951	981,00	-
37		-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	3115956	920,00	-
37		-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	3115955	920,00	-
37		-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	3115948	920,00	-
37		-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	3115947	920,00	-

TunableWhite Power LED - HCL - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3115968	1218,00	-
67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3115966	1218,00	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	3115967	1146,00	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3115965	1146,00	-

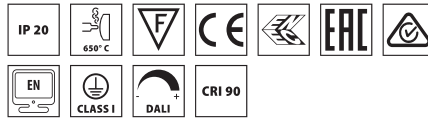
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60Hz

67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3115963	934,00	-
67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3115964	999,00	-
67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3115962	999,00	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3115961	934,00	-

TunableWhite Power LED - DALI DT8 met bluetooth - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240V 50/60Hz

67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3115972	1120,00	-
67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3115970	1120,00	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	3115971	1055,00	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3115969	1055,00	-

SL629 PL



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- Behuizing van plaatstaal, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- Prismavormige afdekking voor efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- Directe of directe/ indirecte lichtverdeling
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Lichtmodule verwisselbaar middels een inschuifmechanisme
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Aanwezigheidssensor en daglichtregeling op verzoek leverbaar
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



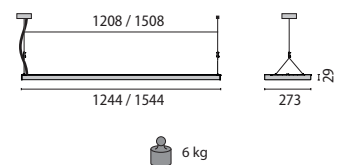
Fluxus Foundation - Zaandam - Netherlands



pg 120
SL629 AB



pg 122
SL630 AB



SL629 PL PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1544	8629261403430	408,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1544	8629261403330	408,00	-
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1544	8629261403410	408,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1544	8629261403310	408,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	■	1244	8629261283430	353,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	■	1244	8629261283330	353,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	□	1244	8629261283410	353,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	□	1244	8629261283310	353,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1544	8629261406430	460,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1544	8629261406330	460,00	-
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1544	8629261406410	460,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1544	8629261406310	460,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	■	1244	8629261286430	408,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	■	1244	8629261286330	408,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	□	1244	8629261286410	408,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	□	1244	8629261286310	408,00	-

SL629 PL PRISM D/I

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
69	I	-	✓	90	4000	10500	8100	□	1544	3112452	436,00	-
69	I	-	✓	90	3000	10000	7860	□	1544	3112450	436,00	-
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1544	8629461783430	408,00	🚚
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1544	8629461783330	408,00	-
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1544	8629461783410	408,00	🚚
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1544	8629461783310	408,00	🚚
54	I	-	✓	90	4000	8520	6250	□	1244	3112480	382,00	-
54	I	-	✓	90	3000	8000	5970	□	1244	3112448	382,00	-
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	■	1244	8629461543430	353,00	🚚
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	■	1244	8629461543330	353,00	-
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	□	1244	8629461543410	353,00	🚚
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	□	1244	8629461543310	353,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

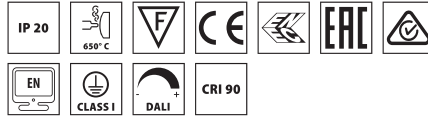
69	I	-	✓	90	4000	10500	8100	□	1544	3112453	490,00	-
69	I	-	✓	90	3000	10000	7860	□	1544	3112451	490,00	-
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1544	8629461786430	460,00	-
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1544	8629461786330	460,00	-
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1544	8629461786410	460,00	-
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1544	8629461786310	460,00	-
54	I	-	✓	90	4000	8520	6250	□	1244	3112481	436,00	-
54	I	-	✓	90	3000	8000	5970	□	1244	3112449	436,00	-
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	■	1244	8629461546430	408,00	-
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	■	1244	8629461546330	408,00	-
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	□	1244	8629461546410	408,00	-
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	□	1244	8629461546310	408,00	-



Kantoren



SL629 PL CM



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Verlichtingssysteem bestaande uit één of meerdere verlichtingsmodules en afzonderlijk selecteerbare onderdelen

- Behuizing van gelakt plaatstaal, met poedercoating
- Verbindingsstukken en eindstukken van persgegoten aluminium, gepoedercoat
- Prismavormige afdekking voor efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- Directe of directe/ indirecte lichtverdeling
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Lichtmodule verwisselbaar middels een inschuifmechanisme
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar
- De verlichtingscomponenten vindt u in de accessoirestabel



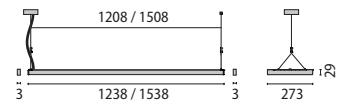
Haus der Höfe - Bonn - Germany



pg 120
SL629 AB



pg 122
SL630 AB



6 kg



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL629 PL CM PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1538	8629261403438	396,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1538	8629261403338	396,00	-
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1538	8629261403418	396,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1538	8629261403318	396,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	■	1238	8629261283438	337,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	■	1238	8629261283338	337,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	□	1238	8629261283418	337,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	□	1238	8629261283318	337,00	-



Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1538	8629261406438	449,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1538	8629261406338	449,00	-
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1538	8629261406418	449,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1538	8629261406318	449,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	■	1238	8629261286438	396,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	■	1238	8629261286338	396,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	□	1238	8629261286418	396,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	□	1238	8629261286318	396,00	-

SL629 PL CM PRISM D/I

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
69	I	-	✓	90	4000	10500	8100	□	1538	3112446	425,00	-
69	I	-	✓	90	3000	10000	7860	□	1538	3112444	425,00	-
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1538	8629461783438	396,00	-
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1538	8629461783338	396,00	-
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1538	8629461783418	396,00	-
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1538	8629461783318	396,00	-
54	I	-	✓	90	4000	8520	6250	□	1238	3112442	365,00	-
54	I	-	✓	90	3000	8000	5970	□	1238	3112440	365,00	-
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	■	1238	8629461543438	337,00	-
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	■	1238	8629461543338	337,00	-
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	□	1238	8629461543418	337,00	-
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	□	1238	8629461543318	337,00	-



Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	✓	90	4000	10500	8100	□	1538	3112447	477,00	-
69	I	-	✓	90	3000	10000	7860	□	1538	3112445	477,00	-
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1538	8629461786438	449,00	-
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1538	8629461786338	449,00	-
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1538	8629461786418	449,00	-
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1538	8629461786318	449,00	-
54	I	-	✓	90	4000	8520	6250	□	1238	3112443	425,00	-
54	I	-	✓	90	3000	8000	5970	□	1238	3112441	425,00	-
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	■	1238	8629461546438	396,00	-
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	■	1238	8629461546338	396,00	-
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	□	1238	8629461546418	396,00	-
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	□	1238	8629461546318	396,00	-

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
SL629PL CM				
SL629 Starter-/eindset RAL9006	■	862932230	148,00	-
SL629 Starter-/eindset RAL9016	□	862932210	148,00	-
SL629 Verbindingsset RAL9016	□	862932310	61,00	-
SL629 Verbindingsset RAL9006	■	862932330	61,00	-



862932230



862932210



862932310



862932330

SL720PL ROUND LED



- GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Rond pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

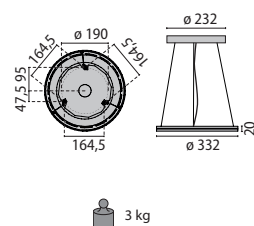
- Behuizing van wit gepoedercoat spuitgietaluminium
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- Directe / indirecte lichtverspreiding
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 m), transparante voedingskabel en aansluiting aan plafond
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Versies met ON-OFF driver op verzoek leverbaar
- Versies met noodverlichting 3h op verzoek leverbaar
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



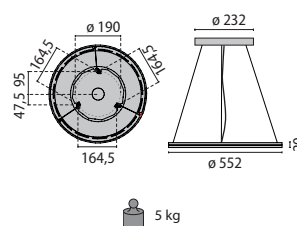
Light + Building - Frankfurt - Germany



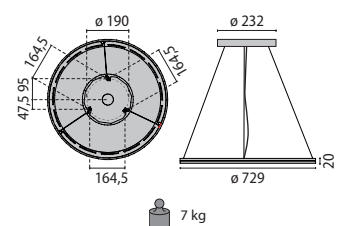
pg 114
SL720 AB ROUND LED



SL720PL ROUND LED
MICROPRISMATIC S



SL720PL ROUND LED
MICROPRISMATIC M



SL720PL ROUND LED
MICROPRISMATIC L

SL720PL ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

20	I	-	✓	80	4000	3268	2650	■	8720461266430	467,00	-
20	I	-	✓	80	3000	3150	2570	■	8720461266330	467,00	-
20	I	-	✓	80	4000	3268	2650	□	8720461266410	467,00	-
20	I	-	✓	80	3000	3150	2570	□	8720461266310	467,00	-



SL720PL ROUND LED MICROPRISMATIC M

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

49	I	-	✓	80	4000	7700	5470	■	8720461516430	702,00	-
49	I	-	✓	80	3000	7470	5310	■	8720461516330	702,00	-
49	I	-	✓	80	4000	7700	5470	□	8720461516410	702,00	-
49	I	-	✓	80	3000	7470	5310	□	8720461516310	702,00	-



SL720PL ROUND LED MICROPRISMATIC L

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

60	I	-	✓	80	4000	10500	7780	■	8720461766430	928,00	-
60	I	-	✓	80	3000	10200	7550	■	8720461766330	928,00	-
60	I	-	✓	80	4000	10500	7780	□	8720461766410	928,00	-
60	I	-	✓	80	3000	10200	7550	□	8720461766310	928,00	-



SL720AB ROUND LED



- GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Ronde led opbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

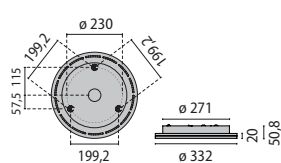
- Behuizing van wit gepoedercoat spuitgietaluminium
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Versies met ON-OFF driver op verzoek leverbaar
- Versies met noodverlichting 3h op verzoek leverbaar
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



Public Utilities Company - Lehrte - Germany

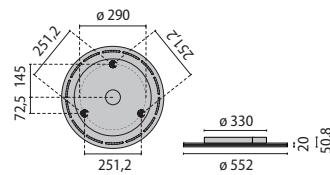


pg 112
SL720PL ROUND LED



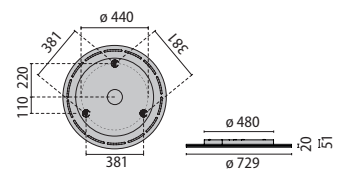
4 kg

SL720AB ROUND LED
MICROPRISMATIC S



7 kg

SL720AB ROUND LED
MICROPRISMATIC M



12 kg

SL720AB ROUND LED
MICROPRISMATIC L

SL720AB ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

26	I	-	-	80	4000	4100	3100	■	8720661266434	526,00	-
26	I	-	-	80	3000	3980	3000	■	8720661266334	526,00	-
26	I	-	-	80	4000	4100	3100	□	8720661266414	526,00	-
26	I	-	-	80	3000	3980	3000	□	8720661266314	526,00	-
9	I	-	-	80	4000	1550	1180	■	8720661126434	501,00	-
9	I	-	✓	80	3000	1500	1140	■	8720661126334	501,00	-
9	I	-	-	80	4000	1550	1180	□	8720661126414	501,00	-
9	I	-	✓	80	3000	1500	1140	□	8720661126314	501,00	-



SL720AB ROUND LED MICROPRISMATIC M

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

49	I	-	-	80	4000	7700	6150	■	8720661516434	738,00	-
49	I	-	-	80	3000	7470	5960	■	8720661516334	738,00	-
49	I	-	-	80	4000	7700	6150	□	8720661516414	738,00	-
49	I	-	-	80	3000	7470	5960	□	8720661516314	738,00	-
26	I	-	✓	80	4000	4400	3480	■	8720661346434	727,00	-
26	I	-	✓	80	3000	4270	3380	■	8720661346334	727,00	-
26	I	-	✓	80	4000	4400	3480	□	8720661346414	727,00	-
26	I	-	✓	80	3000	4270	3380	□	8720661346314	727,00	-



SL720AB ROUND LED MICROPRISMATIC L

IP20 - IK05 - 650 °C



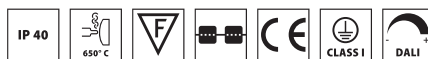
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

60	I	-	-	80	4000	10500	7430	■	8720661766434	998,00	-
60	I	-	-	80	3000	10190	7210	■	8720661766334	998,00	-
60	I	-	-	80	4000	10500	7430	□	8720661766414	998,00	-
60	I	-	-	80	3000	10190	7210	□	8720661766314	998,00	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	■	8720661486434	980,00	-
45	I	-	✓	80	3000	7080	5530	■	8720661486334	980,00	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	□	8720661486414	980,00	-
45	I	-	✓	80	3000	7080	5530	□	8720661486314	980,00	-



SL764+ SM



- GR-EV1 / Grijs geanodiseerd / Mat
- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat

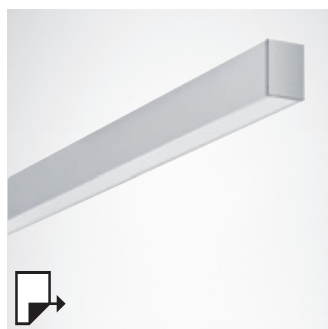
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:

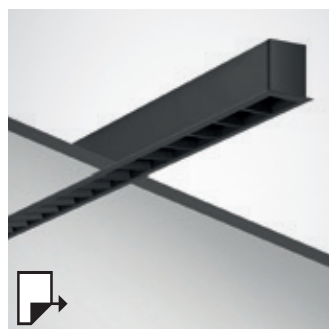
- Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium profiel(EV1), of met poedercoating, koppen van wit gelakt persgegoten aluminium
- Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote uniformiteit
- Directe lichtverdeling
- Rechthoekig, eenvoudig ontwerp met verzonken eindakppen
- Perfecte afwerking door hoogwaardig uitgevoerde profielverbindingen
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Armaturen kunnen snel en makkelijk worden gemonteerd
- Lichtelementen vervangbaar
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Veel andere armatuuruitvoeringen en lichtbandconfiguraties zelf samen te stellen via www.light-performer.com



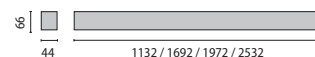
Mediatheque Les 7 lieux - Bayeux - France



pg 125
SL764+ RE



pg 126
SL764+ RF



SL764+ SM OP

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
44	I	-	-	80	4000	7560	6570	■	2532	3117932	487,00	-
44	I	-	-	80	3000	7180	6240	■	2532	3117924	487,00	-
44	I	-	-	80	4000	7560	6570	■	2532	3117948	512,00	-
44	I	-	-	80	3000	7180	6240	■	2532	3117940	512,00	-
34	I	-	-	80	4000	5880	5110	■	1972	3117931	426,00	-
34	I	-	-	80	3000	5590	4850	■	1972	3117923	426,00	-
34	I	-	-	80	4000	5880	5110	■	1972	3117947	414,00	-
34	I	-	-	80	3000	5590	4850	■	1972	3117939	414,00	-
29	I	-	-	80	4000	5040	4380	■	1692	3117930	390,00	-
29	I	-	-	80	3000	4790	4160	■	1692	3117922	390,00	-
29	I	-	-	80	4000	5040	4380	■	1692	3117946	381,00	-
29	I	-	-	80	3000	4790	4160	■	1692	3117938	381,00	-
19	I	-	-	80	4000	3360	2920	■	1132	3117929	317,00	-
19	I	-	-	80	3000	3190	2770	■	1132	3117921	317,00	-
19	I	-	-	80	4000	3360	2920	■	1132	3117945	311,00	-
19	I	-	-	80	3000	3190	2770	■	1132	3117937	311,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
44	I	-	-	80	4000	7560	6570	■	2532	3117936	508,00	-
44	I	-	-	80	3000	7180	6240	■	2532	3117928	508,00	-
44	I	-	-	80	4000	7560	6570	■	2532	3117952	533,00	-
44	I	-	-	80	3000	7180	6240	■	2532	3117944	533,00	-
34	I	-	-	80	4000	5880	5110	■	1972	3117935	442,00	-
34	I	-	-	80	3000	5590	4850	■	1972	3117927	442,00	-
34	I	-	-	80	4000	5880	5110	■	1972	3117951	430,00	-
34	I	-	-	80	3000	5590	4850	■	1972	3117943	430,00	-
29	I	-	-	80	4000	5040	4380	■	1692	3117934	388,00	-
29	I	-	-	80	3000	4790	4160	■	1692	3117926	407,00	-
29	I	-	-	80	4000	5040	4380	■	1692	3117950	379,00	-
29	I	-	-	80	3000	4790	4160	■	1692	3117942	397,00	-
19	I	-	-	80	4000	3360	2920	■	1132	3117933	344,00	-
19	I	-	-	80	3000	3190	2770	■	1132	3117925	344,00	-
19	I	-	-	80	4000	3360	2920	■	1132	3117949	339,00	-
19	I	-	-	80	3000	3190	2770	■	1132	3117941	339,00	-

Kantoren

SL720+ SM

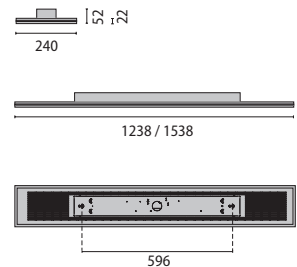
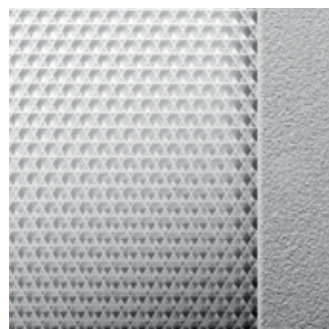
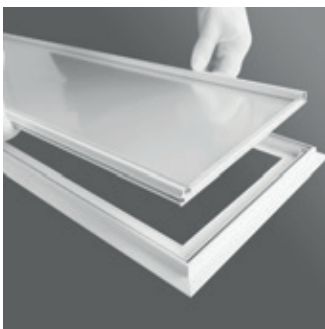


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

LED opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- Opbouwframe van plaatstaal, gepoedercoat
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- De ledmodules kunnen eenvoudig met slechts enkele handelingen achteraf worden vervangen (ook mogelijk zonder elektricien)
- Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Met de bluetoothbesturing 'OSRAM BT Control' kan de verlichting heel eenvoudig via verschillende parameters vanuit de app worden geconfigureerd, gepersonaliseerd of gegroepeerd
- Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K, afhankelijk van het tijdstip (DALI DT8), handmatig worden geregeld
- Bij de HCL-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2700 K tot 6500 K, afhankelijk van het tijdstip (DALI DT8), handmatig worden geregeld
- Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 m), transparante voedingskabel en aansluiting aan plafond
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



SL720+ SM MP S/B

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W] KLASSE ENEC DIVINEN 12464-1 CRI KELVIN NOMINALE LICHTSTROOM [lm] REELE LICHTSTROOM [lm] KLEUR/AFWERKING LENGTE [mm] BESTELNR. EURO PRONTO

Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

33		-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	3115908	905,00	-
33		-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	3115907	905,00	-
33		-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	3115904	905,00	-
33		-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	3115903	905,00	-
26		-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	3115906	811,00	-
26		-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	3115905	811,00	-
26		-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	3115902	811,00	-
26		-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	3115901	811,00	-

Power LED - dimbaar DALI met bluetooth - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60Hz

33		-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	3115916	1034,00	-
33		-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	3115915	1034,00	-
33		-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	3115912	1034,00	-
33		-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	3115911	1034,00	-
26		-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	3115914	940,00	-
26		-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	3115913	940,00	-
26		-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	3115910	940,00	-
26		-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	3115909	940,00	-

TunableWhite Power LED - HCL - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

33		-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	3115924	1206,00	-
33		-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	3115922	1206,00	-
26		-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	3115923	1135,00	-
26		-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	3115921	1135,00	-

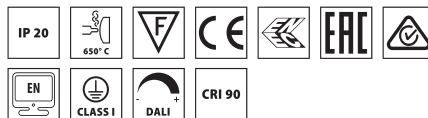
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60Hz

33		-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	3115920	987,00	-
33		-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	3115918	987,00	-
26		-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	3115919	915,00	-
26		-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	3115917	915,00	-

TunableWhite Power LED - DALI DT8 met bluetooth - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240V 50/60Hz

33		-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	3115928	1116,00	-
33		-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	3115926	1116,00	-
26		-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	3115927	1044,00	-
26		-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	3115925	1044,00	-

SL629 AB



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

LED opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- Behuizing van plaatstaal, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- Prismavormige afdekking voor efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- Directe lichtverdeling
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Lichtmodule verwisselbaar middels een inschuifmechanisme
- UGR < 19 voor alle lichtstromen
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Met het speciale accessoire kan netvoeding in continu-rij worden gemaakt
- Aanwezigheidssensor en daglichtregeling op verzoek leverbaar
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



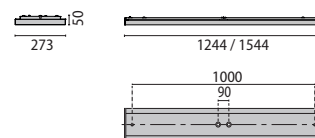
Raabe Nursery School - Saarbrücken - Germany



pg 108
SL629 PL



pg 110
SL629 PL CM



7 kg

SL629 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070	■	1544	8629661613430	408,00	-
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830	■	1544	8629661613330	408,00	-
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070	□	1544	8629661613410	408,00	-
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830	□	1544	8629661613310	408,00	-
54	I	-	-	90	4000	8520	5830	□	1244	3112478	436,00	-
54	I	-	-	90	3000	8000	5570	□	1244	3112438	436,00	-
54	I	✓	-	80	4000	8900	5970	■	1244	8629661453430	353,00	-
54	I	✓	-	80	3000	8630	5790	■	1244	8629661453330	353,00	-
54	I	✓	-	80	4000	8900	5970	□	1244	8629661453410	353,00	-
54	I	✓	-	80	3000	8630	5790	□	1244	8629661453310	353,00	-
31	I	-	✓	90	4000	10500	3910	□	1544	3112436	436,00	-
31	I	-	✓	90	3000	10000	3730	□	1544	3112434	436,00	-
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1544	8629661403430	408,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1544	8629661403330	408,00	-
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1544	8629661403410	408,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1544	8629661403310	408,00	-
26	I	-	✓	90	4000	4260	3040	□	1244	3112477	382,00	-
26	I	-	✓	90	3000	8000	2900	□	1244	3112433	382,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	■	1244	8629661283430	353,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	■	1244	8629661283330	353,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	□	1244	8629661283410	353,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	□	1244	8629661283310	353,00	-

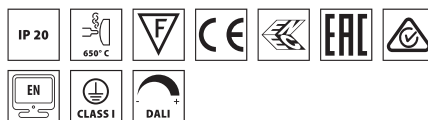
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070	■	1544	8629661616430	460,00	-
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830	■	1544	8629661616330	460,00	-
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070	□	1544	8629661616410	460,00	-
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830	□	1544	8629661616310	460,00	-
54	I	-	-	90	4000	8520	5830	□	1244	3112479	490,00	-
54	I	-	-	90	3000	8000	5570	□	1244	3112439	490,00	-
54	I	✓	-	80	4000	8900	5970	■	1244	8629661456430	408,00	-
54	I	✓	-	80	3000	8630	5790	■	1244	8629661456330	408,00	-
54	I	✓	-	80	4000	8900	5970	□	1244	8629661456410	408,00	-
54	I	✓	-	80	3000	8630	5790	□	1244	8629661456310	408,00	-
31	I	-	✓	90	4000	10500	3910	□	1544	3112437	490,00	-
31	I	-	✓	90	3000	10000	3730	□	1544	3112435	490,00	-
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1544	8629661406430	460,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1544	8629661406330	460,00	-
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1544	8629661406410	460,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1544	8629661406310	460,00	-

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
SL629 AB Assembly kit continuous line		3117260	51,00	-

Kantoren

SL630 AB



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

LED opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- Behuizing van plaatstaal, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- Prismavormige afdekking voor efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- Renovatie-uitvoering met een armatuurbreedte van > 370 mm voor het afdekken van aanwezige boorgaten
- Directe lichtverdeling
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Lichtmodule verwisselbaar middels een inschuifmechanisme
- Aanwezigheidssensor en daglichtregeling op verzoek leverbaar
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



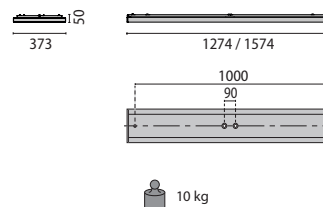
Flughafen Office - Hannover - Germany



pg 108
SL629 PL



pg 110
SL629 PL CM



SL630 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W] KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN NOMINALE LICHTSTROOM [lm] REELE LICHTSTROOM [lm] KLEUR / AFWERKING LENGTE (mm) BESTELNR. EURO PRONTO



Power LED 220-240 V 50/60 Hz

49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	■	1574	8630661613430	454,00	-
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	■	1574	8630661613330	454,00	-
49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	□	1574	8630661613410	454,00	-
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	□	1574	8630661613310	454,00	-
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	■	1274	8630661453430	401,00	-
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	■	1274	8630661453330	401,00	-
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	□	1274	8630661453410	401,00	-
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	□	1274	8630661453310	401,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	■	1574	8630661616430	507,00	-
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	■	1574	8630661616330	507,00	-
49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	□	1574	8630661616410	507,00	-
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	□	1574	8630661616310	507,00	-
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	■	1274	8630661456430	454,00	-
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	■	1274	8630661456330	454,00	-
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	□	1274	8630661456410	454,00	-
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	□	1274	8630661456310	454,00	-

RONDA+ LED



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

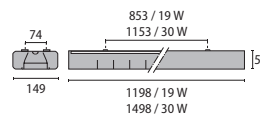
WH-87 / Wit / Structuur mat

Opbouw-armatuur met reflector van gesatineerd aluminium, ideaal voor verlichting in kantoren, vergaderzalen, commerciële gebieden, bestaande uit:

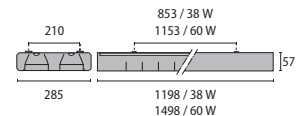
- Behuizing van gelakt plaatstaal
- Reflector van gesatineerd aluminium bevestigd met 4 onzichtbare veren
- De reflector blijft aan de basis gehaakt tijdens lampvervanging
- Armatuur inclusief driver
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy



RONDA+ LED
1X



RONDA+ LED
2X

RONDA+ LED 1X

IP20 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
30	I	-	-	80	4000	-	3100	<input type="checkbox"/>	1498	3100085	149,00	-
19	I	-	-	80	4000	-	1900	<input type="checkbox"/>	1198	3100084	143,00	-



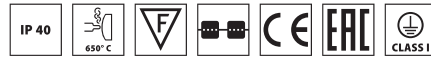
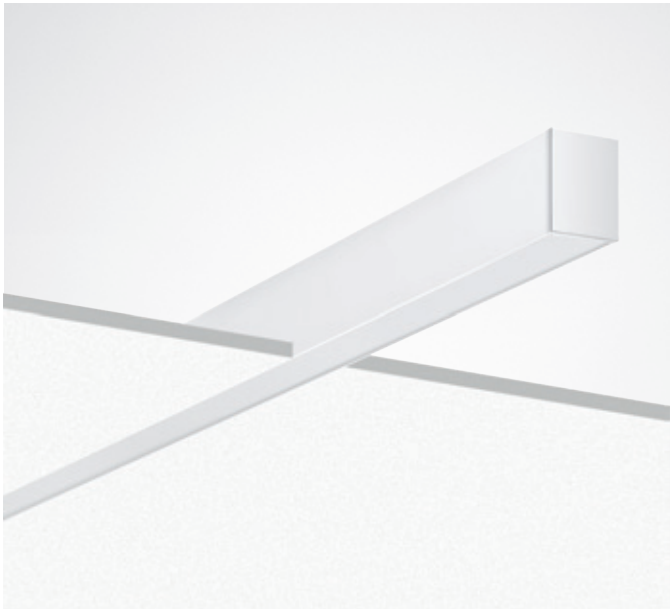
RONDA+ LED 2X

IP20 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
60	I	-	-	80	4000	-	6200	<input type="checkbox"/>	1498	3100087	287,00	-
38	I	-	-	80	4000	-	3800	<input type="checkbox"/>	1198	3100086	221,00	-



SL764+ RE



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd aluminium, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote uniformiteit
- Rechthoekig, eenvoudig ontwerp met verzonken eindkappen
- Perfecte afwerking door hoogwaardig uitgevoerde profielverbindingen
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Armaturen kunnen snel en makkelijk worden gemonteerd
- Lichtelementen vervangbaar
- Directe lichtverdeling
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Incl. benodigde accessoires voor de inbouw
- Veel andere armatuuruitvoeringen en lichtbandconfiguraties zelf samen te stellen via www.light-performer.com



pg 97
SL764+ PL



pg 126
SL764+ RF



SL764+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W] KLASSE ENEC DIMEN 12464-1 CRI KELVIN NOMINALE LICHTSTROOM [lm] REËLE LICHTSTROOM [lm] KLEUR / AFWERKING LENGTE [mm] BESTELNR. EURO PRONTO

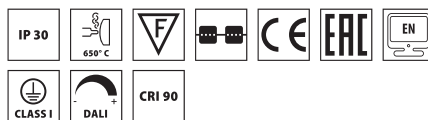
Power LED 220-240 V 50/60 Hz

12	I	-	-	80	4000	2150	1860	<input type="checkbox"/>	1412	3109604	376,00	-
12	I	-	-	80	3000	2040	1770	<input type="checkbox"/>	1412	3109603	376,00	-
10	I	-	-	80	4000	1720	1490	<input type="checkbox"/>	1132	3109602	352,00	-
10	I	-	-	80	3000	1630	1410	<input type="checkbox"/>	1132	3109601	352,00	-



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ RF



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

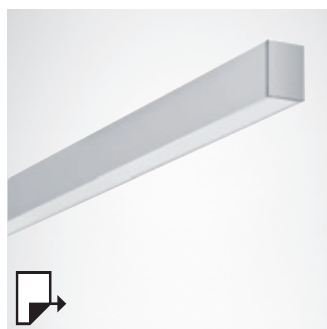
- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Plafond-opbouwarmatuur, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd aluminium, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- Rechthoekig, eenvoudig ontwerp met verzonken eindhappen
- Perfecte afwerking door hoogwaardig uitgevoerde profielverbindingen
- Zwart raster voor maximale lichtopbrengst, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Armaturen kunnen snel en makkelijk worden gemonteerd
- Lichtelementen vervangbaar
- Directe lichtverdeling
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Incl. benodigde accessoires voor de inbouw
- Veel andere armatuuruitvoeringen en lichtbandconfiguraties zelf samen te stellen via www.light-performer.com



pg 97
SL764+ PL



pg 125
SL764+ RE



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ RF LV

IP30 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

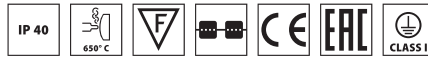
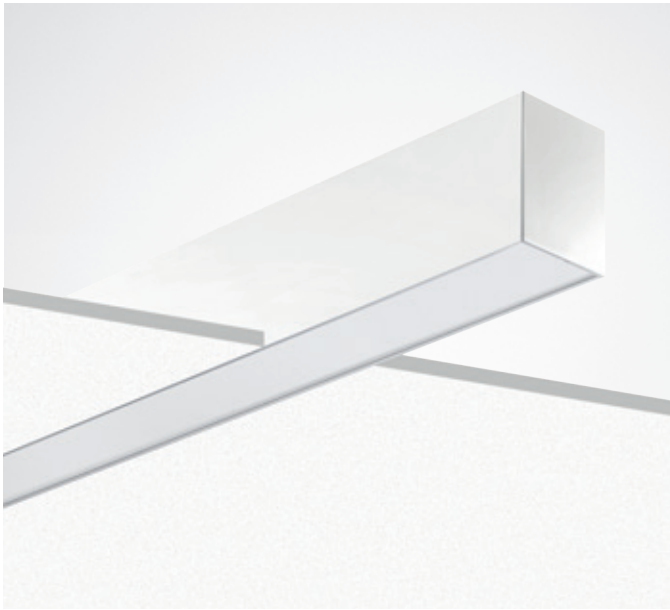
32	I	-	✓	90	4000	4670	3870	■	1428	3112579	468,00	-
32	I	-	✓	90	3000	4430	3670	■	1428	3112578	468,00	-
32	I	-	✓	90	4000	4670	3870	□	1428	3113771	468,00	-
32	I	-	✓	90	3000	4430	3670	□	1428	3113770	468,00	-
32	I	-	✓	80	4000	5340	4430	■	1428	3112581	455,00	-
32	I	-	✓	80	3000	5180	4290	■	1428	3112580	455,00	-
25	I	-	✓	90	4000	3740	3100	■	1148	3112575	422,00	-
25	I	-	✓	90	3000	3540	2940	■	1148	3112574	422,00	-
25	I	-	✓	90	4000	3740	3100	□	1148	3113769	422,00	-
25	I	-	✓	90	3000	3540	2940	□	1148	3113768	422,00	-
25	I	-	✓	80	4000	4270	3540	■	1148	3112577	410,00	-
25	I	-	✓	80	3000	4140	3440	■	1148	3112576	410,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

32	I	-	✓	90	4000	4670	3870	■	1428	3112587	491,00	-
32	I	-	✓	90	3000	4430	3670	■	1428	3112586	491,00	-
32	I	-	✓	90	4000	4670	3870	□	1428	3113775	491,00	-
32	I	-	✓	90	3000	4430	3670	□	1428	3113774	491,00	-
32	I	-	✓	80	4000	5340	4430	■	1428	3112589	478,00	-
32	I	-	✓	80	3000	5180	4290	■	1428	3112588	478,00	-
25	I	-	✓	90	4000	3740	3100	■	1148	3112583	445,00	-
25	I	-	✓	90	3000	3540	2940	■	1148	3112582	445,00	-
25	I	-	✓	90	4000	3740	3100	□	1148	3113773	445,00	-
25	I	-	✓	90	3000	3540	2940	□	1148	3113772	445,00	-
25	I	-	✓	80	4000	4270	3540	■	1148	3112585	433,00	-
25	I	-	✓	80	3000	4140	3440	■	1148	3112584	433,00	-

Kantoren

SL787+ RE



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd aluminium, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote uniformiteit
- Rechthoekig, eenvoudig ontwerp met verzonken eindkappen
- Perfecte afwerking door hoogwaardig uitgevoerde profielverbindingen
- UGR <19 voor alle lichtstromen
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Armaturen kunnen snel en makkelijk worden gemonteerd
- Lichtelementen vervangbaar
- Directe lichtverdeling
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Incl. benodigde accessoires voor de inbouw
- Veel andere armatuuruitvoeringen en lichtbandconfiguraties zelf samen te stellen via www.light-performer.com



pg 92
SL787+ PL



SL787+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C

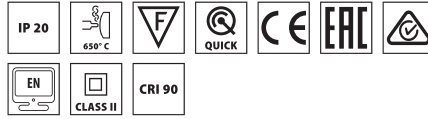
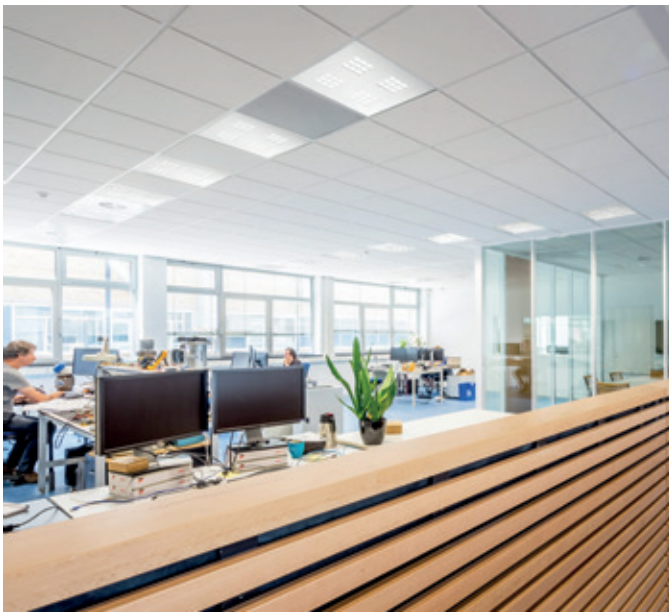
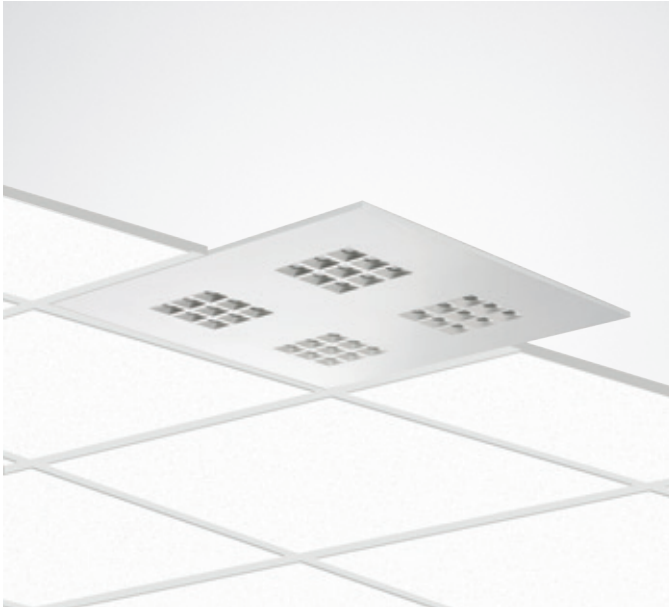
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	EURO	PRONTO
12	I	-	-	80	4000	2150	1910	<input type="checkbox"/>	1412	3109612	411,00	-
12	I	-	-	80	3000	2040	1820	<input type="checkbox"/>	1412	3109611	411,00	-
10	I	-	-	80	4000	1720	1530	<input type="checkbox"/>	1132	3109610	387,00	-
10	I	-	-	80	3000	1630	1450	<input type="checkbox"/>	1132	3109609	387,00	-



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



AMIGO 36



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

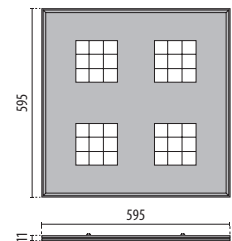
WH-87 / Wit / Structuur mat

Ultra plat LED inlegarmatuur voor zichtbare draagprofielen bestaande uit:

- Behuizing van plaatstaal, geperforeerd en gegalvaniseerd, met poedercoating
- Optische groep bestaande uit PMMA lenzen en reflectoren van wit polycarbonaat voor een optimale verdeling van het licht.
- UGR<16
- Externe ballast ON/OFF inbegrepen
- Noodverlichting 3h
- Wieland connector GST18i3

Opties:

- EVSA DALI. Raadpleeg de fabrikant
- Kit voor oppervlak-installatie
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



AMIGO 36 S/EW

IP20 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
25	II	-	✓	90	4000	4392	3091	□	595	3109251	213,00	-
25	II	-	✓	90	3000	4100	2900	□	595	3108208	213,00	-
25	II	-	✓	80	4000	5110	3604	□	595	3108209	189,00	-
25	II	-	✓	80	3000	4680	3383	□	595	3109250	189,00	-



AMIGO 36 WIELAND

IP20 - IK05 - 650 °C

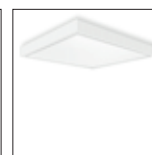
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
25	II	-	✓	90	4000	4392	3091	□	595	3110032	226,00	-
25	II	-	✓	90	3000	4100	2900	□	595	3110039	226,00	-
25	II	-	✓	80	4000	5110	3604	□	595	3110038	203,00	-
25	II	-	✓	80	3000	4680	3383	□	595	3110031	203,00	-

Optionele accessoires

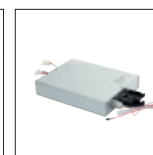
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
AMIGO 36				
Driver DALI		3109055	59,00	-
Opbouwframe		19-02531	80,00	-
Kit EM3P		3111872	240,00	-



3109055

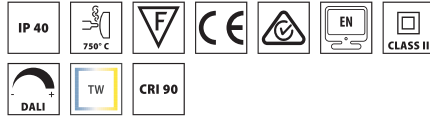
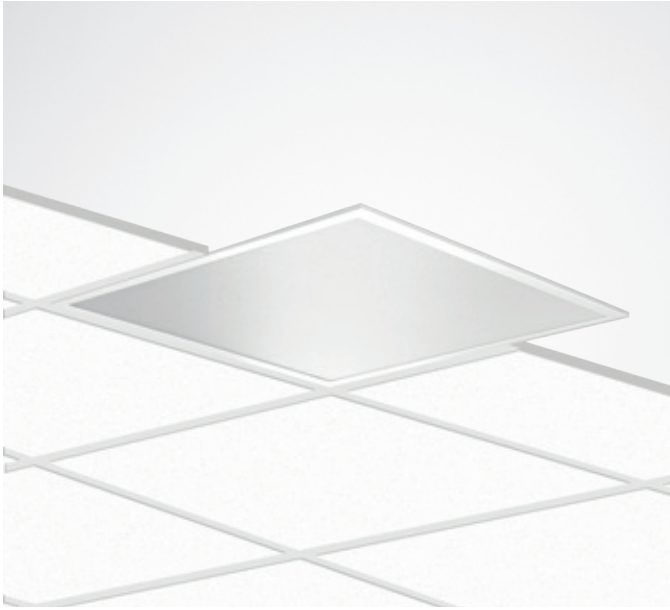


19-02531



3111872

PLATO 600



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

WH-87 / Wit / Structuur mat

Ultra plat LED inlegarmatuur voor zichtbare draagprofielen bestaande uit:

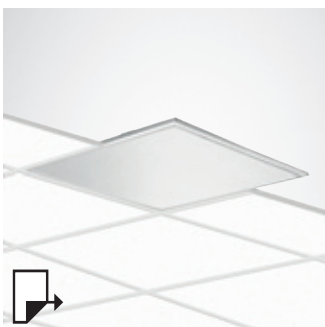
- Lijst van spuitgietaluminium profiel, met poedercoating
- Micro-prisma afscherming van technopolymeer voor homogene diffusie, verminderde verblinding en hoge lichtuniformiteit
- UGR<19
- Externe ballast ON/OFF inbegrepen

Opties:

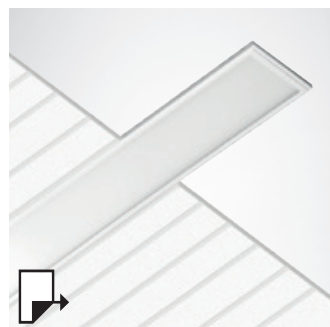
- Het armatuur kan ook als pendelarmatuur gemonteerd worden als men het accessoire "pendelset" gebruikt
- Opbouwkit
- Noodverlichting 3h
- Dimbare driver 1 -10 V
- Dimmen (DALI)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



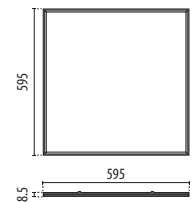
Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands



pg 134
PLATO 625



pg 137
PLATO 1200



PLATO 600 MP

IP40 - IK06 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
32	II	-	✓	90	4000	5110	4026	□	595	3116610	93,00	-
32	II	-	✓	90	3000	4540	3706	□	595	3116609	93,00	-
32	II	-	✓	80	4000	5054	4080	□	595	3116608	82,00	
32	II	-	✓	80	3000	4718	3848	□	595	3116607	82,00	



PLATO 600 MULTIPOWER

IP40 - IK06 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
22/28/33/38	II	-	✓	90	4000	5840	4766	□	595	3117957	121,00	-
22/28/33/38	II	-	✓	90	3000	5280	4307	□	595	3117956	121,00	-
22/28/33/38	II	-	✓	80	4000	5750	4686	□	595	3117955	111,00	-
22/28/33/38	II	-	✓	80	3000	5210	4252	□	595	3117954	111,00	-



PLATO 600 TUNABLE WHITE

IP40 - IK06 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
33	II	-	✓	80	tw 2700-6500	5880	3857	□	595	3117964	178,00	-



Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
PLATO 600				
Driver 36 W DALI		19-02565	70,00	-
Driver 36 W 1-10 V push		19-02566	87,00	-



19-02565



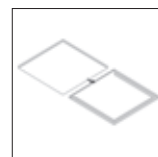
19-02566

Optionele accessoires

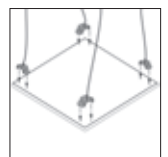
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
PLATO 600				
Noodunit		19-02567	218,00	-
Opbouwframe		3116983	30,00	
Pendelset		3116616	8,00	



19-02567

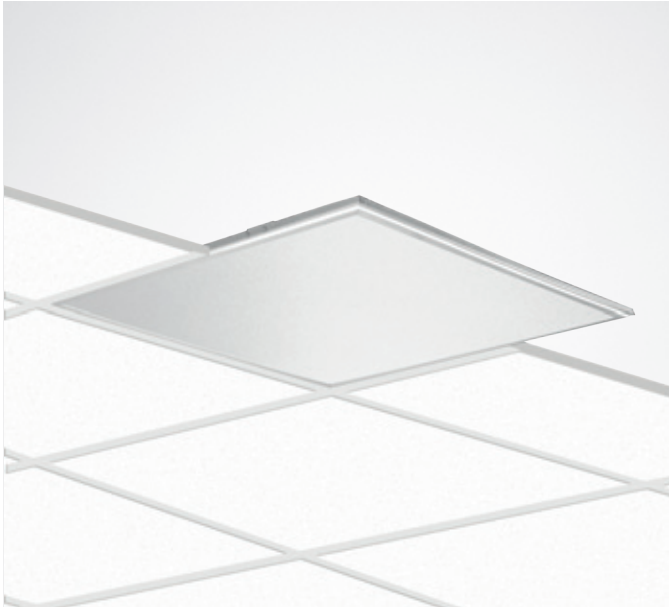


3116983

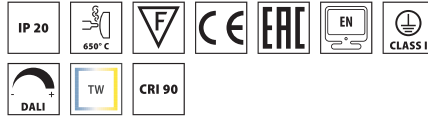


3116616

PLATO 625



Timing fitness center - Brescia - Italy

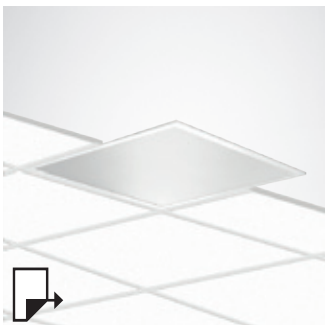


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

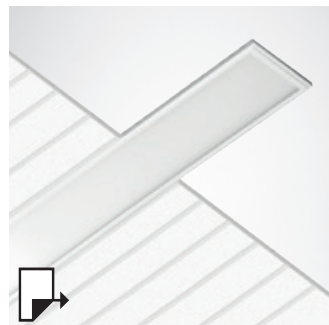
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Vierkante led inlegarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

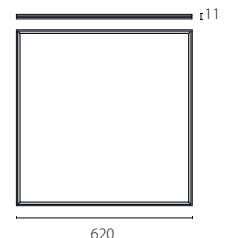
- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
 - Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote uniformiteit
 - Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
 - LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
 - Vier vermogensniveaus instelbaar via een schakelaar
 - Uitvoering MULTIPOWER: anti-verblinding overeenkomstig EN 12464-1 (in kleinste vermogensniveau)
 - Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
 - inbouwarmaturen geschikt voor raster- en cassetteplafonds
 - Armatuur inclusief driver
 - Beschermingsklasse IP43* (voor lichtuitstralingsoppervlak voor installatie in gesloten plafonds)
 - Dankzij de afzonderlijk te bestellen toebehoren kan het armatuur ook worden gebruikt als pendel-, opbouw- en inbouwarmatuur
 - Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



pg 132
PLATO 600



pg 137
PLATO 1200

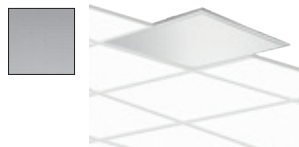


620
PLATO SQUARE
625

PLATO 625 MP

IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
41	I	-	✓ 90	4000	5530	3950	<input type="checkbox"/>	620	3118514	176,00	-	-
41	I	-	✓ 90	3000	5530	4030	<input type="checkbox"/>	620	3118513	176,00	-	-
41	I	-	✓ 80	4000	6500	4650	<input type="checkbox"/>	620	3118512	164,00	-	-
41	I	-	80	3000	6500	4740	<input type="checkbox"/>	620	3118511	164,00	-	-
31	I	-	✓ 80	tw 2700-6500	5600	3860	<input type="checkbox"/>	620	3118515	212,00	-	-



PLATO 625 MP MULTIPOWER

IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23/29/35/41	I	-	✓ 90	4000	5530	3950	<input type="checkbox"/>	620	3118510	132,00	-	-
23/29/35/41	I	-	✓ 90	3000	5530	4030	<input type="checkbox"/>	620	3118509	132,00	-	-
23/29/35/41	I	-	✓ 80	4000	6500	4650	<input type="checkbox"/>	620	3118508	121,00	-	-
23/29/35/41	I	-	✓ 80	3000	6500	4740	<input type="checkbox"/>	620	3118507	121,00	-	-



PLATO 625 OP

IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
41	I	-	90	4000	5530	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118505	165,00	-	-
41	I	-	90	3000	5530	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118504	165,00	-	-
41	I	-	80	4000	6500	4880	<input type="checkbox"/>	620	3117705	145,00	-	-
41	I	-	80	3000	6500	4890	<input type="checkbox"/>	620	3117704	145,00	-	-
32	I	-	80	tw 2700-6500	5500	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118506	206,00	-	-



PLATO 625 OP MULTIPOWER

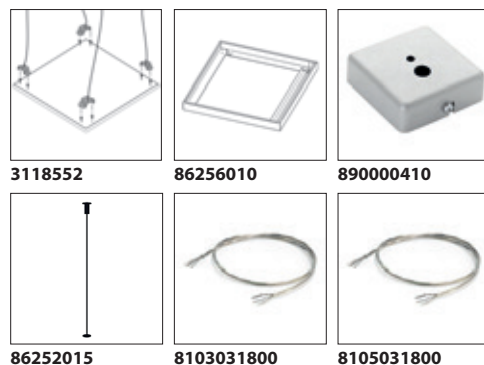
IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23/29/35/41	I	-	✓ 90	4000	5530	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118503	121,00	-	-
23/29/35/41	I	-	✓ 90	3000	5530	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118502	121,00	-	-
23/29/35/41	I	-	80	4000	6500	4880	<input type="checkbox"/>	620	3114723	103,00	-	-
23/29/35/41	I	-	80	3000	6500	4890	<input type="checkbox"/>	620	3114722	103,00	-	-



Optionele accessoires

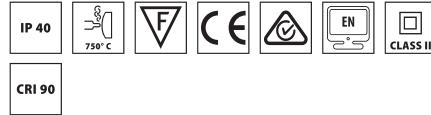
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
PLATO 625				
Opbouwframe	<input type="checkbox"/>	3118552	178,00	-
Opbouwframe	<input type="checkbox"/>	86256010	91,00	-
Plafondrozet	<input type="checkbox"/>	890000410	12,00	-
Y-staaldraadophangingen (1,5 m)		86252015	37,00	-
Voedingskabel (3-polig)		8103031800	15,00	-
Voedingskabel (5-polig)		8105031800	21,00	-





Tabor College Oscar Romero - Hoorn - Netherlands

PLATO 1200



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

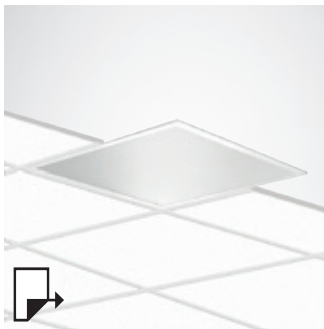
WH-87 / Wit / Structuur mat

Ultra plat LED inlegarmatuur voor zichtbare draagprofielen bestaande uit:

- Lijst van spuitgietaluminium profiel, met poedercoating
- Afscherming van technopolymeer
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- UGR<19
- Externe ballast ON/OFF inbegrepen

Opties:

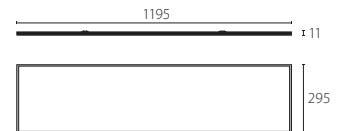
- Het armatuur kan ook als pendelarmatuur gemonteerd worden als men het accessoire "pendelset" gebruikt
- Dimmen (DALI)
- Dimbare driver 1 -10 V
- Noodverlichting 3h
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



pg 132
PLATO 600



pg 134
PLATO 625



PLATO 1200 MP

IP40 - IK06 - 750 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
32	II	-	✓	90	4000	4190	3654	<input type="checkbox"/>	1195	3116614	135,00	-
32	II	-	✓	90	3000	4020	3307	<input type="checkbox"/>	1195	3116613	135,00	-
32	II	-	✓	80	4000	5240	4245	<input type="checkbox"/>	1195	3116612	119,00	
32	II	-	✓	80	3000	4660	3802	<input type="checkbox"/>	1195	3116611	119,00	

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
PLATO 1200				
Driver 36 W DALI		19-02565	70,00	-
Driver 36 W 1-10 V push		19-02566	87,00	-



19-02565



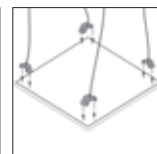
19-02566

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
PLATO 1200				
Pendelset		3116616	8,00	
Noodunit		19-02567	218,00	-

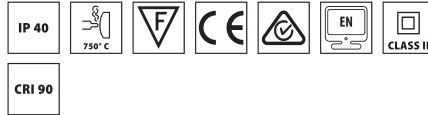
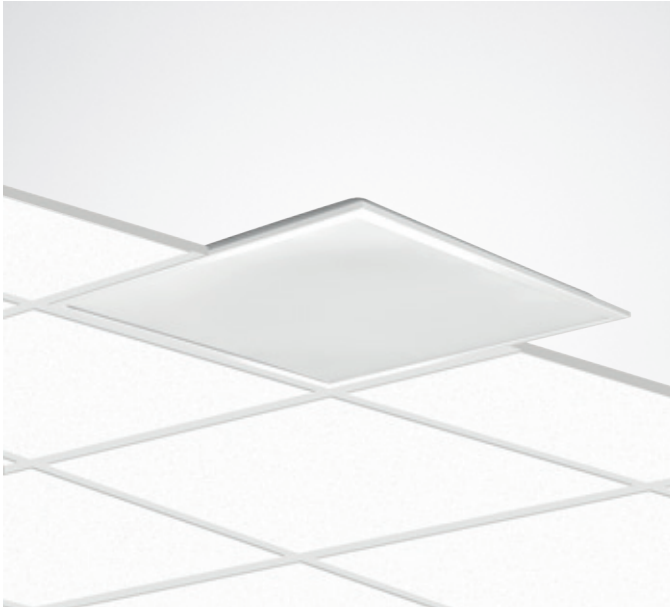


19-02567



3116616

ELA 600



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

WH-87 / Wit / Structuur mat

LED inbouwarmatuur, bestaande uit:

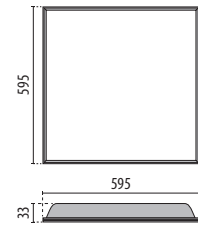
- Lijst van spuitgietaluminium profiel, met poedercoating
- Prisma diffuser van technopolymeer
- UGR<19
- Externe ballast ON/OFF inbegrepen

Opties:

- Kit voor oppervlak-installatie
- Noodverlichting 3h
- DALI driver. Neem contact op met afdeling verkoop
- Driver 1/10V. Neem contact op met afdeling verkoop
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



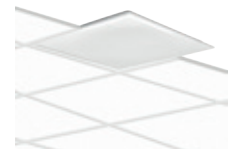
pg 139
ELA 625



ELA 600 PR

IP40 - IK06 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
32	II	-	✓	90	4000	3980	3476	<input type="checkbox"/>	595	3116606	78,00	-
32	II	-	✓	90	3000	3870	3181	<input type="checkbox"/>	595	3116605	78,00	-
32	II	-	✓	80	4000	4600	3988	<input type="checkbox"/>	595	3116604	72,00	
32	II	-	✓	80	3000	4380	3590	<input type="checkbox"/>	595	3116603	72,00	



Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
ELA 600				
Driver 36 W DALI		19-02565	70,00	-
Driver 36 W 1-10 V push		19-02566	87,00	-



19-02565



19-02566

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
ELA 600				
Noodunit		19-02567	218,00	-



19-02567

ELA 625



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

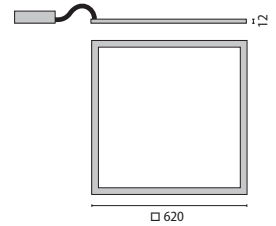
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Vierkante led inlegarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- Afscherming met prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- UGR<19
- inbouwarmaturen geschikt voor raster- en cassetteplafonds
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Inclusief elektronische transformator (EVG)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



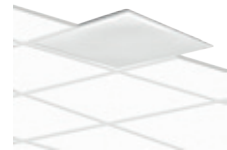
pg 138
ELA 600



ELA 625 PR

IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR/AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	✓	80	4000	-	4150	□	620	3118517	80,00	
33	I	-	✓	80	3000	-	3720	□	620	3118516	80,00	
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	✓	80	4000	-	4150	□	620	3118519	133,00	
33	I	-	✓	80	3000	-	3720	□	620	3118518	133,00	



SMALL LINE SL



- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

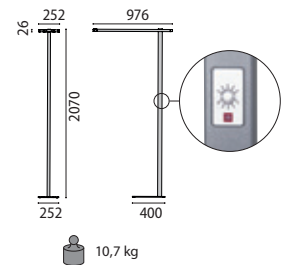
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Vrijstaand armatuur (SL) voor binnen, bestaande uit:

- Staander en armatuurribben van geëxtrudeerd aluminium profiel, kopstukken van persgegoten aluminium, voetplaat van plaatstaal, gepoedercoat
- Smalle ribben met open tussenruimtes geven het armatuur een uniek licht design
- De handige U-vormige voet maakt een flexibele en vlakke plaatsing van het armatuur bij het bureau mogelijk
- Lichtelement met hoogglanzende gefacetteerde reflectoren van zeer zuiver aluminium voor maximaal rendement van het armatuur en een neutrale kleurweergave
- Directe / indirecte lichtverspreiding
- Direct- en indirect aandeel individueel dimbaar via TouchDIM® (bij versie met sensor direct en indirect aandeel samen dimbaar via TouchDIM®)
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Optioneel met aanwezigheidsensor en daglichtregeling
- Op aanvraag zijn alle uitvoeringen zonder meerprijs ook in zwart verkrijgbaar
- Design by BÜRO SOMMER



pg 94
SMALL LINE PL



SMALL LINE SL REFLECTOR

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	---------------------------	------------------------	-------------------	-----------	------	--------

Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz											
88		-	✓	80	4000	13100	9680	■	3115401	1814,00	-
88		-	✓	80	3000	12710	9390	■	3115400	1814,00	-
88		-	✓	80	4000	13100	9680	□	8726741885410	1814,00	-
88		-	✓	80	3000	12710	9390	□	8726741885310	1814,00	-
63		-	✓	80	4000	9700	7150	□	8726741595410	1748,00	-
63		-	✓	80	3000	9410	6940	□	8726741595310	1748,00	-

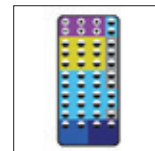


Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
88		-	✓	80	4000	13100	9680	■	3115403	2003,00	-
88		-	✓	80	3000	12710	9390	■	3115402	2003,00	-
88		-	✓	80	4000	13100	9680	□	8726741888410	2003,00	-
88		-	✓	80	3000	12710	9390	□	8726741888310	2003,00	-
63		-	✓	80	4000	9700	7150	□	8726741598410	1932,00	-
63		-	✓	80	3000	9410	6940	□	8726741598310	1932,00	-

Kantoren

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
SMALL LINE PL				
Afstandsbediening "Master" voor uitvoeringen met sensor		8118000257	58,00	-
Afstandsbediening "User" voor uitvoeringen met sensor		8118000647	43,00	-



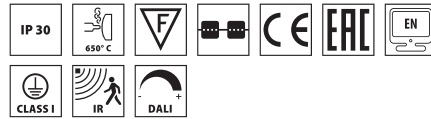
8118000257



8118000647



SL764+ SL



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat

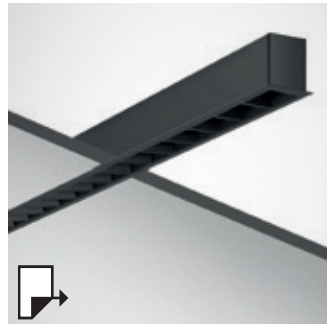
Vrijstaand armatuur (SL) voor binnen, bestaande uit:

- Armatuurkop en staander van geëxtrudeerd aluminium, bodemplaat van staal, gelakt
- De handige U-vormige voet maakt een flexibele en vlakke plaatsing van het armatuur bij het bureau mogelijk
- Zwart raster voor maximale lichtopbrengst, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit
- Directe / indirecte lichtverspreiding
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Optioneel met aanwezigheidsensor en daglichtregeling
- Uitgebreid detectiebereik detecteert activiteit over de werkplekken en regelt de armatuurkop (direct en indirect aandeel) parallel
- Detectiebereik van de sensor met de schuifregelaar fijn afstelbaar
- Direct en indirect lichtaandeel via knoppen afzonderlijk schakel- en dimbaar
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inclusief flexibele voedingskabel met schuko stekker
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar

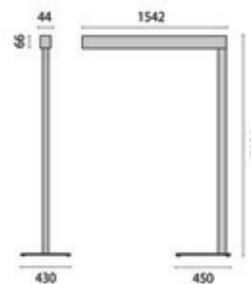
Kantoren



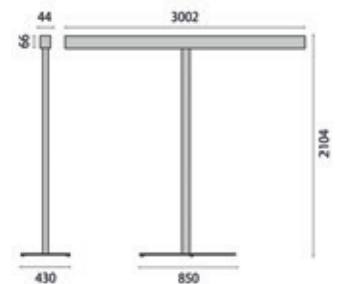
pg 97
SL764+ PL



pg 126
SL764+ RF



SL764+ SL
SINGLE



SL764+ SL
DOUBLE

SL764+ SL SINGLE HEAD LV

IP30 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
71	I	-	✓	80	4000	-	9830	■	3115662	1521,00	-
71	I	-	✓	80	3000	-	9830	■	3118005	1334,00	-



SL764+ SL DOUBLE HEAD LV

IP30 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
141	I	-	✓	80	4000	-	19670	■	3115663	2571,00	-
141	I	-	✓	80	3000	-	19670	■	3118006	2375,00	-





TAZ Berlin Headquarters - Berlin - Germany

SL720SL LED

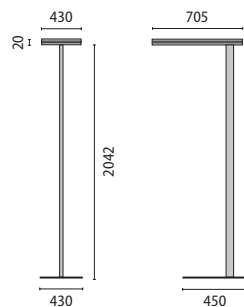


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

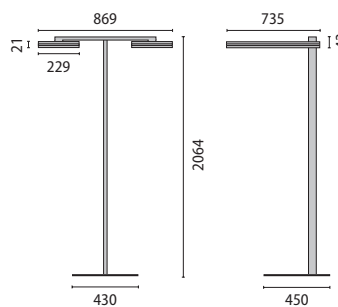
Vrijstaand armatuur (SL) voor binnen, bestaande uit:

- Armatuurkop en staander van geëxtrudeerd aluminium, bodemplaat van staal, gelakt
- Kanteling van de armatuurkop verstelbaar met behulp van de stelschroef
- De handige U-vormige voet maakt een flexibele en vlakke plaatsing van het armatuur bij het bureau mogelijk
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- Directe / indirecte lichtverspreiding
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Gedeelte van indirect licht regelbaar, lichttemperatuur 4000 K
- Direct en indirect aandeel samen dimbaar (uitvoeringen in 4000 K met sensor)
- Inclusief flexibele voedingskabel met schuko stekker
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- De kleur van het licht en de helderheid van het gedeelte indirect licht manueel regelbaar door het Tunable White systeem
- De kleur van het licht en de helderheid van het gedeelte indirect licht automatisch regelbaar door het HCL (Human Centric Lighting) systeem om de gezondheid te beschermen en de prestaties te verbeteren dankzij het bioritme
- Versies met kleurtemperatuur 3000K beschikbaar op aanvraag
- De versie XL is geschikt voor het tegelijkertijd verlichten van twee werkplekken
- De versie D+: Aandeel direct licht groter, dimbaar; kleurtemperatuur 4000 K
- De versie TWIN is geschikt voor het tegelijkertijd verlichten van twee werkplekken
- De versie TWIN: Aandeel direct en indirect licht schakel-/dimbaar
- De versie TWIN: Individuele lichtregeling van de afzonderlijke armaturen op aanvraag mogelijk
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



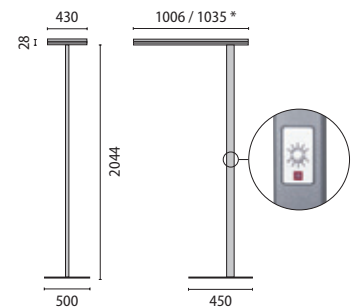
max 16 kg

SL720SL
L LED MICROPRISMA
L D+ LED MICROPRISMA
L ECO LED MICROPRISMA



max 20 kg

SL720SL
L TWIN LED MICROPRISMATIC COVER



max 17 kg

SL720SL
XL LED MICROPRISMA
* with a sensor function
XL D+ LED MICROPRISMA

SL720SL L LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz											
114	I	-	✓	80	4000	15500	13660	■	8720761115430	1166,00	-
114	I	-	✓	80	4000	15500	13660	□	8720761115410	1166,00	-
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
114	I	-	✓	80	4000	15500	13660	■	8720761118430	1478,00	-
114	I	-	✓	80	4000	15500	13660	□	8720761118410	1478,00	-
TunableWhite Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder + Human Centric Lighting-bediening - 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	■	8720761778930	2719,00	-
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	□	8720761778910	2719,00	-
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI met switch-key - 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	■	8720761775930	1995,00	-
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	□	8720761775910	1995,00	-
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	■	8720761779930	2200,00	-
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	□	8720761779910	2200,00	-



SL720SL L D+ LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz											
132	I	-	✓	80	4000	17400	15590	■	3101687	1203,00	-
132	I	-	✓	80	4000	17400	15590	□	3101686	1203,00	-
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
132	I	-	✓	80	4000	17400	15590	■	3101689	1514,00	-
132	I	-	✓	80	4000	17400	15590	□	3101688	1514,00	-
TunableWhite Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder + Human Centric Lighting-bediening - 220-240 V 50/60 Hz											
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	■	3101693	2754,00	-
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	□	3101692	2754,00	-
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI met switch-key - 220-240 V 50/60 Hz											
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	■	3101691	2031,00	-
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	□	3101690	2031,00	-
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz											
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	■	3101695	2238,00	-
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	□	3101694	2238,00	-



SL720SL L ECO LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz											
82	I	-	✓	80	4000	12400	8940	■	8720761745430	886,00	-
82	I	-	✓	80	4000	12400	8940	□	8720761745410	886,00	-
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
82	I	-	✓	80	4000	12400	8940	■	8720761748430	1084,00	-
82	I	-	✓	80	4000	12400	8940	□	8720761748410	1084,00	-



SL720SL L TWIN LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
140	I	-	✓	80	4000	17000	15010	■	8720762708430	2430,00	-
140	I	-	✓	80	4000	17000	15010	□	8720762708410	2430,00	-



SL720SL XL LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz											
166	I	-	✓	80	4000	22250	19560	■	8720761165430	1373,00	-
166	I	-	✓	80	4000	22250	19560	□	8720761165410	1373,00	-
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
166	I	-	✓	80	4000	22250	19560	■	8720761168430	1684,00	-
166	I	-	✓	80	4000	22250	19560	□	8720761168410	1684,00	-
TunableWhite Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder + Human Centric Lighting-bediening - 220-240 V 50/60 Hz											
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	■	8720761108930	3235,00	-
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	□	8720761108910	3235,00	-
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI met switch-key - 220-240 V 50/60 Hz											
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	■	8720761105930	2510,00	-
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	□	8720761105910	2510,00	-
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz											
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	■	8720761109930	2719,00	-
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	□	8720761109910	2719,00	-

SL720SL XL D+ LED MICROPRISMA

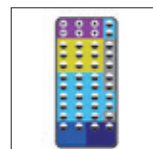
IP20 - IK05 - 650 °C



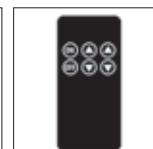
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	-	✓	80	4000	26750	23520	■	8720761215430	1446,00	-
212	I	-	✓	80	4000	26750	23520	□	8720761215410	1446,00	-
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	-	✓	80	4000	26750	23520	■	8720761218430	1757,00	-
212	I	-	✓	80	4000	26750	23520	□	8720761218410	1757,00	-
TunableWhite Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder + Human Centric Lighting-bediening - 220-240 V 50/60 Hz											
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	■	8720761178930	3309,00	-
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	□	8720761178910	3309,00	-
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI met switch-key - 220-240 V 50/60 Hz											
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	■	8720761175930	2585,00	-
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	□	8720761175910	2585,00	-
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz											
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	■	8720761179930	2790,00	-
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	□	8720761179910	2790,00	-

Optionele accessoires

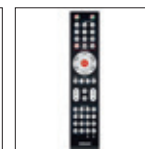
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
SL720SL LED				
Afstandsbediening "Master" voor uitvoeringen met sensor		8118000257	60,00	-
Afstandsbediening "User" voor uitvoeringen met sensor		8118000647	45,00	-
SL720 SL TWIN LED				
Afstandsbediening "Master"		8740195967	199,00	-
Afstandsbediening "User"		8740826435	84,00	-



8118000257



8118000647

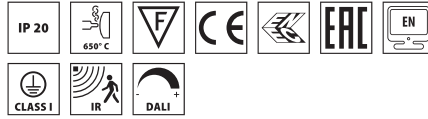


8740195967



8740826435

SL740SL LED



- GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

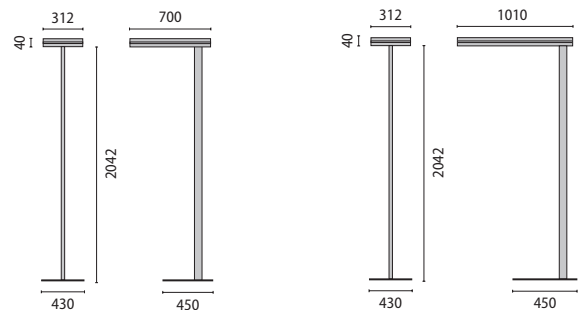
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Vrijstaand armatuur (SL) voor binnen, bestaande uit:

- Armatuurkop en staander van geëxtrudeerd aluminium, bodemplaat van staal, gelakt
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- Directe / indirecte lichtverspreiding
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Inclusief flexibele voedingskabel met schuko stekker
- Optioneel met aanwezigheidsensor en daglichtregeling
- De versie XL is geschikt voor het tegelijkertijd verlichten van twee werkplekken
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



TAZ Berlin headquarters - Berlin - Germany



max 18 kg

SL740SL
L LED MICROPRISMATIC COVER
LECO LED MICROPRISMATIC COVER

max 18 kg

SL740SL
XL LED MICROPRISMATIC COVER

SL740SL L LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz											
84	I	✓	✓	80	4000	13000	10360	■	8740761935431	1146,00	-
84	I	✓	✓	80	4000	13000	10360	□	8740761935411	1146,00	-
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
84	I	✓	✓	80	4000	13000	10360	■	8740761938431	1317,00	-
84	I	✓	✓	80	4000	13000	10360	□	8740761938411	1317,00	-

SL740SL L ECO LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz											
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7560	■	8740761605431	918,00	-
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7560	□	8740761605411	918,00	-
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7560	■	8740761608431	1090,00	-
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7560	□	8740761608411	1090,00	-

SL740SL XL LED MICROPRISMATIC COVER

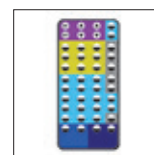
IP20 - IK07 - 650 °C



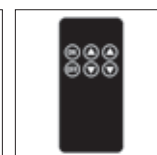
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz											
118	I	✓	✓	80	4000	19000	15080	■	8740761135431	1275,00	-
118	I	✓	✓	80	4000	19000	15080	□	8740761135411	1275,00	-
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
118	I	✓	✓	80	4000	19000	15080	■	8740761138431	1530,00	-
118	I	✓	✓	80	4000	19000	15080	□	8740761138411	1530,00	-

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
SL740SL LED				
Afstandsbediening "Master" voor uitvoeringen met sensor		8118000257	60,00	-
Afstandsbediening "User" voor uitvoeringen met sensor		8118000647	45,00	-



8118000257



8118000647

Industrie



153
LAMA+



158
LAMA+ MINI



160
A+



162
TRY



170
LM4



172
ACRO BASIC



173
ACRO+



176
ACRO PRO

Installatie	High-bay en low-bay armaturen	High-bay en low-bay armaturen	High-bay en low-bay armaturen	Lichtlijnen	Waterdichte opbouwarmaturen	Waterdichte opbouwarmaturen	Waterdichte opbouwarmaturen	Waterdichte opbouwarmaturen	
ENEC gecertificeerd	✓			✓		✓	✓		
EAC gecertificeerd	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
RCM gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Lichtefficiëntie ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Lichtefficiëntie ≥ 120 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dimbaar DALI	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Dimbaar 1-10V			✓						
HF bewegingssensor							✓	✓	
SMART! lichtregelsysteem	✓								
Armatuur voor noodverlichting		1h		3h	1h		3h	1h	
IK 10									
Ball proof (DIN 18032-3)	✓	✓							



178
NORMA+



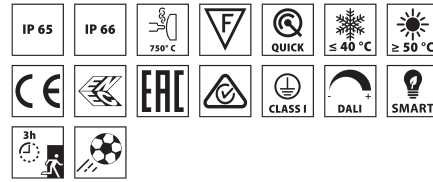
182
GYM+

	Waterdichte opbouwarmaturen	Opbouwarmaturen sportzalen
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
		✓
	✓	✓
	✓	
	1h	
		✓
		✓



Ice Arena Halden Ishall - Halden - Norway

LAMA+



□ WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

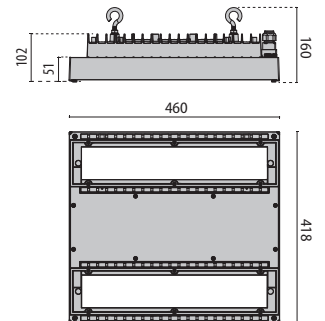
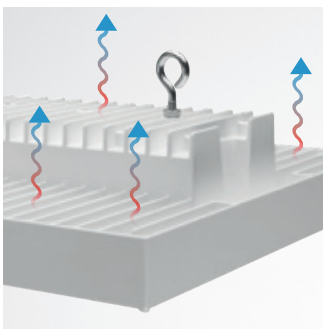
LED-pendelarmatuur voor industriële verlichting, voor binnen en buiten, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Optiek S/W met UGR <22
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Deksel kabelvak in technopolymeer
- Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
- Haak voor ophangen in verzinkt staal
- Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van verzilverd messing, voor Ø 9 - Ø 12 mm kabels
- Schroeven van roestvrij staal
- Voor gebruik in omgevingen met de aanwezigheid van mineralen of natuurlijke oliën, of in een omgeving die niet compatibel is met polycarbonaat, is het gebruik van beschermglas verplicht, verkrijgbaar als accessoire
- Versies DETEK: infrarood bewegingssensor met automatische ontsteking bij beweging
- DETEK mag niet met het beschermglas gebruikt worden
- De SMART (SPD 10kV) versie is met een elektronisch component uitgerust voor smart lighting gebaseerd op een draadloos 868MHz platform. Hiermee zijn interactieve installaties te creëren die dynamisch met de omgeving interageren. Specifieke accessoires voor de programmering en beheer van het systeem zijn beschikbaar
- De versies SOFT zijn voorzien van een diffuserende optiek
- Armatuur gecertificeerd volgens DIN 18032-2 en daarom geschikt voor installatie in sportscholen of indoor sportfaciliteiten
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ROBERTO FIORATO

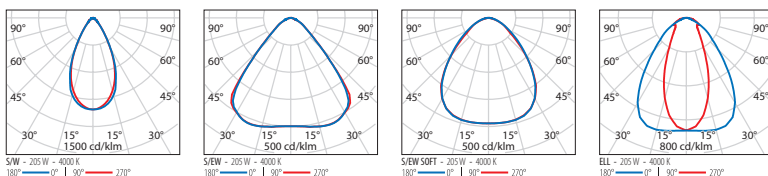


VD BRINK BV Staalbouw - Barneveld - Netherlands

Industrie



Identificatie en indeling van de optieken



LAMA+ S/W

IP66 - IK07 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

206	I	✓	80	4000	S/W	-	34485	29954	<input type="checkbox"/>	06272087	753,00	
150	I	✓	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06280287	694,00	
99	I	✓	80	4000	S/W	-	19229	16623	<input type="checkbox"/>	06272187	633,00	-
64	I	✓	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06280387	574,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

206	I	✓	80	4000	S/W	-	34485	29554	<input type="checkbox"/>	06272887	863,00	-
150	I	✓	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06281087	801,00	-
99	I	✓	80	4000	S/W	-	19229	16623	<input type="checkbox"/>	06272987	742,00	-
64	I	✓	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06281187	680,00	-



LAMA+ S/W SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

206	I	-	80	4000	S/W	-	34485	29954	<input type="checkbox"/>	06273687	1132,00	-
150	I	-	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06281887	1078,00	-
99	I	-	80	4000	S/W	-	19229	13033	<input type="checkbox"/>	06273787	1019,00	-
64	I	-	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06281987	959,00	-

LAMA+ S/W EM

IP65 - IK07 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz

206	I	-	80	4000	S/W	-	34485	29954	<input type="checkbox"/>	06274087	1078,00	-
150	I	-	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06282287	1019,00	-
99	I	-	80	4000	S/W	-	19229	16623	<input type="checkbox"/>	06274187	959,00	-
64	I	-	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06282387	898,00	-



LAMA+ S/EW

IP66 - IK07 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

206	I	✓	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06271887	753,00	
150	I	✓	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06280087	694,00	
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06271987	633,00	
64	I	✓	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06280187	574,00	

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

206	I	✓	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06272687	863,00	-
150	I	✓	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06280887	801,00	-
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06272787	742,00	-
64	I	✓	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06280987	683,00	-



LAMA+ S/EW SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06273487	1132,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06281687	1078,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06273587	1019,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06281787	959,00	-

LAMA+ S/EW EM

IP65 - IK07 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz

206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06273887	1078,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06282087	1019,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06273987	959,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06282187	898,00	-



LAMA+ S/EW SOFT

IP66 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587	<input type="checkbox"/>	3105893	753,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105898	694,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105910	633,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105915	574,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587	<input type="checkbox"/>	3105894	863,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105899	801,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105911	742,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105916	680,00	-

LAMA+ S/EW SOFT SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587	<input type="checkbox"/>	3105896	1132,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105901	1078,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105913	1019,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105918	959,00	-

LAMA+ S/EW SOFT EM

IP65 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz

206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587	<input type="checkbox"/>	3105897	1078,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105902	1019,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105914	959,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105919	898,00	-

LAMA+ ELL

IP66 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

206	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	<input type="checkbox"/>	3105873	753,00	-
150	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105878	694,00	-
99	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105883	633,00	-
64	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105888	574,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

206	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	<input type="checkbox"/>	3105874	863,00	-
150	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105879	801,00	-
99	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105884	742,00	-
64	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105889	680,00	-

LAMA+ ELL SMART

IP66 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

206	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	<input type="checkbox"/>	3105876	1132,00	-
150	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105881	1078,00	-
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105886	1019,00	-
64	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105891	959,00	-

LAMA+ ELL EM

IP65 - IK07 - 750 °C



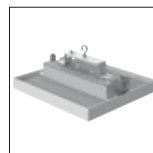
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz

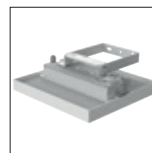
206	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	<input type="checkbox"/>	3105877	1078,00	-
150	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105882	1019,00	-
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105887	959,00	-
64	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105892	898,00	-

Optionele accessoires

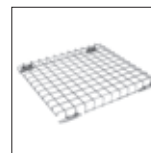
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
LAMA+				
Een-punt bevestigingsbeugel kit LAMA+	<input type="checkbox"/>	3107444	30,00	-
Wand-/plafondbeugel kit LAMA+	<input type="checkbox"/>	3107443	72,00	-
Beschermkorf LAMA+ IK 10		14475620	92,00	-
Transparant beschermingsglas IK 10		3101574	193,00	-
Inbouwframe van gelakt staal voor installatie in modulaire plafonds. Zijn niet compatibel met beschermingsglas		14475820	92,00	-



3107444



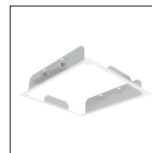
3107443



14475620



3101574



14475820

SMART accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
LAMA+ SMART				
USB-sleutel die moet worden gecombineerd met een pc voor draadloze programmering		14469720	196,00	-
Afstandsbediening met vier configureerbare toetsen		14469820	78,00	-
Draadloze knop met vier configureerbare toetsen		14477420	382,00	-
Model geschikt voor circelvormige bewakingsgebieden (voorbeeld: productiegebieden)		3100758	353,00	-
Model geschikt voor rechthoekige bewakingsgebieden (voorbeeld: gangen)		3100759	353,00	-



14469720



14469820



14477420

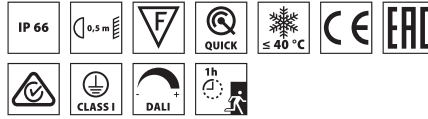


3100758
3100759



Al Basmah Emarat Petrol Station - Dubai - UAE

LAMA+ MINI

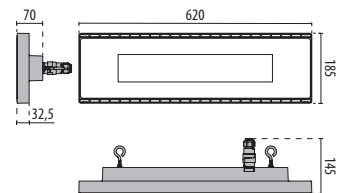
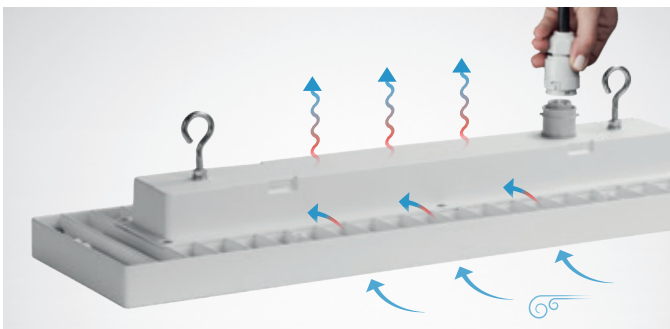


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

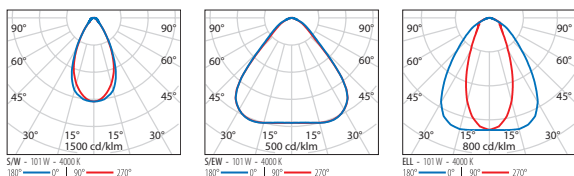
WH-87 / Wit / Structuur mat

LED-pendelarmatuur voor industriële verlichting, voor binnen en buiten, bestaande uit:

- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van verzilverd messing, voor Ø 9 - Ø 12 mm kabels
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Haak voor ophangen in verzinkt staal
- Schroeven van roestvrij staal
- Sluitveer van het glas van roestvrij staal
- De versies EM zijn compleet met noodverlichtingsunit met een autonomie van 1 uur, en kunnen zowel als algemene verlichting en als noodverlichting gebruikt worden
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ROBERTO FIORATO



Identificatie en indeling van de optieken



LAMA+ MINI S/W

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13922	□	3101184	358,00	-
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10636	□	3101185	350,00	-
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	□	3101186	327,00	-
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5964	□	3101187	322,00	-



Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13922	□	3101192	414,00	-
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10637	□	3101193	409,00	-
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	□	3101194	386,00	-
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5964	□	3101195	381,00	-

LAMA+ MINI S/W EM

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	□	3101750	463,00	-
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963	□	3101751	456,00	-

LAMA+ MINI S/EW

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765	□	3101188	358,00	
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332	□	3101189	350,00	
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	□	3101190	327,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6261	□	3101191	322,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765	□	3101196	414,00	-
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332	□	3101197	409,00	-
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	□	3101198	386,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6261	□	3101199	381,00	-

LAMA+ MINI S/EW EM

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	□	3101754	463,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260	□	3101755	456,00	-

LAMA+ MINI ELL

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	16732	13944	□	3105993	358,00	-
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702	□	3105995	350,00	-
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	□	3105997	327,00	-
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	□	3106000	322,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

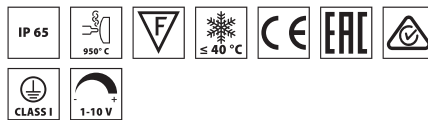
101	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	16732	13944	□	3105994	414,00	-
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702	□	3105996	409,00	-
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	□	3105998	386,00	-
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	□	3106001	381,00	-

LAMA+ MINI ELL EM

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	□	3105999	463,00	-
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	□	3106002	456,00	-

A+



■ BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat

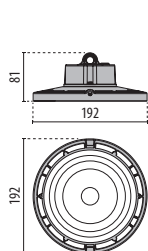
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED-pendelarmatuur voor industriële verlichting, voor binnen en buiten, bestaande uit:

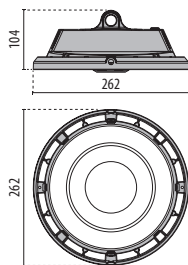
- Behuizing en ring van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Specificaties LED multichip 4000 K
- Schroeven van roestvrij staal
- Ophanghaak van gelakt aluminium met veiligheidsschroeven
- Compleet met kabel H05RN-F
- Armatuur inclusief driver

Opties:

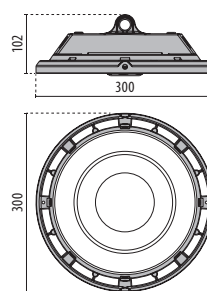
- Gelakte aluminium beugel
- Infrarood-afstandsbediening voor sensormodule
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



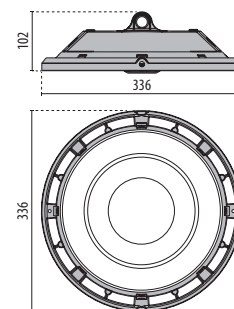
A+
60



A+
100



A+
150



A+
200

A+ 60 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
60	I	-	80	4000	C/EW	-	9630	8456	■	3111273	152,00	



A+ 100 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
100	I	-	80	4000	C/EW	-	16000	13903	■	3111274	236,00	



A+ 150 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
150	I	-	80	4000	C/EW	-	24000	20713	■	3111275	260,00	



A+ 200 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
200	I	-	80	4000	C/EW	-	32000	27222	■	3111276	355,00	



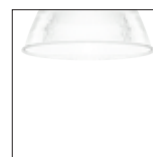
Industrie

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
A+				
Bevestigingsbeugel A+60	■	3111280	14,00	-
Bevestigingsbeugel A+100	■	3111281	16,00	-
Bevestigingsbeugel A+150	■	3111282	18,00	-
Bevestigingsbeugel A+200	■	3111283	22,00	-
A+ 100				
Afscherming van polycarbonaat A+ 100		311019	60,00	-
A+ 100 / A+ 150 / A+ 200				
Bewegingssensor		3111277	141,00	
Afstandsbediening		3111278	46,00	
DALI converter		3111279	46,00	-



3111280
3111281
3111282
3111283



311019



3111277



3111278



3111279



van EE Steel Specialist - Barneveld - Netherlands



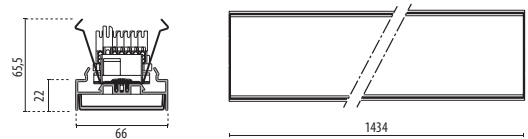
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ WH-RAL9003 / Wit RAL9003 / Glanzend

- Lichtlijnen voor binnen geschikt voor retail en industriële toepassingen, bestaande uit:
- Behuizing uit aluminium presprofiel, polyster poeder lak, wit
 - Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
 - Symmetrische (S/EW - S/W), asymmetrische rechts (A/M R), asymmetrische links (A/M L) en dubbel asymmetrische (2A/M) optieken
 - Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver, dimbare DALI, en met noodverlichtingsgroep met autonomie van 3 uur
 - Het armatuur wordt bevestigd op een bedrade RAILS met behulp van veren, zonder het gebruik van gereedschap
 - Het is mogelijk om SMART systemen te maken met gebruik van de speciale wireless KITS, leverbaar als accessoire, te combineren met RAIL "7 polige DALI" en DALI armaturen
 - Het SMART-systeem is gebaseerd op een draadloos platform van 868 MHz en omvat de armaturen voorzien van een zeer intelligent apparaat voor volledig beheer van het licht, een volledige reeks sensoren voor het detecteren van personen en verlichtingsniveaus. Hiermee is het mogelijk om systemen te ontwikkelen met een dynamische interactie met de omringende omgeving
 - Als accessoires zijn 5-polige RAILS leverbaar, alleen te gebruiken voor de versies ON-OFF
 - Beschikbaar als RAIL accessoires 7-polig DALI alleen met versie TRY DALI of in combinatie met TRY DALI en TRY ON/OFF te gebruiken
 - Beschikbaar als RAIL accessoires 7-polig EM alleen met versie TRY EM of in combinatie met TRY EM en TRY ON/OFF te gebruiken
 - Beschikbaar als RAIL accessoires 9-polig DALI/EM te gebruiken met de versies TRY EM, TRY EM + DALI of in combinatie met TRY EM, TRY DALI en TRY EM + DALI
 - Als accessoire is een module leverbaar compleet met bedrade RAILS EUROSTANDARD PLUS® voor de installatie van railspots (AS... LED)
 - Alle RAILS worden inclusief interne bekabeling met 3 fasen geleverd, gemaakt met kabel van 2.5 mm², connectoren voor de onderlinge snelverbinding en automatische scheidingschakelaar voor de snelverbinding van de armaturen
 - Op verzoek zijn dimbare DALI versies leverbaar (25 W - 34 W)
 - Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
 - Complete modellen met S/M-optiek met een 30° opening zijn op verzoek leverbaar. Deze zijn ideaal voor het verlichten van gangpaden in opslagruimtes met hoge plafonds
 - Veel andere armatuuruitvoeringen en lichtbandconfiguraties zelf samen te stellen via www.light-performer.com
 - Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08

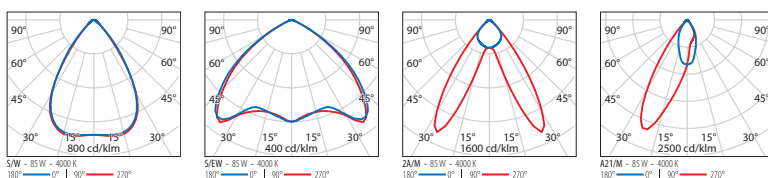


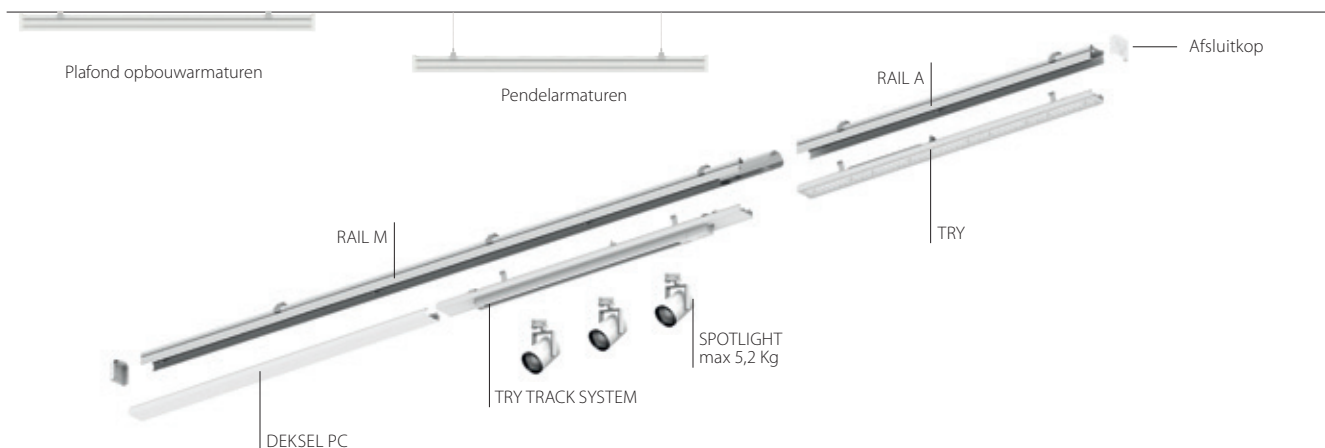
DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



max 2,6 kg

Identificatie en indeling van de optieken





TRY S/W

IP40 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	✓	80	4000	S/W	-	14969	11599	■	1434	305927	269,00 -
85	I	✓	80	3000	S/W	-	14138	11122	■	1434	305926	269,00 -
71	I	✓	80	4000	S/W	-	12800	10355	■	1434	305681	252,00 -
71	I	✓	80	3000	S/W	-	12089	9929	■	1434	305680	252,00 -
53	I	✓	80	4000	S/W	-	9762	8154	■	1434	305675	252,00 -
53	I	✓	80	3000	S/W	-	9219	7819	■	1434	305674	252,00 -
42	I	✓	80	4000	S/W	-	7765	6553	■	1434	305669	228,00 -
42	I	✓	80	3000	S/W	-	7334	6284	■	1434	305668	228,00 -
34	I	✓	80	4000	S/W	-	6292	5393	■	1434	305921	228,00 -
34	I	✓	80	3000	S/W	-	5943	5171	■	1434	305920	228,00 -
25	I	✓	80	4000	S/W	-	4815	4023	■	1434	305663	228,00 -
25	I	✓	80	3000	S/W	-	4547	3858	■	1434	305662	228,00 -
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	✓	80	4000	S/W	-	14969	11599	■	1434	305937	327,00 -
85	I	✓	80	3000	S/W	-	14138	11122	■	1434	305936	327,00 -
71	I	✓	80	4000	S/W	-	12800	10355	■	1434	305707	298,00 -
71	I	✓	80	3000	S/W	-	12089	9929	■	1434	305706	298,00 -
53	I	✓	80	4000	S/W	-	9762	8154	■	1434	305701	298,00 -
53	I	✓	80	3000	S/W	-	9219	7819	■	1434	305700	298,00 -
42	I	✓	80	4000	S/W	-	7765	6553	■	1434	305695	281,00 -
42	I	✓	80	3000	S/W	-	7334	6284	■	1434	305694	281,00 -

TRY S/W EM

IP40 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO PRONTO
Power LED - dimbaar DALI met Noodverlichting 3uur - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599	■	1434	306504	567,00 -
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122	■	1434	306503	551,00 -
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355	■	1434	306502	533,00 -
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929	■	1434	306501	516,00 -
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154	■	1434	306500	533,00 -
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819	■	1434	306499	516,00 -
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553	■	1434	306498	520,00 -
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284	■	1434	306497	505,00 -
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599	■	1434	306865	481,00 -
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122	■	1434	306864	481,00 -
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355	■	1434	306863	448,00 -
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929	■	1434	306862	448,00 -
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154	■	1434	306860	448,00 -
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819	■	1434	306861	448,00 -
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553	■	1434	306859	436,00 -
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284	■	1434	306858	436,00 -
34	I	-	80	4000	S/W	-	6292	5393	■	1434	306857	436,00 -
34	I	-	80	3000	S/W	-	5943	5171	■	1434	306856	436,00 -
25	I	-	80	4000	S/W	-	4815	4023	■	1434	306855	436,00 -
25	I	-	80	3000	S/W	-	4547	3858	■	1434	306854	436,00 -

TRY S/EW

IP40 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	✓	80	4000	S/EW	-	14969	11593	☐	1434	305925	269,00	-
85	I	✓	80	3000	S/EW	-	14138	11116	☐	1434	305924	269,00	-
71	I	✓	80	4000	S/EW	-	12800	10350	☐	1434	305679	252,00	-
71	I	✓	80	3000	S/EW	-	12089	9925	☐	1434	305678	252,00	-
53	I	✓	80	4000	S/EW	-	9762	8150	☐	1434	305673	252,00	-
53	I	✓	80	3000	S/EW	-	9219	7815	☐	1434	305672	252,00	-
42	I	✓	80	4000	S/EW	-	7765	6550	☐	1434	305667	228,00	-
42	I	✓	80	3000	S/EW	-	7334	6281	☐	1434	305666	228,00	-
34	I	✓	80	4000	S/EW	-	6292	5390	☐	1434	305919	228,00	-
34	I	✓	80	3000	S/EW	-	5943	5169	☐	1434	305918	228,00	-
25	I	✓	80	4000	S/EW	-	4815	4021	☐	1434	305661	228,00	-
25	I	✓	80	3000	S/EW	-	4547	3856	☐	1434	305660	228,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	✓	80	4000	S/EW	-	14969	11593	☐	1434	305935	327,00	-
85	I	✓	80	3000	S/EW	-	14138	11116	☐	1434	305934	327,00	-
71	I	✓	80	4000	S/EW	-	12800	10350	☐	1434	305705	298,00	-
71	I	✓	80	3000	S/EW	-	12089	9925	☐	1434	305704	298,00	-
53	I	✓	80	4000	S/EW	-	9762	8150	☐	1434	305699	298,00	-
53	I	✓	80	3000	S/EW	-	9219	7815	☐	1434	305698	298,00	-
42	I	✓	80	4000	S/EW	-	7765	6550	☐	1434	305693	281,00	-
42	I	✓	80	3000	S/EW	-	7334	6281	☐	1434	305692	281,00	-



TRY S/EW EM

IP40 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI met Noodverlichting 3uur - 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593	☐	1434	306905	551,00	-
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116	☐	1434	306904	551,00	-
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350	☐	1434	306903	516,00	-
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925	☐	1434	306902	516,00	-
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150	☐	1434	306901	516,00	-
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815	☐	1434	306900	516,00	-
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550	☐	1434	306899	505,00	-
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281	☐	1434	306898	505,00	-
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593	☐	1434	305933	497,00	-
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116	☐	1434	305932	497,00	-
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350	☐	1434	305691	463,00	-
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925	☐	1434	305690	463,00	-
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150	☐	1434	305689	463,00	-
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815	☐	1434	305688	463,00	-
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550	☐	1434	305687	450,00	-
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281	☐	1434	305686	450,00	-
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6292	5390	☐	1434	305931	450,00	-
34	I	-	80	3000	S/EW	-	5943	5169	☐	1434	305930	450,00	-
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4815	4021	☐	1434	305685	450,00	-
25	I	-	80	3000	S/EW	-	4547	3856	☐	1434	305684	450,00	-



TRY 2A/M

IP40 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	✓	80	4000	2A/M	-	14969	11620	■	1434	305929	269,00 -
85	I	✓	80	3000	2A/M	-	14138	11143	■	1434	305928	269,00 -
71	I	✓	80	4000	2A/M	-	12800	10374	■	1434	305683	252,00 -
71	I	✓	80	3000	2A/M	-	12089	9948	■	1434	305682	252,00 -
53	I	✓	80	4000	2A/M	-	9762	8169	■	1434	305677	252,00 -
53	I	✓	80	3000	2A/M	-	9219	7833	■	1434	305676	252,00 -
42	I	✓	80	4000	2A/M	-	7765	6565	■	1434	305671	228,00 -
42	I	✓	80	3000	2A/M	-	7334	6296	■	1434	305670	228,00 -
34	I	✓	80	4000	2A/M	-	6292	5403	■	1434	305923	228,00 -
34	I	✓	80	3000	2A/M	-	5943	5181	■	1434	305922	228,00 -
25	I	✓	80	4000	2A/M	-	4815	4031	■	1434	305665	228,00 -
25	I	✓	80	3000	2A/M	-	4547	3865	■	1434	305664	228,00 -

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

85	I	✓	80	4000	2A/M	-	14969	11620	■	1434	305939	327,00 -
85	I	✓	80	3000	2A/M	-	14138	11143	■	1434	305938	327,00 -
71	I	✓	80	4000	2A/M	-	12800	10374	■	1434	305709	298,00 -
71	I	✓	80	3000	2A/M	-	12089	9948	■	1434	305708	298,00 -
53	I	✓	80	4000	2A/M	-	9762	8169	■	1434	305703	298,00 -
53	I	✓	80	3000	2A/M	-	9219	7833	■	1434	305702	298,00 -
42	I	✓	80	4000	2A/M	-	7765	6565	■	1434	305697	281,00 -
42	I	✓	80	3000	2A/M	-	7334	6296	■	1434	305696	281,00 -

TRY 2A/M EM

IP40 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO PRONTO
Power LED - dimbaar DALI met Noodverlichting 3uur - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620	■	1434	306897	551,00 -
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143	■	1434	306896	551,00 -
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374	■	1434	306895	516,00 -
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9946	■	1434	306894	516,00 -
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169	■	1434	306893	516,00 -
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833	■	1434	306892	516,00 -
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565	■	1434	306891	505,00 -
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296	■	1434	306890	505,00 -

Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz

85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620	■	1434	306853	481,00 -
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143	■	1434	306852	481,00 -
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374	■	1434	306851	448,00 -
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948	■	1434	306850	448,00 -
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169	■	1434	306848	448,00 -
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833	■	1434	306849	448,00 -
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565	■	1434	306847	436,00 -
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296	■	1434	306846	436,00 -
34	I	-	80	4000	2A/M	-	6992	5403	■	1434	306845	436,00 -
34	I	-	80	3000	2A/M	-	5943	5181	■	1434	306844	436,00 -
25	I	-	80	4000	2A/M	-	4815	4031	■	1434	306843	436,00 -
25	I	-	80	3000	2A/M	-	4547	3865	■	1434	306842	436,00 -

TRY A/M L

IP40 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	✓	80	4000	A21/M	-	14969	11128	■	1434	306813	260,00	-
85	I	✓	80	3000	A21/M	-	14138	10669	■	1434	306812	260,00	-
71	I	✓	80	4000	A21/M	-	12800	9933	■	1434	306811	244,00	-
71	I	✓	80	3000	A21/M	-	12089	9525	■	1434	306810	244,00	-
53	I	✓	80	4000	A21/M	-	9762	7821	■	1434	306809	244,00	-
53	I	✓	80	3000	A21/M	-	9219	7501	■	1434	306808	244,00	-
42	I	✓	80	4000	A21/M	-	7765	6287	■	1434	306807	221,00	-
42	I	✓	80	3000	A21/M	-	7334	6022	■	1434	306806	221,00	-
34	I	✓	80	4000	A21/M	-	6292	5155	■	1434	306805	221,00	-
34	I	✓	80	3000	A21/M	-	5943	4960	■	1434	306804	221,00	-
25	I	✓	80	4000	A21/M	-	4815	3860	■	1434	306803	221,00	-
25	I	✓	80	3000	A21/M	-	4547	3696	■	1434	306802	221,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

85	I	✓	80	4000	A21/M	-	14969	11128	■	1434	306833	318,00	-
85	I	✓	80	3000	A21/M	-	14138	10669	■	1434	306832	318,00	-
71	I	✓	80	4000	A21/M	-	12800	9933	■	1434	306831	289,00	-
71	I	✓	80	3000	A21/M	-	12089	9525	■	1434	306830	289,00	-
53	I	✓	80	4000	A21/M	-	9762	7821	■	1434	306829	289,00	-
53	I	✓	80	3000	A21/M	-	9219	7501	■	1434	306828	289,00	-
42	I	✓	80	4000	A21/M	-	7765	6287	■	1434	306827	273,00	-
42	I	✓	80	3000	A21/M	-	7334	6022	■	1434	306826	273,00	-

TRY A/M L EM

IP40 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI met Noodverlichting 3uur - 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128	■	1434	306913	551,00	-
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669	■	1434	306912	551,00	-
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933	■	1434	306911	516,00	-
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525	■	1434	306910	516,00	-
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821	■	1434	306909	516,00	-
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501	■	1434	306908	516,00	-
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287	■	1434	306907	505,00	-
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022	■	1434	306906	505,00	-

Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz

85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128	■	1434	306877	481,00	-
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669	■	1434	306876	481,00	-
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933	■	1434	306875	448,00	-
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525	■	1434	306874	448,00	-
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821	■	1434	306872	448,00	-
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501	■	1434	306873	448,00	-
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287	■	1434	306871	436,00	-
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022	■	1434	306870	436,00	-
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155	■	1434	306869	436,00	-
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960	■	1434	306868	436,00	-
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860	■	1434	306867	436,00	-
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696	■	1434	306866	436,00	-

TRY A/M R

IP40 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	✓	80	4000	A21/M	-	14969	11128	■	1434	306825	260,00 -
85	I	✓	80	3000	A21/M	-	14138	10669	■	1434	306824	260,00 -
71	I	✓	80	4000	A21/M	-	12800	9933	■	1434	306823	244,00 -
71	I	✓	80	3000	A21/M	-	12089	9525	■	1434	306822	244,00 -
53	I	✓	80	4000	A21/M	-	9762	7821	■	1434	306821	244,00 -
53	I	✓	80	3000	A21/M	-	9219	7501	■	1434	306820	244,00 -
42	I	✓	80	4000	A21/M	-	7765	6287	■	1434	306819	221,00 -
42	I	✓	80	3000	A21/M	-	7334	6022	■	1434	306818	221,00 -
34	I	✓	80	4000	A21/M	-	6292	5155	■	1434	306817	221,00 -
34	I	✓	80	3000	A21/M	-	5943	4960	■	1434	306816	221,00 -
25	I	✓	80	4000	A21/M	-	4815	3860	■	1434	306815	221,00 -
25	I	✓	80	3000	A21/M	-	4547	3696	■	1434	306814	221,00 -

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

85	I	✓	80	4000	A21/M	-	14969	11128	■	1434	306841	318,00 -
85	I	✓	80	3000	A21/M	-	14138	10669	■	1434	306840	318,00 -
71	I	✓	80	4000	A21/M	-	12800	9933	■	1434	306839	289,00 -
71	I	✓	80	3000	A21/M	-	12089	9525	■	1434	306838	289,00 -
53	I	✓	80	4000	A21/M	-	9762	7821	■	1434	306837	289,00 -
53	I	✓	80	3000	A21/M	-	9219	7501	■	1434	306836	289,00 -
42	I	✓	80	4000	A21/M	-	7765	6287	■	1434	306835	273,00 -
42	I	✓	80	3000	A21/M	-	7334	6022	■	1434	306834	273,00 -

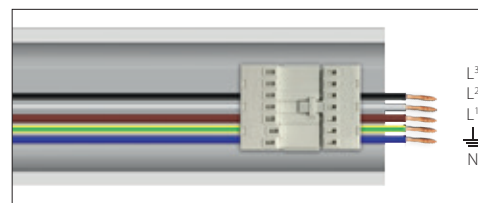
TRY A/M R EM

IP40 - IK05 - 650 °C

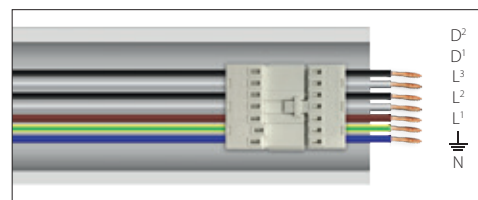
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO PRONTO
Power LED - dimbaar DALI met Noodverlichting 3uur - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128	■	1434	306921	551,00 -
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669	■	1434	306920	551,00 -
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933	■	1434	306919	516,00 -
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525	■	1434	306918	516,00 -
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821	■	1434	306917	516,00 -
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501	■	1434	306916	516,00 -
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287	■	1434	306915	505,00 -
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022	■	1434	306914	505,00 -
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128	■	1434	306889	481,00 -
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669	■	1434	306888	481,00 -
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933	■	1434	306887	448,00 -
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525	■	1434	306886	448,00 -
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821	■	1434	306884	448,00 -
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501	■	1434	306885	448,00 -
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287	■	1434	306883	436,00 -
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022	■	1434	306882	436,00 -
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155	■	1434	306881	436,00 -
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960	■	1434	306880	436,00 -
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860	■	1434	306879	436,00 -
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696	■	1434	306878	436,00 -

Verplichte accessoires

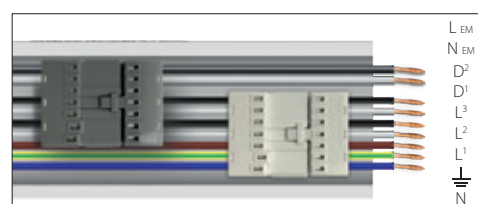
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
RAIL-A TRY 5P				
RAIL-A TRY 5P - L 1435 mm (inclusief 2 beugels en eindkappen)		310554	68,00	-
RAIL-M TRY 5P				
RAIL-M TRY 5P - L 1435 mm (inclusief 2 beugels)		310555	68,00	-
RAIL-M TRY 5P - L 2870 mm (inclusief 4 beugels)		310556	112,00	-
RAIL-M TRY 5P - L 4305 mm (inclusief 6 beugels)		310557	141,00	-
RAIL-A TRY 7P DALI				
RAIL-A TRY 7P DALI - L 1435 mm (inclusief 2 beugels en eindkappen)		310558	91,00	-
RAIL-M TRY 7P DALI				
RAIL-M TRY 7P DALI - L 1435 mm (inclusief 2 beugels)		310559	91,00	-
RAIL-M TRY 7P DALI - L 2870 mm (inclusief 4 beugels)		310560	124,00	-
RAIL-M TRY 7P DALI - L 4305 mm (inclusief 6 beugels)		310561	170,00	-
RAIL-A TRY 7P EM				
RAIL-A TRY 7P EM - L 1435 mm (inclusief 2 beugels en eindkappen)		310562	91,00	-
RAIL-M TRY 7P EM				
RAIL-M TRY 7P EM - L 1435 mm (inclusief 2 beugels)		310563	91,00	-
RAIL-M TRY 7P EM - L 2870 mm (inclusief 4 beugels)		310564	124,00	-
RAIL-M TRY 7P EM - L 4305 mm (inclusief 6 beugels)		310565	159,00	-
RAIL-A TRY 9P DALI/EM				
RAIL-A TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (inclusief 2 beugels en eindkappen)		310934	112,00	-
RAIL-M TRY 9P DALI/EM				
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (inclusief 2 beugels)		310935	112,00	-
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 2870 mm (inclusief 4 beugels)		310936	170,00	-
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 4305 mm (inclusief 6 beugels)		310937	221,00	-



RAIL 5P



RAIL 7P DALI



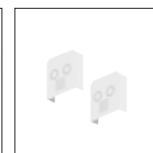
RAIL 9P DALI / EM

Optionele accessoires

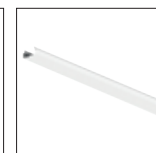
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
TRY				
Set haken voor ophanging aan ketting		310550	8,00	-
Eindkappen voor RAIL (2 stuks)		310551	10,00	-
Deksel PC RAIL - L 1435 mm		310553	26,00	-
Doos met 30 deksels PC		3103833	631,00	-
Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal (2 stuks)		3100243	6,00	-
Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal (50 stuks)		3100244	116,00	-
Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal + haak (2 stuks)		3100245	12,00	-
Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal + haak (50 stuks)		3100246	234,00	-
TRY TRACK SYSTEM				
Unit met OTR voor railspots		310566	221,00	-



310550



310551



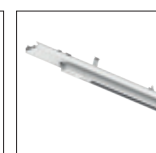
310553



3100243
3100244



3100245
3100246

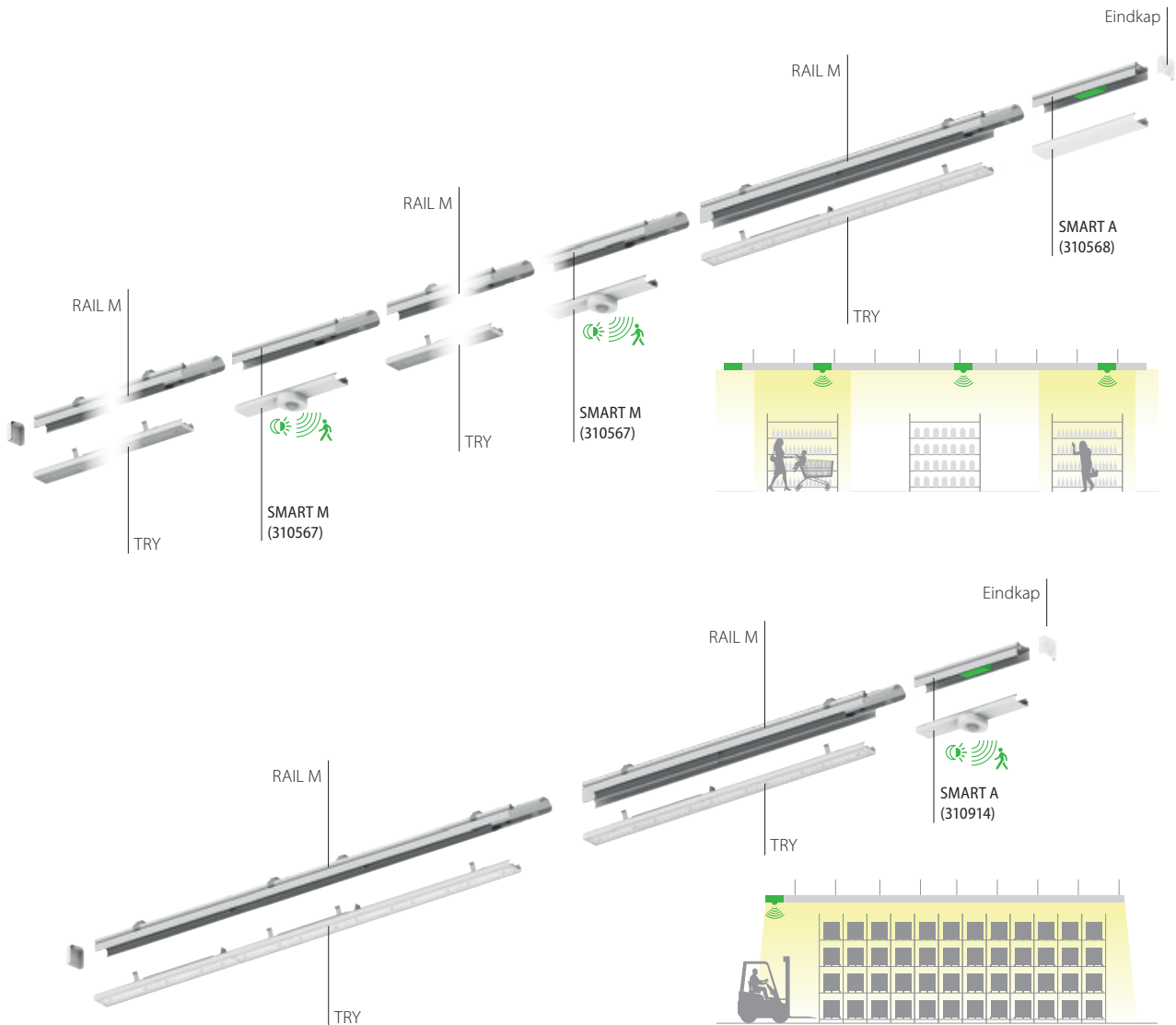


310566

LIGHT CONTROL SYSTEM - 868 Mhz

COMPLETE UNIT

Het is mogelijk om SMART systemen te maken met gebruik van de speciale KITS wireless, leverbaar als accessoire, te combineren met RAIL "7 polige DALI" en DALI armaturen



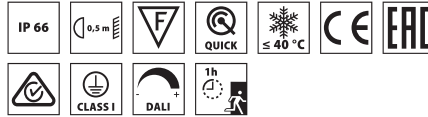
Industrie

SMART accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
TRY SMART				
Kit TRY SMART A receiver		310568	456,00	-
Kit TRY SMART A receiver + controller		310914	564,00	-
Kit TRY SMART M controller		310567	305,00	-
USB-sleutel die moet worden gecombineerd met een pc voor draadloze programmering		14469720	196,00	-
Afstandsbediening met vier configureerbare toetsen		14469820	78,00	-
Draadloze knop met vier configureerbare toetsen		14477420	382,00	-



LM4

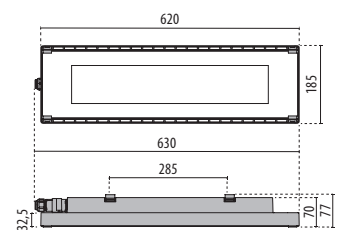
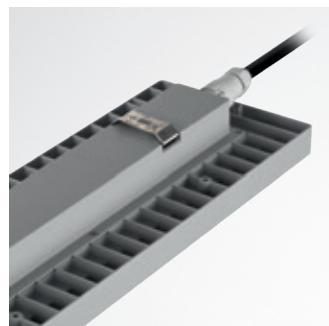


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Plafondmontage LED-armatuur voor industriële toepassingen binnen en buiten, bestaande uit:

- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra vlak gehard glas, aan de binnenkant bedrukt
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector, compleet met kabel, waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van verzilverd messing, voor Ø 9 - Ø 12 mm kabels
- Schroeven van roestvrij staal
- Sluitveer van het glas van roestvrij staal
- Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal
- De versies EM zijn compleet met noodverlichtingsunit met een autonomie van 1 uur, en kunnen zowel als algemene verlichting en als noodverlichting gebruikt worden
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver
- Lichtlijn versie op verzoek
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



LM4 S/EW

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	13985	■	630	3101704	344,00	-
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	10767	■	630	3101705	328,00	-
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	7625	■	630	3101706	287,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614	■	630	3101707	273,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	13895	■	630	3101708	401,00	-
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	10767	■	630	3101709	387,00	-
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	7625	■	630	3101710	352,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614	■	630	3101711	333,00	-

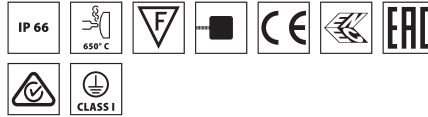


LM4 S/EW EM

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz													
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8890	7625	■	630	3101714	448,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614	■	630	3101715	424,00	-

ACRO BASIC

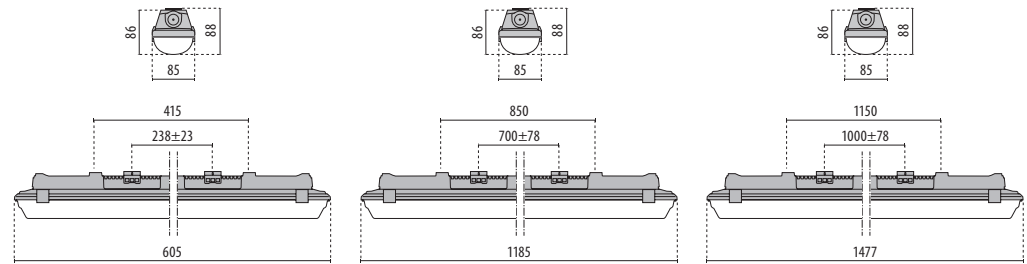


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat

Waterdichte LED armatuur bestaande uit:

- Basis in grijs polyester versterkt met glasvezels
- Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote uniformiteit
- Pakking in slijtvast siliconen
- Specificaties LED multichip 4000 K
- Kapklemmen van roestvrij staal
- Beugel voor snel-montage aan het plafond (rvs)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



ACRO BASIC
EQ218

ACRO BASIC
EQ136
EQ236

ACRO BASIC
EQ158
EQ258

ACRO BASIC EQ218

IP66 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3500	3296	■	605	3109252	77,00	-

ACRO BASIC EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
23	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	3000	■	1185	3103939	84,00	

ACRO BASIC EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
37	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4800	■	1185	3103940	90,00	

ACRO BASIC EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
29	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4300	■	1477	3103941	96,00	

ACRO BASIC EQ258

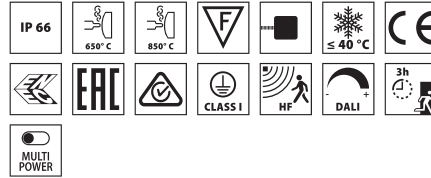
IP66 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
50	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	6800	■	1477	3103942	101,00	

ACRO+



Factory Febo - Amsterdam - Netherlands



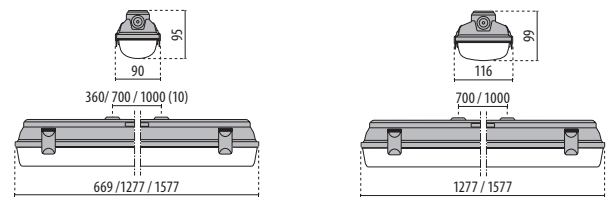
■ GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Waterdichte LED armatuur bestaande uit:

- Basis in grijs polyester versterkt met glasvezels
- Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote uniformiteit
- Pakking in slijtvast siliconen
- Specificaties LED multichip 4000 K
- Kapklemmen van roestvrij staal
- Beugel voor snel-montage aan het plafond (rvs)
- Multipower versie voorzien van dip-switch schakelaars om tussen vier verschillende voorinstelde vermogensniveaus te schakelen
- EXTREME versies zijn geschikt voor zeer zware omstandigheden, tot wel -40°C
- Noodverlichting en Extreme versies beschikken over een afscherming van polycarbonaat en 850°C gloeidraad
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



ACRO+
EQ118
EQ136
EQ158

ACRO+
EQ236
EQ258

EQ = EQUIVALENT

		Afmetingen (LxWxH)	LED Module	lm	W
3103915	ACRO+ EQ136 S/EW 840	Dezelfde afmetingen 1x36 W	Equivalent lm output 136	2700	23,5
3103919	ACRO+ EQ236 S/EW 840	Dezelfde afmetingen 2x36 W	Equivalent lm output 236	5500	51
3103923	ACRO+ EQ236 HO S/EW 840	Dezelfde afmetingen 2x36 W	Equivalent High lm output 236	8100	59
3103927	ACRO+ EQ158 S/EW 840	Dezelfde afmetingen 1x58 W	Equivalent lm output 158	4100	33
3103931	ACRO+ EQ258 S/EW 840	Dezelfde afmetingen 2x58 W	Equivalent lm output 258	6500	59
3103935	ACRO+ EQ258 HO S/EW 840	Dezelfde afmetingen 2x58 W	Equivalent High lm output 258	10200	73

ACRO+ EQ118

IP66 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
17.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	1900	■	669	3103914	101,00	-



ACRO+ EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
23.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	2700	■	1277	3103915	90,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700	■	1277	3103916	143,00	-
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700	■	1277	3103917	268,00	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700	■	1277	3103918	191,00	-



ACRO+ EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
33	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4100	■	1577	3103927	107,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100	■	1577	3103928	161,00	-
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100	■	1577	3103929	287,00	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100	■	1577	3103930	203,00	-



ACRO+ EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500	■	1277	3103920	168,00	-
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500	■	1277	3103921	292,00	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500	■	1277	3103922	215,00	-



ACRO+ EQ236 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
22/28/33/39	I	✓	80	4000	S/EW	-	5540	5276	■	1277	3109254	113,00	-

ACRO+ EQ236 HO

IP66 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
59	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	8100	■	1277	3103923	149,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100	■	1277	3103924	196,00	-
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100	■	1277	3103925	328,00	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100	■	1277	3103926	245,00	-



ACRO+ EQ236 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	7700	■	1277	3103947	233,00	-

EXTREME +50° versies op internet beschikbaar

ACRO+ EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500	■	1577	3103932	184,00	-
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500	■	1577	3103933	316,00	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500	■	1577	3103934	233,00	-



ACRO+ EQ258 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
27/34/41/47	I	✓	80	4000	S/EW	-	6980	6794	■	1577	3109253	132,00	-

ACRO+ EQ258 HO

IP66 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
73	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	10200	■	1577	3103935	173,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200	■	1577	3103936	226,00	-
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200	■	1577	3103937	358,00	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200	■	1577	3103938	268,00	-

ACRO+ EQ258 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C

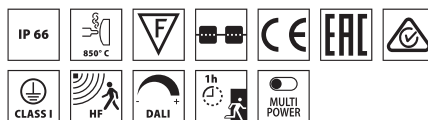
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	9600	■	1577	3103948	257,00	-

EXTREME +50° versies op internet beschikbaar

ACRO PRO



Factory Profel - Overpelt - Belgique

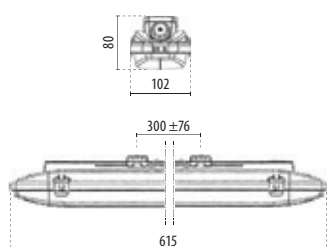


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

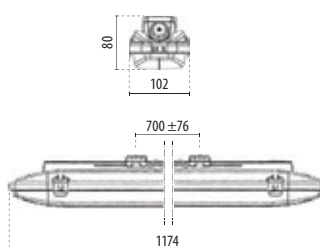
■ GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat

Waterdichte LED armatuur bestaande uit:

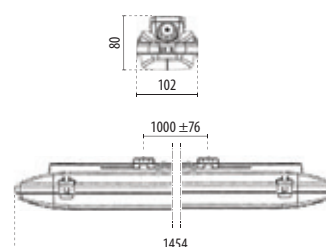
- Basis in grijs polyester versterkt met glasvezels
- Afscherming van inwendig gesatineerd polycarbonaat, gloeidraad 850° C
- Pakking in slijtvast siliconen
- Specificaties LED multichip 4000 K
- Klem van rvs met veiligheidsveer, kan niet los raken
- Beugel voor snel-montage aan het plafond (rvs)
- Multipower versie voorzien van dip-switch schakelaars om tussen vier verschillende voorgestelde vermogensniveaus te schakelen
- De versies EM/1P zijn ontworpen als nood- en continu verlichting (1h)
- Versie EM met noodverlichting - autonomie 1 uur
- Het armatuur is voorzien van een ingebouwde hyperfrequente (HF) bewegingssensor die werkt op een frequentie van 5,8 Ghz +/- 75 Mhz
- Dimmen (DALI)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



ACRO PRO
EQ218 MULTIPOWER



ACRO PRO
EQ236
EQ236 MULTIPOWER



ACRO PRO
EQ258
EQ258 MULTIPOWER

ACRO PRO EQ218 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
11.5/15/17/20	I	-	80	4000	S/EW	-	2800	2506	■	615	3114690	101,00	



ACRO PRO EQ236

IP66 - IK08 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114692	150,00	-



ACRO PRO EQ236 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
18/22.5/27.5/31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114691	116,00	
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz													
18/22.5/27.5/31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114693	229,00	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
18/22.5/27.5/31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114694	146,00	-
Power LED - Noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
18/22.5/27.5/31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114695	259,00	-

ACRO PRO EQ258

IP66 - IK08 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114697	167,00	-



ACRO PRO EQ258 MULTIPOWER

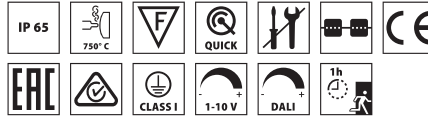
IP66 - IK08 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
24/29/36/42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114696	135,00	
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz													
24/29/36/42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114698	241,00	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
24/29/36/42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114699	166,00	-
Power LED - Noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
24/29/36/42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114700	279,00	-

NORMA+



Palaeoneassa - Brescia - Italy

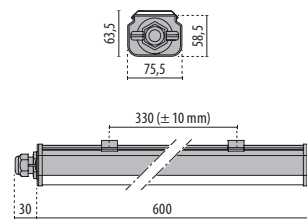


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

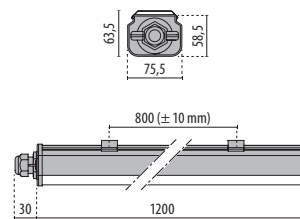
■ GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat

Waterdichte LED armatuur bestaande uit:

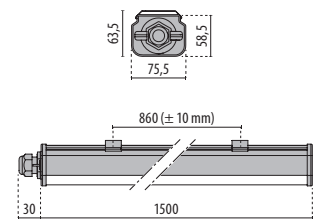
- Behuizing van UV gestabiliseerd meegegoten polycarbonaat met dubbele afwerking; gematteerd voor het optische vak en mat voor het vak met elektrische hulpstukken
- Eindkappen van technopolymeer
- Pakking in slijtvast siliconen
- Snelconnector voor de elektrische aansluiting met bajonet-opening, gemaakt van polycarbonaat
- Scheurbestendige kabelklem M20x1.5 voor kabels Ø 10 - Ø 14 mm
- Koellichaam van aluminium
- Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal
- De versies CL (Continuous Line) zijn compleet met doorvoerbedrading voor montage in lijn (5x2,5mm²)
- De versies EM zijn compleet met noodverlichtingsunit met een autonomie van 1 uur, en kunnen zowel als algemene verlichting en als noodverlichting gebruikt worden
- Er zijn versies met dimbare driver 1-10 V of DALI leverbaar
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



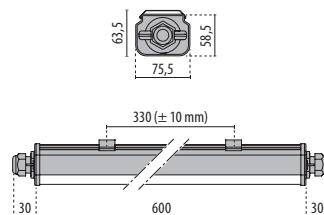
NORMA+
60



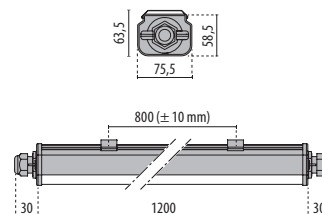
NORMA+
120



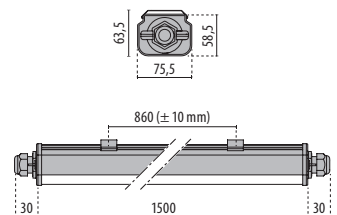
NORMA+
150



NORMA+
60 CL



NORMA+
120 CL



NORMA+
150 CL

NORMA+ 60

IP65 - IK09 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27	I	-	80	4000	S/EW	-	4077	3258	■	630	305949	71,00
18	I	-	80	4000	S/EW	-	2718	2246	■	630	305948	63,00



NORMA+ 60 CL

IP65 - IK09 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27	I	-	80	4000	S/EW	-	4077	3258	■	660	305941	84,00
18	I	-	80	4000	S/EW	-	2718	2246	■	660	305940	74,00
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
27	I	-	80	4000	S/EW	-	4077	3258	■	660	305989	155,00 -
18	I	-	80	4000	S/EW	-	2718	2246	■	660	305988	145,00 -
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
27	I	-	80	4000	S/EW	-	4077	3258	■	660	306160	142,00 -
18	I	-	80	4000	S/EW	-	2718	2246	■	660	306159	135,00 -



NORMA+ 120

IP65 - IK09 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1230	305952	106,00
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1230	305951	98,00
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1230	305950	85,00

PRO-versies op internet beschikbaar



NORMA+ 120 CL

IP65 - IK09 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1260	305944	119,00
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1260	305943	110,00
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1260	305942	96,00
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1260	305992	191,00 -
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1260	305991	182,00 -
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1260	305990	168,00 -
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1260	306163	179,00 -
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1260	306162	170,00 -
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1260	306161	156,00 -
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1260	306000	286,00 -
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1260	305999	277,00 -
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1260	305998	262,00 -

PRO-versies op internet beschikbaar



NORMA+ 150

IP65 - IK09 - 750 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1530	305954	138,00	

PRO- en 6500 K-versies op internet beschikbaar

NORMA+ 150 CL

IP65 - IK09 - 750 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
68	I	-	80	4000	S/EW	-	10268	8395	■	1560	305947	162,00	
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1560	305946	149,00	
35	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4355	■	1560	305945	119,00	

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

68	I	-	80	4000	S/EW	-	10268	8395	■	1560	305995	234,00	-
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1560	305994	221,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4355	■	1560	305993	191,00	-

Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz

68	I	-	80	4000	S/EW	-	10268	8395	■	1560	306166	221,00	-
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1560	306165	210,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4355	■	1560	306164	179,00	-

Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz

68	I	-	80	4000	S/EW	-	10268	8395	■	1560	306003	328,00	-
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1560	306002	317,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4355	■	1560	306001	286,00	-

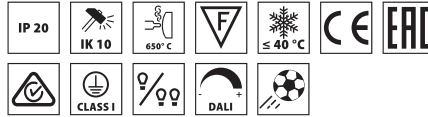
PRO- en 6500 K-versies op internet beschikbaar





Palaleonessa - Brescia - Italy

GYM+



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

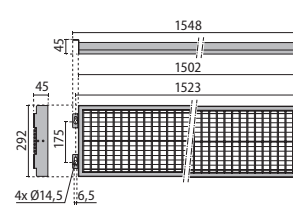
■ WH-87 / Wit / Glanzend

Opbouw armatuur voorzien van een witgelakt rooster, geschikt voor de verlichting van sportzalen, bestaande uit:

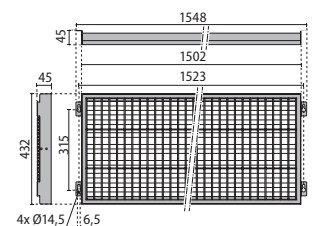
- Behuizing van gelakt staal
- Optisch systeem met geïntegreerde prismatische verdeler uit PMMA met hoge lichttransmissie (>92%).
- Versterkte beschermingsrooster (IK10) met veiligheidsluiting
- De versies DA zijn uitgerust met een dubbele ontsteking
- De GYM+ 3 versie met dubbele schakelaar zorgt voor drie inschakelniveaus: alleen de middelste LED aan, de twee buitenste LEDs aan, of alle LEDs aan
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver
- Plafondmontage of pendelmontage d.m.v. stalen ketting
- Rotatie mogelijk d.m.v. draaiaccessoire
- Conform DIN 18032-3 (Ball-Proof)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Primary school het Epos - Rotterdam - Netherlands



GYM+ 2



GYM+ 3

GYM+ 2

IP20 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
143	I	-	80	4000	S/EW	-	19584	18300	■	1548	3107127	670,00	-
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523	■	1548	3100004	632,00	-
83	I	-	80	4000	S/EW	-	10050	8991	■	1548	3100003	573,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523	■	1548	3100006	709,00	-



GYM+ 3

IP20 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
144+74	I	-	80	4000	S/EW	-	29376	27505	■	1548	3107125	992,00	-
125+66	I	-	80	4000	S/EW	-	25228	24000	■	1548	3107126	872,00	-
105+55	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113	■	1548	3100005	870,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
160	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113	■	1548	3100007	978,00	-



Residentieel



Installatie	Glazen opbouwarmaturen	Glazen opbouwarmaturen	Glazen opbouwarmaturen	Glazen opbouwarmaturen	Glazen opbouwarmaturen	Glazen opbouwarmaturen	Glazen opbouwarmaturen	Glazen opbouwarmaturen
ENEC gecertificeerd				✓				
EAC gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RCM gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ULR < 1% (Upward Light Ratio)								
CIE 3 > 95								
Lichtefficiëntie ≥ 90 lm/W		✓						
CRI 80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dimbaar DALI	✓		✓					
HF bewegingssensor						✓		
Infrarood bewegingssensor								
Schemerschakelaar								
Armatuur voor noodverlichting	3 h		3 h					
IK 10						✓	✓	
Installatie kust in zouthoudende omgevingen (CX)					✓			
Aansluiting zij-invoer								



Installatie	Opbouwarmaturen	Opbouwarmaturen	Opbouwarmaturen	Opbouwarmaturen	Mastjes / tuinverlichting	Mastjes / tuinverlichting
ENEC gecertificeerd						
EAC gecertificeerd		✓	✓	✓	✓	✓
RCM gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ULR < 1% (Upward Light Ratio)						✓
CIE 3 > 95						✓
Lichtefficiëntie ≥ 90 lm/W	✓				✓	✓
CRI 80	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dimbaar DALI		✓	✓			
HF bewegingssensor	✓	✓	✓			
Infrarood bewegingssensor						
Schemerschakelaar	✓			✓		
Armatuur voor noodverlichting	3 h	3 h	3 h	1 h		
IK 10	✓	✓	✓	✓		
Installatie kust in zouthoudende omgevingen (CX)	✓	✓	✓	✓		
Aansluiting zij-invoer	✓	✓	✓			



203

NIKKO+ 21/27



207

NIKKO+ 45



210

EKO 21/26



212

EKO 19



214

DROP 22/28



218

CHIP TONDO



217

DROP 20/25



221

CHIP OVALE



224

SUPERDELTA
TONDO



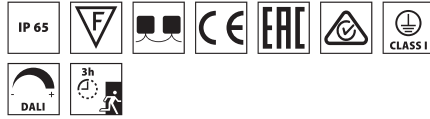
226

SUPERDELTA
OVALE/33

	Glazen opbouwarmaturen	Glazen opbouwarmaturen	Glazen opbouwarmaturen	Glazen opbouwarmaturen	Glazen opbouwarmaturen	Glazen opbouwarmaturen	Glazen opbouwarmaturen	Glazen opbouwarmaturen	Glazen opbouwarmaturen	Glazen opbouwarmaturen
	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓				✓		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*	✓		
					✓					
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					✓	✓	✓	✓		

* Afhankelijk van de lamp

BLIZ ROUND 30/40

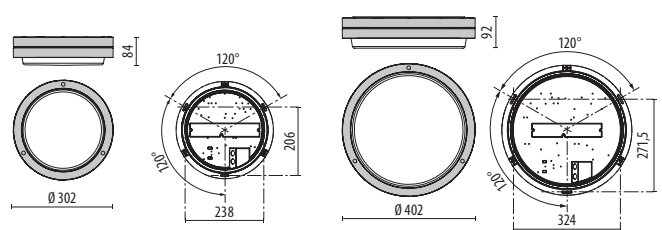


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond- of wandarmatuur, voor binnen en buiten, bestaande uit:

- Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- Pakking in slijtvast siliconen
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Kaart LED mid-power 4000 K en 3000 K
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver
- De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



BLIZ ROUND
30

BLIZ ROUND
40

BLIZ ROUND 30

IP65 - IK08

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343	■	304215	261,00	-
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178	■	304212	261,00	-
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343	■	304216	261,00	-
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178	■	304213	261,00	-
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343	□	304217	261,00	-
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178	□	304214	261,00	-
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673	■	304245	261,00	-
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555	■	304242	261,00	-
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673	■	304246	261,00	-
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555	■	304243	261,00	-
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673	□	304247	261,00	-
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555	□	304244	261,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343	■	304227	321,00	-
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178	■	304224	321,00	-
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343	■	304228	321,00	-
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178	■	304225	321,00	-
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343	□	304229	321,00	-
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178	□	304226	321,00	-



BLIZ ROUND 30 EM/3P

IP65 - IK08

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673	■	304239	452,00	-
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555	■	304236	452,00	-
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673	■	304240	452,00	-
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555	■	304237	452,00	-
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673	□	304241	452,00	-
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555	□	304238	452,00	-

BLIZ ROUND 40

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912	■	304257	387,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739	■	304254	387,00	-
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912	■	304258	387,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739	■	304255	387,00	-
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912	□	304259	387,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739	□	304256	387,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912	■	304269	415,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739	■	304266	415,00	-
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912	■	304270	415,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739	■	304267	415,00	-
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912	□	304271	415,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739	□	304268	415,00	-

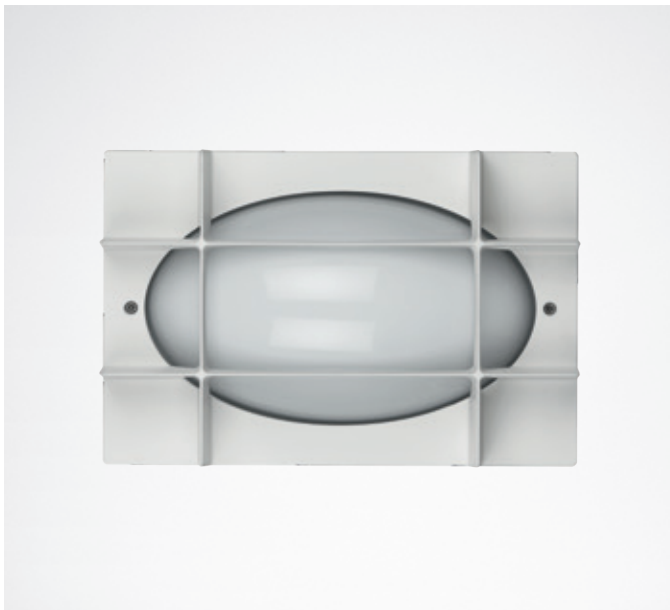
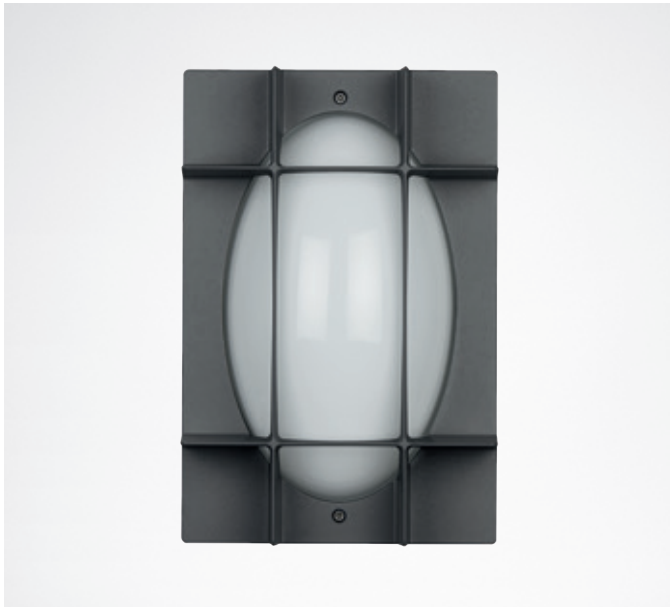


BLIZ ROUND 40 EM/3P

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912	■	304281	583,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739	■	304278	583,00	-
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912	■	304282	583,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739	■	304279	583,00	-
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912	□	304283	583,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739	□	304280	583,00	-

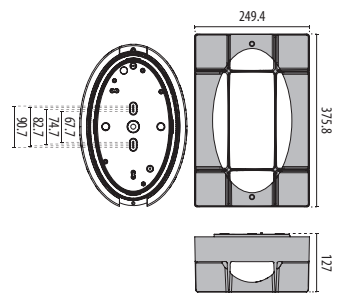
BLIZ OVAL



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

- LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- Behuizing van wit gepoedercoat spuitgietaluminium
 - Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
 - Pakking in slijtvast siliconen
 - Kaart LED mid-power 4000 K en 3000 K
 - Schroeven van roestvrij staal
 - Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



BLIZ OVAL

IP65 - IK07

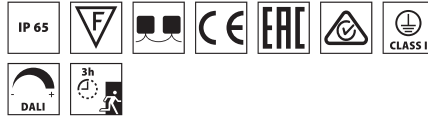
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- RIJKE	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3600	2252	<input checked="" type="checkbox"/>	3113250	264,00	-
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3480	2111	<input checked="" type="checkbox"/>	3113249	264,00	-
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3600	2252	<input checked="" type="checkbox"/>	3113252	264,00	-
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3480	2111	<input checked="" type="checkbox"/>	3113251	264,00	-
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3600	2252	<input type="checkbox"/>	3113248	264,00	-
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3480	2111	<input type="checkbox"/>	3113247	264,00	-





Residential Building De Bever - Heerhugowaard - Netherlands

BLIZ SQUARE 40

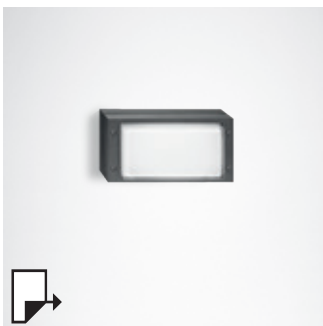


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond- of wandarmatuur, voor binnen en buiten, bestaande uit:

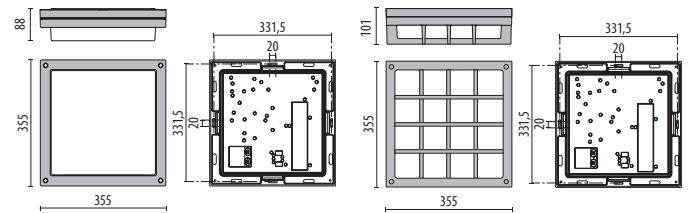
- Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- Pakking in slijtvast siliconen
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Kaart LED mid-power 4000 K en 3000 K
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver
- De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



pg 188
BLIZ



pg 188
BLIZ POST















BLIZ SQUARE 40

BLIZ SQUARE 40
/G

BLIZ SQUARE 40







IP65 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304650	392,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304647	392,00	-
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304651	392,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304648	392,00	-
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304652	392,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304649	392,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304662	416,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304659	416,00	-
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304663	416,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304660	416,00	-
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304664	416,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304661	416,00	-



BLIZ SQUARE 40 EM/3P













IP65 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304668	549,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304665	549,00	-
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304669	549,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304666	549,00	-
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304670	549,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304667	549,00	-



BLIZ SQUARE 40/G

IP65 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304782	411,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304779	411,00	-
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304783	411,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304780	411,00	-
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304784	411,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304781	411,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304788	441,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304785	441,00	-
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304789	441,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304786	441,00	-
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304790	441,00	-
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304787	441,00	-



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
BLIZ SQUARE 40				
Polycarbonate afscherming		310255	38,00	-



310255

BLIZ



- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie mast- en wandarmaturen voor buiten, bestaande uit:

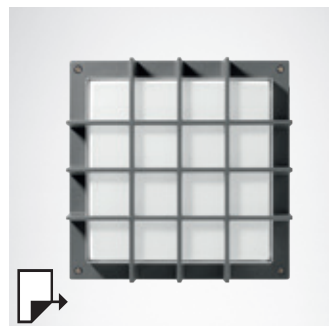
- Behuizing, ring en schermen van gelakt spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- EPDM pakkingen
- SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- Schroeven van roestvrij staal
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



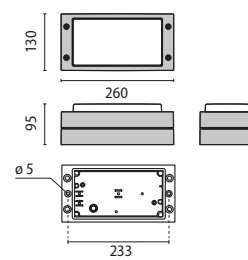
Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands



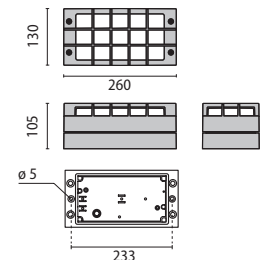
pg 186
BLIZ SQUARE 40



pg 186
BLIZ SQUARE 40/G



BLIZ
RING



BLIZ
GUARD

BLIZ LED RING

IP65 - IK07

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	842	■	303413	205,00	-
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	734	■	303412	205,00	-
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	842	■	303415	205,00	-
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	734	■	303414	205,00	-



BLIZ RING

IP65 - IK07

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	■	700192	102,00	
E27	1x60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	■	700193	102,00	

BLIZ LED GUARD

IP65 - IK07

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	554	■	303417	205,00	-
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	483	■	303416	205,00	-
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	554	■	303419	205,00	-
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	483	■	303418	205,00	-



BLIZ GUARD

IP65 - IK07

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	■	700195	102,00	-
E27	1x60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	■	700196	102,00	-

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
BLIZ				
Mast Bliz 530 mm	■	315027	176,00	-
Mast Bliz 530 mm	■	315028	176,00	-
Mast Bliz 1030 mm	■	315025	199,00	-
Mast Bliz 1030 mm	■	315026	199,00	-

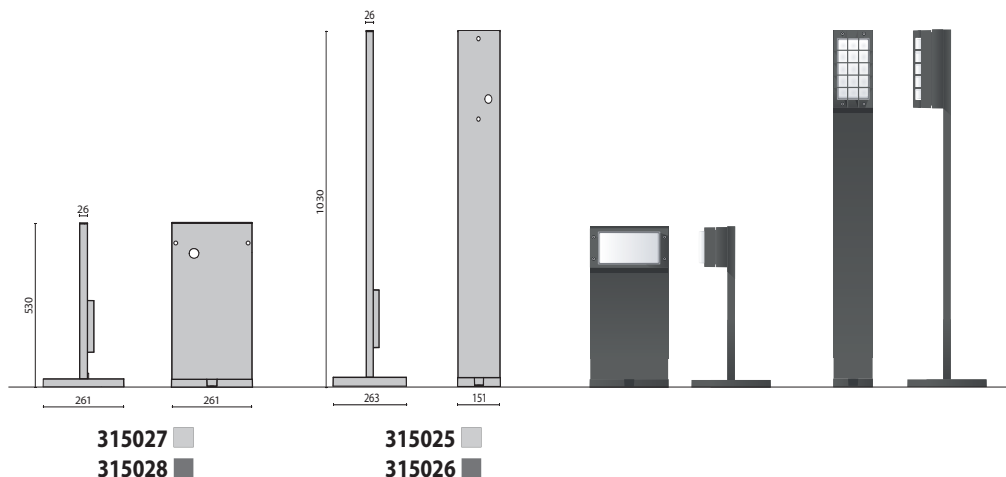


Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen

2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

ELEMENTEN
A armatuur
B mast



315027 ■
315028 ■

315025 ■
315026 ■



Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands

BLIZ MARINE



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ BR-10 / Natuurlijk messing / Glanzend

Plafond- en wandarmatuur voor binnen en buiten bestaande uit:

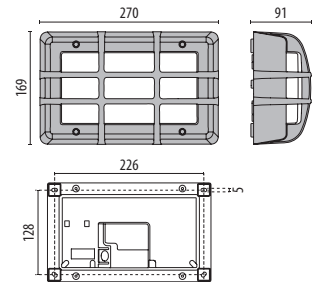
- Behuizing van uiterst corrosiebestendig en gezandstraald spuitgietaluminium
- Korfbehuizing van gegoten marine messing met vibrofinishing ISO 9223 (CX)
- Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- EPDM pakkingen
- Schroeven van roestvrij staal
- Het natuurlijke metaal ondergaat een normaal oxidatieproces. Om de originele glans te behouden of terug te krijgen, is het voldoende dat men het oppervlak met een in de handel normaal verkrijgbaar product oppoetst
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



pg 293
INSERT+ 1 MARINE



pg 330
CRICKET+ 10 MARINE



Residentieel

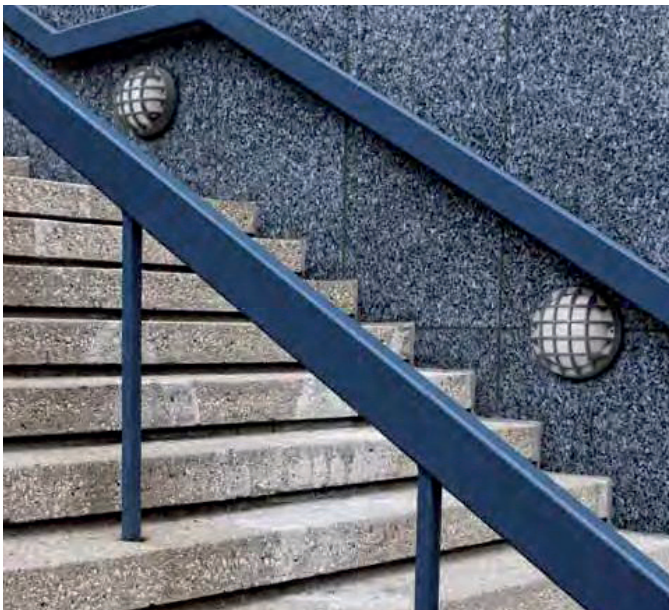
BLIZ MARINE

IP66 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- RIJKE	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1680	745	■	3100279	396,00	-
13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1584	616	■	3100278	396,00	-



EKO+21/26

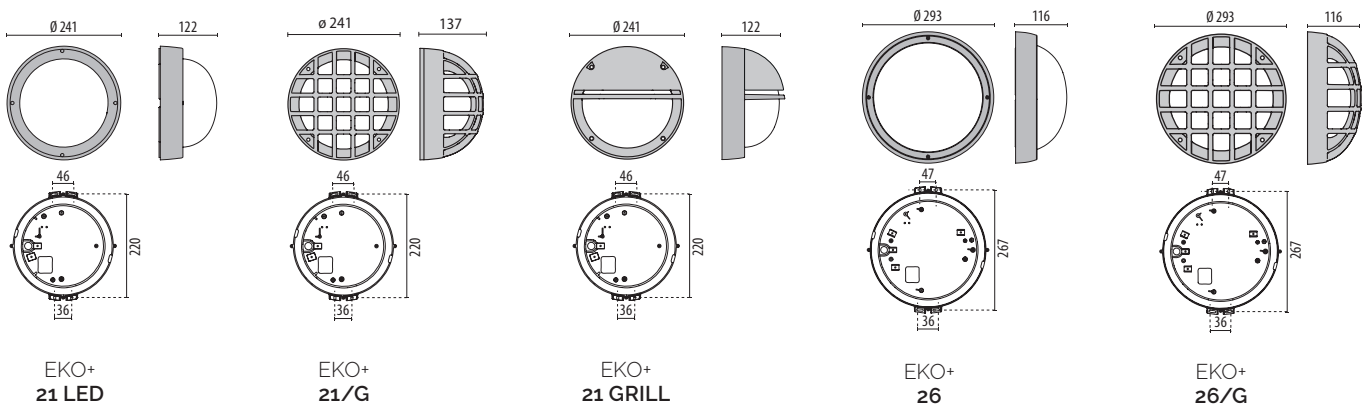


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-20 / Grijs metallic / Glanzend
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Serie wand- en plafondarmaturen voor binnen en buiten, in twee afmetingen, bestaande uit:

- Behuizing, ring en schermen van gelakt spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- Ring en schermen vormen één geheel met de afscherming
- Reflector van aluminium voor de versies E27
- EPDM pakkingen
- Schroeven van roestvrij staal
- Armatuur is niet bedoeld voor doorvoerbekabelingen
- Systeem met scharnierend led bord om de bekabeling in de installatiefase te vergemakkelijken
- SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- Het armatuur is voorzien van een ingebouwde hyperfrequente (HF) bewegingssensor die werkt op een frequentie van 5,8 Ghz +/- 75 Mhz
- De afstelling komt tot stand met potentiometers, sensor voor daglicht (5-1000 lux) sensor voor onderhoudstijd (10-300 s) en sensor voor gevoeligheid (20-100%)
- Maximum bereik tot 8 m
- Dankzij de inbouw van een protectiemodule binnenin de sensor, is het mogelijk om meerdere armaturen te installeren in dezelfde omgeving zonder het risico van wederzijdse interferentie
- Armatuur inclusief driver
- Alle versies zijn op aanvraag beschikbaar met polycarbonate afscherming IK10
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ROBERTO FIORATO



EKO+21 LED

IP66 - IK07

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	734	■	303476	168,00	-
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	701	■	303478	168,00	-
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	734	□	303477	168,00	-
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	701	□	303479	168,00	-



EKO+21

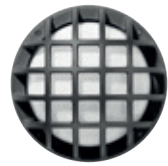
IP66 - IK07

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302035	74,00	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302036	74,00	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	302034	74,00	-

EKO+21/G

IP66 - IK10

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302044	86,00	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302045	86,00	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	302043	86,00	-



EKO+21 GRILL

IP66 - IK07

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	302053	86,00	-
E27	1x40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	302054	86,00	-
E27	1x40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	302052	86,00	-



EKO+26 LED

IP66 - IK07

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245	■	302631	182,00	-
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161	■	302633	182,00	-
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245	□	302632	182,00	-
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161	□	302634	182,00	-



EKO+26

IP66 - IK07

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302062	86,00	-
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302063	86,00	-
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	302061	86,00	-

EKO+26 LED DETEK HF

IP66 - IK07

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245	■	303638	205,00	-
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161	■	303636	205,00	-
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245	□	303637	205,00	-
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161	□	303635	205,00	-

EKO+26/G

IP66 - IK10

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302074	98,00	-
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302075	98,00	-
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	302073	98,00	-



EKO+19

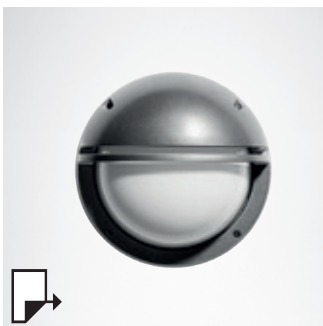


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-20 / Grijs metallic / Glanzend
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Serie wandarmaturen voor binnen en buiten bestaande uit:

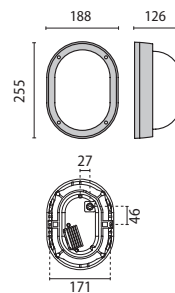
- Behuizing, ring en schermen van gelakt spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Ring en schermen vormen één geheel met de afscherming
- Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- Reflector van aluminium voor de versies E27
- EPDM pakkingen
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Armatuur is niet bedoeld voor doorvoerbekabelingen
- Alle versies zijn op aanvraag beschikbaar met polycarbonate afscherming IK10
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ROBERTO FIORATO



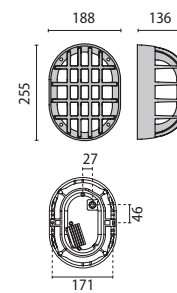
pg 192
EKO+21



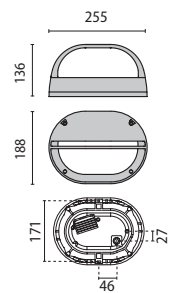
pg 192
EKO+26



EKO+ 19









EKO+ 19
/G



EKO+ 19
GRILL

EKO+19 LED




IP66 - IK07

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		301382	168,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		3013826	168,00	-
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		301383	168,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		3013836	168,00	-
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		301381	168,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		3013816	168,00	-









EKO+19

IP66 - IK07

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		302011	74,00	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		302012	74,00	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		302010	74,00	-

EKO+19/G LED




IP66 - IK07

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		301644	176,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		3016446	176,00	-
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		301645	176,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		3016456	176,00	-
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		301643	176,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		3016436	176,00	-









EKO+19/G

IP66 - IK10

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		302017	86,00	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		302018	86,00	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		302016	86,00	-

EKO+19 GRILL LED




IP66 - IK07

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		301650	176,00	-
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		3016506	176,00	-
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		301651	176,00	-
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		3016516	176,00	-
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		301649	176,00	-
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		3016496	176,00	-



EKO+19 GRILL

IP66 - IK07

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		302023	86,00	-
E27	1x60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		302024	86,00	-
E27	1x60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		302022	86,00	-

LANTERNA NK 21/27

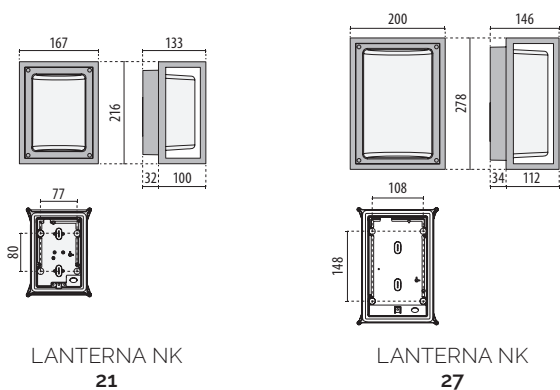


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- RB-10 / Roest / Structuur mat

Serie wandarmaturen in twee afmetingen voor zowel binnen als buiten, bestaande uit:

- Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van geperst, van binnen gesatineerd, glas, vormt één geheel met ring
- Afscherming in geperst doorzichtig glas voor de versies met E27 fitting
- Reflector en montageplaat van aluminium
- Siliconen pakking
- Sluitschroeven van gebruind staal
- Armatuur inclusief driver
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ROBERTO FIORATO



LANTERNA NK 21

IP65 - IK06

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	755	■	3102570	176,00	-
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	730	■	3102569	176,00	-
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	755	■	3102572	176,00	-
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	730	■	3102571	176,00	-



LANTERNA NK 27

IP65 - IK08

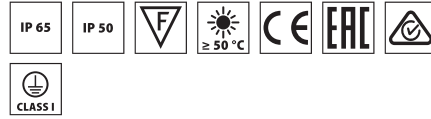
LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	15	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	1020	■	3102566	199,00	-
LED	15	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	990	■	3102564	199,00	-
LED	15	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	1020	■	3102568	199,00	-
LED	15	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	990	■	3102567	199,00	-
E27	1x100	I	-	-	-	-	-	-	-	■	3102163	163,00	-
E27	1x100	I	-	-	-	-	-	-	-	■	3102164	163,00	-





Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands

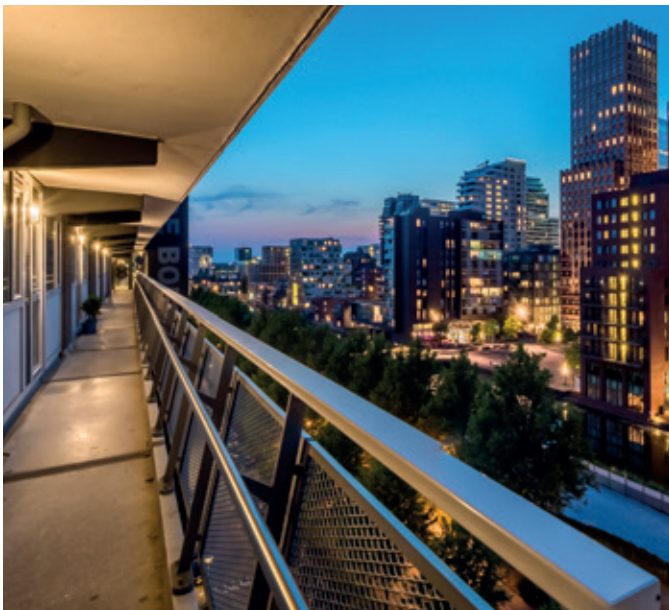
NIKKO+21/27



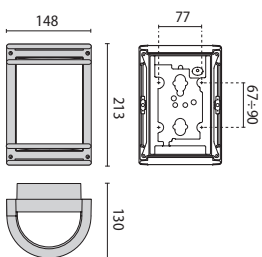
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat

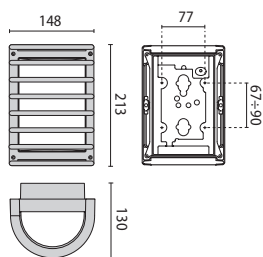
- Wand- en mastarmatuur in twee afmetingen voor binnen of buiten, bestaande uit:
- Behuizing, ring en schermen van gelakt spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Afscherming van geperst, van binnen gesatineerd, glas, vormt één geheel met ring
 - Reflector en montageplaat van aluminium
 - Siliconen pakking
 - Schroeven van roestvrij staal
 - Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
 - Design by ROBERTO FIORATO



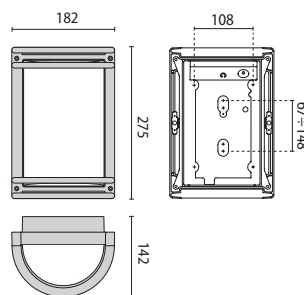
Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands



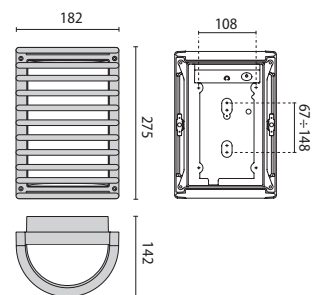
NIKKO+
21



NIKKO+
21/G



NIKKO+
27



NIKKO+
27/G

NIKKO+21 LED

IP65 - IK05

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	745	■	301410	124,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	699	■	3014106	124,00	-
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	745	■	301411	124,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	699	■	3014116	124,00	-



NIKKO+21

IP50 - IK05

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002001	90,00	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002002	90,00	

NIKKO+21/G LED

IP65 - IK05

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	408	■	301656	133,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	381	■	3016566	133,00	-
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	408	■	301657	133,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	381	■	3016576	133,00	-



NIKKO+21/G

IP65 - IK05

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002011	95,00	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002012	95,00	-

NIKKO+27 LED

IP65 - IK06

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	928	■	301414	150,00	-
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	909	■	3014146	150,00	-
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	928	■	301415	150,00	-
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	909	■	3014156	150,00	-



NIKKO+27

IP65 - IK06

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002031	106,00	-
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002032	106,00	-

NIKKO+27/G LED

IP65 - IK06

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	474	■	301664	171,00	-
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	464	■	3016646	171,00	-
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	474	■	301665	171,00	-
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	464	■	3016656	171,00	-



NIKKO+27/G

IP65 - IK06

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002046	112,00	-
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002047	112,00	-

Optionele accessoires

Wandsteun voor de montage van één of twee, tegenover elkaar geplaatste, armaturen, bestaande uit:
 → Steun voor armatuur van gelakt, geëxtrudeerd aluminium
 → Muurbevestiging met vereenvoudigd installatiesysteem, van gelakt spuitgietaluminium

Mast bestaande uit:
 → Mast van gelakt, geëxtrudeerd aluminium geschikt voor de montage van één of twee armaturen
 → Basis voor bevestiging aan de grond van gelakt spuitgietaluminium
 → Kabeldoos van spuitgietaluminium met 4-polige klem 4 mm² geschikt voor doorvoorbedrading

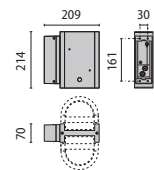
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
NIKKO+21				
Wandsteun 21		000401	173,00	-
Wandsteun 21		000402	173,00	-
Mast 21 235 mm		000405	138,00	-
Mast 21 235 mm		000406	138,00	-
Mast 21 583 mm		000410	223,00	-
Mast 21 583 mm		000409	223,00	-
NIKKO+27				
Wandsteun 27		000421	192,00	-
Wandsteun 27		000422	192,00	-
Mast 27 297 mm		000425	150,00	-
Mast 27 297 mm		000426	150,00	-
Mast 27 833 mm		000429	274,00	-
Mast 27 833 mm		000430	274,00	-



Complete unit
 1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen
 2A+1B = 3 artikelnr. separaat te bestellen

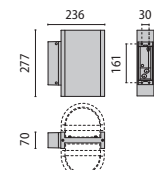
ELEMENTEN
A armatuur
B wandsteun

NIKKO+21

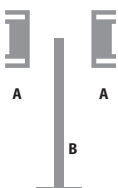


000401
000402

NIKKO+27



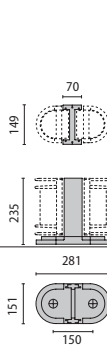
000421
000422



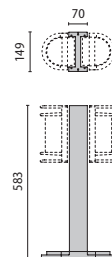
Complete unit
 1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen
 2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

ELEMENTEN
A armatuur
B mast

NIKKO+21

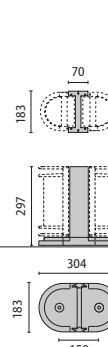


000405
000406

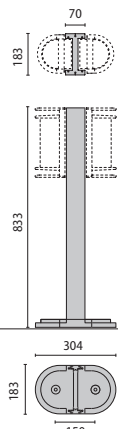


000409
000410

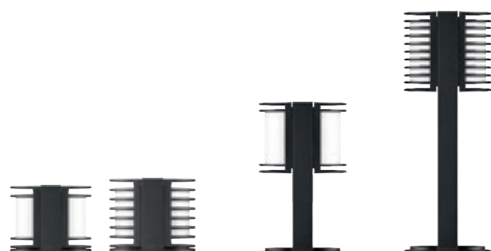
NIKKO+27



000425
000426



000429
000430





Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands

NIKKO+45

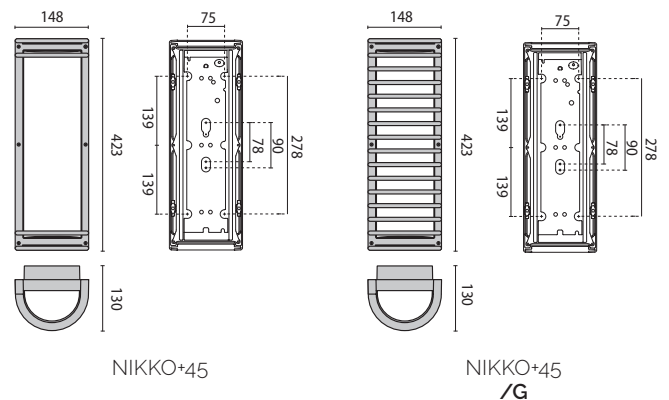


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Wand- en mastarmatuur voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing, ring en schermen van gelakt spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van geperst, van binnen gesatineerd, glas, vormt één geheel met ring
- Reflector en montageplaat van aluminium
- Siliconen pakking
- Schroeven van roestvrij staal
- De DA versies zijn uitgerust met een dubbele ontsteking bestaande uit twee parallelle drivers die twee gescheiden lijnen eisen
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ROBERTO FIORATO



NIKKO+45 LED DA

IP65 - IK06

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	7.5+7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	1013	■	303115	350,00	-
LED	7.5+7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	843	■	303103	350,00	-
LED	7.5+7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	1013	■	303116	350,00	-
LED	7.5+7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	843	■	303104	350,00	-



NIKKO+45

IP65 - IK06

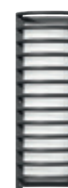
LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	2x40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002076	124,00	-
E27	2x40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002077	124,00	-



NIKKO+45/G LED DA

IP65 - IK06

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	7.5+7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	766	■	303119	357,00	-
LED	7.5+7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	641	■	303107	357,00	-
LED	7.5+7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	766	■	303120	357,00	-
LED	7.5+7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	641	■	303108	357,00	-



NIKKO+45/G

IP65 - IK06









LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	2x40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002097	133,00	-
E27	2x40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002098	133,00	-



Optionele accessoires

Wandsteun voor de montage van één of twee, tegenover elkaar geplaatste, armaturen, bestaande uit:
 → Steun voor armatuur van gelakt, geëxtrudeerd aluminium
 → Muurbevestiging met vereenvoudigd installatiesysteem, van gelakt spuitgietaluminium

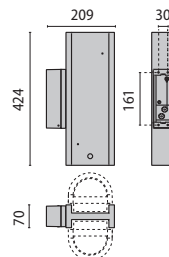
Mast bestaande uit:
 → Mast van gelakt, geëxtrudeerd aluminium geschikt voor de montage van één of twee armaturen
 → Basis voor bevestiging aan de grond van gelakt spuitgietaluminium
 → Kabeldoos van spuitgietaluminium met 4-polige klem 4 mm² geschikt voor doorvoerbekabeling

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
NIKKO+45				
Wandsteun 45		000441	212,00	-
Wandsteun 45		000442	212,00	-
Mast 45 444 mm		000445	168,00	-
Mast 45 444 mm		000446	168,00	-
Mast 45 833 mm		000449	270,00	-
Mast 45 833 mm		000450	270,00	-
Mast 45 1233 mm		000453	334,00	-
Mast 45 1233 mm		000454	334,00	-

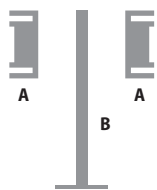


Complete unit
 1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen
 2A+1B = 3 artikelnr. separaat te bestellen

ELEMENTEN	
A	armatuur
B	wandsteun

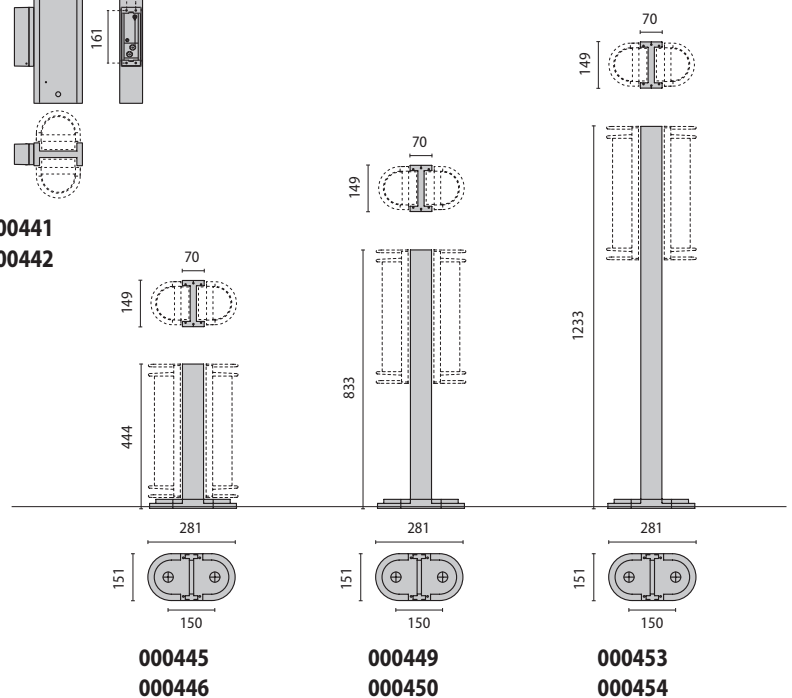


000441
000442



Complete unit
 1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen
 2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

ELEMENTEN	
A	armatuur
B	mast



EKO 21/26



- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

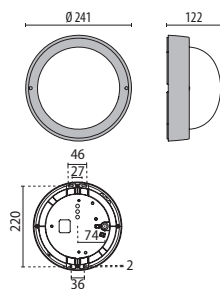
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie wand- en plafondarmaturen voor binnen en buiten, in twee afmetingen, bestaande uit:

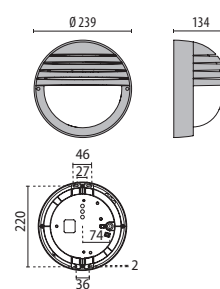
- Behuizing, ring en beschermingsrooster van technopolymeer
- Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- Reflector van aluminium voor de versies E27
- SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Anti-vandalisme kit als accessoire leverbaar
- Alle versies zijn op aanvraag beschikbaar met polycarbonate afscherming IK10
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ROBERTO FIORATO



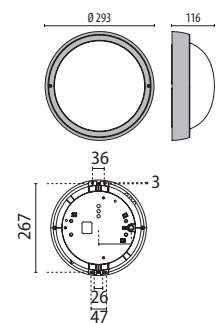
pg 208
EKO 19



EKO
21



EKO
GRILL



EKO
26

EKO 21

IP44 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	1086	■	3100217	112,00	-
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	1029	■	3100216	112,00	-
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	1086	□	3100211	112,00	-
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	1029	□	3100210	112,00	-
E27	1x15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	300455	32,00	
E27	1x15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	300454	32,00	



EKO 21 GRILL

IP44 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	756	■	3100225	118,00	-
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	716	■	3100224	118,00	-
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	756	□	3100219	118,00	-
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	716	□	3100218	118,00	-
E27	1x15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	300485	35,00	
E27	1x15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	300484	35,00	



EKO 26

IP44 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1234	■	3100233	127,00	-
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1181	■	3100232	127,00	-
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1234	□	3100227	127,00	-
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1181	□	3100226	127,00	-
E27	1x23	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	300335	44,00	-
E27	1x23	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	300334	44,00	



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
EKO 21/26				
Antivandalisme-kit roestvrij staal		310176	19,00	-
Antivandalisme-kit gebruind		310177	17,00	-
EKO 26				
Afschermglas PC EKO 26		310312	15,00	-



310176



310177



310312

EKO 19

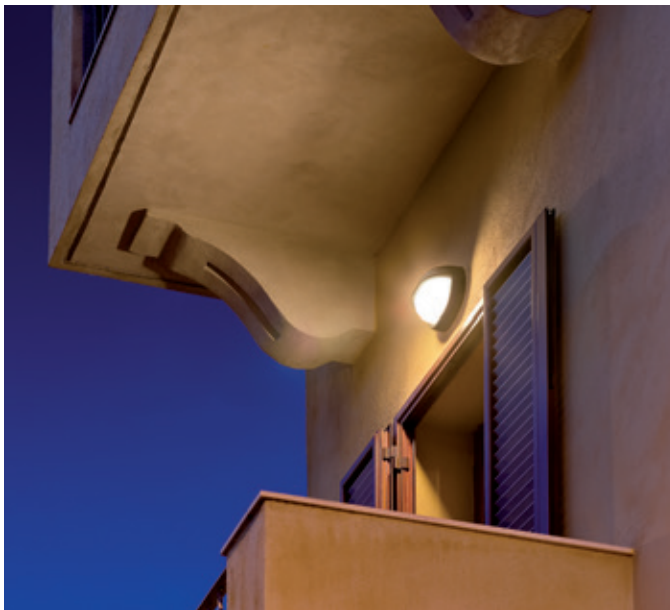


- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

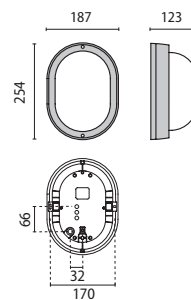
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie wandarmaturen voor binnen en buiten bestaande uit:

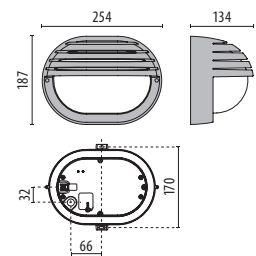
- Basis, ring of scherm van technopolymeer
- Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- Reflector van aluminium voor de versies E27
- Schroeven van roestvrij staal
- Anti-vandalisme kit als accessoire leverbaar
- Alle versies zijn op aanvraag beschikbaar met polycarbonate afscherming IK10
- SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- Armatuur inclusief driver
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ROBERTO FIORATO



pg 206
EKO 21/26



EKO 19



EKO 19
GRILL

EKO 19

IP44 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	649	■	3100201	103,00	-
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	609	■	3100200	103,00	-
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	649	□	3100195	103,00	-
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	609	□	3100194	103,00	-
E27	1x15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	300255	31,00	-
E27	1x15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	300254	31,00	-



EKO 19 GRILL

IP44 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	460	■	3100209	105,00	-
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	432	■	3100208	105,00	-
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	460	□	3100203	105,00	-
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	432	□	3100202	105,00	-
E27	1x15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	300275	34,00	-
E27	1x15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	300274	34,00	-

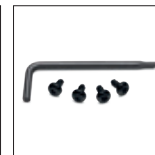


Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
EKO 19				
Antivandalisme-kit roestvrij staal		310176	19,00	-
Antivandalisme-kit gebruind		310177	17,00	-
Polycarbonate afscherming tbv EKO 19		310310	13,00	-



310176



310177



310310

DROP 22/28

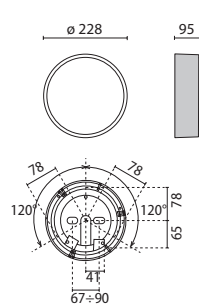


- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

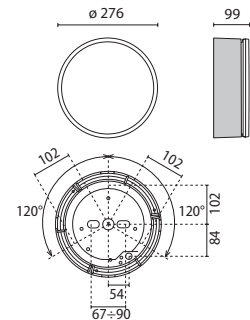
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie wand- en plafondarmaturen voor binnen en buiten, in twee afmetingen, bestaande uit:

- Afscherming van geperst glas, binnen- en buitenkant gesatineerd
- Behuizing van technopolymeer
- Aluminium reflector
- Siliconen pakking
- Veren van verchroomd staal voor een snelle bevestiging van het glas aan de basis
- SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- Het glas is gemakkelijk zonder gereedschap te monteren en demonteren
- Het armatuur is voorzien van een ingebouwde hyperfrequente (HF) bewegingssensor die werkt op een frequentie van 5,8 Ghz +/- 75 Mhz
- Dankzij de inbouw van een protectiemodule binnenin de sensor, is het mogelijk om meerdere armaturen te installeren in dezelfde omgeving zonder het risico van wederzijdse interferentie
- Maximum bereik tot 8 m
- Kabelinvoer ook met buis aan zijkant Ø 20 mm
- Losse stickers met pictogrammen verkrijgbaar voor de signalering
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ROBERTO FIORATO



DROP
22



DROP
28

DROP 22 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	11	II	-	80	4000	S/EW	-	1281	816	■	3109455	136,00	-
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758	■	3109456	136,00	-
LED	11	II	-	80	4000	S/EW	-	1281	816	□	303066	136,00	-
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758	□	303065	136,00	-

Andere kleurafwerkingen op internet beschikbaar



DROP 22

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	004961	48,00	-

Andere kleurafwerkingen op internet beschikbaar

DROP 28 LED HF

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382	□	303632	204,00	-
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336	□	303629	204,00	-

Andere kleurafwerkingen op internet beschikbaar



DROP 28 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382	■	3109457	166,00	-
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336	■	3109458	166,00	-
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382	□	303064	166,00	-
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336	□	303063	166,00	🚚

Andere kleurafwerkingen op internet beschikbaar

DROP 28

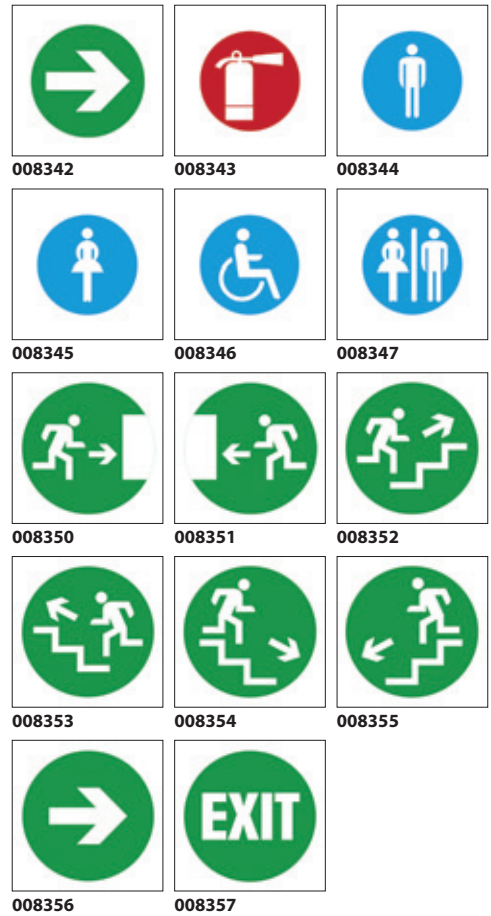
IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	004951	58,00	🚚

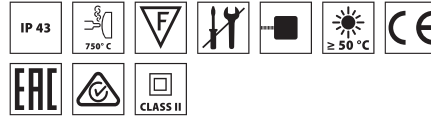
Andere kleurafwerkingen op internet beschikbaar

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
DROP 22				
Pictogram richting		008342	13,00	-
Pictogram brand		008343	13,00	-
Pictogram heren		008344	13,00	-
Pictogram dames		008345	13,00	-
Pictogram invaliden		008346	13,00	-
Pictogram toiletten		008347	13,00	-
DROP 28				
Pictogram DX uitgang rechts		008350	16,00	-
Pictogram SX uitgang links		008351	16,00	-
Pictogram uitg. Rechts omhoog		008352	16,00	-
Pictogram uitg. links omhoog		008353	16,00	-
B/D		008354	16,00	-
B/S		008355	16,00	-
Pictogram richting		008356	16,00	-
Pictogram uitgang		008357	16,00	-



DROP 20/25

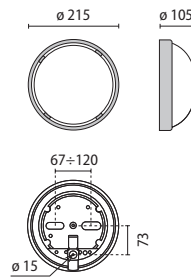


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

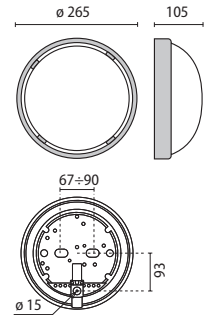
WH-87 / Wit / Structuur mat

Serie wand- en plafondarmaturen voor binnen en buiten, in twee afmetingen, bestaande uit:

- Behuizing van technopolymeer
- Afscherming van geperst glas, binnen- en buitenkant gesatineerd
- Reflector van aluminium (uitsluitend versie E27)
- Kwartslag opening voor eenvoudige montage en onderhoud
- Kabelinvoer aan de zijkant mogelijk
- Design by ROBERTO FIORATO



DROP
20



DROP
25

DROP 20

IP43 - IK08 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	<input type="checkbox"/>	005000	31,00	-



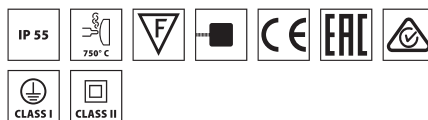
DROP 25

IP43 - IK08 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	<input type="checkbox"/>	005010	40,00	-



CHIP TONDO



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

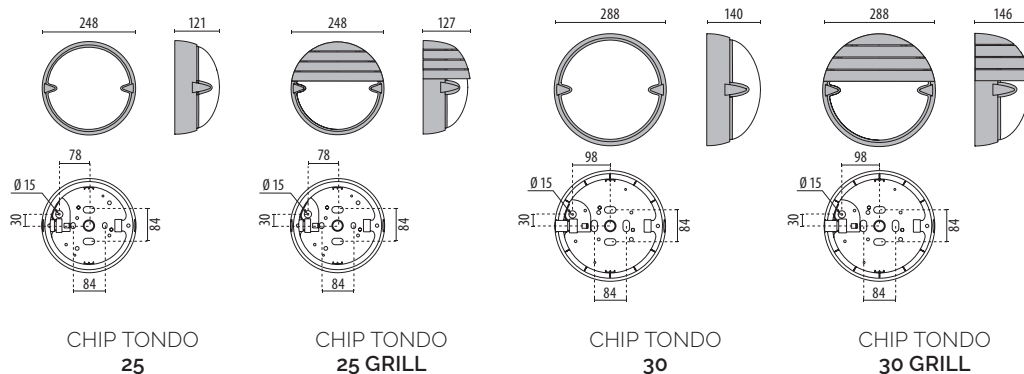
- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Serie wand-, mast en plafondarmaturen in twee afmetingen voor binnen of buiten, bestaande uit:

- Basis, ring of scherm van technopolymeer
- Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- Reflector van aluminium voor de versies E27
- Reflector van technopolymeer voor fluorescentielampen
- Pakking in slijtvast siliconen
- Kabelinvoer ook met buis aan zijkant Ø 20 mm
- Antidiefstalschroeven op aanvraag leverbaar
- Armatuur inclusief driver
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ROBERTO FIORATO



pg 217
CHIP OVALE



CHIP TONDO 25 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	712	■	3100164	105,00	-
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	690	■	3100163	105,00	-
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	712	□	3100160	105,00	-
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	690	□	3100159	105,00	-



CHIP TONDO 25

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005742	48,00	-
E27	1x21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	005740	48,00	-

CHIP TONDO 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	512	■	3100170	132,00	-
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	486	■	3100169	132,00	-
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	512	□	3100166	132,00	-
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	486	□	3100165	132,00	-



CHIP TONDO 25 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	005747	51,00	-
E27	1x21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	005746	51,00	-

CHIP TONDO 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1305	■	3100176	132,00	-
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1229	■	3100175	132,00	-
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1305	□	3100172	132,00	-
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1229	□	3100171	132,00	-



CHIP TONDO 30

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005823	67,00	-
E27	1x30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	005821	67,00	-

CHIP TONDO 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	16.5	I	-	80	4000	A/EW	-	2447	905	■	3100182	144,00	-
LED	16.5	I	-	80	3000	A/EW	-	2226	852	■	3100181	144,00	-
LED	16.5	I	-	80	4000	A/EW	-	2447	905	□	3100178	144,00	-
LED	16.5	I	-	80	3000	A/EW	-	2226	852	□	3100177	144,00	-



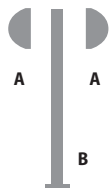
CHIP TONDO 30 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005828	71,00	-
E27	1x30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	005827	71,00	-

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
CHIP TONDO				
Dubbele mast	■	000500	225,00	-

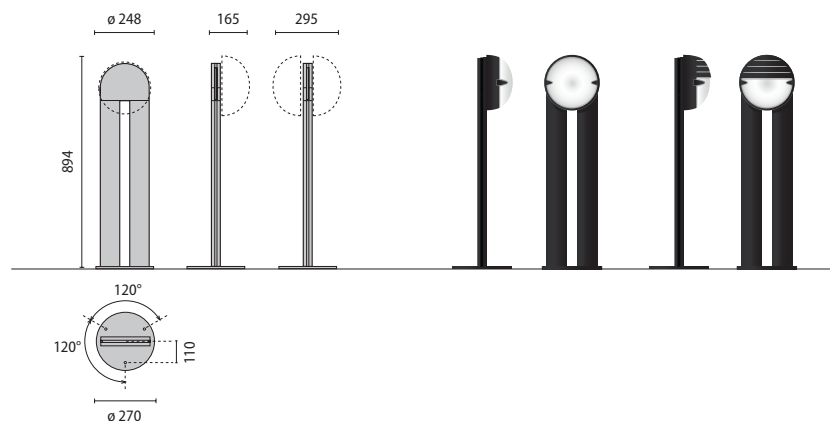


Complete unit

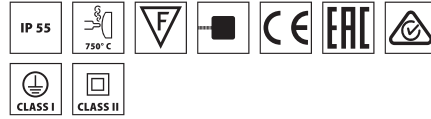
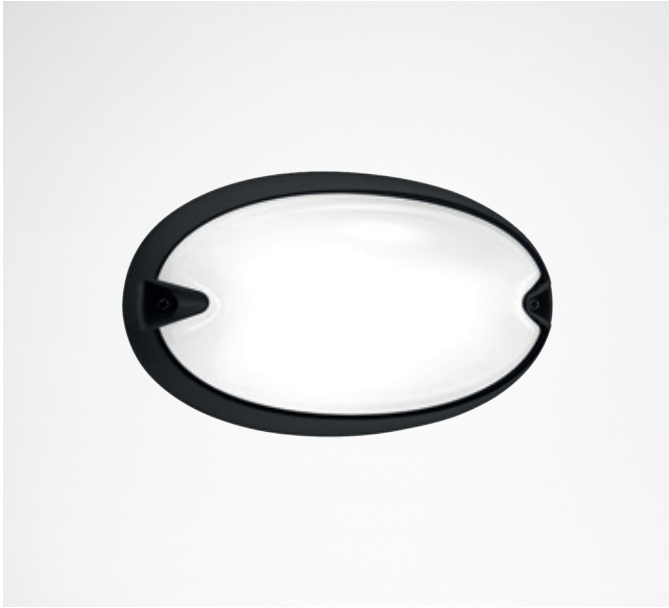
1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen

2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

ELEMENTEN
A armatuur
B mast



CHIP OVALE



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

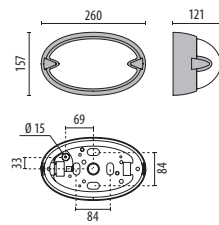
Serie wand-, mast en plafondarmaturen in twee afmetingen voor zowel binnen als buiten, bestaande uit:

- Basis, ring of scherm van technopolymeer
- Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- Reflector van aluminium voor de versies E27
- Pakking in slijtvast siliconen
- Schroeven van roestvrij staal
- Armatuur inclusief driver
- Kabelinvoer ook met buis aan zijkant Ø 20 mm
- Antidiefstalschroeven op aanvraag leverbaar
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ROBERTO FIORATO

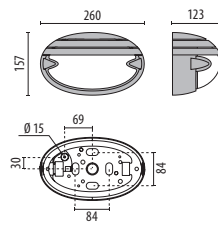


Stockholm Airport - Stockholm - Sweden

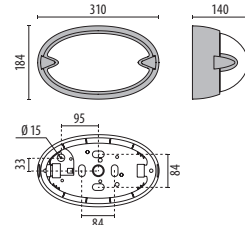
Residentieel



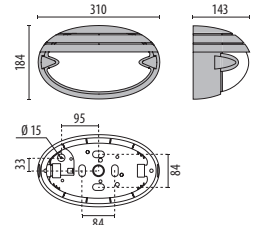
CHIP OVALE
25



CHIP OVALE
25 GRILL



CHIP OVALE
30



CHIP OVALE
30 GRILL

pg 214
CHIP TONDO

CHIP OVALE 25 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	485	■	3100140	100,00	-
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	455	■	3100139	100,00	-
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	485	□	3100136	100,00	-
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	455	□	3100135	100,00	-



CHIP OVALE 25

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005702	38,00	-
E27	1x21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	005700	38,00	-

CHIP OVALE 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	354	■	3100146	105,00	-
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	332	■	3100145	105,00	-
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	354	□	3100142	105,00	-
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	332	□	3100141	105,00	-



CHIP OVALE 25 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	005707	45,00	-
E27	1x21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	005706	45,00	-

CHIP OVALE 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1860	1059	■	3100152	112,00	-
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1736	994	■	3100151	112,00	-
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1860	1059	□	3100148	112,00	-
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1736	994	□	3100147	112,00	-



CHIP OVALE 30

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005782	60,00	-
E27	1x30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	005780	60,00	-

CHIP OVALE 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1860	766	■	3100158	118,00	-
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1736	718	■	3100157	118,00	-
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1860	766	□	3100154	118,00	-
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1736	718	□	3100153	118,00	-



CHIP OVALE 30 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	005787	64,00	-
E27	1x30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	005786	64,00	-

Optionele accessoires

Beugel CHIP OVALE 25

Serie accessoires van technopolymeer voor de bevestiging van CHIP OVALE 25 op een mast of aan de wand.

Afhankelijk van de configuratie op de mast kunnen één of twee armaturen in verticale stand of met een standhoek van 40° geplaatst worden. Boor in dit geval een gat \varnothing 6 mm aan de onderkant van de ring zodat het water weg kan lopen (zie de montage- en onderhoudsaanwijzingen). De accessoires voor de montage op een mast zijn geschikt masten \varnothing 60 mm en \varnothing 42 mm.

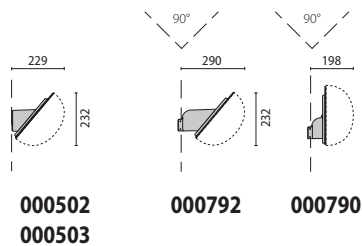
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
CHIP OVALE 25				
Hoekbeugel vert.	■	000790	29,00	-
Hoekbeugel 40°	■	000792	36,00	-
Wandbeugel inc. 40°	■	000502	23,00	-
Mastopzetstuk 42 mm 40°	■	000800	35,00	-
Mastopzetstuk \varnothing 60 mm 40°	■	000802	35,00	-
Mastopzetstuk \varnothing 60 mm 40°	■	000810	58,00	-



Complete unit

1A+1B = 7 artikelnr. separaat te bestellen

ELEMENTEN
A armatuur
B wandsteun



000502
000503

000792

000790

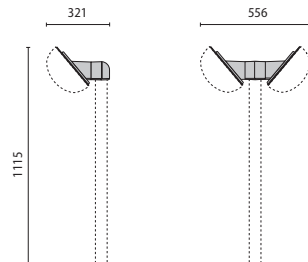


Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen

2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

ELEMENTEN
A armatuur
B mast



000800 \varnothing 42
000802 \varnothing 60

000810 \varnothing 60

SUPERDELTA TONDO



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- IVORY-10 / Ivoor / Structuur mat

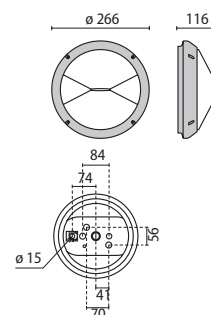
Serie wand-, mast- en plafondarmaturen voor binnen of buiten bestaande uit:

- Behuizing en ring van technopolymeer
- Afscherming van geperst glas, binnenkant gesatineerd, of opaal polycarbonaat
- Reflector van aluminium voor de versies E27
- Pakking van polymeer
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Design by ROBERTO FIORATO

SUPERDELTA TONDO

IP54 - IK08 - 960 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001724	68,00	-
E27	1x75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001720	68,00	-



Optionele accessoires

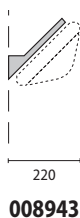
Mast voor een of twee armaturen, bestaande uit:

- Twee steunen van gelakt, geëxtrudeerd aluminium
- Verbindingsflens van gelakt aluminium
- Opzetstuk van technopolymeer met de functie van een kabeldoos met een vierpolige 16 mm² klem

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Wandbeugel		008943	18,00	-
Dubbele mast	■	000500	225,00	-

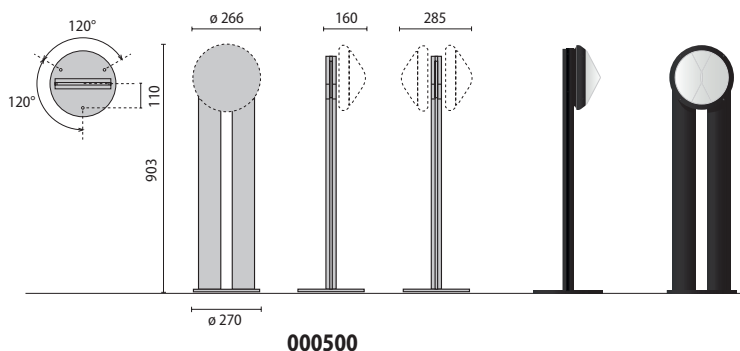
Complete unit
1A+1B = 7 artikelnr. separaat te bestellen

ELEMENTEN
A armatuur
B wandsteun



Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

ELEMENTEN
A armatuur
B mast





Assisted Living María Auxiliadora - Churriana de la Vega - Granada - Spain

SUPERDELTA OVALE/33

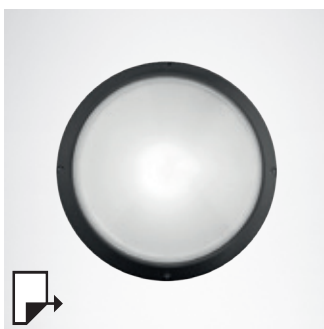


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

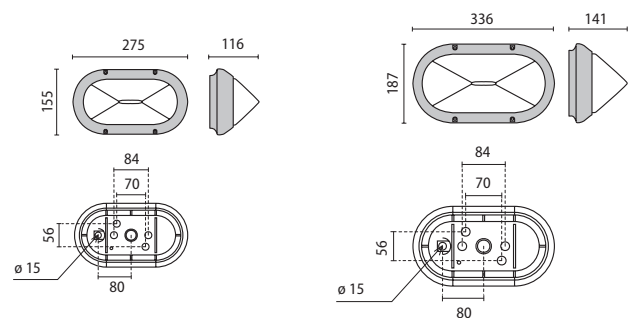
- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- IVORY-10 / Ivoor / Structuur mat

Serie wand-, mast en plafondarmaturen in twee afmetingen voor zowel binnen als buiten, bestaande uit:

- Behuizing en ring van technopolymeer
- Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- Reflector van aluminium voor de versies E27
- Pakking van polymeer
- Schroeven van roestvrij staal
- Armatuur inclusief driver
- Design by ROBERTO FIORATO



pg 220
SUPERDELTA TONDO



SUPERDELTA OVALE

SUPERDELTA OVALE

33

SUPERDELTA OVALE

IP54 - IK06 - 960 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001704	61,00	-
E27	1x60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001700	61,00	-



SUPERDELTA 33

IP54 - IK06 - 960 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001804	91,00	-
E27	1x75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001800	91,00	-



Optionele accessoires

Mast 33D – Mast Mini 33D

Mast van aluminium voor de montage van een of twee armaturen, bestaande uit:

- Mast van gelakt, geëxtrudeerd aluminium bestemd voor de montage van een of twee armaturen
- Kabeldoos van zelfdovend technopolymeer met een vierpolige 16 mm² klem
- Bodemplaat van gelakt spuitgietaluminium voor bevestiging aan de grond

Mast 33 M1/M2

Mast Mini 33 M1/M2

Mast van aluminium voor de montage van een of twee armaturen, bestaande uit:

- Mast van gelakt, geëxtrudeerd aluminium bestemd voor de montage van een of twee armaturen
- Kabeldoos van zelfdovend technopolymeer met een 4-polige 16 mm² klem

Beugel Ovale en Tondo/Beugel 33

- Steun van zelfdovend technopolymeer standhoek 45°
- Compleet met pluggen voor de bevestiging aan de wand

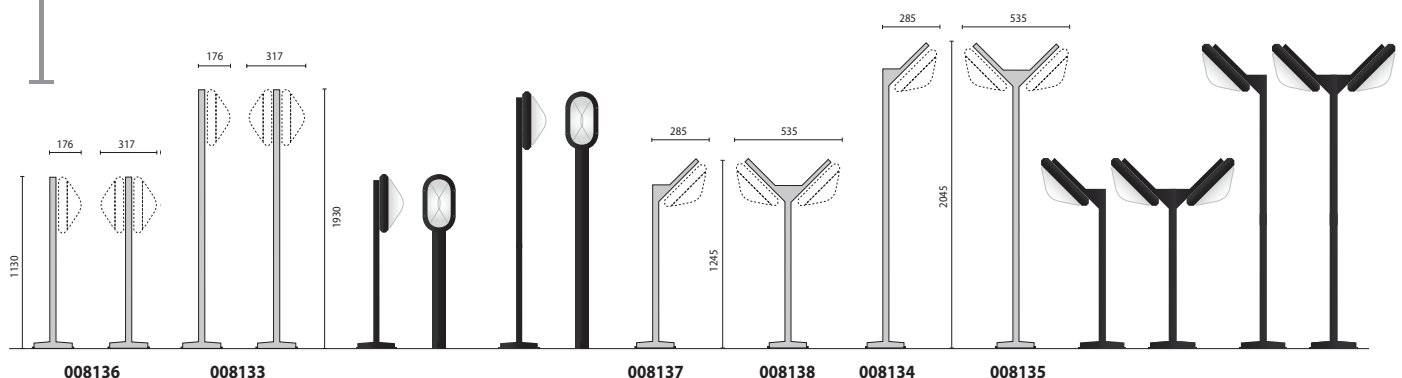
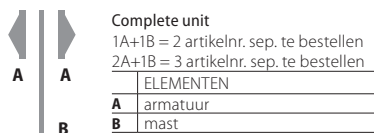
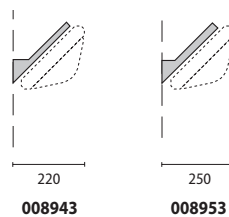
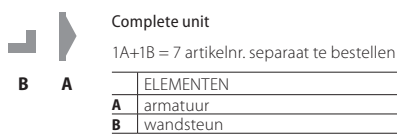
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	-------	-----------	------	--------

SUPERDELTA OVALE

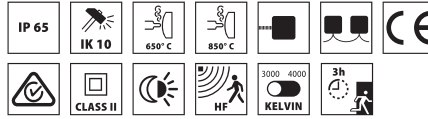
Wandbeugel		008943	18,00	-
------------	--	---------------	--------------	---

SUPERDELTA OVALE 33

Wandbeugel 33	■	008953	25,00	-
Mast mini 33D	■	008136	176,00	-
Mast 33D	■	008133	250,00	-
Mast 33 mini M1	■	008137	190,00	-
Mast 33 mini M2	■	008138	205,00	-
Mast mini M1	■	008134	266,00	-
Mast mini M2	■	008135	281,00	-



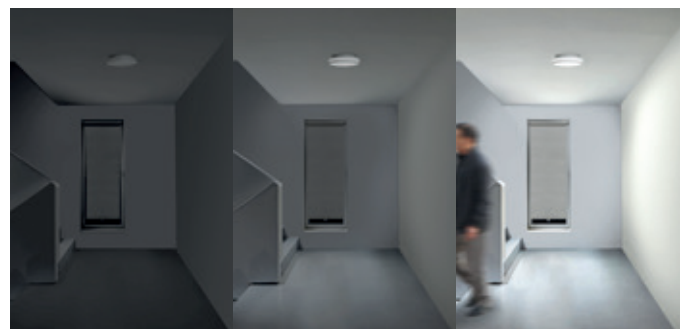
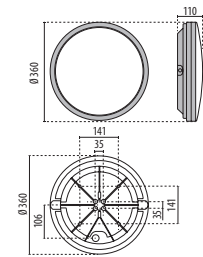
CLY



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Plafond- en wandarmatuur voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing, ring en afscherming van technopolymeer
- Pakking in slijtvast siliconen
- Klasse II
- Armatuur voorzien van een kantelbare SMD LED Metal-Core platine voor eenvoudig onderhoud
- Armatuur met dip-switch schakelaar voor het regelen van de kleurtemperatuur van de LED op 3000K of 4000K
- De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- Het armatuur is voorzien van een ingebouwde hyperfrequente (HF) bewegingssensor die werkt op een frequentie van 5,8 Ghz +/- 75 Mhz
- De DLS+DETEK versies worden compleet geleverd met een elektronische inrichting voorzien van een hoogfrequente sensor in combinatie met een schemerschakelaar (DLS). Deze is geprogrammeerd om de armatuur automatisch in te schakelen bij afnemend daglicht, waarbij altijd een 30% noodverlichting wordt gegarandeerd terwijl de volle 100% lichtstroom bij persoonsdetectie bereikt wordt
- De vermelde lichtstroomgegevens refereren aan het maximale vermogen
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08




OFF
0%

ON - DLS+DETEK
30%

ON - DLS+DETEK
100%

CLY


IP65 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
17	II	-	80	3000/4000	S/EW	-	2534	1695		3116565	77,00	




CLY DLS+DETEK

IP65 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
17	II	-	80	3000/4000	S/EW	-	2534	1695		3116566	101,00	


CLY EM/3P

IP65 - IK10 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
17	II	-	80	3000/4000	S/EW	-	2534	1695		3116567	178,00	

CLY EM/3P+DLS+DETEK

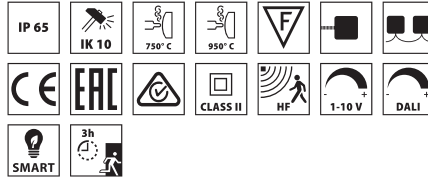
IP65 - IK10 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
17	II	-	80	3000/4000	S/EW	-	2534	1695		3116568	202,00	

MULTI+ 30 PC



Primary school Het Epos - Rotterdam - Netherlands

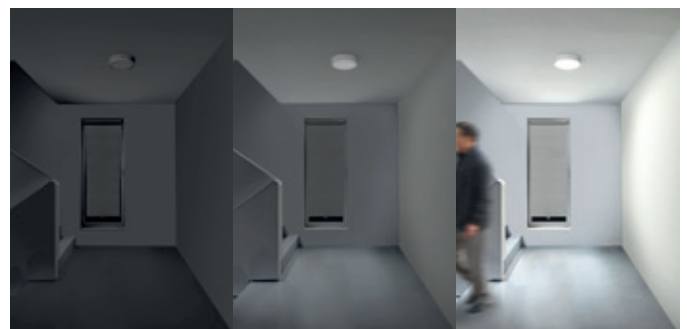
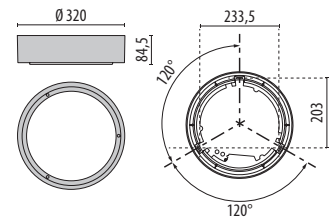


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond- of wandarmatuur, voor binnen en buiten, bestaande uit:

- Behuizing van technopolymeer
- Afscherming van opaal vandalismebestendig polycarbonaat, gloeidraad 960°C (EN 60695-2-11)
- Pakking in slijtvast siliconen
- Vandaalbestendige sluitschroeven van Rvs
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- Klasse II
- Armatuur inclusief driver
- Voorbewerkte kabel/buis zij-invoer met een diameter van max. 20 mm
- De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- Het armatuur is voorzien van een ingebouwde hyperfrequente (HF) bewegingssensor die werkt op een frequentie van 5,8 Ghz +/- 75 Mhz
- De SMART versies zijn voorzien van een instelbare driver, met als doel energiebesparing; er wordt 100% output bereikt wanneer dit nodig is, voor 30% output wordt altijd gezorgd
- De versies SMART HF zijn compleet met geïntegreerde High Frequency sensor die het 30%-100% van de output activeert bij waarneming van de aanwezigheid
- De versies SMART DA beschikken over twee aansluitingen, waar de vraag om 100% van de output bestuurd wordt door een schakelaar of een sensor
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



OFF
0%

ON - SMART
30%

ON - SMART
100%

MULTI+ 30 PC

IP65 - IK10 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	■	30416190101	95,00	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	■	30416090101	95,00	-
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	304161	95,00	
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	304160	95,00	
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	□	304175	95,00	-
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	□	304174	95,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	304165	156,00	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	304164	156,00	-
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	304163	156,00	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	304162	156,00	-



MULTI+ 30 PC SMART HF

IP65 - IK10 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 230 V 50 Hz												
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	304207	192,00	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	304206	192,00	-

MULTI+ 30 PC HF

IP65 - IK10 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 230 V 50 Hz												
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	■	30416990100	143,00	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	■	30416890100	143,00	-
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	304169	143,00	
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	304168	143,00	

MULTI+ 30 PC SMART DA

IP65 - IK10 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	304205	168,00	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	304204	168,00	-

MULTI+ 30 PC EM/3P

IP65 - IK10 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	■	30417390100	301,00	-
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	■	30417290100	301,00	-
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	□	304173	301,00	-
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	□	304172	301,00	-

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
MULTI+ 30 PC				
Tool TORX		310514	12,00	-

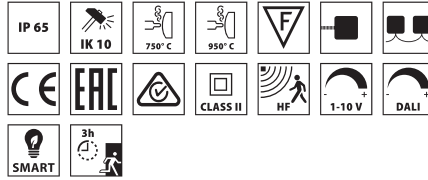


310514

MULTI+ 40 PC



Residential building de Bever - Heerhugowaard - Netherlands



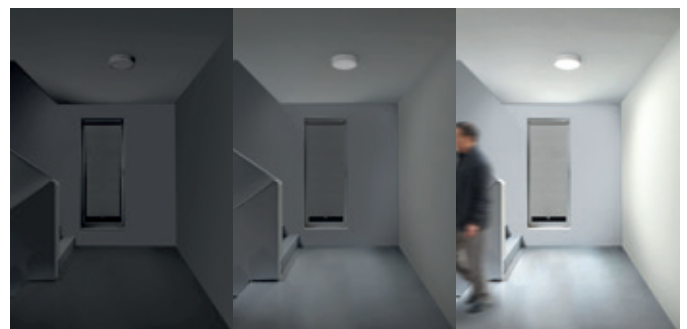
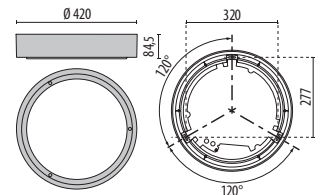
WH-87 / Wit / Structuur mat



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Plafond- of wandarmatuur, voor binnen en buiten, bestaande uit:

- Behuizing van technopolymeer
- Afscherming van opaal vandalismebestendig polycarbonaat, gloeidraad 960°C (EN 60695-2-11)
- Pakking in slijtvast siliconen
- Vandalisbestendige sluitschroeven van Rvs
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Klasse II
- Armatuur inclusief driver
- SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- Voorbewerkte kabel/buis zij-invoermet een diameter van max. 20 mm
- Het armatuur is voorzien van een ingebouwde hyperfrequentie (HF) bewegingssensor die werkt op een frequentie van 5,8 Ghz +/- 75 Mhz
- De SMART versies zijn voorzien van een instelbare driver, met als doel energiebesparing; er wordt 100% output bereikt wanneer dit nodig is, voor 30% output wordt altijd gezorgd
- De versies SMART HF zijn compleet met geïntegreerde High Frequency sensor die het 30%-100% van de output activeert bij waarneming van de aanwezigheid
- De versies SMART DA beschikken over twee aansluitingen, waar de vraag om 100% van de output bestuurd wordt door een schakelaar of een sensor
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



OFF
0%

ON - SMART
30%

ON - SMART
100%

MULTI+ 40 PC

IP65 - IK10 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304127	228,00	
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304126	228,00	
19.5	II	-	80	4000	S/EW	-	3121	1502	<input type="checkbox"/>	304141	228,00	-
19.5	II	-	80	3000	S/EW	-	3017	1464	<input type="checkbox"/>	304140	228,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304131	296,00	-
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304130	296,00	-
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304129	296,00	-
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304128	296,00	-



MULTI+ 40 PC SMART HF

IP65 - IK10 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 230 V 50 Hz												
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304211	416,00	-
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304210	416,00	-

MULTI+ 40 PC HF

IP65 - IK10 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 230 V 50 Hz												
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304135	361,00	
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304134	361,00	

MULTI+ 40 PC SMART DA

IP65 - IK10 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304209	308,00	-
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304208	308,00	-

MULTI+ 40 PC EM/3P

IP65 - IK10 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
19.5	II	-	80	4000	S/EW	-	3121	1502	<input type="checkbox"/>	304139	470,00	-
19.5	II	-	80	3000	S/EW	-	3017	1464	<input type="checkbox"/>	304138	470,00	-

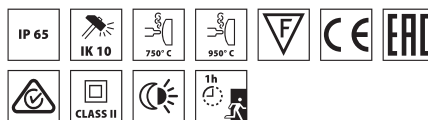
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
MULTI+ 40 PC				
Tool TORX		310514	12,00	-



310514

MULTI+ 35

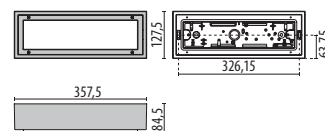


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond- of wandarmatuur, voor binnen en buiten, bestaande uit:

- Behuizing van technopolymeer
- Afscherming van opaal vandalismebestendig polycarbonaat, gloeidraad 960°C (EN 60695-2-11)
- Pakking in slijtvast siliconen
- SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- Vandaalbestendige sluitschroeven van Rvs
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Klasse II
- Voorbewerkte kabel/buis zij-invoermet een diameter van max. 20 mm
- De versies EM/1P zijn ontworpen als nood- en continu verlichting (1h)
- De versies C zijn voorzien van een schemerschakelaar
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



MULTI+ 35

IP65 - IK10 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	■	3109461	103,00	-
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	■	3109460	103,00	-
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	306142	103,00	-
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	306139	103,00	-
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	■	3108201	101,00	-
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	■	3109459	101,00	-
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	□	306706	101,00	-
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	□	306705	101,00	-



MULTI+ 35/C

IP65 - IK10 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 230 V 50 Hz												
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	306143	192,00	-
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	306140	192,00	-
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	□	3100038	180,00	-
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	□	3100037	180,00	-

MULTI+ 35 EM/1P

IP65 - IK10 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - Noodverlichting 1P 220-240 V 50/60 Hz												
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	306144	308,00	-
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	306141	308,00	-

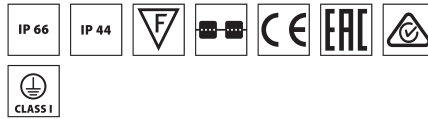
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
MULTI+ 35				
Tool TORX		310514	12,00	-



310514

STILO+



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

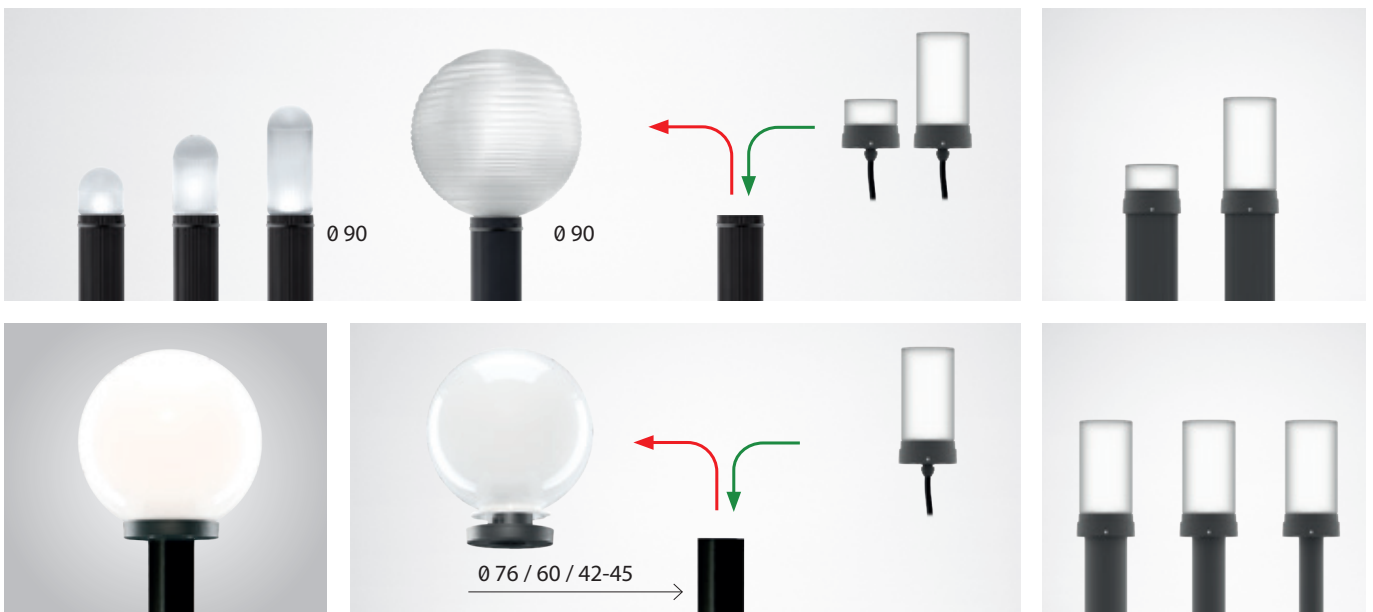
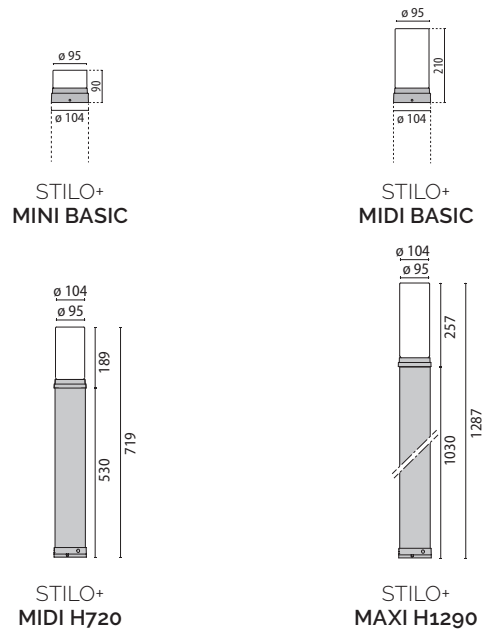
- GR-20 / Grijs metallic / Glanzend
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- BK-81 / Zwart / Structuur mat

Serie LED mastarmaturen voor buiten bestaande uit:

- Glasdrager van gelakt spuitgietaluminium
- Afscherming van geblazen en gesatineerd glas
- LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V (BASIC)
- Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium met flens
- Geschikt voor montage op bestaande masten Ø 90-76-60-45-42 mm (BASIC)
- Accessoires: Scherm (T), Raster (R) en scherm VISA
- Geleverd met 0,2 m voormonteerde H07RN-F kabel (BASIC)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ROBERTO FIORATO



Residential complex Bastiaanpoort - Delft - Netherlands



STILO+MINI BASIC

IP66 - IK06

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1480	944	■	3101651	112,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1435	894	■	3101973	118,00	-
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1480	944	■	3101652	112,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1435	894	■	3101974	118,00	-

STILO+MIDI BASIC

IP66 - IK06

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1480	975	■	3101653	118,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1435	928	■	3101975	132,00	-
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1480	975	■	3101654	118,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1435	928	■	3101976	132,00	-

STILO+MIDI H720

IP44 - IK04

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302276	210,00	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302275	210,00	🚚

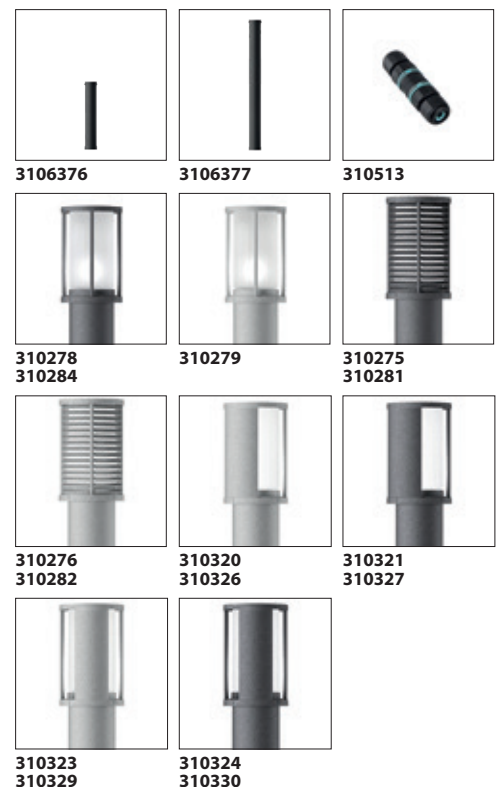
STILO+MAXI H1290

IP44 - IK04

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
E27	1x75	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302285	257,00	-
E27	1x75	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302284	257,00	🚚

Optionele accessoires

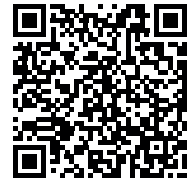
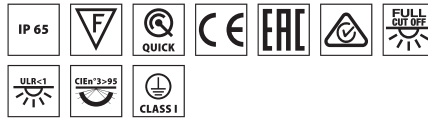
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
STILO+ BASIC				
Mastje H 500 mm	■	3106376	86,00	-
Mastje H 1000 mm	■	3106377	129,00	-
Connector recht D.7-10.5mm IP 68		310513	14,00	-
TIGE - STILO+ MINI / MIDI / MAXI				
Stilo+ Midi afscherming T	■	310278	73,00	-
Stilo+ Midi afscherming T	■	310279	73,00	-
Stilo+ Maxi afscherming T	■	310284	86,00	-
RASTER - STILO+ MINI / MIDI / MAXI				
Stilo+ Midi afscherming R	■	310275	174,00	-
Stilo+ Midi afscherming R	■	310276	174,00	-
Stilo+ Maxi afscherming R	■	310281	229,00	-
Stilo+ Maxi afscherming R	■	310282	229,00	-
VISA 1 - STILO+ MINI / MIDI / MAXI				
Stilo+ Midi visa 1	■	310320	126,00	-
Stilo+ Midi visa 1	■	310321	126,00	-
Stilo+ Maxi visa 1	■	310326	183,00	-
Stilo+ Maxi visa 1	■	310327	183,00	-
VISA 2 - STILO+ MINI / MIDI / MAXI				
Stilo+ Midi visa 2	■	310323	126,00	-
Stilo+ Midi visa 2	■	310324	126,00	-
Stilo+ Maxi visa 2	■	310329	182,00	-
Stilo+ Maxi visa 2	■	310330	183,00	-



PADO



Residence "La Valle" - Barco di Lavagno - Italy

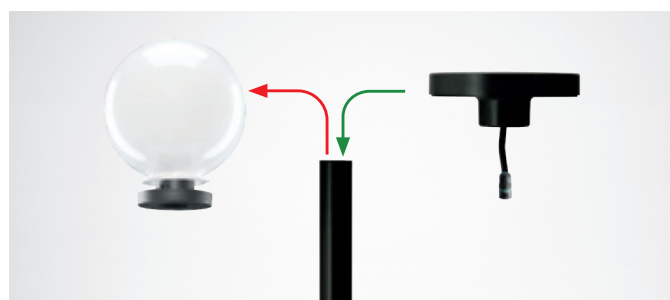
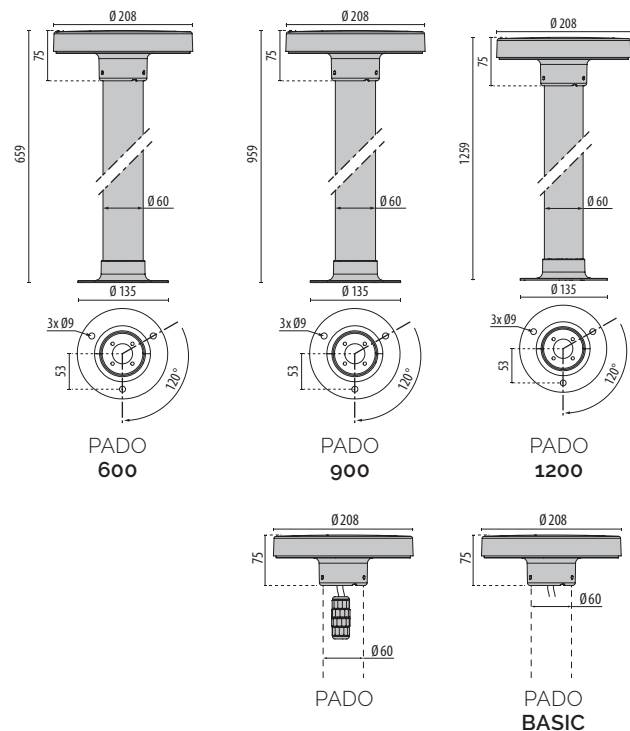


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- BK-81 / Zwart / Structuur mat

Bollard bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Adapter van spuitgiets aluminium met polyester poedercoating, geschikt voor masten Ø 42-45 mm
- Afscherming van inwendig gesatineerd glas
- Pakking in slijtvast siliconen
- Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium H 600 mm met flens voor de versie PADO 600
- Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium H 900 mm met flens voor de versie PADO 900
- Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium H 1200 mm met flens voor de versie PADO 1200
- Geschikt voor toepassing op plaatsen waar de armaturen moeten voldoen aan de normen van lichtvervuiling
- Geschikt voor montage op bestaande masten Ø 60 mm (PADO / PADO BASIC)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI



PADO 600

IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	304086	216,00	-
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	304084	216,00	-
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	304087	216,00	-
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	304085	216,00	🚚

PADO 900

IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	304090	228,00	-
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	304088	228,00	-
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	304091	228,00	-
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	304089	228,00	🚚

PADO 1200

IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	306354	239,00	-
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	306352	239,00	-
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	306355	239,00	-
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	306353	239,00	-

PADO

IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	304094	180,00	-
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	304092	180,00	-
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	304095	180,00	-
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	304093	180,00	🚚

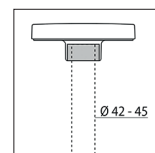
PADO BASIC

IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1564	872	■	306290	127,00	-
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1491	830	■	306289	127,00	🚚

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
PADO				
Adapter kop van mast Ø 45mm PADO	■	310482	17,00	-
Adapter kop van mast Ø 45 mm PADO	■	310481	17,00	-



310481
310482

Architectural

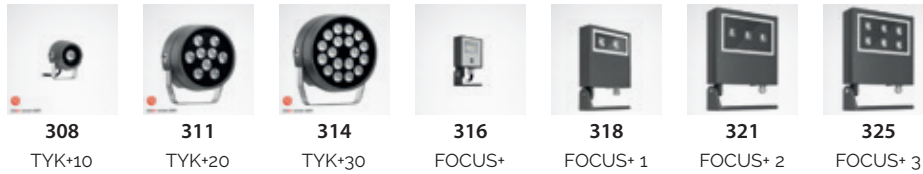


Installatie	Plafond opbouwarmaturen	Plafond opbouwarmaturen	Plafond opbouwarmaturen	Plafond opbouwarmaturen	Plafond opbouwarmaturen	Wand opbouwarmaturen	Wand opbouwarmaturen	Wand opbouwarmaturen
ENEC gecertificeerd	✓			✓		✓	✓	✓
EAC gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RCM gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
CIE 3 > 95	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Lichtefficiëntie ≥ 90 lm/W						✓	✓	✓
Dimbaar DALI		✓						
Dimfunctie DMX								
RGBW								
Dynamisch wit								
IK 10								
Berijdbaar								
Installatie kust in zouthoudende omgevingen (CX)								
Doorvoerbedrading								



Installatie	Wand opbouwarmaturen	Wand opbouwarmaturen	Wand opbouwarmaturen	Wand opbouwarmaturen	Wand opbouwarmaturen	Oriëntatieverlichting	Oriëntatieverlichting	Oriëntatieverlichting
ENEC gecertificeerd								
EAC gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RCM gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓	✓	✓	✓			
CIE 3 > 95	✓	✓	✓	✓	✓			
Lichtefficiëntie ≥ 90 lm/W			✓	✓				
Dimbaar DALI			✓	✓				
Dimfunctie DMX								
RGBW								
Dynamisch wit								
IK 10								
Berijdbaar								
Installatie kust in zouthoudende omgevingen (CX)								
Doorvoerbedrading			✓	✓		✓	✓	✓

Architectural



Installatie	Schijnwerpers	Schijnwerpers	Schijnwerpers	Schijnwerpers	Schijnwerpers	Schijnwerpers	Schijnwerpers	
ENEC gecertificeerd					✓	✓		
EAC gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
RCM gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CIE 3 > 95	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Lichtefficiëntie ≥ 90 lm/W		✓	✓				✓	
Dimbaar DALI		✓	✓		✓	✓	✓	
Dimfunctie DMX	✓	✓						
RGBW	✓	✓						
Dynamisch wit	✓							
IK 10								
Berijdbaar								
Installatie kust in zouthoudende omgevingen (CX)								
Doorvoerbedrading			✓		✓	✓	✓	



Installatie	Linear opbouwarmaturen	Linear opbouwarmaturen	Linear opbouwarmaturen	Linear inbouwarmaturen	Linear inbouwarmaturen	Linear inbouwarmaturen
ENEC gecertificeerd						
EAC gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	
RCM gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓	✓			
CIE 3 > 95	✓	✓	✓			
Lichtefficiëntie ≥ 90 lm/W			✓	✓		
Dimbaar DALI	✓	✓	✓	✓	✓	
Dimfunctie DMX			✓	✓		
RGBW			✓	✓		✓
Dynamisch wit			✓	✓		✓
IK 10			✓	✓	✓	✓
Berijdbaar				✓	✓	✓
Installatie kust in zouthoudende omgevingen (CX)						
Doorvoerbedrading						



328

CRICKET+ 10



330

CRICKET+ 10
MARINE



332

CRICKET+ 15



334

CRICKET+ 20

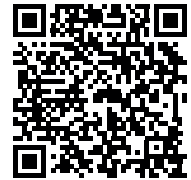
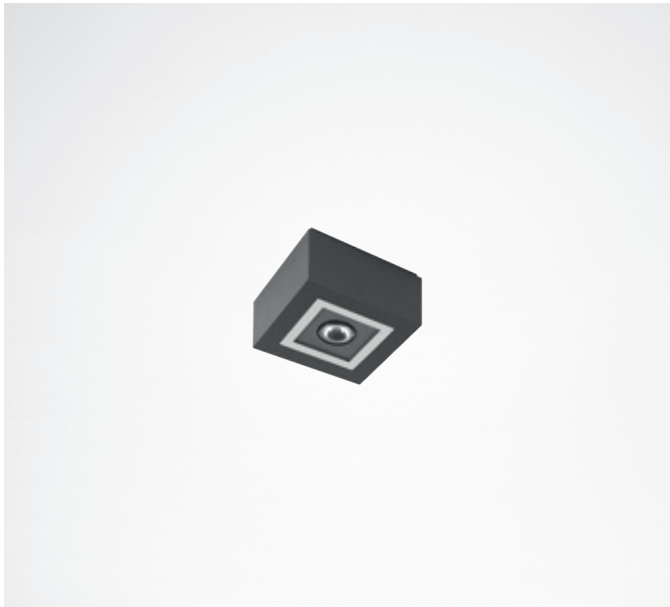


336

STEEL
SQUARE

	Grond inbouwarmaturen	Grond inbouwarmaturen	Grond inbouwarmaturen	Grond inbouwarmaturen	Grond inbouwarmaturen
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
				✓	
				✓	
	✓	✓		✓	
	✓	✓		✓	
	✓	✓			
				✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓

MIMIK 10 CEILING

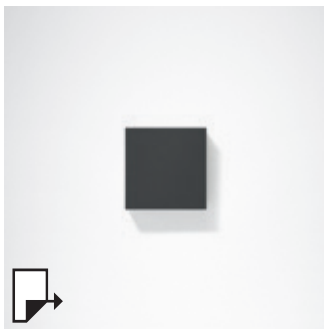


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

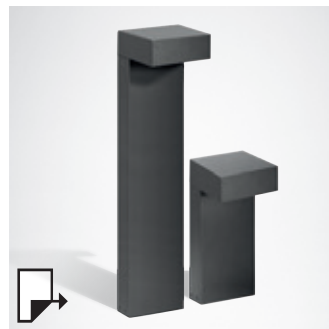
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond-opbouwarmatuur, bestaande uit:

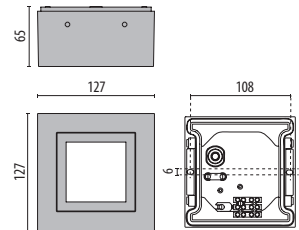
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, transparant glas, aan de binnenkant bedrukt voor de versies MIMIK 10 CEILING
- Afscherming van vlak, gehard microprismatische glas, aan de intern gelakt voor de versies MIMIK 10 CEILING TECH
- Pakking in slijtvast siliconen
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



pg 252
MIMIK 10



pg 296
MIMIK 10 POST



MIMIK 10 CEILING C/I

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704	<input type="checkbox"/>	304875	192,00	-
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612	<input type="checkbox"/>	304872	192,00	-
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704	<input type="checkbox"/>	304874	192,00	-
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612	<input type="checkbox"/>	304871	192,00	-
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704	<input type="checkbox"/>	304876	192,00	-
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612	<input type="checkbox"/>	304873	192,00	-



MIMIK 10 CEILING TECH

IP65 - IK06

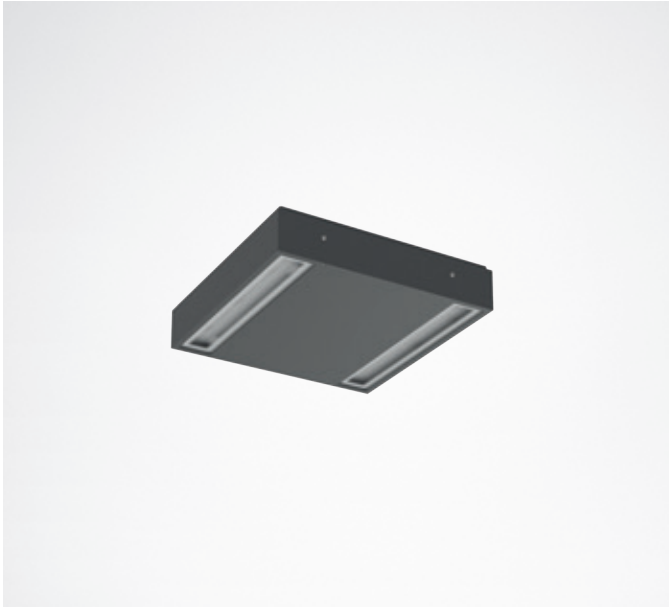
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822	<input type="checkbox"/>	304881	192,00	-
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715	<input type="checkbox"/>	304878	192,00	-
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822	<input type="checkbox"/>	304880	192,00	-
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715	<input type="checkbox"/>	304877	192,00	-
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822	<input type="checkbox"/>	304882	192,00	-
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715	<input type="checkbox"/>	304879	192,00	-





Private Villa - Verona - Italy

MIMIK 20 CEILING

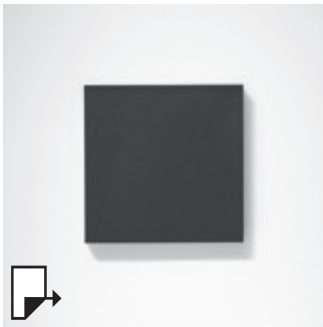


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

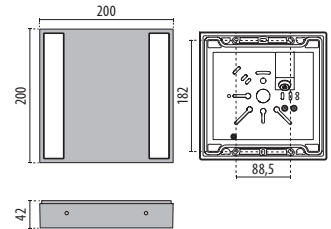
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond-opbouwarmatuur, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- Pakking in slijtvast siliconen
- Armatuur inclusief driver
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



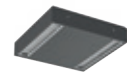
pg 256
MIMIK 20



MIMIK 20 CEILING

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	<input type="checkbox"/>	3105851	228,00	-
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	<input type="checkbox"/>	3105850	228,00	-
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	<input type="checkbox"/>	3105849	228,00	-
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	<input type="checkbox"/>	3105848	228,00	-
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	<input type="checkbox"/>	3105853	228,00	-
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	<input type="checkbox"/>	3105852	228,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	<input type="checkbox"/>	3105857	301,00	-
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	<input type="checkbox"/>	3105856	301,00	-
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	<input type="checkbox"/>	3105855	301,00	-
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	<input type="checkbox"/>	3105854	301,00	-
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	<input type="checkbox"/>	3105859	301,00	-
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	<input type="checkbox"/>	3105858	301,00	-





Private Villa - Verona - Italy

QUASAR 10 CEILING

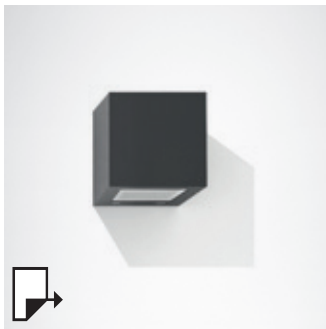


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

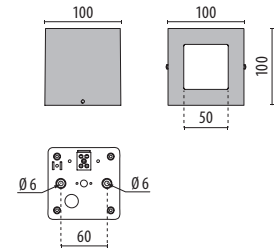
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond-opbouwarmatuur, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- Pakking van polymeer
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



pg 266
QUASAR 10



QUASAR 10 CEILING

IP40 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO PRONTO
Power LED 230 V 50 Hz											
6	I	-	80	4000	S/EW	-	500	255	■	304488	119,00 -
6	I	-	80	3000	S/EW	-	500	221	■	304487	119,00 -
6	I	-	80	4000	S/EW	-	500	255	■	304490	119,00 -
6	I	-	80	3000	S/EW	-	500	221	■	304489	119,00
6	I	-	80	4000	S/EW	-	500	255	□	304492	119,00 -
6	I	-	80	3000	S/EW	-	500	221	□	304491	119,00



QUASAR 30 CEILING



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

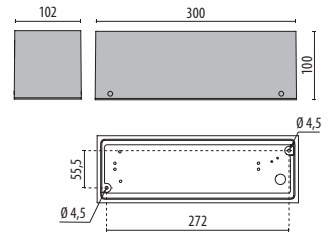
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond-opbouwarmatuur, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak microprismatische glas en binnenkant bedrukt voor de TECH versies
- Reflector van gesatineerd zeer zuiver aluminium (Al 99.98)
- Pakking in slijtvast siliconen
- Armatuur inclusief driver
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



pg 270
QUASAR 30



QUASAR 30 CEILING TECH

IP65 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652	■	306177	248,00	-
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482	■	306178	248,00	-
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652	■	306175	248,00	
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482	■	306176	248,00	
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652	□	306174	248,00	-
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482	□	306131	248,00	-



MASK+ ROUND



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond- en wandarmatuur voor binnen en buiten bestaande uit:

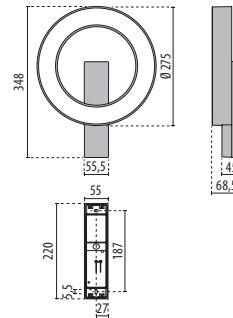
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Wand- en plafondbevestigingsbeugel, in gelakt spuitgietaluminium
- Glazen afschermingen, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- Pakking in slijtvast siliconen
- Veren van verchroomd staal voor een snelle bevestiging van de behuizing aan de basis
- De versies PIR zijn voorzien van een bewegingssensor ingebouwd in de ring
- Interventiedrempel van 10 tot 2000 lux
- Detectiehoek 120°
- Instelling uitschakeltijd van 10 seconden tot 7 minuten
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ROBERTO FIORATO



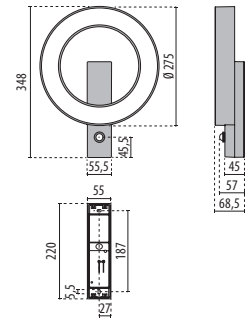
pg 280
MASK+



pg 281
MASK+ MINI



MASK+ ROUND



MASK+ ROUND
PIR

MASK+ ROUND

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	■	3105007	316,00	-
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	■	3105005	316,00	-
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	□	3105008	316,00	-
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	□	3105006	316,00	-



MASK+ ROUND PIR

IP65 - IK06

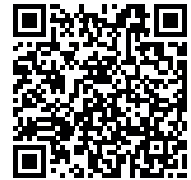
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	■	3105011	340,00	-
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	■	3105009	340,00	-
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	□	3105012	340,00	-
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	□	3105010	340,00	-





Jeruzalem blok M - Amsterdam - Netherlands

MIMIK 10



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

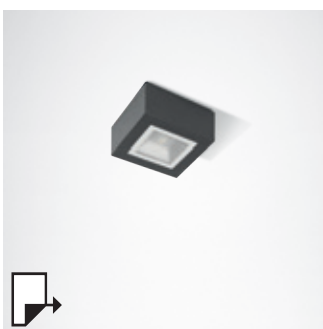
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

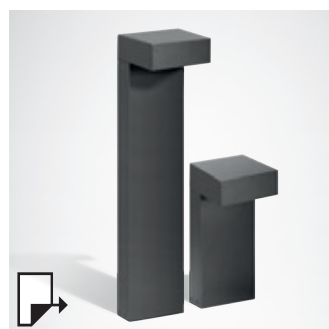
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Pakking in slijtvast siliconen
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Versies met enkele M en dubbele B lichtuittreiding leverbaar
- De versies MIMIK zijn leverbaar met lenzen met asymmetrische lichtbundel (CP) of met cirkelvormige optieken met smalle lichtbundel (C/I). In de versies met bi-emissie (B) kunnen twee verschillende lichtbundels gecombineerd worden (CP+C/I, C/I+C/I)
- De versies met "CP" optiek worden gekenmerkt door een asymmetrische lichtverdeling, geschikt voor de verlichting van voet- en fietspaden
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



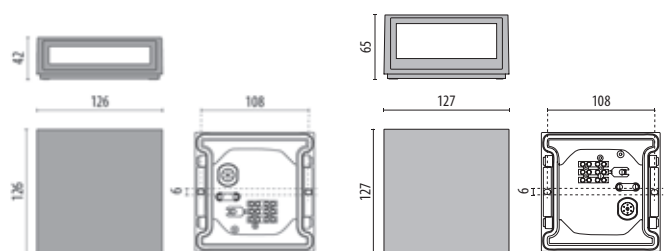
Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany



pg 248
MIMIK 10 CEILING



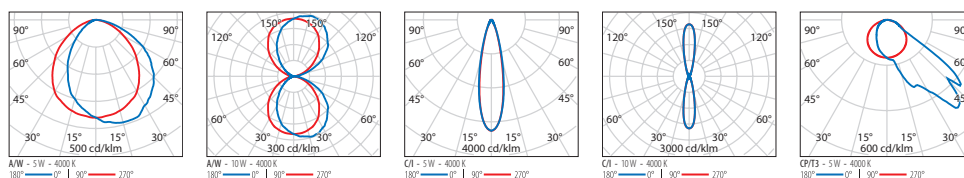
pg 296
MIMIK 10 POST



MIMIK 10
FLAT

MIMIK 10

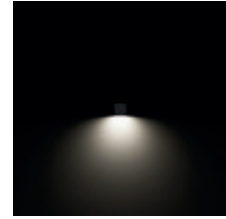
Identificatie en indeling van de optieken



MIMIK 10 FLAT M

IP65 - IK06

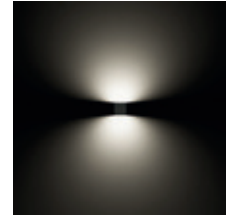
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	✓	80	4000	A/W	-	700	487	■	304827	150,00	-
5	I	✓	80	3000	A/W	-	650	465	■	304824	150,00	-
5	I	✓	80	4000	A/W	-	700	487	■	304826	150,00	-
5	I	✓	80	3000	A/W	-	650	465	■	304823	150,00	-
5	I	✓	80	4000	A/W	-	700	487	□	304828	150,00	-
5	I	✓	80	3000	A/W	-	650	465	□	304825	150,00	-



MIMIK 10 FLAT B

IP65 - IK06

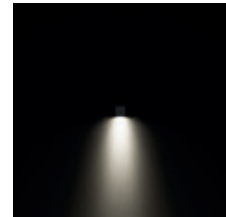
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	✓	80	4000	A/W	-	1357	953	■	304833	228,00	-
10	I	✓	80	3000	A/W	-	1140	906	■	304830	228,00	-
10	I	✓	80	4000	A/W	-	1357	953	■	304832	228,00	-
10	I	✓	80	3000	A/W	-	1140	906	■	304829	228,00	-
10	I	✓	80	4000	A/W	-	1357	953	□	304834	228,00	-
10	I	✓	80	3000	A/W	-	1140	906	□	304831	228,00	-



MIMIK 10 M C/I

IP65 - IK05

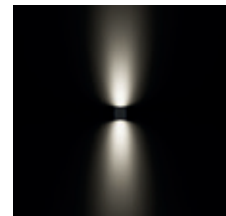
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454	■	304851	192,00	-
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398	■	304848	192,00	-
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454	■	304850	192,00	-
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398	■	304847	192,00	-
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454	□	304852	192,00	-
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398	□	304849	192,00	-



MIMIK 10 B C/I

IP65 - IK05

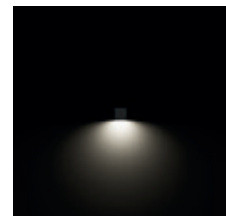
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932	■	304863	253,00	-
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818	■	304860	253,00	-
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932	■	304862	253,00	-
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818	■	304859	253,00	-
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932	□	304864	253,00	-
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818	□	304861	253,00	-



MIMIK 10 M CP/T3

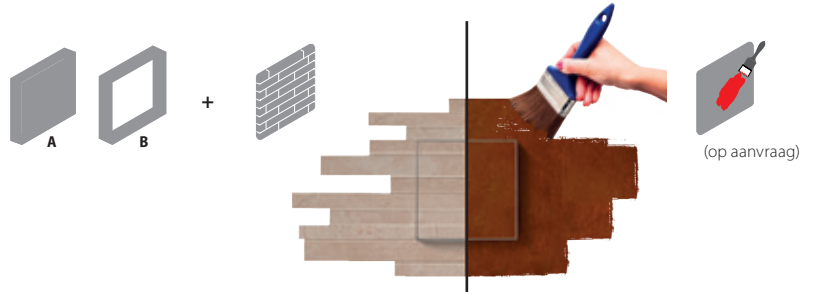
IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376	■	304857	192,00	-
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330	■	304854	192,00	-
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376	■	304856	192,00	-
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330	■	304853	192,00	-
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376	□	304858	192,00	-
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330	□	304855	192,00	-

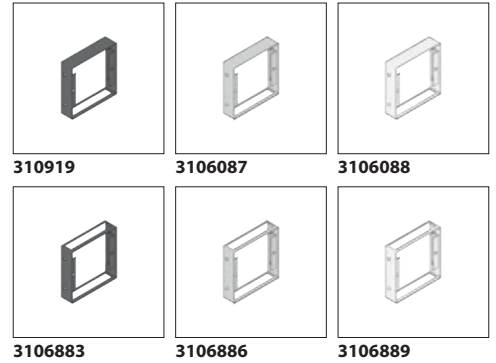


Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen

ELEMENTEN	
A	armatuur
B	ring voor aanpassing naar wens



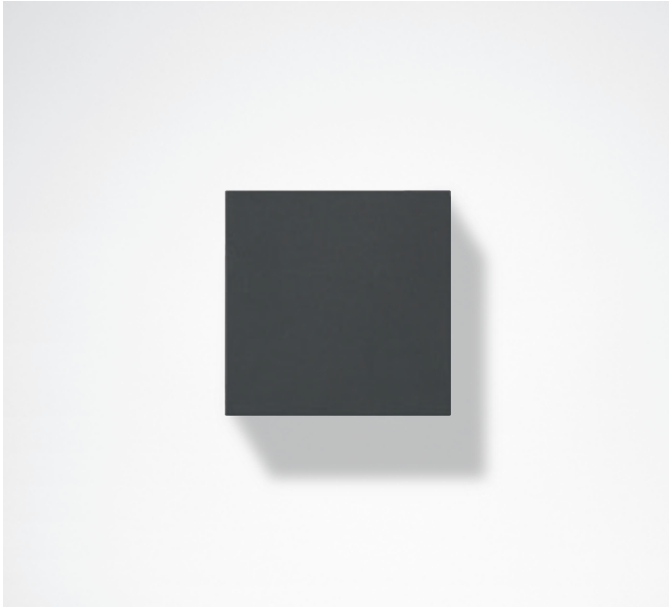
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
MIMIK 10 - FLAT M				
Ring voor aanpassing naar wens	■	310919	48,00	-
Ring voor aanpassing naar wens	■	3106087	48,00	-
Ring voor aanpassing naar wens	□	3106088	48,00	-
MIMIK 10 - FLAT B				
Ring voor aanpassing naar wens	■	3106883	48,00	-
Ring voor aanpassing naar wens	■	3106886	48,00	-
Ring voor aanpassing naar wens	□	3106889	48,00	-



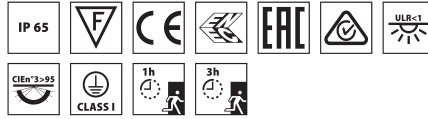


Maffei Palace - Verona - Italy

MIMIK 20



Private Villa - Verona - Italy

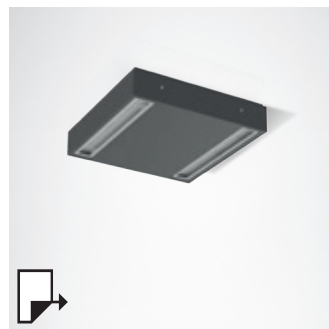


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

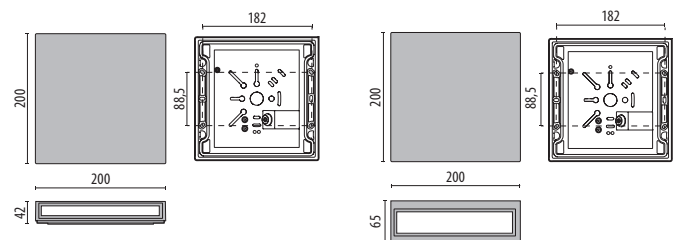
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Pakking in slijtvast siliconen
- Afscherming van vlak, gehard microprismatische glas, aan de binnenkant bewerkt voor de versies MIMIK FLAT
- Versies met enkele M en dubbele B lichtuittrekking leverbaar
- Afscherming van vlak, gehard, transparant glas, aan de binnenkant bewerkt voor de versies MIMIK
- De MIMIK versies hebben een optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave met verschillende lichtverdelingen om allerlei verlichtingstechnische taken uit te kunnen voeren
- De versies met "CP" optiek worden gekenmerkt door een asymmetrische lichtverdeling, geschikt voor de verlichting van voet- en fietspaden
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- De versies EM/1P zijn ontworpen als nood- en continu verlichting (1h)
- De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



pg 246
MIMIK 20 CEILING



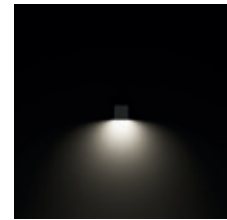
MIMIK 20
FLAT

MIMIK 20

MIMIK 20 FLAT M

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
13.5	I	✓	80	4000	A/W	-	1710	1042	■	303744	216,00	-
13.5	I	✓	80	3000	A/W	-	1653	960	■	303746	216,00	-
13.5	I	✓	80	4000	A/W	-	1710	1042	■	303745	216,00	-
13.5	I	✓	80	3000	A/W	-	1653	960	■	303747	216,00	-
13.5	I	✓	80	4000	A/W	-	1710	1042	□	303795	216,00	-
13.5	I	✓	80	3000	A/W	-	1653	960	□	303842	216,00	-



MIMIK 20 FLAT M EM1P

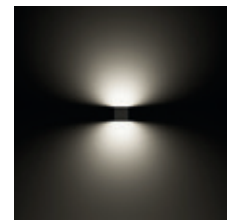
IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
13.5	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1041	■	304201	361,00	-
13.5	I	-	80	3000	A/W	-	1653	958	■	304198	361,00	-
13.5	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1041	■	304202	361,00	-
13.5	I	-	80	3000	A/W	-	1653	958	■	304199	361,00	-
13.5	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1041	□	304203	361,00	-
13.5	I	-	80	3000	A/W	-	1653	958	□	304200	361,00	-

MIMIK 20 FLAT B

IP65 - IK06

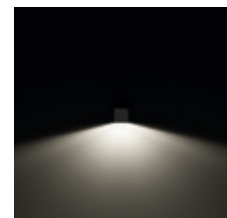
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24	I	✓	80	4000	A/W	-	3420	2095	■	303748	289,00	-
24	I	✓	80	3000	A/W	-	3306	1930	■	303750	289,00	-
24	I	✓	80	4000	A/W	-	3420	2095	■	303749	289,00	-
24	I	✓	80	3000	A/W	-	3306	1930	■	303751	289,00	-
24	I	✓	80	4000	A/W	-	3420	2095	□	303797	289,00	-
24	I	✓	80	3000	A/W	-	3306	1930	□	303794	289,00	-



MIMIK 20 CP/T2

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384	■	303752	289,00	-
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346	■	303754	289,00	-
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384	■	303753	289,00	-
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346	■	303755	289,00	-
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384	□	303841	289,00	-
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346	□	303840	289,00	-
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005	■	304419	289,00	-
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973	■	304416	289,00	-
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005	■	304420	289,00	-
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973	■	304417	289,00	-
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005	□	304421	289,00	-
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973	□	304418	289,00	-



MIMIK 20 CP/T2 EM3P

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005	■	304395	457,00	-
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973	■	304394	457,00	-
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005	■	304397	457,00	-
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973	■	304396	457,00	-
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005	□	304399	457,00	-
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973	□	304398	457,00	-

MIMIK 20 CP/T3

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401	■	303756	289,00	-
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364	■	303758	289,00	-
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401	■	303757	289,00	-
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364	■	303759	289,00	-
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401	□	303733	289,00	-
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364	□	303734	289,00	-
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012	■	304425	289,00	-
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988	■	304422	289,00	-
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012	■	304426	289,00	-
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988	■	304423	289,00	-
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012	□	304427	289,00	-
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988	□	304424	289,00	-



MIMIK 20 CP/T3 EM3P

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012	■	304401	457,00	-
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988	■	304400	457,00	-
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012	■	304403	457,00	-
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988	■	304402	457,00	-
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012	□	304405	457,00	-
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988	□	304404	457,00	-

MIMIK 20 A60/W

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183	■	303760	289,00	-
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149	■	303762	289,00	-
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183	■	303761	289,00	-
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149	■	303763	289,00	-
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183	□	303735	289,00	-
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149	□	303736	289,00	-
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836	■	304431	289,00	-
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807	■	304428	289,00	-
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836	■	304432	289,00	-
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807	■	304429	289,00	-
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836	□	304433	289,00	-
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807	□	304430	289,00	-



MIMIK 20 A60/W EM3P

IP65 - IK06

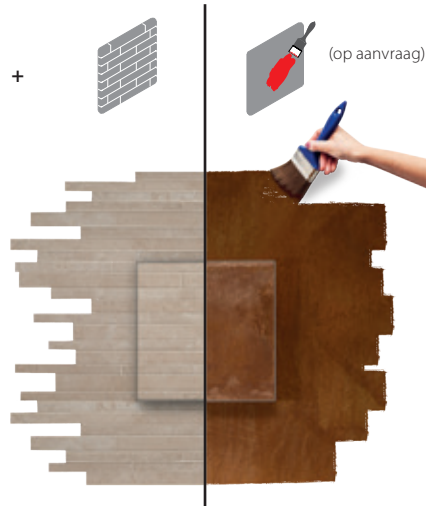
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836	■	304407	457,00	-
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807	■	304406	457,00	-
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836	■	304409	457,00	-
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807	■	304408	457,00	-
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836	□	304411	457,00	-
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807	□	304410	457,00	-

Optionele accessoires

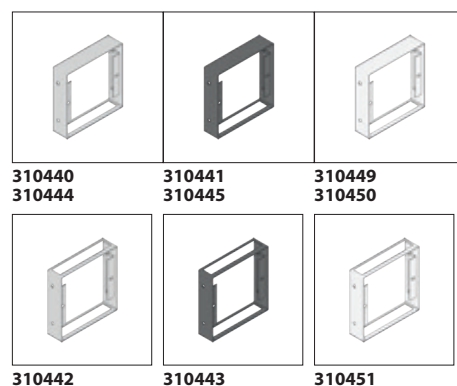
Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen

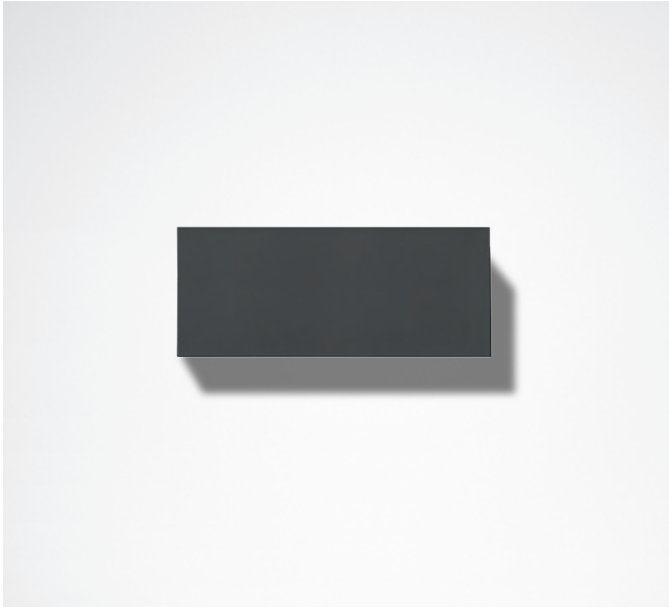
ELEMENTEN	
A	armatuur
B	ring voor aanpassing naar wens



BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
MIMIK FLAT M				
Ring voor aanpassing naar wens FLAT M	■	310440	48,00	-
Ring voor aanpassing naar wens FLAT M	■	310441	48,00	-
Ring voor aanpassing naar wens FLAT M	□	310450	48,00	-
MIMIK FLAT B				
Ring voor aanpassing naar wens FLAT B	■	310442	48,00	-
Ring voor aanpassing naar wens FLAT B	■	310443	48,00	-
Ring voor aanpassing naar wens FLAT B	□	310451	48,00	-
MIMIK CP/T2 - CP/T3 - A6o/W				
Ring voor aanpassing naar wens	■	310444	48,00	-
Ring voor aanpassing naar wens	■	310445	48,00	-
Ring voor aanpassing naar wens	□	310449	48,00	-



MIMIK 30



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

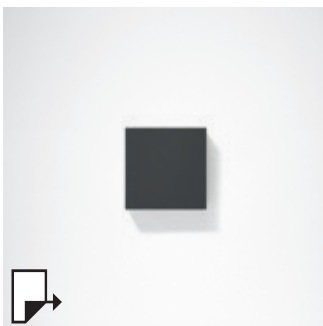
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Pakking in slijtvast siliconen
- Armatuur inclusief driver
- Afscherming van vlak, gehard microprismatische glas, aan de binnenkant bewerkt voor de versies MIMIK FLAT
- Afscherming van vlak, gehard, transparant glas, aan de binnenkant bewerkt voor de versies MIMIK
- De MIMIK versies hebben een optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave met verschillende lichtverdelingen om allerlei verlichtingstechnische taken uit te kunnen voeren
- De versies met "CP" optiek worden gekenmerkt door een asymmetrische lichtverdeling, geschikt voor de verlichting van voet- en fietspaden
- Schroeven van roestvrij staal
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



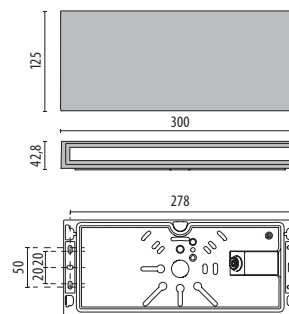
Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy



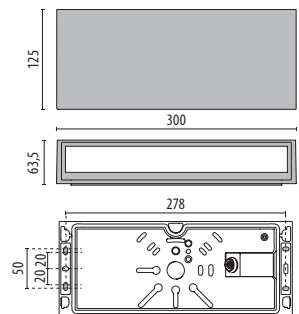
pg 252
MIMIK 10



pg 296
MIMIK 10 POST

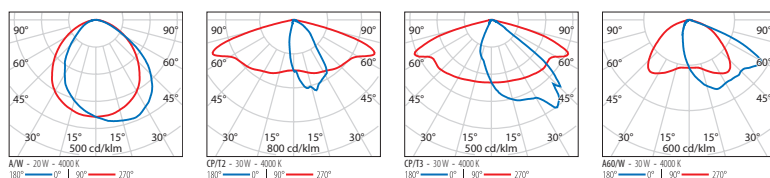


MIMIK 30
FLAT



MIMIK 30

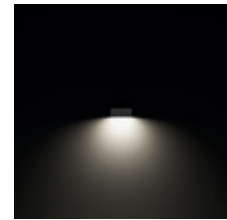
Identificatie en indeling van de optieken



MIMIK 30 FLAT

IP65 - IK06

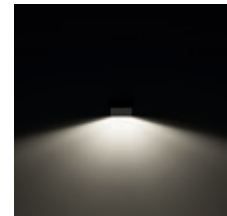
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	✓	80	4000	A/W	-	2736	1597	■	303798	239,00	-
20	I	✓	80	3000	A/W	-	2644	1506	■	303800	239,00	-
20	I	✓	80	4000	A/W	-	2736	1597	■	303799	239,00	-
20	I	✓	80	3000	A/W	-	2644	1506	■	303801	239,00	-
20	I	✓	80	4000	A/W	-	2736	1597	□	303843	239,00	-
20	I	✓	80	3000	A/W	-	2644	1506	□	303844	239,00	-



MIMIK 30 CP/T2

IP65 - IK06

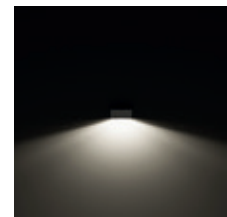
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700	■	303802	312,00	-
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506	■	303804	312,00	-
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700	■	303803	312,00	-
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506	■	303805	312,00	-
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700	□	303845	312,00	-
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506	□	303846	312,00	-



MIMIK 30 CP/T3

IP65 - IK06

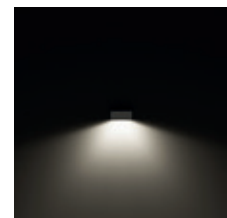
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755	■	303806	312,00	-
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558	■	303808	312,00	-
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755	■	303807	312,00	-
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558	■	303809	312,00	-
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755	□	303847	312,00	-
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558	□	303848	312,00	-



MIMIK 30 A60/W

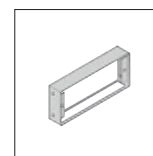
IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558	■	303810	312,00	-
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373	■	303812	312,00	-
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558	■	303811	312,00	-
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373	■	303813	312,00	-
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558	□	303849	312,00	-
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373	□	303850	312,00	-

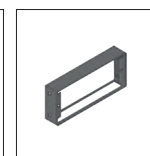


Optionele accessoires

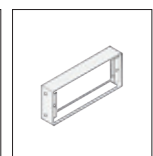
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
MIMIK FLAT				
Ring voor aanpassing naar wens FLAT	■	310446	48,00	-
Ring voor aanpassing naar wens FLAT	■	310447	48,00	-
Ring voor aanpassing naar wens FLAT	□	310448	48,00	-



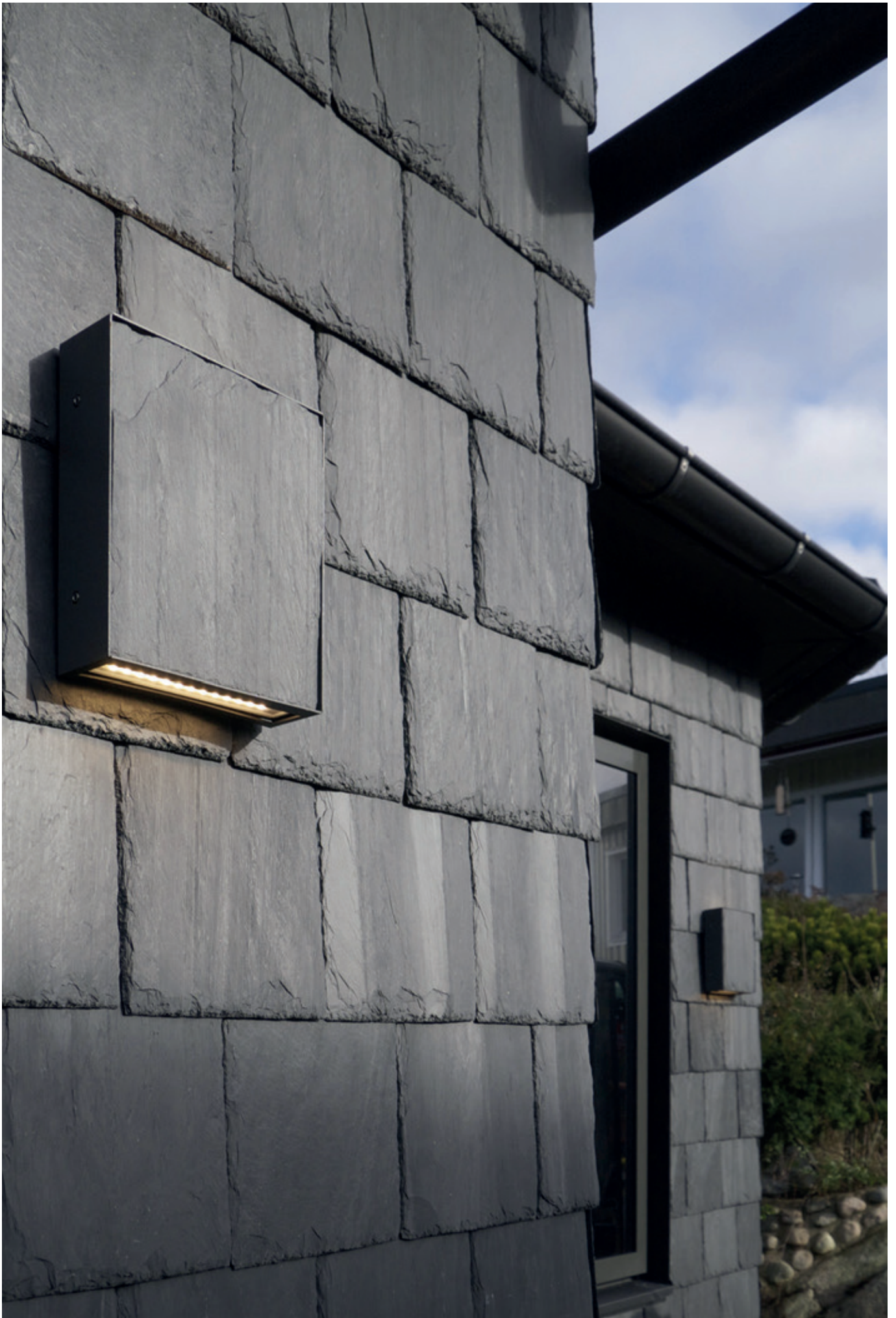
310446



310447

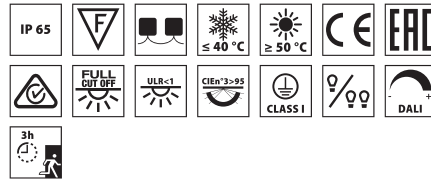


310448



Private villa - Gothenburg - Sweden

MIMIK 50

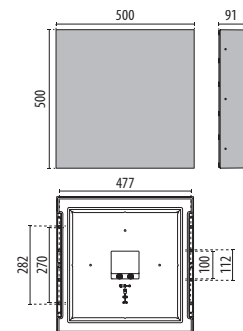


■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

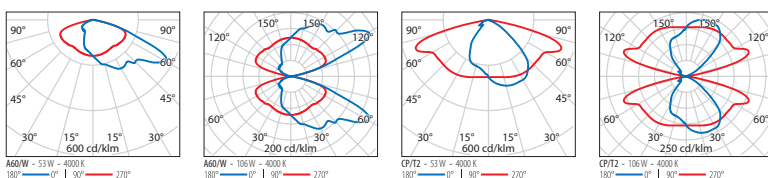
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Pakking in slijtvast siliconen
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- Ni-Cd 3,6 V 4 Ah batterijen, oplaadtijd 24 uur
- Versies met enkele M en dubbele B lichtuittreding leverbaar
- De versies B met dubbele lichtuittreding gebruiken twee afzonderlijke ontstekingen voor lichtuittreding naar boven en naar beneden (DA)
- De versies bi-emissie DALI zijn voorzien van twee drivers. De dubbele schakeling wordt mogelijk gemaakt door het toewijzen en beheren van de adressen binnen het DALI protocol
- De versies DALI hebben een omgevingstemperatuur tot -40°C
- De versies met "CP" optiek worden gekenmerkt door een asymmetrische lichtverdeling, geschikt voor de verlichting van voet- en fietspaden
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Identificatie en indeling van de optieken



MIMIK 50 M A60/W

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955	■	3104511	664,00	-
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598	■	3104510	664,00	-
39	I	-	80	4000	A60/W	-	6920	4573	■	3104487	602,00	-
39	I	-	80	3000	A60/W	-	6630	4299	■	3104486	602,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955	■	3104515	784,00	-
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598	■	3104514	784,00	-
39	I	-	80	4000	A60/W	-	6920	4573	■	3104491	723,00	-
39	I	-	80	3000	A60/W	-	6630	4299	■	3104490	723,00	-



MIMIK 50 M A60/W EM3P

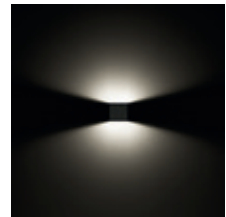
IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI met Noodverlichting 3uur - 220-240 V 50/60 Hz												
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955	■	3104519	964,00	-
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598	■	3104518	964,00	-
39	I	-	80	4000	A60/W	-	6920	4573	■	3104495	906,00	-
39	I	-	80	3000	A60/W	-	6630	4299	■	3104494	906,00	-

MIMIK 50 B A60/W

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
53+53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834	■	3104523	964,00	-
53+53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124	■	3104522	964,00	-
39+39	I	-	80	4000	A60/W	-	13840	9142	■	3104499	906,00	-
39+39	I	-	80	3000	A60/W	-	13260	8594	■	3104498	906,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
53+53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834	■	3104527	1086,00	-
53+53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124	■	3104526	1086,00	-
39+39	I	-	80	4000	A60/W	-	13840	9142	■	3104503	1026,00	-
39+39	I	-	80	3000	A60/W	-	13260	8594	■	3104502	1026,00	-



MIMIK 50 B A60/W EM3P

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI met Noodverlichting 3uur - 220-240 V 50/60 Hz												
53+53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834	■	3104531	1268,00	-
53+53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124	■	3104530	1268,00	-
39+39	I	-	80	4000	A60/W	-	13840	9142	■	3104507	1207,00	-
39+39	I	-	80	3000	A60/W	-	13260	8594	■	3104506	1207,00	-

MIMIK 50 M CP/T2

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6342	■	3104509	664,00	-
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	5963	■	3104508	664,00	-
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	4870	■	3104485	602,00	-
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4579	■	3104484	602,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6342	■	3104513	784,00	-
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	5963	■	3104512	784,00	-
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	4870	■	3104489	723,00	-
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4579	■	3104488	723,00	-



MIMIK 50 M CP/T2 EM3P

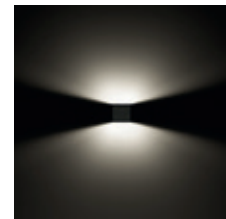
IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI met Noodverlichting 3uur - 220-240 V 50/60 Hz												
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6342	■	3104517	964,00	-
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	5963	■	3104516	964,00	-
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	4870	■	3104493	906,00	-
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4579	■	3104492	906,00	-

MIMIK 50 B CP/T2

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
53+53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	12601	■	3104521	964,00	-
53+53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	11848	■	3104520	964,00	-
39+39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	9738	■	3104497	906,00	-
39+39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9154	■	3104496	906,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
53+53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	12601	■	3104525	1086,00	-
53+53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	11848	■	3104524	1086,00	-
39+39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	9738	■	3104501	1026,00	-
39+39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9154	■	3104500	1026,00	-



MIMIK 50 B CP/T2 EM3P

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI met Noodverlichting 3uur - 220-240 V 50/60 Hz												
53+53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	12601	■	3104529	1268,00	-
53+53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	11848	■	3104528	1268,00	-
39+39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	9738	■	3104505	1207,00	-
39+39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9154	■	3104504	1207,00	-

QUASAR 10



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

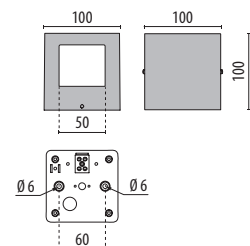
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Ingebouwde afscherming van vlak transparant bedrukt glas
- Pakking van polymeer
- Schroeven van roestvrij staal
- Armatuur inclusief driver
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Private house - Andalusia - Spain



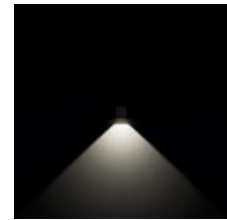
pg 248
QUASAR 10 CEILING



QUASAR 10 1WB

IP44 - IK02

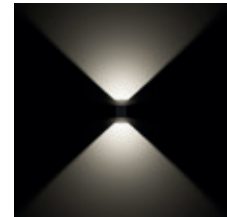
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122	■	303355	119,00	-
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100	■	303354	119,00	🚚
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122	■	303357	119,00	🚚
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100	■	303356	119,00	🚚
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122	■	30335690104	119,00	🚚
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122	□	303451	119,00	-
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100	□	303450	119,00	🚚



QUASAR 10 2WB

IP44 - IK02

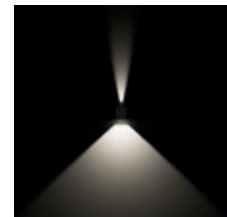
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235	■	303361	160,00	-
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192	■	303360	160,00	🚚
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235	■	303363	160,00	🚚
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192	■	303362	160,00	🚚
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192	■	30336290102	160,00	🚚
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235	□	303453	160,00	-
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192	□	303452	160,00	🚚



QUASAR 10 1NB+1WB

IP44 - IK02

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141	■	303367	160,00	-
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113	■	303366	160,00	-
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141	■	303369	160,00	🚚
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113	■	303368	160,00	🚚
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141	□	303455	160,00	-
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113	□	303454	160,00	-



QUASAR 10 4WB

IP44 - IK02

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402	■	303349	213,00	-
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329	■	303348	213,00	-
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402	■	303351	213,00	-
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329	■	303350	213,00	-
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402	□	303449	213,00	-
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329	□	303448	213,00	-



QUASAR 20



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

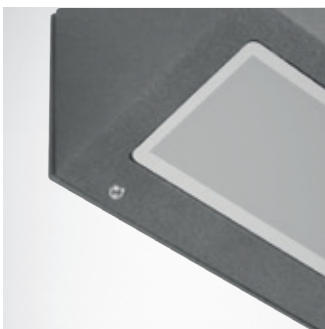
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

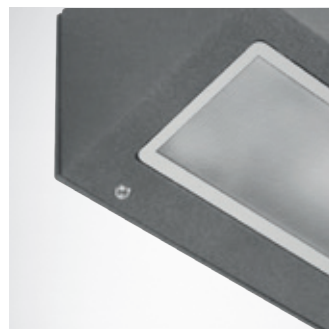
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- Afscherming van vlak microprismatische glas en binnenkant bedrukt voor de TECH versies
- Reflector van gesatineerd zeer zuiver aluminium (Al 99.98)
- Pakking in slijtvast siliconen
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Er zijn versies met dimbare driver 1-10 V of DALI leverbaar
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



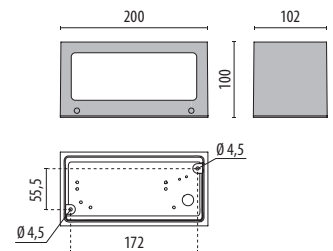
Parish complex - Varignano - Viareggio - Italy



M / B



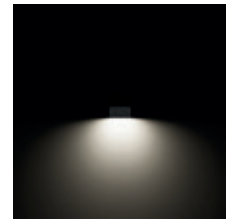
TECH / DOUBLETECH



QUASAR 20 M

IP65 - IK06

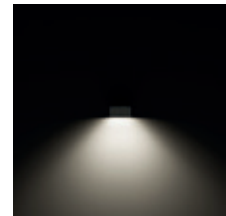
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519	■	303541	150,00	-
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492	■	303542	150,00	
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519	■	303539	150,00	
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492	■	303540	150,00	
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519	□	303537	150,00	
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492	□	303538	150,00	



QUASAR 20 TECH

IP65 - IK07

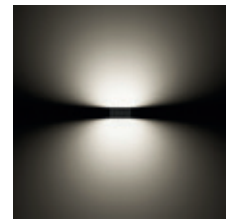
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797	■	303535	160,00	
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758	■	303536	160,00	
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797	■	303533	160,00	
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758	■	303534	160,00	
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758	■	30353490107	160,00	
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797	□	303531	160,00	
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758	□	303532	160,00	



QUASAR 20 B

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985	■	303547	192,00	
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930	■	303548	192,00	
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985	■	303545	192,00	
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930	■	303546	192,00	
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985	□	303543	192,00	
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930	□	303544	192,00	



QUASAR 20 DOUBLE TECH

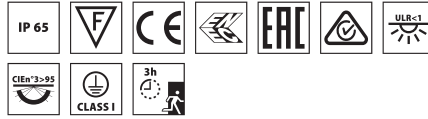
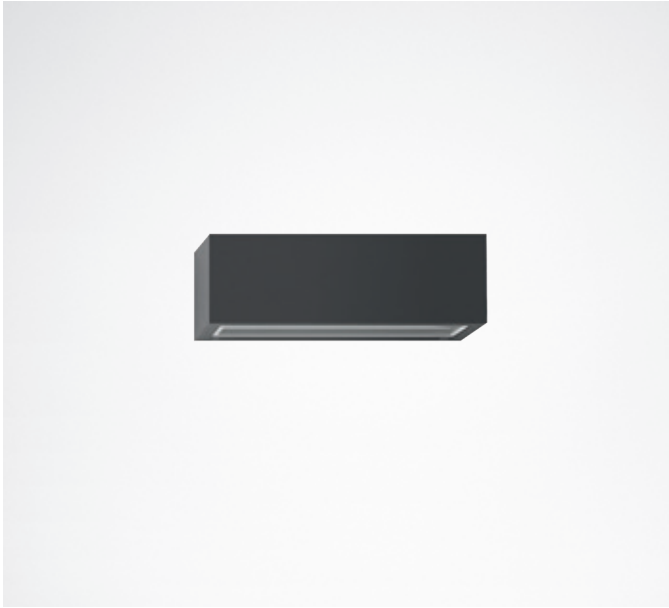
IP65 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475	■	304100	207,00	
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417	■	304097	207,00	
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475	■	304101	207,00	
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417	■	304098	207,00	
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417	■	30409890104	207,00	
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475	□	304099	207,00	
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417	□	304096	207,00	



Architectural

QUASAR 30



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

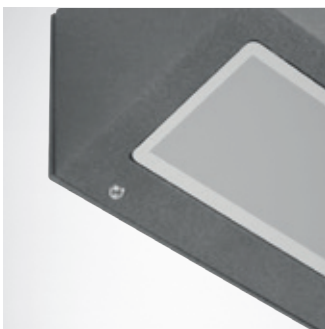
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

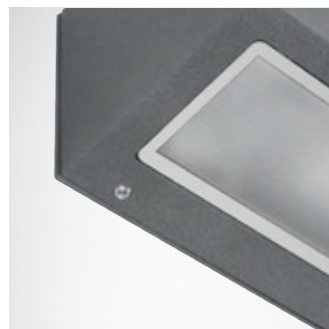
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- Afscherming van vlak microprismatische glas en binnenkant bedrukt voor de TECH versies
- Reflector van gesatineerd zeer zuiver aluminium (Al 99.98)
- Armatuur inclusief driver
- Pakking in slijtvast siliconen
- De versies LED EM/3P hebben 1 LED extra gebruikt als noodverlichting
- De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- De versies LED EM/3P zijn voorzien van accu's van Ni.MH, 3.6 V 2Ah
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Er zijn versies met dimbare driver 1-10 V of DALI leverbaar
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



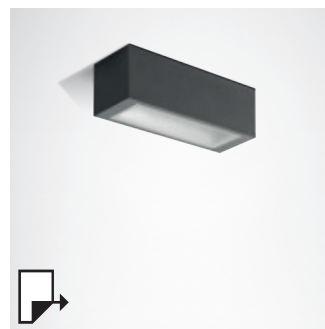
Hotel Bergmanns alm beer house - Reden - Germany



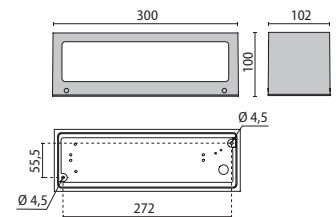
M / B



TECH / DOUBLETECH



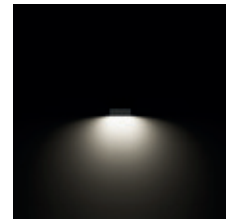
pg 229
QUASAR 30 CEILING



QUASAR 30 M

IP65 - IK06

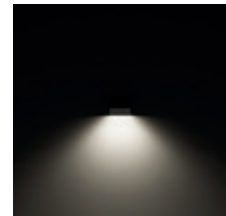
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995	■	303559	235,00	-
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936	■	303560	235,00	-
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995	■	303557	235,00	-
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936	■	303558	235,00	🚚
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995	□	303555	235,00	-
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936	□	303556	235,00	🚚



QUASAR 30 TECH

IP65 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606	■	303553	248,00	🚚
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557	■	303554	248,00	🚚
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606	■	303551	248,00	🚚
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557	■	303552	248,00	🚚
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557	■	30355290105	248,00	🚚
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606	□	303549	248,00	🚚
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557	□	303550	248,00	🚚



QUASAR 30 B

IP65 - IK06

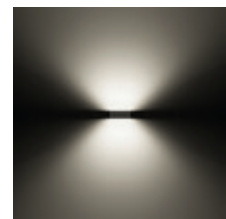
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1148	■	303565	315,00	-
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532	■	303566	315,00	-
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1615	■	303563	315,00	-
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532	■	303564	315,00	🚚
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1615	□	303561	315,00	-
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532	□	303562	315,00	🚚



QUASAR 30 DOUBLE TECH

IP65 - IK07

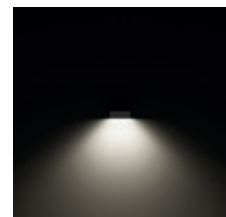
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489	■	304106	341,00	-
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427	■	304103	341,00	🚚
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489	■	304107	341,00	🚚
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427	■	304104	341,00	🚚
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427	■	30410490102	341,00	-
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489	□	304105	341,00	🚚
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427	□	304102	341,00	🚚



QUASAR 30 TECH EM/3P

IP65 - IK07

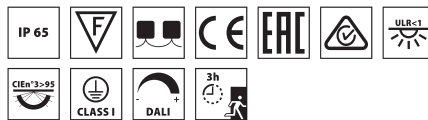
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606	■	304346	423,00	-
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557	■	304345	423,00	-
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606	■	304197	423,00	-
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557	■	304196	423,00	-
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606	□	304348	423,00	-
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557	□	304347	423,00	-



QUASAR 60



Private villa - Sanlúcar de Barrameda - Cádiz - Spain

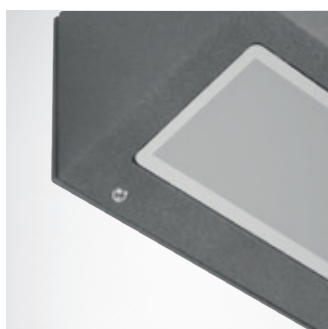


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

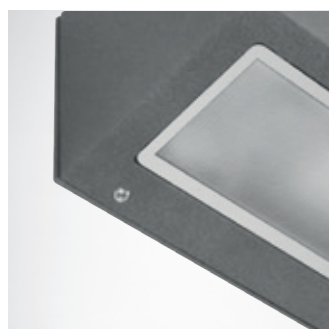
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

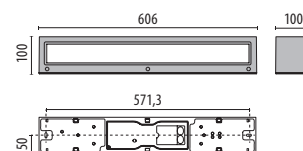
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- Afscherming van vlak microprismatische glas en binnenkant bedrukt voor de TECH versies
- Reflector van gesatineerd zeer zuiver aluminium (Al 99.98)
- Pakking in slijtvast siliconen
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



M / B



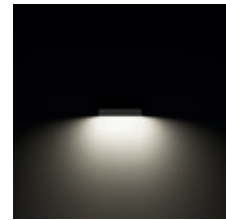
TECH / DOUBLETECH



QUASAR 6o M

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	■	3100821	301,00	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	■	3100818	301,00	-
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	■	3100822	301,00	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	■	3100819	301,00	-
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	□	3100823	301,00	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	□	3100820	301,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	■	3100833	374,00	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	■	3100830	374,00	-
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	■	3100834	374,00	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	■	3100831	374,00	-
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	□	3100835	374,00	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	□	3100832	374,00	-



QUASAR 6o M EM/3P

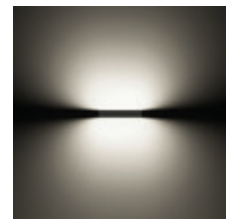
IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	■	3100845	434,00	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	■	3100842	434,00	-
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	■	3100846	434,00	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	■	3100843	434,00	-
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	□	3100847	434,00	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	□	3100844	434,00	-

QUASAR 6o B

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	■	3100857	361,00	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	■	3100854	361,00	-
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	■	3100858	361,00	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	■	3100855	361,00	-
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	□	3100859	361,00	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	□	3100856	361,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	■	3100869	448,00	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	■	3100866	448,00	-
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	■	3100870	448,00	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	■	3100867	448,00	-
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	□	3100871	448,00	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	□	3100868	448,00	-



QUASAR 6o TECH

IP65 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078	■	3100815	312,00	-
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050	■	3100812	312,00	-
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078	■	3100816	312,00	-
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050	■	3100813	312,00	-
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078	□	3100817	312,00	-
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050	□	3100814	312,00	-



QUASAR 6o DOUBLE TECH

IP65 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082	■	3100851	374,00	-
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026	■	3100848	374,00	-
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082	■	3100852	374,00	-
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026	■	3100849	374,00	-
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082	□	3100853	374,00	-
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026	□	3100850	374,00	-



ORION H

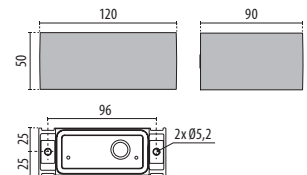


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

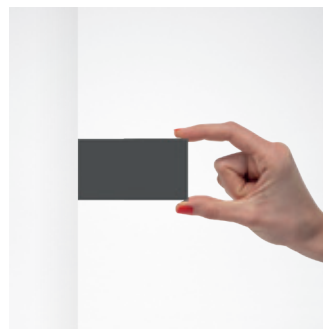
LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

- Behuizing van gelakt spuitgietaluminium, kleine afmetingen
- Afscherming van vlak microprismatisch glas en binnenkant bedrukt
- Aluminium reflector
- Pakking in slijtvast siliconen
- LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- Schroeven van roestvrij staal
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



De decoratieve behuizing verandert het lichteffect van het armatuur en is verkrijgbaar als accessoire (apart te bestellen).

Andere RAL kleuren op aanvraag

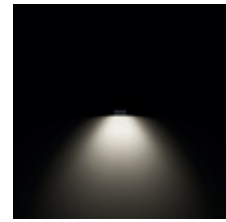


pg 306
ORION POST

ORION H M

IP65 - IK06

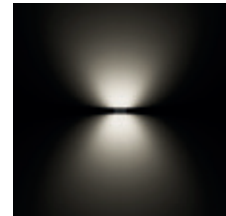
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5.5	I	-	80	4000	A9/EW	-	742	259	■	3105448	95,00	
5.5	I	-	80	3000	A9/EW	-	675	259	■	3105446	95,00	
5.5	I	-	80	2700	A9/EW	-	640	259	■	3111193	95,00	-
5.5	I	-	80	4000	A9/EW	-	742	259	□	3105449	95,00	
5.5	I	-	80	3000	A9/EW	-	675	259	□	3105447	95,00	



ORION H B

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	-	80	4000	A40/W	-	1485	501	■	3105452	106,00	
10	I	-	80	3000	A40/W	-	1350	501	■	3105450	106,00	
10	I	-	80	2700	A40/W	-	1280	501	■	3111194	106,00	-
10	I	-	80	4000	A40/W	-	1485	501	□	3105453	106,00	-
10	I	-	80	3000	A40/W	-	1350	501	□	3105451	106,00	

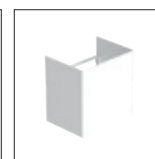


Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
ORION				
Carter ORION H	■	3106290	58,00	-
Carter ORION H	□	3106289	58,00	-
Carter ORION H	■	3106291	58,00	-



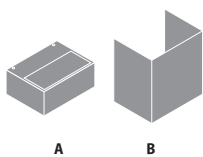
3106290



3106289



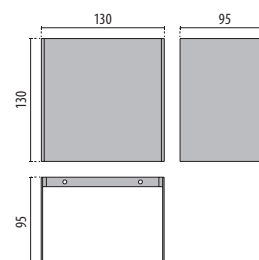
3106291



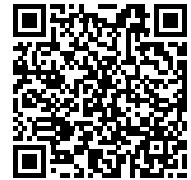
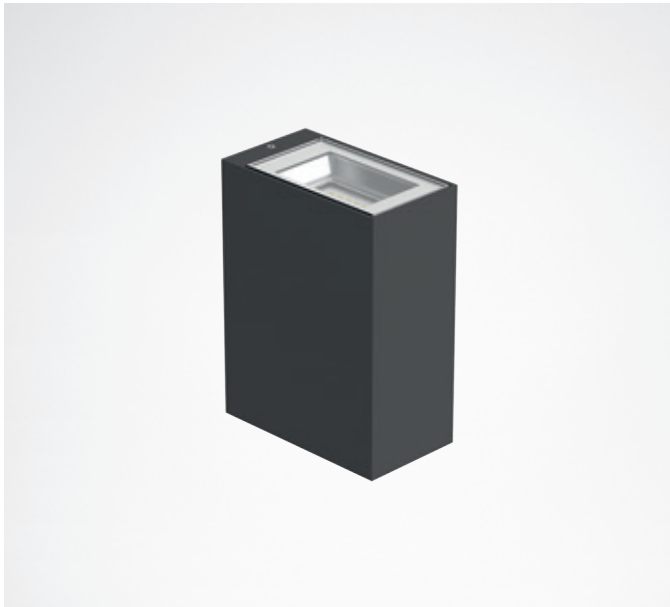
Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen

ELEMENTEN	
A	armatuur
B	carter voor aanpassing naar wens



ORION V

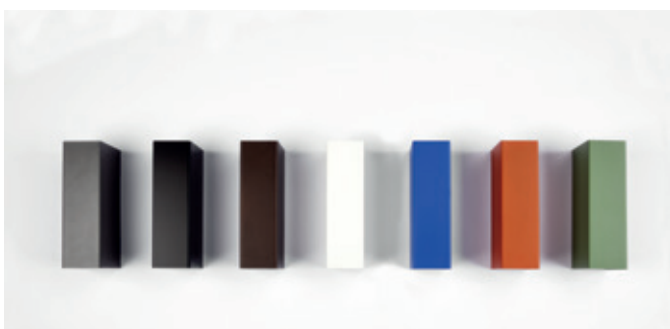
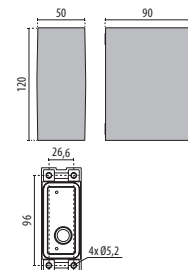


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

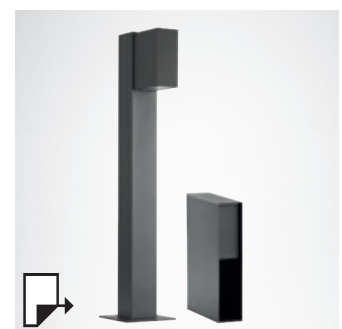
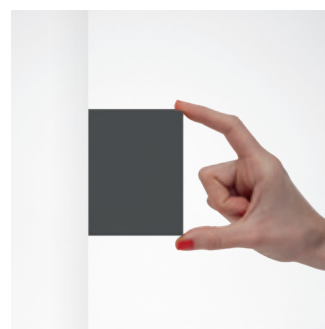
LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

- Behuizing van gelakt spuitgietaluminium, kleine afmetingen
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- Aluminium reflector
- Pakking in slijtvast siliconen
- LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- Schroeven van roestvrij staal
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



De decoratieve behuizing verandert het lichteffect van het armatuur en is verkrijgbaar als accessoire (apart te bestellen).

Andere RAL kleuren op aanvraag

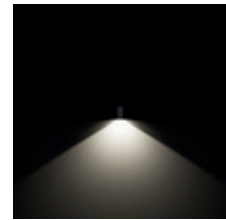


pg 306
ORION POST

ORION V M

IP65 - IK06

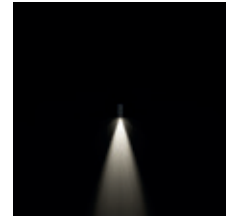
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5.5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	409	■	3105440	95,00	
5.5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	409	■	3105438	95,00	
5.5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	409	□	3105441	95,00	-
5.5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	409	□	3105439	95,00	



ORION V M NB

IP65 - IK06

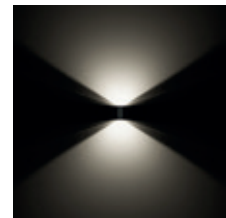
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5.5	I	-	80	4000	R	-	742	111	■	3118409	95,00	-
5.5	I	-	80	3000	R	-	675	108	■	3118407	95,00	-
5.5	I	-	80	4000	R	-	742	111	□	3118410	95,00	-
5.5	I	-	80	3000	R	-	675	108	□	3118408	95,00	-



ORION V B

IP65 - IK06

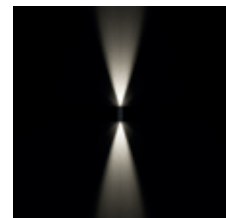
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
11	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	800	■	3105444	106,00	
11	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	800	■	3105442	106,00	
11	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	800	□	3105445	106,00	-
11	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	800	□	3105443	106,00	



ORION V B NB

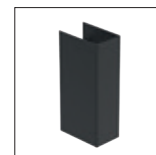
IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
11	I	-	80	4000	R	-	1484	201	■	3118413	106,00	-
11	I	-	80	3000	R	-	1350	198	■	3118411	106,00	-
11	I	-	80	4000	R	-	1484	201	□	3118414	106,00	-
11	I	-	80	3000	R	-	1350	198	□	3118412	106,00	-

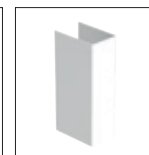


Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
ORION V				
Carter ORION V	■	3106287	58,00	-
Carter ORION V	□	3106286	58,00	-
Carter ORION V	■	3106288	58,00	-



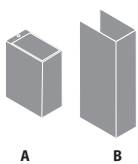
3106287



3106286



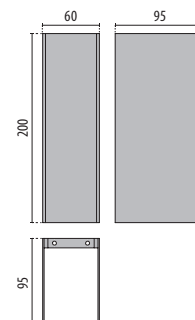
3106288



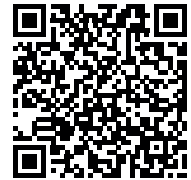
Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen

ELEMENTEN
A armatuur
B carter voor aanpassing naar wens



POLO+ 2

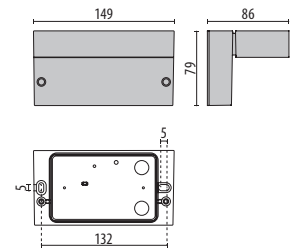


- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

- Behuizing van wit gepoedercoat spuitgietaluminium
- Afscherming van extra vlak gehard glas, aan de binnenkant bedrukt
- Pakking in slijtvast siliconen
- LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- Schroeven van roestvrij staal
- Geschikt voor toepassing op plaatsen waar de armaturen moeten voldoen aan de normen van lichtvervuiling
- Versies POLO+2/I zijn voorzien van een aan-/uitschakelaar
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



POLO+ 2 A/EW

IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	451	■	304558	88,00	-
11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	438	■	304557	88,00	-
11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	451	□	304560	88,00	-
11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	438	□	304559	88,00	-



POLO+ 2/I A/EW

IP40 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	451	■	304974	102,00	-
11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	438	■	304973	102,00	-
11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	451	□	304976	102,00	-
11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	438	□	304975	102,00	-



POLO+ 3

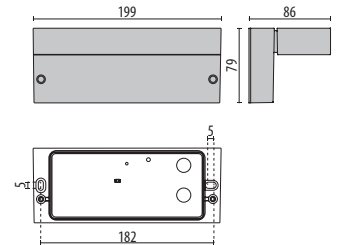
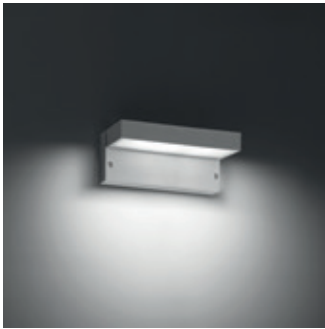


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

- Behuizing van wit gepoedercoat spuitgietaluminium
- Afscherming van extra vlak gehard glas, aan de binnenkant bedrukt
- Pakking in slijtvast siliconen
- LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- Schroeven van roestvrij staal
- Geschikt voor toepassing op plaatsen waar de armaturen moeten voldoen aan de normen van lichtvervuiling
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



POLO+ 3 A/EW

IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
17	I	-	80	4000	A/EW	-	2225	673	■	304564	108,00	-
17	I	-	80	3000	A/EW	-	2025	620	■	304563	108,00	-
17	I	-	80	4000	A/EW	-	2225	673	□	304566	108,00	-
17	I	-	80	3000	A/EW	-	2025	620	□	304565	108,00	-



MASK+

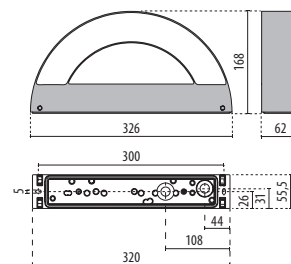


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- Pakking in slijtvast siliconen
- Versies met enkele M en dubbele B lichtuittreding leverbaar
- De versies met enkele lichtuittreding M gebruiken één enkele lichtbron, voor uitstraling naar boven of naar beneden
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- De versies EM/IP zijn ontworpen als nood- en continu verlichting (1h)
- DALI driver. Neem contact op met afdeling verkoop
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ROBERTO FIORATO



MASK+ M

IP65 - IK06 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	■	3100765	245,00	-
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	■	3100763	245,00	-
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	□	3100766	245,00	-
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	□	3100764	245,00	-

Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz

12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	■	3101062	364,00	-
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	■	3101060	364,00	-
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	□	3101063	364,00	-
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	□	3101061	364,00	-



MASK+ B

IP65 - IK06 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3336	1879	■	3100769	292,00	-
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3104	1770	■	3100767	292,00	-
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3336	1879	□	3100770	292,00	-
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3104	1770	□	3100768	292,00	-



MASK+ MINI

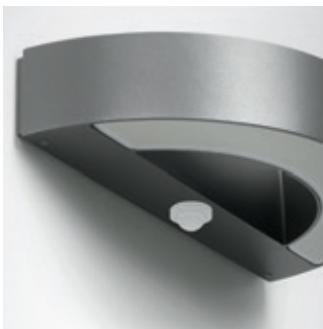


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

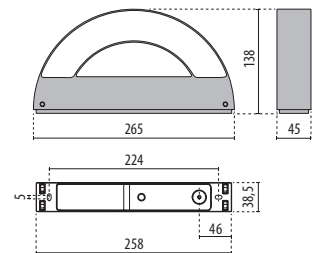
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- Pakking in slijtvast siliconen
- Schroeven van roestvrij staal
- Versies met enkele M en dubbele B lichtuittrekking leverbaar
- De versies met enkele lichtuittrekking M gebruiken één enkele lichtbron, voor uitstraling naar boven of naar beneden
- De versies PIR zijn voorzien van een bewegingssensor ingebouwd in de ring
- Interventiedrempel van 10 tot 2000 lux
- Detectiehoek 120°
- Instelling uitschakeltijd van 10 seconden tot 7 minuten
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ROBERTO FIORATO



PIR



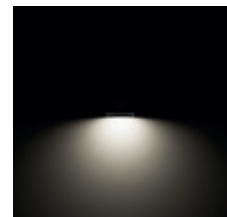
pg 250
MASK+ ROUND



MASK+ MINI M

IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	■	3102527	190,00	-
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	■	3101602	190,00	-
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	□	3102528	190,00	-
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	□	3101603	190,00	-



MASK+ MINI M PIR

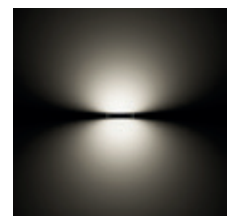
IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	■	3104648	249,00	-
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	■	3101606	249,00	-
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	□	3104649	249,00	-
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	□	3101607	249,00	-

MASK+ MINI B

IP65 - IK05

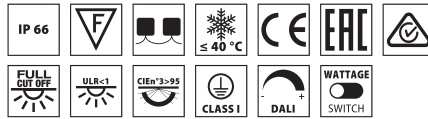
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
16	I	-	80	4000	S/EW	-	1450	670	■	3102529	237,00	-
16	I	-	80	3000	S/EW	-	1450	627	■	3101604	237,00	-
16	I	-	80	4000	S/EW	-	1450	670	□	3102530	237,00	-
16	I	-	80	3000	S/EW	-	1450	627	□	3101605	237,00	-



SHIELD+ 1



Commercial Building Warmteservice - Gouda - Netherlands

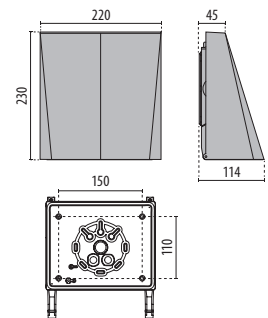


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Reflector van technopolymeer met zeer efficiënte aluminisering en beschermende oppervlak-behandeling
- Pakking in slijtvast siliconen
- Multipower versie voorzien van Dip Switch voor vermogensregeling op 3 niveaus, in te stellen tijdens montage
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver
- EXTREME versies zijn geschikt voor zeer zware omstandigheden, tot wel -40°C
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Op aanvraag zijn C versies met automatische schemerschakelaar leverbaar
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



SHIELD+ 1 MULTIPOWER

IP66 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
13/19/27	I	-	80	4000	A/EW	-	3605	3072	■	3106354	242,00	
13/19/27	I	-	80	3000	A/EW	-	3515	2808	■	3106352	242,00	

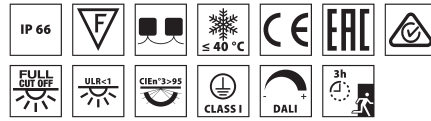


SHIELD+ 1 EXTREME-40°

IP66 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27	I	-	80	4000	A/EW	-	3605	3072	■	3106362	277,00	-
27	I	-	80	3000	A/EW	-	3514	2808	■	3106360	277,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
27	I	-	80	4000	A/EW	-	3605	3072	■	3106358	339,00	-
27	I	-	80	3000	A/EW	-	3514	2808	■	3106356	339,00	-

SHIELD+ 2

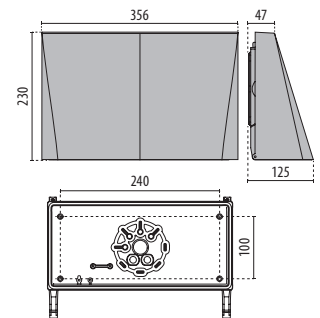


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Reflector van technopolymeer met zeer efficiënte aluminisering en beschermende oppervlak-behandeling
- Pakking in slijtvast siliconen
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver
- De versies DALI zijn voorzien van twee drivers. De dubbele schakeling wordt mogelijk gemaakt door het toewijzen en beheren van de adressen binnen het DALI protocol.
- EXTREME versies zijn geschikt voor zeer zware omstandigheden, tot wel -40°C
- De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- Li-Fe Po4 3,2 V 3.0 Ah batterijen, oplaadtijd 24 uur
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Op aanvraag zijn C versies met automatische schemerschakelaar leverbaar
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



SHIELD+ 2

IP66 - IK09

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
79	I	-	80	4000	A/EW	-	10552	7985	■	3106328	424,00	
79	I	-	80	3000	A/EW	-	10284	7261	■	3106326	424,00	
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070	■	3106332	424,00	
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518	■	3106330	424,00	
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070	■	3106340	544,00	-
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518	■	3106338	544,00	-

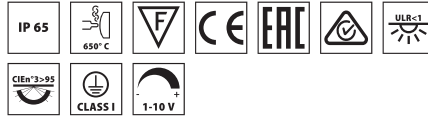
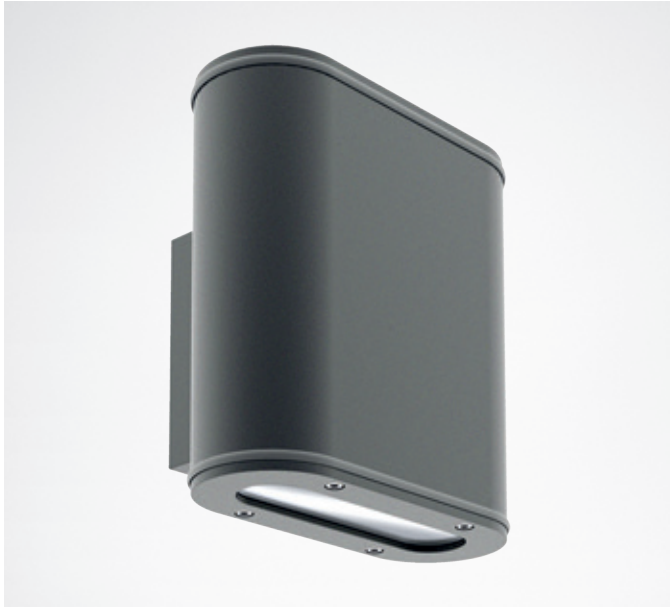


SHIELD+ 2 EXTREME-40°

IP66 - IK09

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
79	I	-	80	4000	A/EW	-	10552	7985	■	3106336	485,00	-
79	I	-	80	3000	A/EW	-	10284	7261	■	3106334	485,00	-

AMON WALL

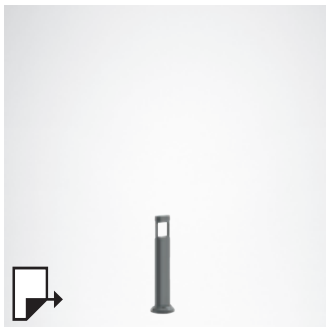


■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

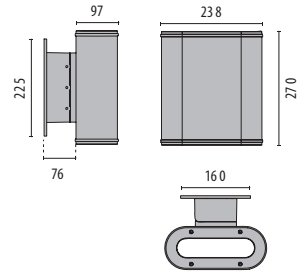
- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Pakking in slijtvast siliconen
- Sluitring van spuitgiet aluminium
- Armatuur inclusief driver
- Koellichaam van aluminium
- Schroeven van roestvrij staal
- Wandbeugel (WALL) met een vereenvoudigd installatiesysteem, van gelakt spuitgietaluminium
- EVSA DALI. Raadpleeg de fabrikant
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



pg 428
AMON MINI



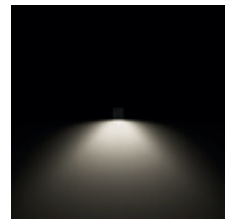
pg 430
AMON MAXI



AMON WALL A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

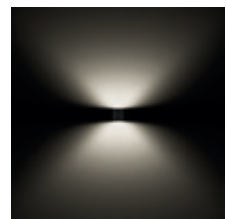
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
28	I	-	80	4000	A15/M	-	3120	1811	■	306311	512,00	-
28	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1786	■	306312	512,00	-



AMON WALL B A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

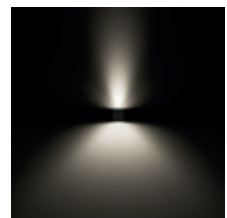
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
56	I	-	80	4000	A15/M	-	6240	3622	■	306313	714,00	-
56	I	-	80	4000	A30/M	-	6240	3571	■	306314	714,00	-



AMON WALL B A/M+S/I

IP65 - IK08 - 650 °C

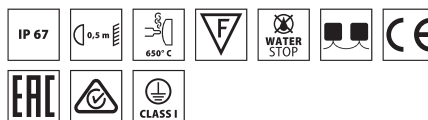
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
37	I	-	80	4000	A15/M	-	4160	2358	■	306315	643,00	-
37	I	-	80	4000	A30/M	-	4160	2332	■	306316	643,00	-





New Building Electrical Wholesaler Robri - Wekerom - Netherlands

CRICKET+ 10 WALL

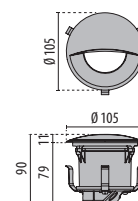


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Serie wandinbouwarmaturen voor binnen en buiten voor algemene- en orientatieverlichting bestaande uit:

- Behuizing van geanodiseerd en antraciet gelakt spuitgietaluminium
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van geëët vlak gehard veiligheidsglas
- Kap van spuitgiet aluminium gelakt na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- Waterdichte kabelaansluiting, WATER STOP
- Schroeven van roestvrij staal
- Veren uit roestvrij staal voor snelle aansluiting aan inbouwdoos
- Inbouwdoos van technopolymeer separaat te bestellen
- Compleet met 1 meter kabel H05RN-F 3G1 mm²
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



CRICKET+ 10 WALL VISA A/EW

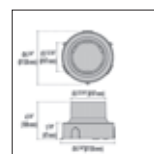
IP67 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	-	80	4000	A/EW	-	475	83	■	3115667	228,00	-
5	I	-	80	3000	A/EW	-	440	78	■	3115666	228,00	-



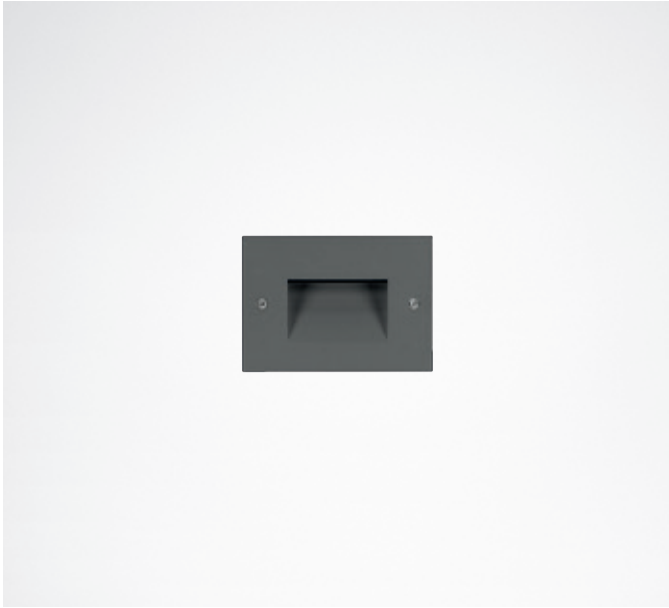
Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
CRICKET+ 10 WALL				
Inbouwdoos		3109879	23,00	



3109879

INSERT+ ZERO

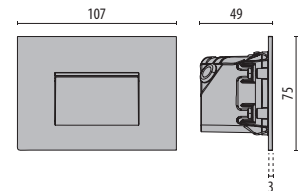
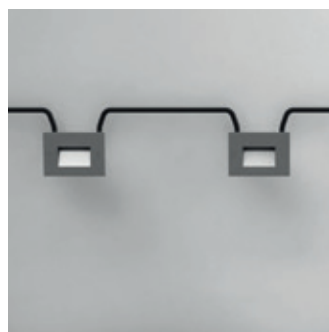


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Wandinbouwarmaturen voor algemene- en orientatieverlichting voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- Pakking in slijtvast siliconen
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Compleet met inbouwdoos (503)
- Dit armatuur is geschikt voor doorvoerbedrading
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Architectural

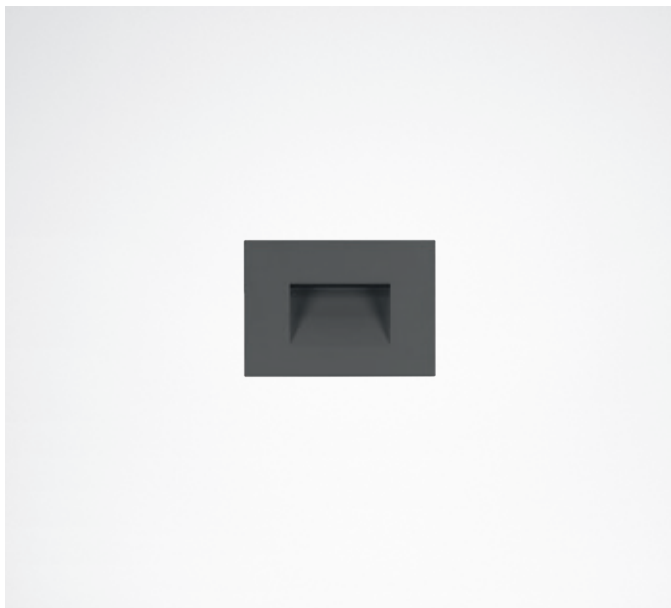
INSERT+ ZERO

IP65 - IK08

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142	■	304111	106,00	-
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125	■	304110	106,00	-
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142	■	304113	106,00	-
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125	■	304112	106,00	🔌
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142	□	304109	106,00	-
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125	□	304108	106,00	🔌



INSERT+ ZERO CLIP



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

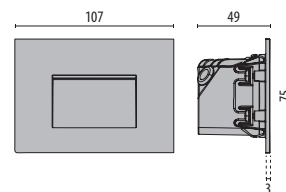
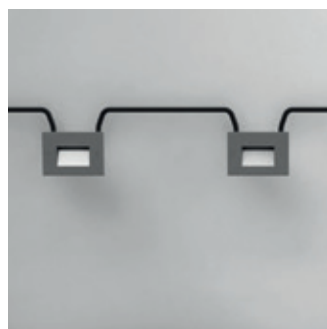
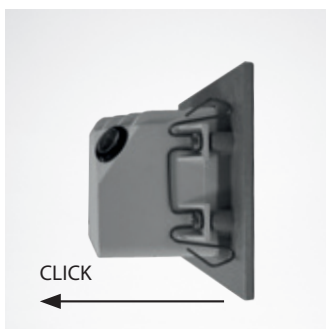
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Wandinbouwarmaturen voor algemene- en orientatieverlichting voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- Pakking in slijtvast siliconen
- Veren uit roestvrij staal voor snelle aansluiting aan inbouwdoos
- Compleet met inbouwdoos (503)
- De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven
- Dit armatuur is geschikt voor doorvoerbedrading
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Private villa - Verona - Italy



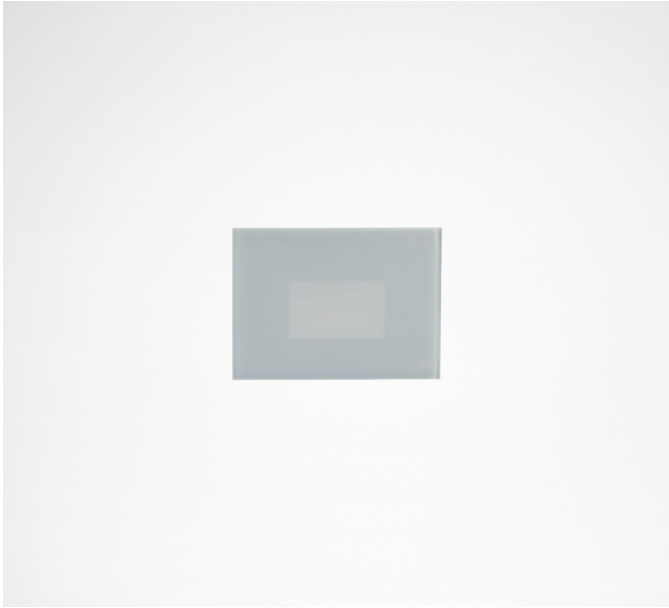
INSERT+ ZERO CLIP

IP65 - IK08

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR/ AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142	■	3100064	106,00	-
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142	■	3100066	106,00	
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142	□	3100062	106,00	

2700K-versies op internet beschikbaar

INSERT+ ZERO GLASS

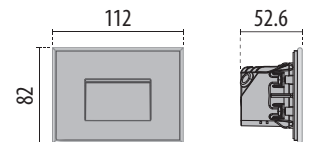
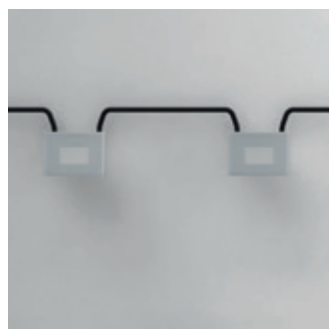
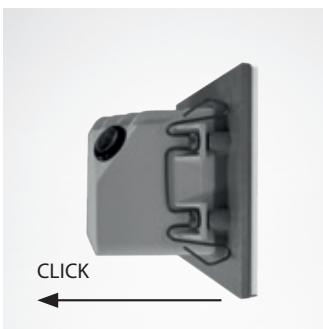


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

WH-87 / Wit / Structuur mat

Wandbouwarmaturen voor algemene- en orientatieverlichting voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- Pakking in slijtvast siliconen
- Veren uit roestvrij staal voor snelle aansluiting aan inbouwdoos
- Compleet met inbouwdoos (503)
- De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven
- Dit armatuur is geschikt voor doorvoerbedrading
- De GLASS versies zijn voorzien van een afscherming aan de voorkant gemaakt van gehard en gezeefdrukt glas
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



INSERT+ ZERO GLASS

IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

4.5	I	-	80	3000	S/EW	-	511	78	<input type="checkbox"/>	3114950	135,00	
-----	---	---	----	------	------	---	-----	----	--------------------------	----------------	---------------	--

2700K-versies op internet beschikbaar

INSERT+ 1/2



Palm Beach Torreblanca - Malaga - Spain

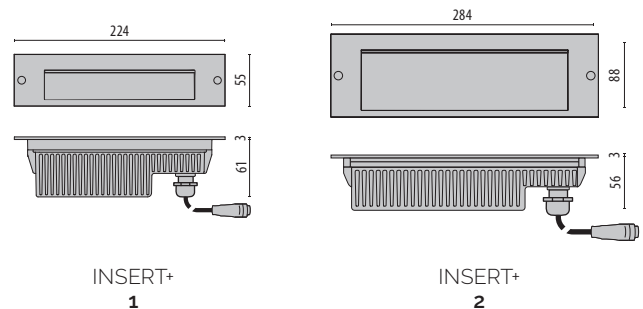


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Serie wandinbouwarmaturen voor binnen en buiten voor algemene- en oriëntatieverlichting bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- Pakking in slijtvast siliconen
- Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- Elektrische connector voor kabels Ø 7 - Ø 12 mm
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Inbouwdoos separaat te bestellen
- Om de installatie van de inbouwdoos te vereenvoudigen is de inbouwdoos voorzien van een uitneembare deksel waarop zich twee waterpassen bevinden
- Om INSERT+ 1/2 te installeren in de oude modellen INSERT 1/2 inbouwdozen zijn adapters als accessoire verkrijgbaar
- Geleverd met 0,2 m voormonteerde H07RN-F kabel
- Voor de serie INSERT+ 2 zijn als accessoire connectoren voor doorvoerverbinding leverbaar. De connectoren zijn geschikt voor kabels van Ø 7 - Ø 10,5 mm en van Ø 14 - Ø 17 mm
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



INSERT+ 1

IP65 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275	■	304117	179,00	-
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250	■	304116	179,00	🚚
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275	■	304119	179,00	-
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250	■	304118	179,00	🚚
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275	□	304115	179,00	-
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250	□	304114	179,00	🚚



INSERT+ 2

IP65 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553	■	304123	203,00	-
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503	■	304122	203,00	🚚
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553	■	304125	203,00	-
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503	■	304124	203,00	🚚
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553	□	304121	203,00	-
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503	□	304120	203,00	🚚

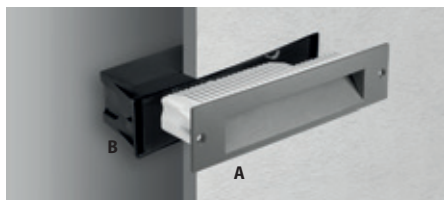


Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
INSERT+ 1				
Inbouwdoos INSERT+ 1		310475	13,00	
INSERT+ 2				
Inbouwdoos Insert + 2		310490	16,00	



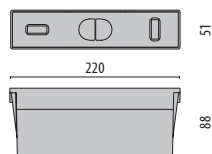
310475



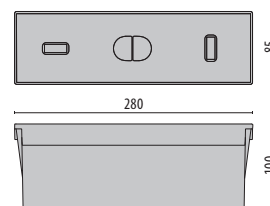
Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

ELEMENTEN
A armatuur
B inbouwdoos



310475



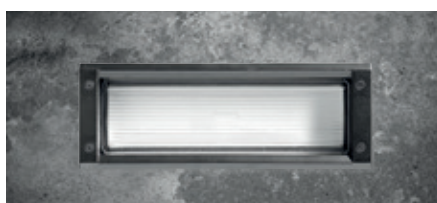
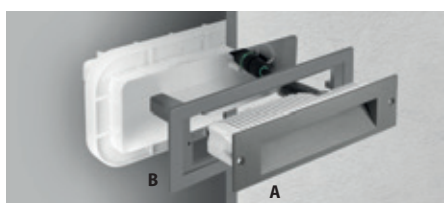
310490

Optionele accessoires

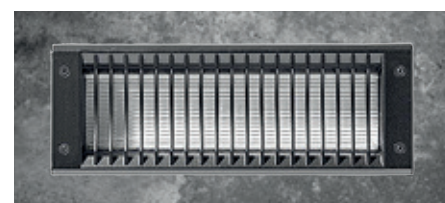
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
INSERT+ 1				
Adapter INSERT+ 1 (achteraf kit Insert 1)		310476	16,00	-
Adapter INSERT+ 1 (achteraf kit Insert 1)		310477	16,00	-
Adapter INSERT+ 1 (achteraf kit Insert 1)		310478	16,00	
INSERT+ 2				
Adapter INSERT+ 2 (achteraf kit Insert 2)		310487	16,00	-
Adapter INSERT+ 2 (achteraf kit Insert 2)		310488	16,00	-
Adapter INSERT+ 2 (achteraf kit Insert 2)		310489	16,00	
Connector Y 3 WEG Ø 14-17 mm IP 68		310495	16,00	-
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	16,00	-



310495
310496



INSERT 1



INSERT 2

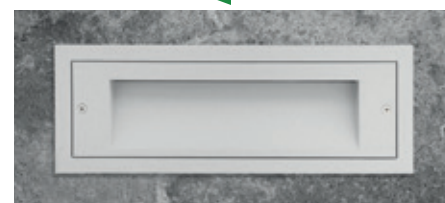
Complete unit

1A+1C = 2 artikelnr. separaat te bestellen

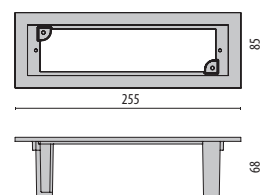
ELEMENTEN
A armatuur
C adapter



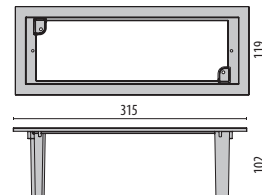
INSERT+ 1



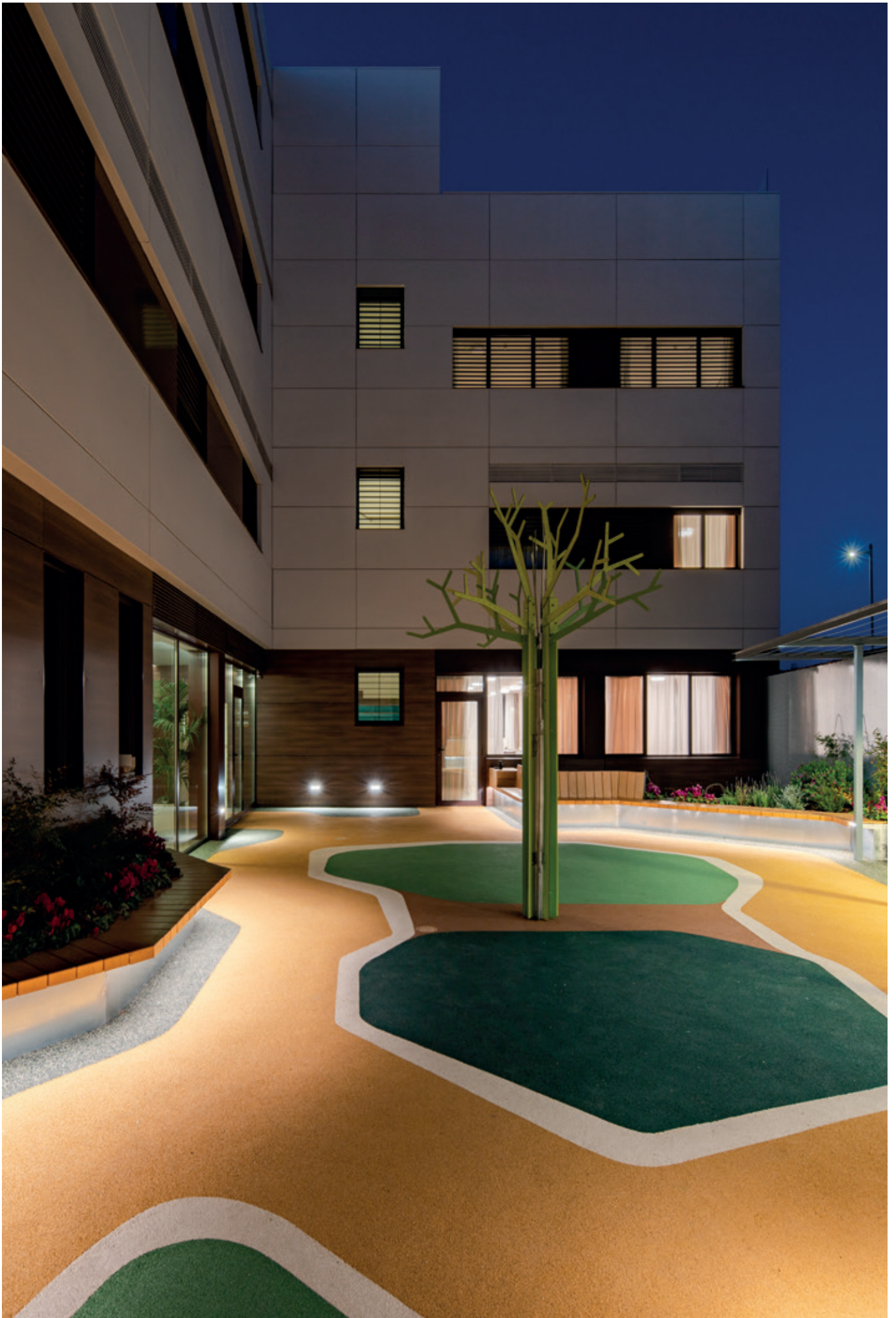
INSERT+ 2



310476
310477
310478



310487
310488
310489



Assisted living María Auxiliadora - Granada - Spain

INSERT+ 1 MARINE

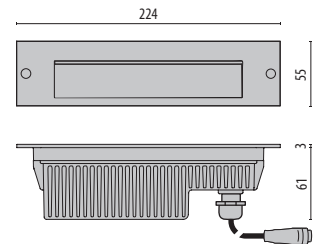


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ BR-10 / Natuurlijk messing / Glanzend

Serie wandinbouwarmaturen voor binnen en buiten voor algemene- en orientatieverlichting bestaande uit:

- Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- EPDM pakkingen
- Ring in gegoten marine messing ISO 9223 (CX)
- Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- Elektrische connector voor kabels Ø 7 - Ø 12 mm
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Inbouwdoos separaat te bestellen
- Om de installatie van de inbouwdoos te vereenvoudigen is de inbouwdoos voorzien van een uitneembare deksel waarop zich twee waterpassen bevinden
- Geleverd met 0,2 m voormonteerde H07RN-F kabel
- Het natuurlijke metaal ondergaat een normaal oxidatieproces. Om de originele glans te behouden of terug te krijgen, is het voldoende dat men het oppervlak met een in de handel normaal verkrijgbaar product oppoetst
- Behuizing van uiterst corrosiebestendig en gezandstraald spuitgietaluminium
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



INSERT+ 1 MARINE

IP65 - IK07

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	354	■	304792	224,00	-
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	325	■	304791	224,00	-



Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
INSERT+ 1 MARINE				
Inbouwdoos INSERT+ 1		310475	13,00	



310475

INSERT+ 3



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Algemene wandinbouwarmaturen voor binnen en buiten, bestaande uit:

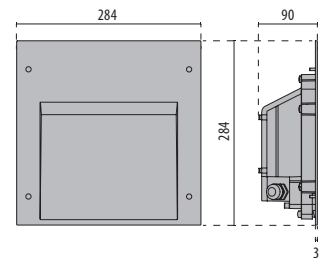
- Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van helder veiligheidsglas (A26/W versies)
- Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- Pakking in slijtvast siliconen
- Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- Elektrische connector voor kabels $\varnothing 7 - \varnothing 12$ mm
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Inbouwdoos separaat te bestellen
- Geleverd met 0,5 m voorgemonteerde HornF-5-kabel
- Anti-vandalisme kit als accessoire leverbaar
- Als accessoires leverbaar, kabelconnectoren voor doorvoerbedrading. De connectoren zijn geschikt voor kabels van $\varnothing 7 - \varnothing 10,5$ mm en van $\varnothing 14 - \varnothing 17$ mm
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



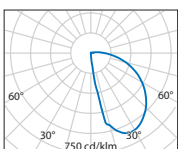
INSERT+3 A/W



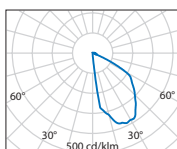
INSERT+3 A26/W



Identificatie en indeling van de optieken



A/W - 27W - 4000K
180° — 0° | 90° — 270°



A26/W - 26W - 4000K
180° — 0° | 90° — 270°

INSERT+ 3 A/W

IP66 - IK10

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592	■	3100879	288,00	-
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502	■	3100877	288,00	-
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592	■	3100878	288,00	-
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502	■	3100876	288,00	-



INSERT+ 3 A26/W

IP66 - IK10

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR/ AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399	■	3100875	360,00	-
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388	■	3100881	360,00	-
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399	■	3100882	360,00	-
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388	■	3100880	360,00	-

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
INSERT+3				
Inbouwdoos INSERT+3		3100883	77,00	-



3100883

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
INSERT+ 3				
Vandaalbestendige sluitschroeven van Rvs		3100992	6,00	-
Connector Y 3 WEG Ø 14-17 mm IP 68		310495	16,00	-
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	16,00	-

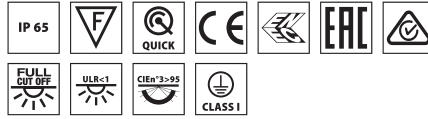


3100992



310495
310496

MIMIK 10 POST



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Bollard bestaande uit:

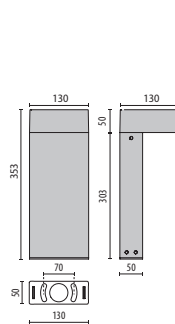
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- Reflector van gesatineerd zeer zuiver aluminium (Al 99.98)
- Pakking in slijtvast siliconen
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- Bodemplaat meegeleverd
- Vloermontagevoeten dienen bij de 1000HU modellen separaat besteld te worden
- Geschikt voor toepassing op plaatsen waar de armaturen moeten voldoen aan de normen van lichtvervuiling
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- EVSA DALI. Raadpleeg de fabrikant
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



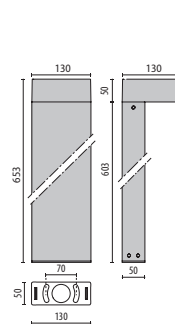
A/I



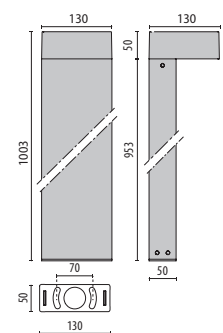
CP/T3



MIMIK 10 POST
300

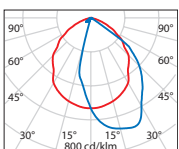


MIMIK 10 POST
600

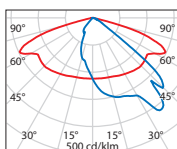


MIMIK 10 POST
1000

Identificatie en indeling van de optieken



A/I - 10W - 4000K
180° — 15° — 90° — 270°



CP/T3 - 10W - 4000K
180° — 15° — 90° — 270°

MIMIK 10 POST 300

IP65 - IK08

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	✓	80	4000	A/I	-	1075	915	■	304619	238,00	-
10	I	✓	80	3000	A/I	-	1006	745	■	304617	238,00	-
10	I	✓	80	4000	A/I	-	1075	915	■	304620	238,00	-
10	I	✓	80	3000	A/I	-	1006	745	■	304618	238,00	🚚

MIMIK 10 POST 600

IP65 - IK08

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	✓	80	4000	A/I	-	1075	915	■	304615	248,00	-
10	I	✓	80	3000	A/I	-	1006	745	■	304613	248,00	-
10	I	✓	80	4000	A/I	-	1075	915	■	304616	248,00	🚚
10	I	✓	80	3000	A/I	-	1006	745	■	304614	248,00	🚚

MIMIK 10 POST 1000

IP65 - IK08

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	✓	70	4000	CP/T3	-	1076	762	■	306555	284,00	-
10	I	✓	70	3000	CP/T3	-	1000	719	■	306554	284,00	-
10	I	✓	70	4000	CP/T3	-	1076	762	■	306553	284,00	🚚
10	I	✓	70	3000	CP/T3	-	1000	719	■	306552	284,00	🚚

MIMIK 10 POST 1000 HU

IP65 - IK08

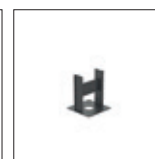
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	✓	70	4000	CP/T3	-	1076	762	■	3112996	268,00	-
10	I	✓	70	3000	CP/T3	-	1000	719	■	3112995	268,00	-
10	I	✓	70	4000	CP/T3	-	1076	762	■	3112998	268,00	🚚
10	I	✓	70	3000	CP/T3	-	1000	719	■	3112997	268,00	🚚

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
MIMIK 10 POST 1000				
Plate HU MIMIK10 POST	■	3112991	64,00	-
Plate HU MIMIK10 POST	■	3112992	64,00	🚚
Plate FR MIMIK10 POST	■	3112993	128,00	-
Plate FR MIMIK10 POST	■	3112994	128,00	🚚



3112991



3112992



3112993

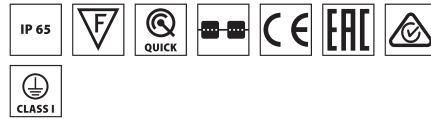


3112994



Torreblanca - Malaga - Spain

Q-LIGHT

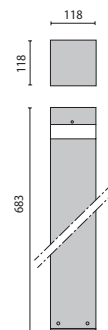


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Bollard bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- Afscherming van transparant technopolymeer, UV-stabiel en stootbestendig
- Afscherming en bodemplaat voor de installatie op de grond van gelakt persgegoten aluminium
- Persgegoten aluminium kabel opbergruimte voor bekabeling met twee kabelklemmen PG11 voor kabels van Ø 5 mm tot Ø 10 mm
- Roestvrijstalen schroeven en moeren
- Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Bodemplaat meegeleverd
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Q-LIGHT

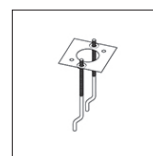
IP65 - IK05

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	S/W	-	2088	1151	■	306671	412,00	-
14	I	-	80	3000	S/W	-	1944	1024	■	306670	412,00	-
14	I	-	80	4000	S/W	-	2088	1151	■	306669	412,00	-
14	I	-	80	3000	S/W	-	1944	1024	■	306668	412,00	-



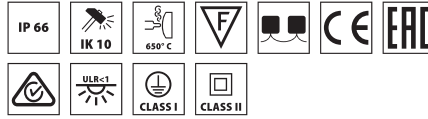
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Q-LIGHT				
Grondplaat Q-series		310398	32,00	-



310398

KHA



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- INOX / RVS / Mat

Serie mastarmaturen voor buiten, bestaande uit:

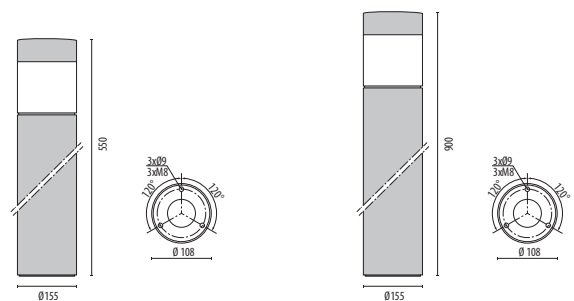
- Behuizing en deksel van AISI 316 elektro-gepolijst RVS of van aluminium met polyester poedercoating ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van transparant Uv-bestendig polycarbonaat
- Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- Koellichaam van aluminium
- Pakking in slijtvast siliconen
- Elektrische componenten compartiment van technopolymeer
- Verbindingsbox van technopolymeer met zekeringshouder om de elektrische verbinding te vergemakkelijken
- Voor lijnverbinding is een set met scheurbestendige kabelklem als accessoire leverbaar
- TECH versies zijn voorzien van elektrische IP68-aansluitdoos van technopolymeer en armatuur aansluitingskabel H07RN-F, geschikt voor Ø 7 - 13,5 mm kabels. Hiermee is de armatuur op het netwerk aan te sluiten zonder deze te hoeven openen
- Schroeven van roestvrij staal
- Basis voor bevestiging aan de vloer van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- Robuuste vloermontagevoeten van RVS AISI 304 zijn als accessoire verkrijgbaar. Deze worden aanbevolen voor montage in openbare gebieden
- Voor installatie in gietbeton zijn RVS ankerbouten als accessoire verkrijgbaar, die bij de standaard voet van spuitgiet aluminium en de Base HU (voor zwaar gebruik) passen
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



AN-96

BK-81

INOX



KHA
5

KHA
9

KHA 5 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06060196	500,00	-
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06061096	507,00	-
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06059896	500,00	-
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06060796	507,00	-
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06060081	500,00	-
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06060981	507,00	-
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06059781	500,00	-
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06060681	507,00	-
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06060204	690,00	-
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06061104	698,00	-
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06059904	690,00	-
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06060804	698,00	-

KHA 9 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

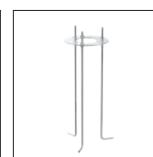
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06062996	564,00	-
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06063896	570,00	-
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06062696	564,00	-
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06063596	570,00	-
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06062881	564,00	-
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06063781	570,00	-
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06062581	564,00	-
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06063481	570,00	-
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06063004	791,00	-
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06063904	799,00	-
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06062704	791,00	-
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06063604	799,00	-

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
KHA				
Lichtafscherming in aluminiumplaat, beperkt de lichtuitstraling tot ongeveer 200° op het horizontale vlak		14049720	30,00	-
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		14049320	64,00	-
Wartel PG 13,5 met trekontlasting voor lijnmontage		14002384	9,00	-



14049720

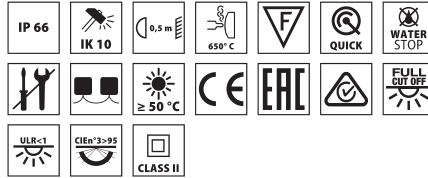


14049320



14002384

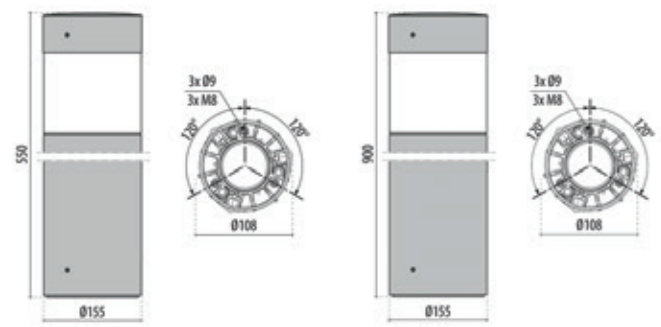
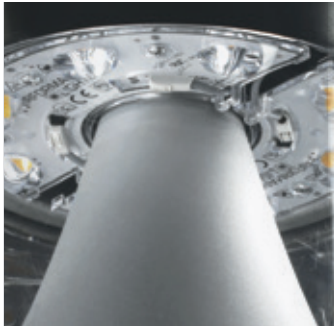
KHA TECH



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- INOX / RVS / Mat

- Serie mastarmaturen voor buiten, bestaande uit:
- Behuizing en deksel van AISI 316 elektro-gepolijst RVS of van aluminium met polyester poedercoating ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Afscherming van transparant Uv-bestendig polycarbonaat
 - De optische unit zorgt voor specifieke lichtverdelingen. Ontworpen met superieure passieve koeling en maximale slagvastheid
 - Koellichaam van aluminium
 - Pakking in slijtvast siliconen
 - Elektrische componenten compartiment van technopolymeer
 - Elektrische aansluiting middels aansluitdoos IP68 vervaardigd van technopolymeer, verbonden met H07RN-F Neopreen kabel aan het armatuur, geschikt voor doorvoering en kabels Ø 7 - 13,5 mm. Hiermee is het armatuur aan te sluiten zonder te openen
 - Schroeven van roestvrij staal
 - Basis voor bevestiging aan de vloer van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
 - Robuuste vloermontagevoeten van RVS AISI 304 zijn als accessoire verkrijgbaar. Deze worden aanbevolen voor montage in openbare gebieden
 - Voor installatie in gietbeton zijn RVS ankerbouten als accessoire verkrijgbaar, die bij de standaard voet van spuitgiet aluminium en de Base HU (voor zwaar gebruik) passen
 - Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
 - Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



KHA TECH
5

KHA TECH
9

KHA TECH 5 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587	■	3114016	575,00	-
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508	■	3114011	575,00	-
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587	■	3114014	575,00	-
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508	■	3114009	575,00	-
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587	■	3114018	806,00	-
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508	■	3114013	806,00	-

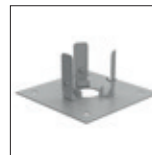
KHA TECH 9 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587	■	3114006	633,00	-
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508	■	3114001	633,00	-
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587	■	3114004	633,00	-
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508	■	3113999	633,00	-
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587	■	3114008	921,00	-
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508	■	3114003	921,00	-

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
KHA TECH				
Vloermontagevoet met flens in roestvrij staal AISI 316		3114402	172,00	-
Vloermontagevoet in roestvrij staal AISI 316		3114401	114,00	-
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		14049320	64,00	-



3114402



3114401



14049320

KHA SLIM



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- INOX / RVS / Mat

Serie mastarmaturen voor buiten, bestaande uit:

- Behuizing en deksel van AISI 316 elektro-gepolijst RVS of van aluminium met polyester poedercoating ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van transparant technopolymeer, UV-stabiel en stootbestendig
- Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- Pakking in slijtvast siliconen
- Elektrische verbinding met snelconnector, gemaakt van PA66 zonder halogenen en fosfor, met contacten van verzilverd koper, voor kabels Ø 9 - Ø 14 mm
- Koellichaam van geëxtrudeerd aluminium
- Schroeven van roestvrij staal
- Elektrische componenten compartiment van technopolymeer
- Voor montage in cement (sokkel) zijn ankerbouten separaat leverbaar als accessoire
- Basis voor bevestiging aan de vloer van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- Voor de versie KHA SLIM 220 kan de bevestiging aan de vloer gemaakt worden met gebruik van een pen van verzinkt staal die rechtstreeks in het cement gemetseld moet worden, of een basis van rvs die met pluggen (inbegrepen) aan de vloer bevestigd moet worden, beide leverbaar als accessoires
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



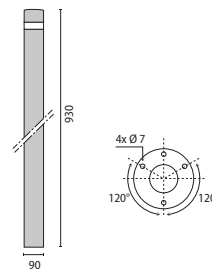
Seafront Muelle 1 - Málaga - Spain



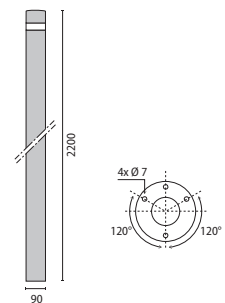
AN-96

BK-81

INOX



KHA SLIM
93



KHA SLIM
220

KHA SLIM 93 LED C/EW

IP66 - IK09 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546	■	06083796	564,00	-
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483	■	06083496	564,00	-
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546	■	06083681	564,00	-
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483	■	06083381	564,00	-
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546	■	06083804	690,00	-
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483	■	06083504	690,00	-

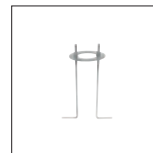
KHA SLIM 220 LED C/EW

IP66 - IK09 - 650 °C

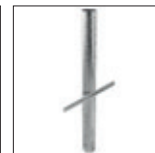
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546	■	06081396	753,00	-
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483	■	06081096	753,00	-
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546	■	06081281	753,00	-
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483	■	06080981	753,00	-
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546	■	06081404	943,00	-
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483	■	06081104	943,00	-

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
KHA SLIM				
Giet-grondstuk betonsokkel met RVS basisplaat en RVS pennen (voor KHA SLIM H max 93 cm)		14071320	27,00	-
Sokkel in thermisch verzinkt staal om in de vloer te bevestigen (alleen voor model H 220/250 cm)		14071220	178,00	-
Vloermontagevoet met flens in roestvrij staal AISI 316 (alleen voor mod. H 220/250 cm)		14071120	480,00	-



14071320



14071220



14071120

ORION POST

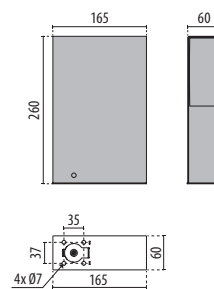


■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

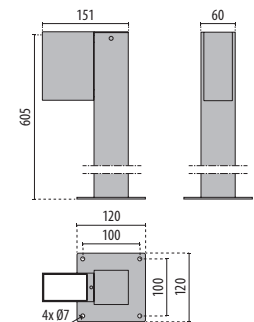
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Bollard bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- Aluminium reflector
- Pakking in slijtvast siliconen
- Gelakt RVS armatuur voor (ORION POST 260)
- Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium (ORION POST 600)
- Bodemplaat meegeleverd
- Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



ORION POST
260



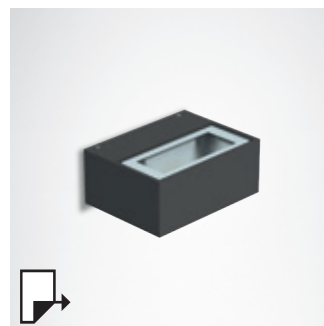
ORION POST
600



ORION POST 260



ORION POST 600



pg 274
ORION H



pg 276
ORION V

ORION POST 260

IP65 - IK08

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5.5	I	-	80	4000	A/M	-	742	72	■	3106842	245,00	-
5.5	I	-	80	3000	A/M	-	675	72	■	3106841	245,00	-



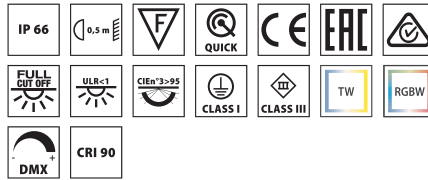
ORION POST 600

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5.5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	409	■	3106293	221,00	-
5.5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	409	■	3106292	221,00	-



TYK+ 10

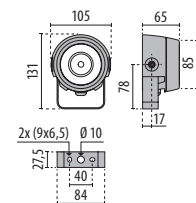
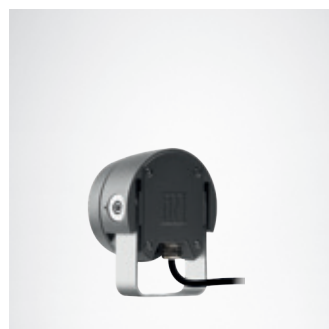


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

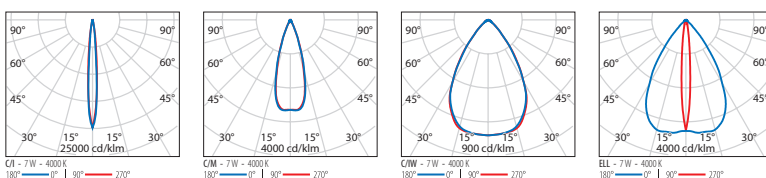
■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- Optiegroep speciaal voor architectonische verlichting ontworpen; de combinatie van intern ontwikkelde optieken en lichtbronnen zorgt voor een nauwkeurige lichtverdeling zonder kleuraberratie
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Scheurbestendige kabelklem in vernikkeld messing M16x1.5 voor kabels van Ø 5 mm tot Ø 10 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- RVS wandbeugel voor montage aan de muur
- Compleet met 1 meter kabel H05RN-F 3G1 mm²
- Compleet met RVS goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- De accessoire ronde lichtafscherming is compatibel met de versies met een concentrerende C/I lens
- Armatuur inclusief driver
- Neem voor de versies ELL 35x65 / 65x35 contact op de afdeling verkoop
- TYK+ 10 RM versies zijn van klasse III, zonder uitgangskabel. Deze zijn alleen met de als accessoire verkrijgbare bijbehorende voedingsunits te voeden
- IP66 waterdichte DALI2-dimbare voedingsunits zijn te verkrijgen in gelakte doos van spuitaluminium, of op IP20 metalen platen gemonteerd voor inbouw in waterdichte schakelapparatuur
- De elektrische verbinding tussen de voedingsunits en de bijbehorende schijnwerper mag een maximale kabellengte van 20 m hebben
- De versies RGBW en Tunable White worden gevoed met 48V gelijkstroom door SELV-drivers, verkrijgbaar als accessoire. De kleurregeling verloopt via de DMX-interface
- DMX-controller voor de versies RGBW en Tunable White, als accessoire separaat te bestellen
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Identificatie en indeling van de optieken



TYK+ 10 C/I

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
7	I	-	80	4000	C/I	10°	700	560	■	3107283	236,00	
7	I	-	80	3000	C/I	10°	650	519	■	3107284	236,00	

2700K-versies op internet beschikbaar



TYK+ 10 C/M

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
7	I	-	80	4000	C/M	34°	700	598	■	3107286	236,00	
7	I	-	80	3000	C/M	34°	650	554	■	3107287	236,00	

2700K-versies op internet beschikbaar

TYK+ 10 RGBW C/M

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
RGBW LED												
6	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	196	170	■	3113654	583,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar



TYK+ 10 TW C/M

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
TunableWhite Power LED												
5	III	-	90	tw 2700-5700	C/M	30°	500	443	■	3113655	583,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar



TYK+ 10 C/IW

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
7	I	-	80	4000	C/IW	65°	700	585	■	3107289	236,00	-
7	I	-	80	3000	C/IW	65°	650	542	■	3107290	236,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar



TYK+ 10 ELL

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
7	I	-	80	4000	ELL	9°x70°	700	474	■	3107292	236,00	-
7	I	-	80	4000	ELL	70°x9°	700	473	■	3107295	236,00	-
7	I	-	80	3000	ELL	9°x70°	650	439	■	3107293	236,00	-
7	I	-	80	3000	ELL	70°x9°	650	439	■	3107296	236,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

TYK+ 10 RM C/I

IP66 - IK06

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 1CH												
15	III	-	80	4000	C/I	10°	1240	837	■	3112335	206,00	-
15	III	-	80	3000	C/I	10°	1180	735	■	3112336	206,00	-



TYK+ 10 RM C/M

IP66 - IK06

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 1CH												
15	III	-	80	4000	C/M	34°	1240	894	■	3112338	206,00	-
15	III	-	80	3000	C/M	34°	1180	828	■	3112339	206,00	-

TYK+ 10 RM C/IW

IP66 - IK06

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 1CH												
15	III	-	80	4000	C/IW	65°	1240	875	■	3112341	206,00	-
15	III	-	80	3000	C/IW	65°	1180	810	■	3112342	206,00	-

TYK+ 10 RM ELL

IP66 - IK06

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 1CH												
15	III	-	80	4000	ELL	9°x70°	1240	708	■	3112344	206,00	-
15	III	-	80	4000	ELL	70°x9°	1240	710	■	3112347	206,00	-
15	III	-	80	3000	ELL	9°x70°	1180	656	■	3112345	206,00	-
15	III	-	80	3000	ELL	70°x9°	1180	657	■	3112348	206,00	-

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
TYK+10 RGBW / TYK+10 TW				
Driver kit - CV 100 W - 48 V		310950	184,00	-
Driver kit - CV 500 W - 48 V		310951	375,00	-
Controller DMX touch black		3117845	309,00	-
Controller DMX touch white		3117844	309,00	-
TYK+ 10 RM				
DRIVER UNIT 20 W 1A - 1CH - DALI		3112413	75,00	-
Driver Box 20 W 1A - 1CH - DALI	■	3112468	133,00	-



310950

310951

3112413



3112468

3117845

3117844

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
TYK+ 10 C/I				
Ronde lichtafscherming	■	3107463	29,00	-
TYK+ 10				
Barndoors in zwart gelakte staalplaat	■	3112969	67,00	-
Grondspies	■	700191	13,00	🚚
Extra rotatiebeugel +25°/-90°		3108556	30,00	-



3107463

3112969

700191

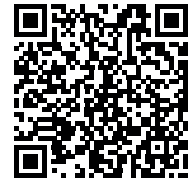
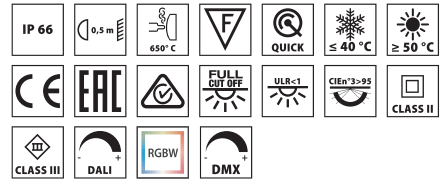


3108556

TYK+ 20



reddot winner 2021

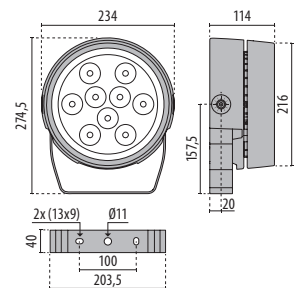


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

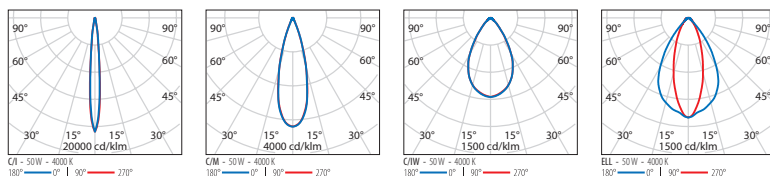
■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van de armatuur bestaande uit twee aparte compartimenten, die zorgen voor maximale dissipatie van de warmte afkomstig van de elektronische onderdelen en LED's, vervaardigd in spuitgietaluminium, gelakt met polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- Optiegroep speciaal voor architectonische verlichting ontworpen; de combinatie van intern ontwikkelde optieken en lichtbronnen zorgt voor een nauwkeurige lichtverdeling zonder kleuraberratie
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Scheurbestendige kabelklem in vernikkeld messing M20x1.5 voor kabels van Ø 10 mm tot Ø 14 mm
- Driver beschermd tegen piekspanningen van het netwerk tot 6 kV (DM)
- Schroeven van roestvrij staal
- RVS wandbeugel voor montage aan de muur
- Compleet met RVS goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- De accessoire ronde lichtafscherming is compatibel met de versies met een concentrerende C/I lens
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver
- Neem voor de versies ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contact op de afdeling verkoop
- De RGBW-versies worden gevoed met 48 V gelijkstroom SELV-drivers, die als toebehoren verkrijgbaar zijn. Een DMX interface zorgt voor kleurbeheer
- DMX-signaalgenerator voor RGBW versies apart te bestellen
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Identificatie en indeling van de optieken



TYK+ 20 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
50	II	-	80	4000	C/I	10°	5880	4593	■	3107328	689,00	-
50	II	-	80	3000	C/I	10°	5440	4255	■	3107329	689,00	-
35	II	-	80	4000	C/I	10°	4165	3304	■	3107298	689,00	-
35	II	-	80	3000	C/I	10°	3858	3060	■	3107299	689,00	-



Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	II	-	80	4000	C/I	10°	5880	4593	■	3107343	761,00	-
50	II	-	80	3000	C/I	10°	5440	4255	■	3107344	761,00	-
35	II	-	80	4000	C/I	10°	4165	3304	■	3107313	761,00	-
35	II	-	80	3000	C/I	10°	3858	3060	■	3107314	761,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

TYK+ 20 C/M

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
50	II	-	80	4000	C/M	34°	5880	5031	■	3107331	689,00	-
50	II	-	80	3000	C/M	34°	5440	4660	■	3107332	689,00	-
35	II	-	80	4000	C/M	34°	4165	3676	■	3107301	689,00	-
35	II	-	80	3000	C/M	34°	3858	3406	■	3107302	689,00	-



Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	II	-	80	4000	C/M	34°	5880	5031	■	3107346	761,00	-
50	II	-	80	3000	C/M	34°	5440	4660	■	3107347	761,00	-
35	II	-	80	4000	C/M	34°	4165	3676	■	3107316	761,00	-
35	II	-	80	3000	C/M	34°	3858	3406	■	3107317	761,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

TYK+ 20 RGBW C/M

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
RGBW LED												
37	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1832	1477	■	3112196	1560,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar



TYK+ 20 C/I/W

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
50	II	-	80	4000	C/I/W	65°	5880	4968	■	3107334	689,00	-
50	II	-	80	3000	C/I/W	65°	5440	4603	■	3107335	689,00	-
35	II	-	80	4000	C/I/W	65°	4165	3569	■	3107304	689,00	-
35	II	-	80	3000	C/I/W	65°	3858	3306	■	3107305	689,00	-



Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	II	-	80	4000	C/I/W	65°	5880	4968	■	3107349	761,00	-
50	II	-	80	3000	C/I/W	65°	5440	4603	■	3107350	761,00	-
35	II	-	80	4000	C/I/W	65°	4165	3569	■	3107319	761,00	-
35	II	-	80	3000	C/I/W	65°	3858	3306	■	3107320	761,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

TYK+ 20 ELL

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
50	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	5880	3125	■	3107337	689,00	-
50	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	5440	2895	■	3107338	689,00	-
35	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	4165	2245	■	3107307	689,00	-
35	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	3858	2080	■	3107308	689,00	-



Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	5880	3125	■	3107352	761,00	-
50	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	5440	2895	■	3107353	761,00	-
35	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	4165	2245	■	3107322	761,00	-
35	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	3858	2080	■	3107323	761,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
TYK+ 20 RGBW				
Driver kit - CV 100 W - 48 V		310950	184,00	-
Driver kit - CV 500 W - 48 V		310951	375,00	-
Controller DMX touch white		3117844	309,00	-
Controller DMX touch black		3117845	309,00	-



310950



310951



3117844



3117845

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
TYK+ 20				
Barndoors in zwart gelakte staalplaat	■	3112970	159,00	-
Ronde lichtafscherming	■	3107466	40,00	-
Twee-assige rotatiebeugel voor glijdende basis		3107473	22,00	-
Extra rotatiebeugel +55°/-90°		3108557	58,00	-
Glijdende basis uit gelakt aluminium voor montage op masten met diameter Ø 60 mm	■	14099896	61,00	-
Glijdende basis uit gelakt aluminium voor montage op masten met diameter Ø 90 mm	■	14099696	61,00	-
Glijdende basis uit gelakt aluminium voor montage op masten met diameter Ø 60-76 mm. 1 armatuur	■	14029094	66,00	-
Glijdende basis uit gelakt aluminium voor montage op masten met diameter 60-76 mm 2 armaturen	■	14047194	64,00	-



3112970



3107466



3107473



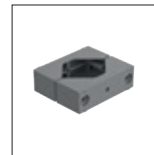
3108557



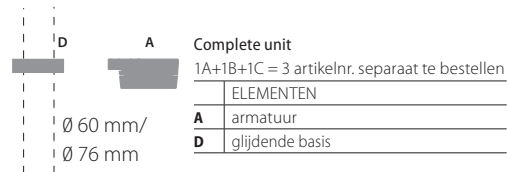
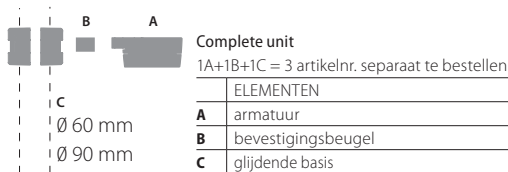
14099896



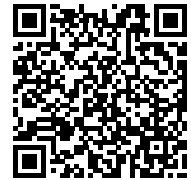
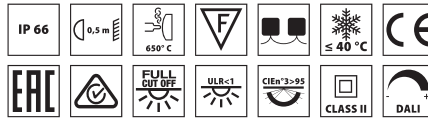
14099696



14029094
14047194



TYK+ 30



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

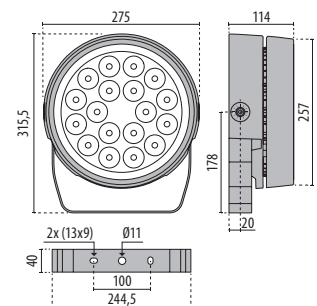
■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

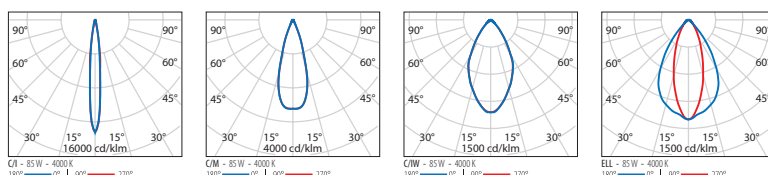
- Behuizing van de armatuur bestaande uit twee aparte compartimenten, die zorgen voor maximale dissipatie van de warmte afkomstig van de elektronische onderdelen en LED's, vervaardigd in spuitgietaluminium, gelakt met polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- Optiegroep speciaal voor architectonische verlichting ontworpen; de combinatie van intern ontwikkelde optieken en lichtbronnen zorgt voor een nauwkeurige lichtverdeling zonder kleuraberratie
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Scheurbestendige kabelklem in vernikkeld messing M20x1.5 voor kabels van Ø 10 mm tot Ø 14 mm
- Ieder armatuur is voorzien van twee scheurbestendige wartels IP 68 en een dop voor een aansluiting op het lichtnet van een enkele armatuur of in een doorlopende rij
- Driver beschermd tegen piekspanningen van het netwerk tot 6 kV (DM)
- Schroeven van roestvrij staal
- RVS wandbeugel voor montage aan de muur
- Compleet met RVS goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- De accessoire ronde lichtafscherming is compatibel met de versies met een concentrerende C/I lens
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver
- Neem voor de versies ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contact op de afdeling verkoop
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Commercial Building Warmteservice - Gouda - Netherlands



Identificatie en indeling van de optieken



TYK+ 30 C/I

IP66 - IK09 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215	■	3107358	952,00	-
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610	■	3107359	952,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215	■	3107373	1023,00	-
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610	■	3107374	1023,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

TYK+ 30 C/M

IP66 - IK09 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788	■	3107361	952,00	-
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8141	■	3107362	952,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788	■	3107376	1023,00	-
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8141	■	3107377	1023,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

TYK+ 30 C/IW

IP66 - IK09 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8613	■	3107364	952,00	-
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7979	■	3107365	952,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8613	■	3107379	1023,00	-
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7979	■	3107380	1023,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

TYK+ 30 ELL

IP66 - IK09 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5559	■	3107367	952,00	-
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149	■	3107368	952,00	-

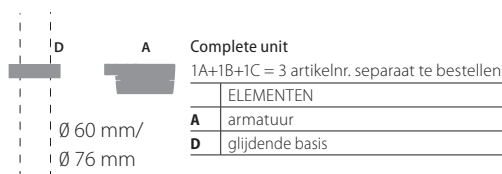
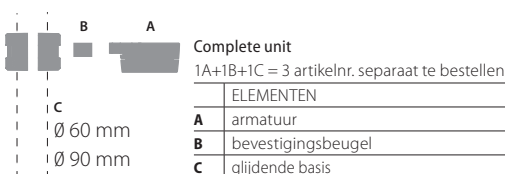
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5559	■	3107382	1023,00	-
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149	■	3107383	1023,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
TYK+ 30 C/I				
Ronde lichtafscherming	■	3107469	46,00	-
TYK+ 30				
Twee-assige rotatiebeugel voor glijdende basis		3107473	22,00	-
Extra rotatiebeugel +55°/-90°		3108558	66,00	-
Glijdende basis uit gelakt aluminium voor montage op masten met diameter Ø 60 mm	■	14099896	61,00	-
Glijdende basis uit gelakt aluminium voor montage op masten met diameter Ø 90 mm	■	14099696	61,00	-
Glijdende basis uit gelakt aluminium voor montage op masten met diameter Ø 60-76 mm. 1 armatuur	■	14029094	66,00	-
Glijdende basis uit gelakt aluminium voor montage op masten met diameter 60-76 mm 2 armaturen	■	14047194	64,00	-



FOCUS+ ZERO



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

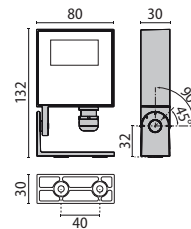
- Behuizing van gelakt spuitgietaluminium, kleine afmetingen
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- Aluminium reflector
- Scheurbestendige kabelklem M16x1.5 voor kabels Ø 5 - Ø 10 mm
- LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- Schroeven van roestvrij staal
- Verstelbare bevestigingsstang, in aluminium spuitgietwerk, gelakt
- Compleet met 1 meter kabel H05RN-F 3G1 mm²
- De versies FOCUS+ZERO KIT zijn voorzien van 3 meter kabel H05RN-F 3G1 mm²
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



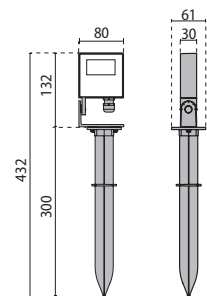
Private Villa - Verona - Italy



pg 321 - 325
FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+ ZERO



FOCUS+ ZERO
KIT

FOCUS+ ZERO S/EW

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	634	■	304611	91,00	-
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	611	■	304610	91,00	🚚
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	441	■	3111191	91,00	-



FOCUS+ ZERO KIT S/EW

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	634	■	305509	108,00	-
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	611	■	305508	108,00	🚚
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	441	■	3111192	108,00	-



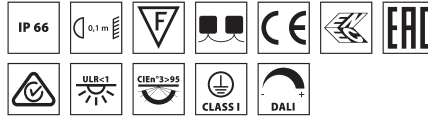
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
FOCUS+ ZERO - FOCUS+ ZERO KIT				
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	16,00	-
Connector Y 3 WEG Ø 14-17 mm IP 68		310495	16,00	-



310495
310496

FOCUS+1



■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

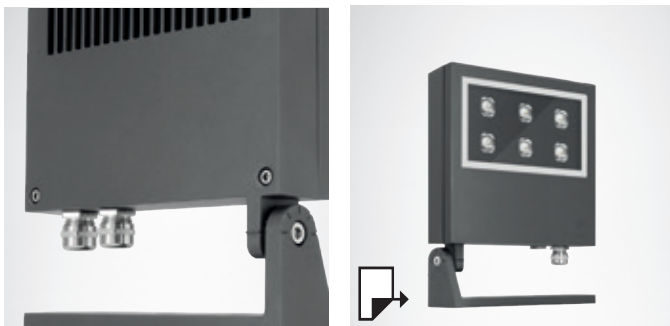
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

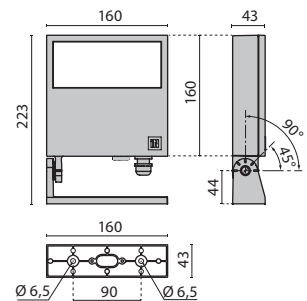
- Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- Pakking in slijtvast siliconen
- Scheurbestendige kabelklem M16x1.5 voor kabels Ø 5 - Ø 10 mm
- Versies met dimbare ballast leverbaar 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Informeer bij afdeling verkoop
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Verstelbare bevestigingsstang, in aluminium spuitgietwerk, gelakt
- Voor de bevestiging aan de grond is een grondspies van technopolymeer verkrijgbaar
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Church of the blessed virgin Mary - Borgo Nuovo - Verona - Italy



pg 321 - 325
FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+1 A/M

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	A/M	10°	1880	1308	■	305098	256,00	-
18	I	✓	70	3000	A/M	10°	1680	1170	■	305097	256,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	A/M	10°	1880	1308	■	305110	308,00	-
18	I	✓	70	3000	A/M	10°	1680	1170	■	305109	308,00	-

FOCUS+1 A/W

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	A/W	55°	1880	1239	■	305100	256,00	-
18	I	✓	70	3000	A/W	55°	1680	1108	■	305099	256,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	A/W	55°	1880	1239	■	305112	308,00	-
18	I	✓	70	3000	A/W	55°	1680	1108	■	305111	308,00	-

FOCUS+1 C/I

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	C/I	17°	1880	1395	■	305486	256,00	-
18	I	✓	70	3000	C/I	17°	1680	1247	■	305485	256,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	C/I	17°	1880	1395	■	305102	308,00	-
18	I	✓	70	3000	C/I	17°	1680	1247	■	305101	308,00	-

FOCUS+1 C/M

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	C/M	34°	1880	1389	■	305488	256,00	-
18	I	✓	70	3000	C/M	34°	1680	1242	■	305487	256,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	C/M	34°	1880	1389	■	305104	308,00	-
18	I	✓	70	3000	C/M	34°	1680	1242	■	305103	308,00	-

FOCUS+1 C/W

IP66 - IK06


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	C/IW	56°	1880	1320	■	305490	256,00	-
18	I	✓	70	3000	C/IW	56°	1680	1180	■	305489	256,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	C/IW	56°	1880	1320	■	305106	308,00	-
18	I	✓	70	3000	C/IW	56°	1680	1180	■	305105	308,00	-

FOCUS+1 ELL

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	1880	1462	■	305096	256,00	-
18	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	1680	1307	■	305095	256,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	1880	1462	■	305108	308,00	-
18	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	1680	1307	■	305107	308,00	-

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
FOCUS+ 1 Grondspies	■	700191	13,00	



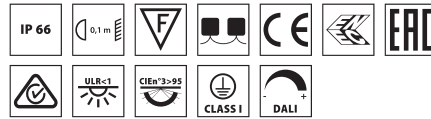
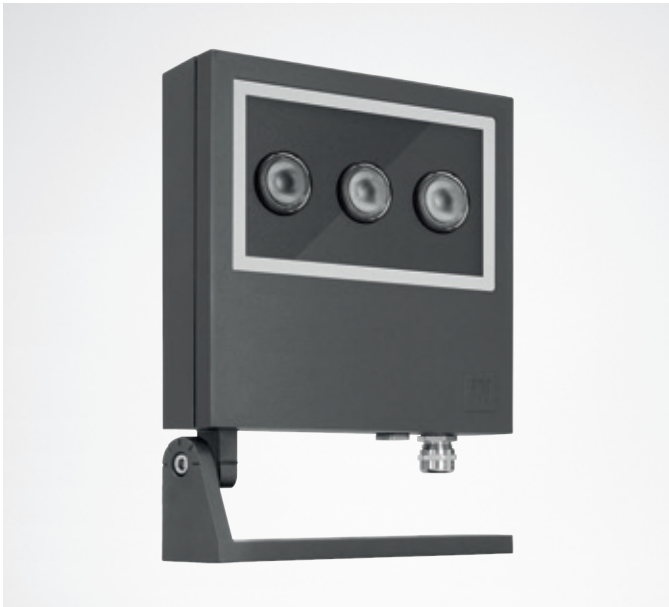
700191





Chapel of the Holy Shroud - Turin - Italy

FOCUS+2



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

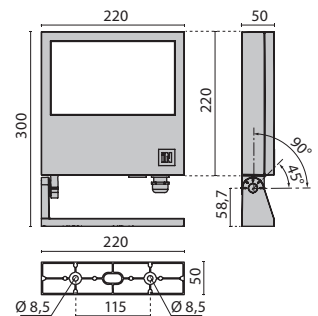
■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

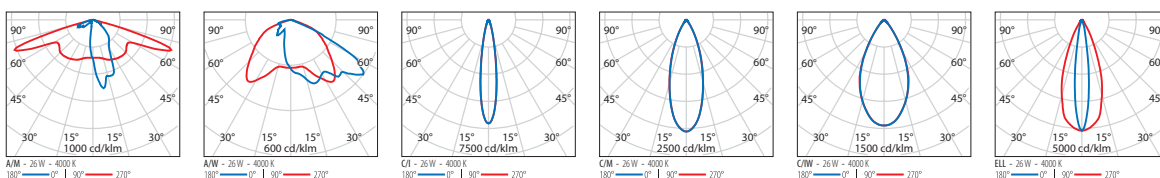
- Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- Pakking in slijtvast siliconen
- Verstelbare bevestigingsstang, in aluminium spuitgietwerk, gelakt
- Schroeven van roestvrij staal
- Kabelklem M20x1.5 voor kabels Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- Versies met dimbare ballast leverbaar 1-10V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Informeer bij afdeling verkoop
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Church of St. George in Braida - Verona - Italy



Identificatie en indeling van de optieken



FOCUS+2 A/M

IP66 - IK09

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	A/M	10°	2820	2069	■	305170	346,00	-
26	I	✓	70	3000	A/M	10°	2520	1853	■	305169	346,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	A/M	10°	2820	2069	■	305182	397,00	-
26	I	✓	70	3000	A/M	10°	2520	1853	■	305181	397,00	-



FOCUS+2 A/W

IP66 - IK09

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	A/W	55°	2820	2074	■	305172	346,00	-
26	I	✓	70	3000	A/W	55°	2520	1857	■	305171	346,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	A/W	55°	2820	2074	■	305184	397,00	-
26	I	✓	70	3000	A/W	55°	2520	1857	■	305183	397,00	-



FOCUS+2 C/I

IP66 - IK09

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	C/I	17°	2820	2189	■	305162	346,00	-
26	I	✓	70	3000	C/I	17°	2520	1960	■	305161	346,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	C/I	17°	2820	2189	■	305174	397,00	-
26	I	✓	70	3000	C/I	17°	2520	1960	■	305173	397,00	-



FOCUS+2 C/M

IP66 - IK09

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	C/M	34°	2820	2181	■	305164	346,00	-
26	I	✓	70	3000	C/M	34°	2520	1953	■	305163	346,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	C/M	34°	2820	2181	■	305176	397,00	-
26	I	✓	70	3000	C/M	34°	2520	1953	■	305175	397,00	-



FOCUS+2 C/W

IP66 - IK09

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	C/W	56°	2820	2037	■	305166	346,00	-
26	I	✓	70	3000	C/W	56°	2520	1824	■	305165	346,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	C/W	56°	2820	2037	■	305178	397,00	-
26	I	✓	70	3000	C/W	56°	2520	1824	■	305177	397,00	-



FOCUS+2 ELL

IP66 - IK09

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	2820	2292	■	305168	346,00	-
26	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	2520	2052	■	305167	346,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	2820	2292	■	305180	397,00	-
26	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	2520	2052	■	305179	397,00	-



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
FOCUS+2				
Glijdende basis uit gelakt aluminium voor montage op masten met diameter Ø 60 mm	■	14099896	61,00	-
Glijdende basis uit gelakt aluminium voor montage op masten met diameter Ø 90 mm	■	14099696	61,00	-
Bevestigingsbeugel	■	311043	17,00	-



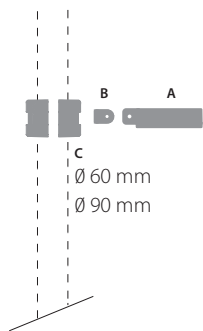
14099896



14099696



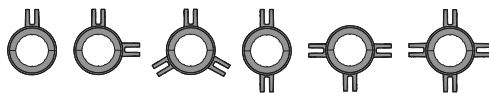
311043



Complete unit

1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen

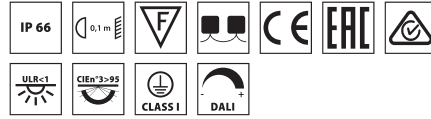
ELEMENTEN
A armatuur
B bevestigingsbeugel
C glijdende basis





Titul residential building - Moscow - Russia

FOCUS+3



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

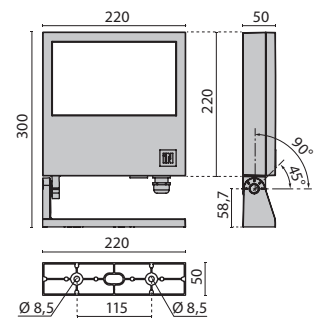
■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

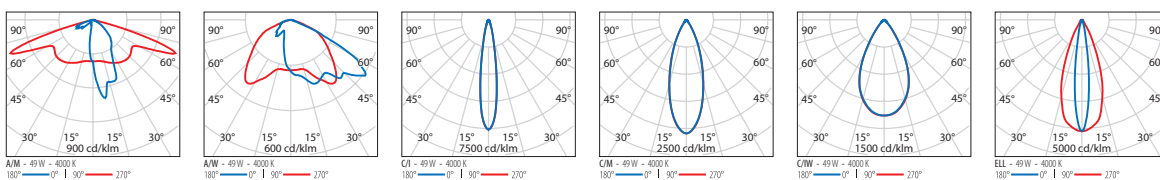
- Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- Pakking in slijtvast siliconen
- Verstelbare bevestigingsstang, in aluminium spuitgietwerk, gelakt
- Schroeven van roestvrij staal
- Kabelklem M20x1.5 voor kabels Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- Versies met dimbare ballast leverbaar 1-10V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Informeer bij afdeling verkoop
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Chapel of the holy shroud - Turin - Italy



Identificatie en indeling van de optieken



FOCUS+3 A/M

IP66 - IK09

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	A/M	10°	5640	3807	■	305242	449,00	-
49	I	-	70	3000	A/M	10°	5040	3409	■	305241	449,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	A/M	10°	5640	3807	■	305254	500,00	-
49	I	-	70	3000	A/M	10°	5040	3409	■	305253	500,00	-



FOCUS+3 A/W

IP66 - IK09

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	A/W	55°	5640	3820	■	305244	449,00	-
49	I	-	70	3000	A/W	55°	5040	3420	■	305243	449,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	A/W	55°	5640	3820	■	305256	500,00	-
49	I	-	70	3000	A/W	55°	5040	3420	■	305255	500,00	-



FOCUS+3 C/I

IP66 - IK09

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	C/I	17°	5640	4199	■	305234	449,00	-
49	I	-	70	3000	C/I	17°	5040	3760	■	305233	449,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	C/I	17°	5640	4199	■	305246	500,00	-
49	I	-	70	3000	C/I	17°	5040	3760	■	305245	500,00	-



FOCUS+3 C/M

IP66 - IK09

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	C/M	34°	5640	4114	■	305236	449,00	-
49	I	-	70	3000	C/M	34°	5040	3683	■	305235	449,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	C/M	34°	5640	4114	■	305248	500,00	-
49	I	-	70	3000	C/M	34°	5040	3683	■	305247	500,00	-



FOCUS+3 C/W

IP66 - IK09

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	C/IW	56°	5640	3852	■	305238	449,00	-
49	I	-	70	3000	C/IW	56°	5040	3449	■	305237	449,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	C/IW	56°	5640	3852	■	305250	500,00	-
49	I	-	70	3000	C/IW	56°	5040	3449	■	305249	500,00	-



FOCUS+3 ELL

IP66 - IK09

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	5640	4428	■	305240	449,00	-
49	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	5040	3964	■	305239	449,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	5640	4428	■	305252	500,00	-
49	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	5040	3964	■	305251	500,00	-



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
FOCUS+3				
Glijdende basis uit gelakt aluminium voor montage op masten met diameter Ø 60 mm	■	14099896	61,00	-
Glijdende basis uit gelakt aluminium voor montage op masten met diameter Ø 90 mm	■	14099696	61,00	-
Bevestigingsbeugel	■	311043	17,00	-



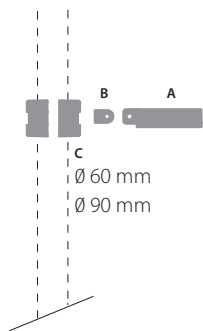
14099896



14099696



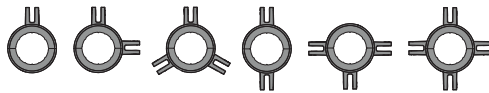
311043



Complete unit

1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen

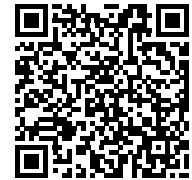
ELEMENTEN
A armatuur
B bevestigingsbeugel
C glijdende basis



CRICKET+ 10



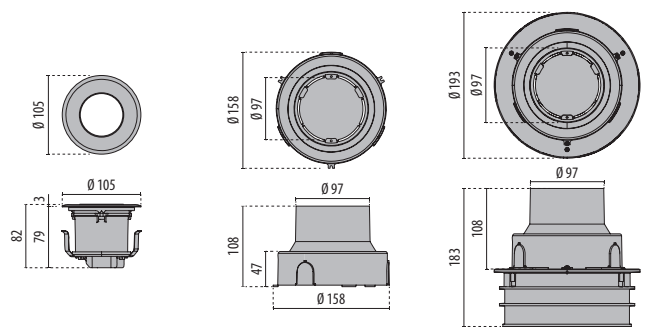
Cantina Valetti - Bardolino - Italy



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- INOX / RVS / Mat

- Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:
- Behuizing van geanodiseerd en zwart gelakt spuitgietaluminium
 - Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
 - Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
 - Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
 - De C/EW-uitvoeringen beschikken over een extra heldere, vlakke diffusor van gehard veiligheidsglas met gesatineerde afwerking
 - Sluitring van spuitgiet aluminium
 - Sluitring van AISI 316 roestvrijstaal met satijnen afwerking (RVS versies)
 - Waterdichte kabelaanluiting, WATER STOP
 - Inbouwdoos van technopolymeer separaat te bestellen
 - Schroeven van roestvrij staal
 - De armaturen zijn, aangezien ze in de vloer zijn geïnstalleerd, tijdens het gebruik onderhevig aan ernstige belasting. Om een goede werking en de veiligheid te garanderen is het daarom noodzakelijk dat de installatie vakkundig wordt uitgevoerd, door gekwalificeerd personeel en met inachtneming van de montage-instructies
 - De armaturen mogen niet worden geïnstalleerd in verzonken straatwerk/gebieden
 - De versies RGBW en Tunable White worden gevoed met 48V gelijkstroom door SELV-drivers, verkrijgbaar als accessoire. De kleurregeling verloopt via de DMX-interface
 - DMX-controller voor de versies RGBW en Tunable White, als accessoire separaat te bestellen
 - Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08

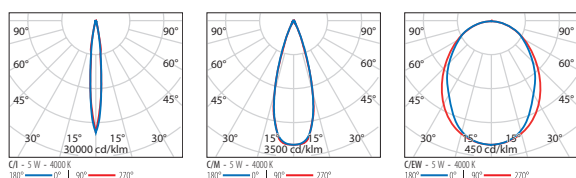


CRICKET+ 10

CRICKET+ 10
(3109879)

CRICKET+ 10 RGBW
(3113571)

Identificatie en indeling van de optieken



CRICKET+ 10 C/I

IP67 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446	■	3109824	228,00	🚚
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415	■	3109825	228,00	🚚
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446	■	3109818	296,00	-
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415	■	3109819	296,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

CRICKET+ 10 C/M

IP67 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436	■	3109822	228,00	🚚
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406	■	3109823	228,00	🚚
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436	■	3109816	296,00	-
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406	■	3109817	296,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

CRICKET+ 10 RGBW C/M

IP67 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
RGBW LED												
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100	■	3112274	550,00	-
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100	■	3112273	600,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

CRICKET+ 10 TW C/M

IP67 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
TunableWhite Power LED												
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310	■	3112277	550,00	-
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310	■	3112276	600,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

CRICKET+ 10 C/EW

IP67 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	278	■	3109820	218,00	-
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	130	■	3109821	218,00	-
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142	■	3109814	286,00	-
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	130	■	3109815	286,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
CRICKET+ 10 RGBW / CRICKET+ 10 TW				
Driver kit - CV 500 W - 48 V		310951	375,00	-
Driver kit - CV 100 W - 48 V		310950	184,00	-
Controller DMX touch white		3117844	309,00	-
Controller DMX touch black		3117845	309,00	-



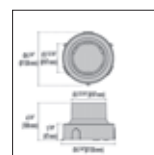
310951



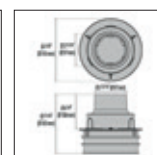
310950

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
CRICKET+ 10				
Inbouwdoois		3109879	23,00	🚚
CRICKET+ 10 RGBW				
Inbouwdoois CRICKET+ 10 RGBW/TW		3113571	28,00	-



3109879



3113571

CRICKET+ 10 MARINE



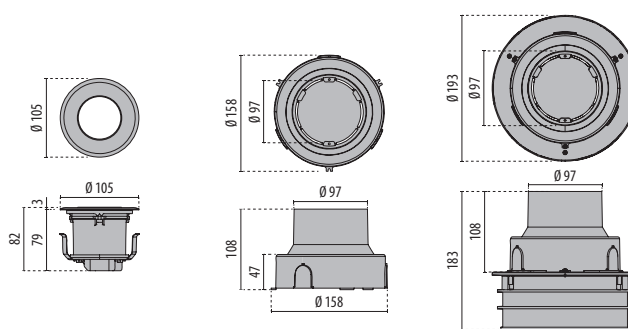
■ BR-10 / Natuurlijk messing / Glanzend



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

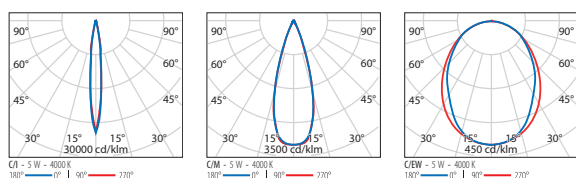
Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:

- Behuizing van geanodiseerd en zwart gelakt spuitgietaluminium
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- De C/EW-uitvoeringen beschikken over een extra heldere, vlakke diffusor van gehard veiligheidsglas met gesatineerde afwerking
- Sluitring van marine-messing met gepolijste afwerking ISO 9223 (CX)
- Waterdichte kabelaansluiting, WATER STOP
- Inbouwdoos van technopolymeer separaat te bestellen
- Schroeven van roestvrij staal
- De armaturen zijn, aangezien ze in de vloer zijn geïnstalleerd, tijdens het gebruik onderhevig aan ernstige belasting. Om een goede werking en de veiligheid te garanderen is het daarom noodzakelijk dat de installatie vakkundig wordt uitgevoerd, door gekwalificeerd personeel en met inachtneming van de montage-instructies
- De armaturen mogen niet worden geïnstalleerd in verzonken straatwerk/gebieden
- De versies RGBW en Tunable White worden gevoed met 48V gelijkstroom door SELV-drivers, verkrijgbaar als accessoire. De kleurregeling verloopt via de DMX-interface
- DMX-controller voor de versies RGBW en Tunable White, als accessoire separaat te bestellen
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08





CRICKET+ 10 MARINE CRICKET+ 10 MARINE CRICKET+ 10 MARINE
(3109879) RGBW / TW (3113571)

Identificatie en indeling van de optieken



CRICKET+ 10 C/I MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		3109830	296,00	-
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		3109831	296,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar



CRICKET+ 10 C/M MARINE


IP67 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		3109828	296,00	-
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		3109829	296,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

CRICKET+ 10 RGBW C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
RGBW LED												
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		3112275	600,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

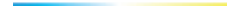


CRICKET+ 10 TW C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
TunableWhite Power LED												
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		3112282	600,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar



CRICKET+ 10 C/EW MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142		3109826	286,00	-
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	132		3109827	286,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar



Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW				
Driver kit - CV 100 W - 48 V		310950	184,00	-
Driver kit - CV 500 W - 48 V		310951	375,00	-
Controller DMX touch white		3117844	309,00	-
Controller DMX touch black		3117845	309,00	-



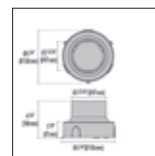
310950



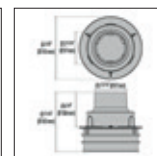
310951

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
CRICKET+ 10 MARINE				
Inbouwdoos CRICKET+ 10 MARINE		3109879	23,00	-
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW				
Inbouwdoos CRICKET+ 10 MARINE RGBW/TW		3113571	28,00	-



3109879

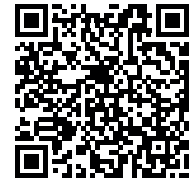


3113571

CRICKET+ 15



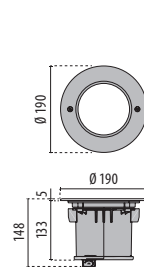
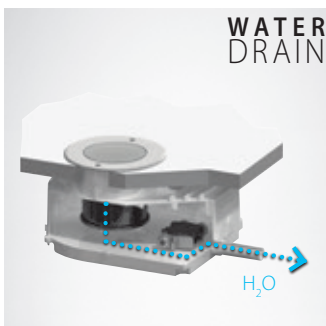
Hotel Don Carlos - Marbella - Spain



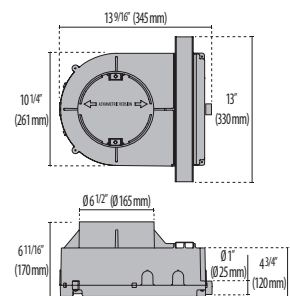
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- INOX / RVS / Mat

- Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:
- Behuizing van geanodiseerd en zwart gelakt spuitgietaluminium
 - Koellichaam van aluminium
 - Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
 - Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
 - Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
 - Sluitring van spuitgiet aluminium
 - Sluitring van spuitgiet aluminium bekleed met Rvs AISI 316 (versies INOX)
 - Waterdichte kabelaan sluiting, WATER STOP
 - Als verplichte accessoire leverbaar, inbouwdoos van technopolymeer voorzien van verstevigingsbalk voor overrijdbaarheidsgarantie en WATER DRAIN systeem voor waterafvoer
 - Schroeven van roestvrij staal
 - De armaturen zijn, aangezien ze in de vloer zijn geïnstalleerd, tijdens het gebruik onderhevig aan ernstige belasting. Om een goede werking en de veiligheid te garanderen is het daarom noodzakelijk dat de installatie vakkundig wordt uitgevoerd, door gekwalificeerd personeel en met inachtneming van de montage-instructies
 - De armaturen mogen niet worden geïnstalleerd in verzonken straatwerk/gebieden
 - Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08

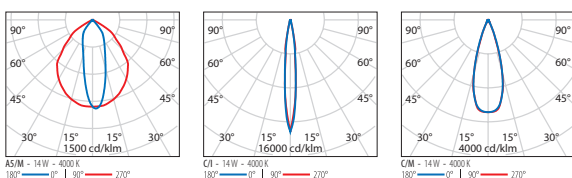


CRICKET+ 15



CRICKET+ 15
(3111136)

Identificatie en indeling van de optieken



CRICKET+ 15 A/M

IP67 - IK09 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717	■	3108365	475,00	-
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671	■	3108366	475,00	-
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717	■	3108359	507,00	-
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671	■	3108360	507,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar



CRICKET+ 15 C/I

IP67 - IK09 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069	■	3108369	475,00	-
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000	■	3108370	475,00	-
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069	■	3108363	507,00	-
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000	■	3108364	507,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

CRICKET+ 15 C/M

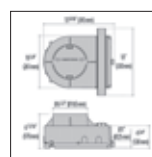
IP67 - IK09 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203	■	3108367	475,00	-
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125	■	3108368	475,00	-
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203	■	3108361	507,00	-
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125	■	3108362	507,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
CRICKET+ 15				
Inbouwdoos		3111136	28,00	-

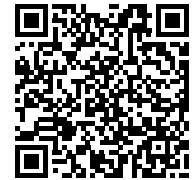
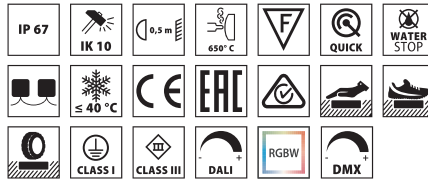


3111136

CRICKET+ 20



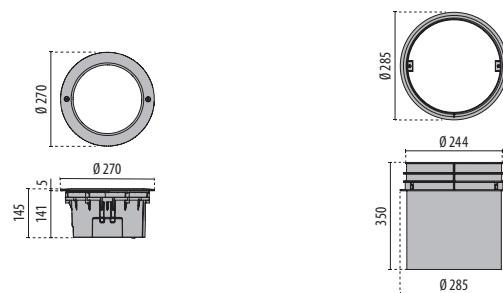
St. Sauveur-le-Vicomte Castle - France



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- INOX / RVS / Mat

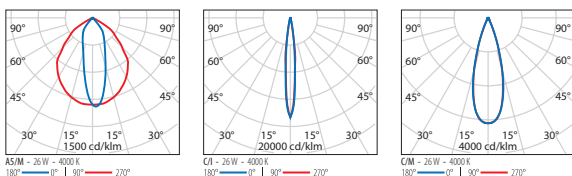
- Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:
- Behuizing van geanodiseerd en zwart gelakt spuitgietaluminium
 - Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
 - Koellichaam van aluminium
 - Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
 - Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
 - Sluitring van spuitgiet aluminium
 - Sluitring van spuitgiet aluminium bekleed met Rvs AISI 316 (versies INOX)
 - Waterdichte kabelaansluiting, WATER STOP
 - Schroeven van roestvrij staal
 - Inbouwdoos van technopolymeer separaat te bestellen
 - De armaturen zijn, aangezien ze in de vloer zijn geïnstalleerd, tijdens het gebruik onderhevig aan ernstige belasting. Om een goede werking en de veiligheid te garanderen is het daarom noodzakelijk dat de installatie vakkundig wordt uitgevoerd, door gekwalificeerd personeel en met inachtneming van de montage-instructies
 - De armaturen mogen niet worden geïnstalleerd in verzonken straatwerk/gebieden
 - Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver
 - Neem voor de versies RGBW contact op met de afdeling verkoop
 - De RGBW-versies worden gevoed met 48 V gelijkstroom SELV-drivers, die als toebehoren verkrijgbaar zijn. Een DMX interface zorgt voor kleurbeheer
 - DMX-controller voor RGBW versies apart te bestellen
 - Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



CRICKET+ 20

CRICKET+ 20
(3111135)

Identificatie en indeling van de optieken



CRICKET+ 20 A/M

IP67 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916	■	3108377	714,00	-
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793	■	3108378	714,00	-
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916	■	3108371	745,00	-
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793	■	3108372	745,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916	■	3108389	774,00	-
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793	■	3108390	774,00	-
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916	■	3108383	865,00	-
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793	■	3108384	865,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

CRICKET+ 20 C/I

IP67 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326	■	3108381	714,00	-
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177	■	3108382	714,00	-
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326	■	3108375	745,00	-
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177	■	3108376	745,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326	■	3108393	774,00	-
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177	■	3108394	774,00	-
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326	■	3108387	865,00	-
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177	■	3108388	865,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

CRICKET+ 20 C/M

IP67 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536	■	3108379	714,00	-
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373	■	3108380	714,00	-
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536	■	3108373	745,00	-
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373	■	3108374	745,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536	■	3108391	774,00	-
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373	■	3108392	774,00	-
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536	■	3108385	865,00	-
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373	■	3108386	865,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

CRICKET+ 20 RGBW C/M

IP67 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
RGBW LED												
16.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1150	538	■	3112199	1489,00	-
16.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1150	538	■	3112198	1548,00	-

2700K-versies op internet beschikbaar

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
CRICKET+ 20 RGBW				
Driver kit - CV 100 W - 48 V		310950	184,00	-
Driver kit - CV 500 W - 48 V		310951	375,00	-
Controller DMX touch white		3117844	309,00	-
Controller DMX touch black		3117845	309,00	-



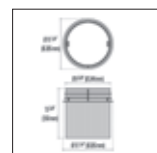
310950



310951

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
CRICKET+ 20				
Inbouwdoos		3111135	26,00	-



3111135



STEEL SQUARE



Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany



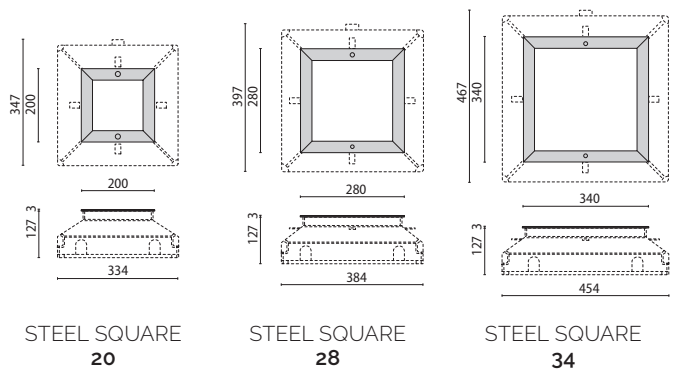
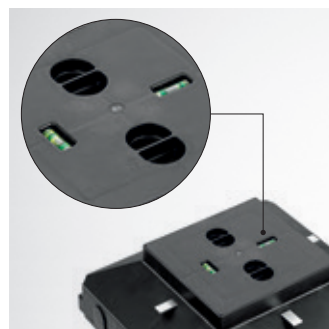
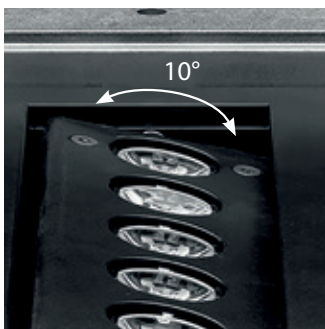
■ INOX / RVS / Glanzend



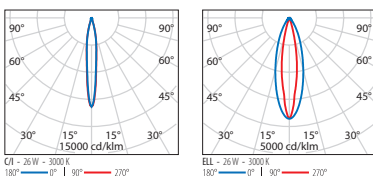
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:

- Behuizing van geanodiseerd en zwart gelakt spuitgietaluminium
- Afscherming van extra helder gehard glas, vlak, dikte 12 mm
- Optiek gescheiden van voeding voor een betere thermische controle
- Pakking in slijtvast siliconen
- Ring van microfusie roestvrij staal
- Waterdichte kabelaansluiting, WATER STOP
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Inbouwdoos separaat te bestellen
- Inbouwdoos van technopolymeer ontworpen voor afvoer van het water met behulp van het WATER DRAIN systeem. Om de installatie van de inbouwdoos te vereenvoudigen is deze voorzien van een uitneembaar deksel waarin twee waterpassen zijn bevestigd
- De geëxtrudeerde profielen waar de LED op geïnstalleerd zijn, kunnen afzonderlijk van elkaar gericht worden (+/- 10°)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Identificatie en indeling van de optieken



STEEL SQUARE 20 - 6 LED I 8°

IP67 - IK10

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
6.6	I	-	80	3000	C/I	8°	510	346		301463	500,00	-



STEEL SQUARE 20 - 6 LED ELL 10°X45°

IP67 - IK10

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
6.6	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	510	278		301469	500,00	-

STEEL SQUARE 28 - 18 LED I 8°

IP67 - IK10

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	3000	C/I	8°	1530	1056		301484	1006,00	-



STEEL SQUARE 28 - 18 LED ELL 10°X45°

IP67 - IK10

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	1530	852		301490	1006,00	-

STEEL SQUARE 34 - 24 LED I 8°

IP67 - IK10

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	3000	C/I	8°	2040	1357		301503	1190,00	-



STEEL SQUARE 34 - 24 LED ELL 10°X45°

IP67 - IK10

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	2040	1087		301509	1190,00	-

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
STEEL SQUARE				
Inbouwdoos Steel Square 20		310369	37,00	-
Inbouwdoos Steel Square 28		310374	58,00	-
Inbouwdoos Steel Square 34		310379	58,00	-



310369



310374

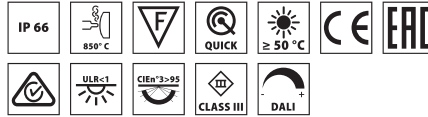


310379



Complete unit	
1A+1B = 3 artikelnr. separaat te bestellen	
	ELEMENTEN
A	armatuur
B	inbouwdoos

NOTTURNO



■ GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat

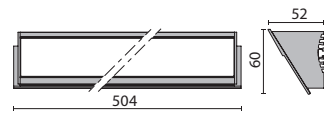
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie lineaire LED wandarmaturen voor binnen en buiten, bestaande uit:

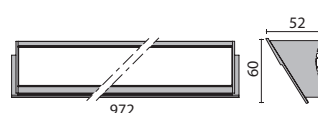
- Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- Kappen van roestvrij staal AISI 304
- Koellichaam van aluminium
- Om het product te installeren dienen de speciale beugels gebruikt te worden, verkrijgbaar als accessoire
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



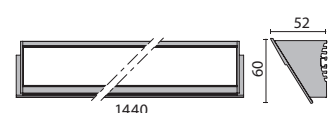
Church of St. George in Braida - Verona - Italy



NOTTURNO
500

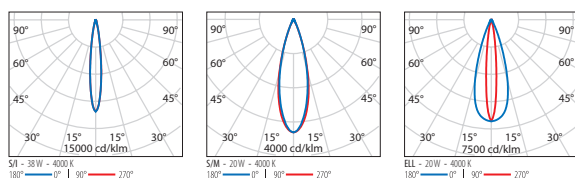


NOTTURNO
1000



NOTTURNO
1500

Identificatie en indeling van de optieken



NOTTURNO 500

IP66 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED													
20	III	-	80	4000	S/I	-	2016	1623	■	504	304899	367,00	-
20	III	-	80	4000	S/M	-	2016	1609	■	504	304900	367,00	-
20	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	304901	367,00	-
20	III	-	80	3000	S/I	-	2016	1623	■	504	304896	367,00	-
20	III	-	80	3000	S/M	-	2016	1609	■	504	304897	367,00	-
20	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	304898	367,00	-
Power LED DALI													
20	III	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623	■	504	3107538	380,00	-
20	III	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609	■	504	3107539	380,00	-
20	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	3107540	380,00	-
20	III	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623	■	504	3107534	380,00	-
20	III	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609	■	504	3107535	380,00	-
20	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	3107536	380,00	-



NOTTURNO 1000

IP66 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED													
38	III	-	80	4000	S/I	-	4032	3122	■	972	304911	612,00	-
38	III	-	80	4000	S/M	-	4032	3095	■	972	304912	612,00	-
38	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	4032	3088	■	972	304913	612,00	-
38	III	-	80	3000	S/I	-	4032	3122	■	972	304908	612,00	-
38	III	-	80	3000	S/M	-	4032	3095	■	972	304909	612,00	-
38	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	4032	3088	■	972	304910	612,00	-

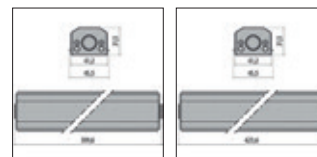
NOTTURNO 1500

IP66 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED													
54	III	-	80	4000	S/I	-	6064	4621	■	1440	304923	857,00	-
54	III	-	80	4000	S/M	-	6064	4581	■	1440	304924	857,00	-
54	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	6064	4571	■	1440	304925	857,00	-
54	III	-	80	3000	S/I	-	6064	4621	■	1440	304920	857,00	-
54	III	-	80	3000	S/M	-	6064	4581	■	1440	304921	857,00	-
54	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	6064	4571	■	1440	304922	857,00	-

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
NOTTURNO				
Voedingsbox L500		310542	292,00	-
Voedingsbox L1000/1500		310543	465,00	-
NOTTURNO - DALI				
Voedingsbox DALI IN L500		3107574	304,00	-
Voedingsbox DALI IN / OUT L500		3107575	343,00	-

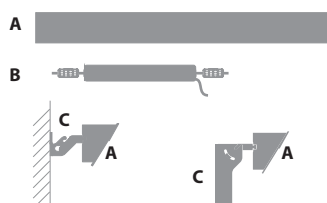


310542
3107574
3107575

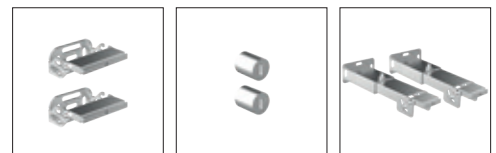
310543

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
NOTTURNO				
Set verstelbare wandsteunen NOTTURNO (2 stuks)	■	310523	51,00	-
Set vaste steunen (2 stuks)	■	310524	46,00	-
Set telescopische wandsteunen NOTTURNO (2 stuks)	■	310978	130,00	-
Set grondsteunen NOTTURNO (2 stuks)	■	310981	74,00	-



Complete unit	
1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen	
ELEMENTEN	
A	armatuur
B	voedingsbox
C	wandsteun



310523

310524

310978

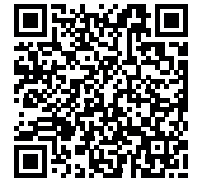
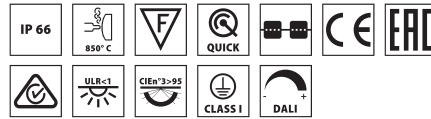


310981



Maffei Palace - Verona - Italy

OMBRA



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

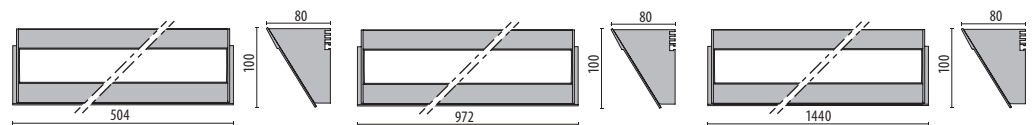
■ GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat

Serie lineaire LED wandarmaturen voor binnen en buiten, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- Kappen van roestvrij staal AISI 304
- Pakking in slijtvast siliconen
- Koellichaam van aluminium
- Schroeven van roestvrij staal
- Om het product te installeren dienen de speciale beugels gebruikt te worden, verkrijgbaar als accessoire
- Armatuur inclusief driver
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Casa Bau - Tortosa - Spain

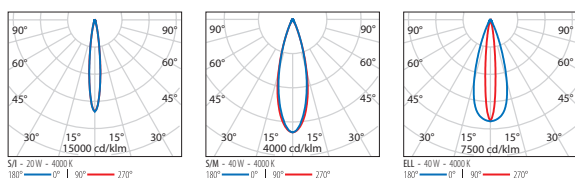


OMBRA
500

OMBRA
1000

OMBRA
1500

Identificatie en indeling van de optieken



OMBRA 500

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
20	I	-	80	4000	S/I	-	2016	1623	■	504	304935	618,00	-
20	I	-	80	4000	S/M	-	2016	1609	■	504	304936	618,00	-
20	I	-	80	4000	ELL	-	2016	1606	■	504	304937	618,00	-
20	I	-	80	3000	S/I	-	2016	1623	■	504	304932	618,00	-
20	I	-	80	3000	S/M	-	2016	1609	■	504	304933	618,00	-
20	I	-	80	3000	ELL	-	2016	1606	■	504	304934	618,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
20	I	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623	■	504	3107544	678,00	-
20	I	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609	■	504	3107545	678,00	-
20	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	3107546	678,00	-
20	I	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623	■	504	3107541	678,00	-
20	I	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609	■	504	3107542	678,00	-
20	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	3107543	678,00	-



OMBRA 500 CL

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
20	I	-	80	4000	S/I	-	2016	1623	■	504	305834	630,00	-
20	I	-	80	4000	S/M	-	2016	1609	■	504	305835	630,00	-
20	I	-	80	4000	ELL	-	2016	1606	■	504	305836	630,00	-
20	I	-	80	3000	S/I	-	2016	1623	■	504	305831	630,00	-
20	I	-	80	3000	S/M	-	2016	1609	■	504	305832	630,00	-
20	I	-	80	3000	ELL	-	2016	1606	■	504	305833	630,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
20	I	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623	■	504	3107550	689,00	-
20	I	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609	■	504	3107551	689,00	-
20	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	3107552	689,00	-
20	I	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623	■	504	3107547	689,00	-
20	I	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609	■	504	3107548	689,00	-
20	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	3107549	689,00	-

OMBRA 1000

IP66 - IK07 - 850 °C





VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
38	I	-	80	4000	S/I	-	4032	3122	■	972	304947	952,00	-
38	I	-	80	4000	S/M	-	4032	3095	■	972	304948	952,00	-
38	I	-	80	4000	ELL	-	4032	3088	■	972	304949	952,00	-
38	I	-	80	3000	S/I	-	4032	3122	■	972	304944	952,00	-
38	I	-	80	3000	S/M	-	4032	3095	■	972	304945	952,00	-
38	I	-	80	3000	ELL	-	4032	3088	■	972	304946	952,00	-

OMBRA 1500

IP66 - IK07 - 850 °C

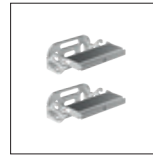
VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
54	I	-	80	4000	S/I	-	6064	4621	■	1440	304959	1190,00	-
54	I	-	80	4000	S/M	-	6064	4581	■	1440	304960	1190,00	-
54	I	-	80	4000	ELL	-	6064	4571	■	1440	304961	1190,00	-
54	I	-	80	3000	S/I	-	6064	4621	■	1440	304956	1190,00	-
54	I	-	80	3000	S/M	-	6064	4581	■	1440	304957	1190,00	-
54	I	-	80	3000	ELL	-	6064	4571	■	1440	304958	1190,00	-

Verplichte accessoires

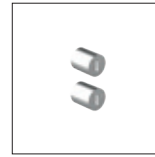
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
OMBRA				
Set verstelbare wandsteunen OMBRA (2 stuks)		310522	61,00	-
Set vaste steunen (2 stuks)		310524	46,00	-
Set telescopische wandsteunen OMBRA (2 stuks)		310977	126,00	-
Set grondsteunen OMBRA (2 stuks)		310979	90,00	-



Complete unit	
1A+1B = 7 artikelnr. separaat te bestellen	
	ELEMENTEN
A	armatuur
B	wandsteun



310522



310524



310977



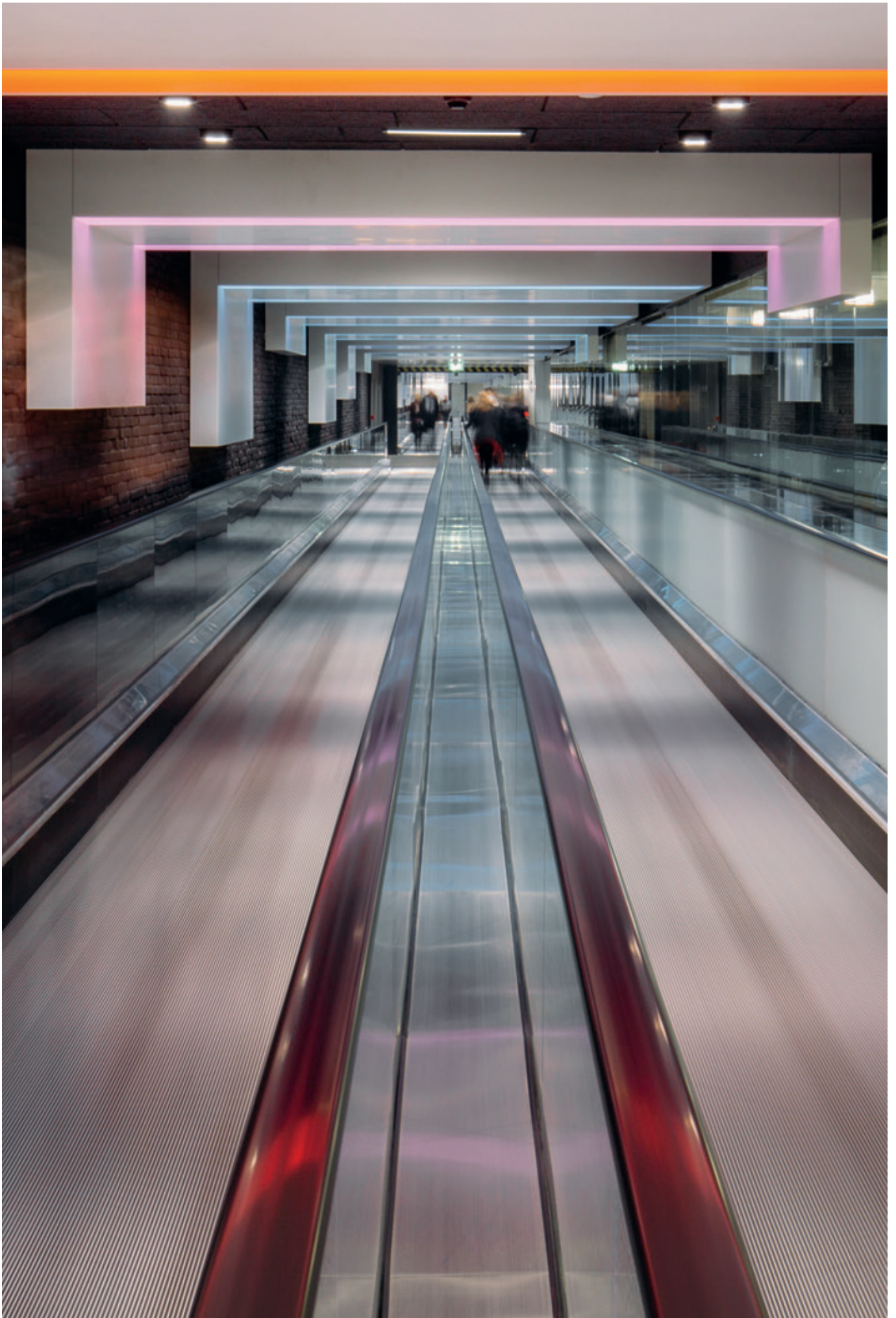
310979

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
OMBRA				
Doorvoerbedrading 3x1,5 mm		310569	37,00	-

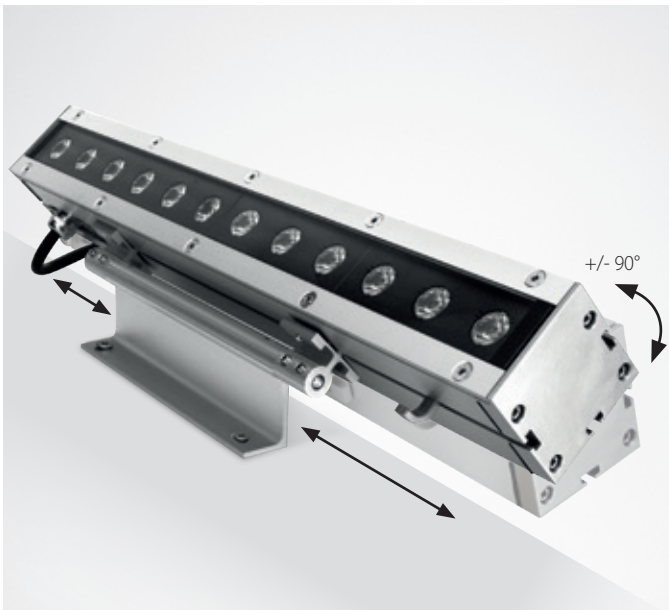


310569



Verbindingstunnel van heekgarage - Enschede - Nederland

STRIP SQUARE+

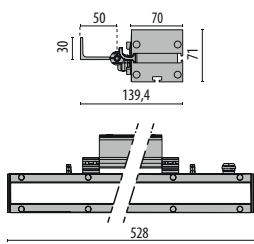


■ GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat

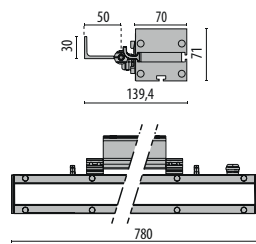
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie lineaire LED wandarmaturen voor binnen en buiten, bestaande uit:

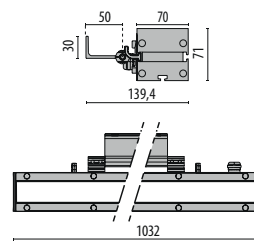
- Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- Kappen van gelakt spuitgietaluminium
- Pakking in slijtvast siliconen
- Schroeven van roestvrij staal
- Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- Kantelbare wandbeugel die het mogelijk maakt om het armatuur te richten
- Kabeldrager-beugel van aluminium voor een zeer hoge thermische dissipatie van de componenten
- Armatuur inclusief driver
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver
- De kleur van het licht en de helderheid regelbaar door het Tunable White systeem
- TW versie - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) en DALI DT8
- DMX-connector voor RGBW versies apart te bestellen
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



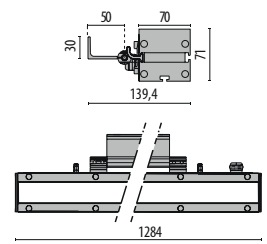
STRIP SQUARE+
528



STRIP SQUARE+
780

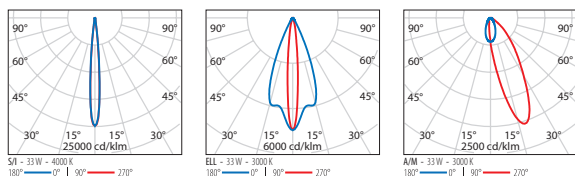


STRIP SQUARE+
1032



STRIP SQUARE+
1284

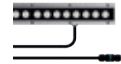
Identificatie en indeling van de optieken



STRIP SQUARE+ 528

IP66 - IK10

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
14	II	-	80	4000	C/I	-	2130	1519	■	528	3109272	559,00	-
14	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478	■	528	3109274	559,00	-
14	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478	■	528	3109276	559,00	-
14	II	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468	■	528	3109278	559,00	-
14	II	-	80	3000	C/I	-	2000	1425	■	528	3109271	559,00	-
14	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384	■	528	3109273	559,00	-
14	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384	■	528	3109275	559,00	-
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374	■	528	3109277	559,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
14	II	-	80	4000	C/I	-	2130	1519	■	528	3109304	618,00	-
14	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478	■	528	3109306	618,00	-
14	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478	■	528	3109308	618,00	-
14	II	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468	■	528	3109310	618,00	-
14	II	-	80	3000	C/I	-	2000	1425	■	528	3109303	618,00	-
14	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384	■	528	3109305	618,00	-
14	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384	■	528	3109307	618,00	-
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374	■	528	3109309	618,00	-
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz													
16	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	2216	1142	■	528	3109335	773,00	-



STRIP SQUARE+ 528 RGBW

IP66 - IK10

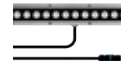
VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
RGBW LED													
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855	■	528	3109339	831,00	-



STRIP SQUARE+ 780

IP66 - IK10

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
20.5	II	-	80	4000	C/I	-	3200	2216	■	780	3109280	678,00	-
20.5	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152	■	780	3109282	678,00	-
20.5	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152	■	780	3109284	678,00	-
20.5	II	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136	■	780	3109286	678,00	-
20.5	II	-	80	3000	C/I	-	3000	2075	■	780	3109279	678,00	-
20.5	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015	■	780	3109281	678,00	-
20.5	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015	■	780	3109283	678,00	-
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001	■	780	3109285	678,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
20.5	II	-	80	4000	C/I	-	3200	2216	■	780	3109312	737,00	-
20.5	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152	■	780	3109314	737,00	-
20.5	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152	■	780	3109316	737,00	-
20.5	II	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136	■	780	3109318	737,00	-
20.5	II	-	80	3000	C/I	-	3000	2075	■	780	3109311	737,00	-
20.5	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015	■	780	3109313	737,00	-
20.5	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015	■	780	3109315	737,00	-
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001	■	780	3109317	737,00	-
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz													
22	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	3324	1655	■	780	3109336	892,00	-



STRIP SQUARE+ 780 RGBW

IP66 - IK10

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
RGBW LED													
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174	■	780	3109340	952,00	-



STRIP SQUARE+ 1032

IP66 - IK10

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
26	II	-	80	4000	C/I	-	4260	2946	■	1032	3109288	798,00	-
26	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861	■	1032	3109290	798,00	-
26	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861	■	1032	3109292	798,00	-
26	II	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841	■	1032	3109294	798,00	-
26	II	-	80	3000	C/I	-	4000	2759	■	1032	3109287	798,00	-
26	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680	■	1032	3109289	798,00	-
26	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680	■	1032	3109291	798,00	-
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660	■	1032	3109293	798,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
26	II	-	80	4000	C/I	-	4260	2946	■	1032	3109320	855,00	-
26	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861	■	1032	3109322	855,00	-
26	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861	■	1032	3109324	855,00	-
26	II	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841	■	1032	3109326	855,00	-
26	II	-	80	3000	C/I	-	4000	2759	■	1032	3109319	855,00	-
26	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680	■	1032	3109321	855,00	-
26	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680	■	1032	3109323	855,00	-
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660	■	1032	3109325	855,00	-
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz													
28	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	4432	2252	■	1032	3109337	1011,00	-



STRIP SQUARE+ 1032 RGBW

IP66 - IK10

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
RGBW LED													
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624	■	1032	3109341	1071,00	-



STRIP SQUARE+ 1284

IP66 - IK10

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
33	II	-	80	4000	C/I	-	5400	3681	■	1284	3109296	916,00	-
33	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575	■	1284	3109298	916,00	-
33	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575	■	1284	3109300	916,00	-
33	II	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549	■	1284	3109302	916,00	-
33	II	-	80	3000	C/I	-	5000	3447	■	1284	3109295	916,00	-
33	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348	■	1284	3109297	916,00	-
33	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348	■	1284	3109299	916,00	-
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324	■	1284	3109301	916,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
33	II	-	80	4000	C/I	-	5400	3681	■	1284	3109328	976,00	-
33	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575	■	1284	3109330	976,00	-
33	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575	■	1284	3109332	976,00	-
33	II	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549	■	1284	3109334	976,00	-
33	II	-	80	3000	C/I	-	5000	3447	■	1284	3109327	976,00	-
33	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348	■	1284	3109329	976,00	-
33	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348	■	1284	3109331	976,00	-
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324	■	1284	3109333	976,00	-
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz													
35	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	5540	2867	■	1284	3109338	1130,00	-



STRIP SQUARE+ 1284 RGBW

IP66 - IK10

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
RGBW LED													
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965	■	1284	3109342	1190,00	-

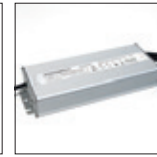


Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
STRIP SQUARE+				
Driver kit - CV 100 W - 48 V		310950	184,00	-
Driver kit - CV 500 W - 48 V		310951	375,00	-
STRIP SQUARE+ RGBW / STRIP SQUARE+ TUNABLE WHITE				
Controller DMX touch white		3117844	309,00	-
Controller DMX touch black		3117845	309,00	-



310950



310951

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
STRIP SQUARE+				
Connector 4 way IP68		3114174	39,00	-
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	16,00	-
Connector Y 3 WEG Ø 14-17 mm IP 68		310495	16,00	-

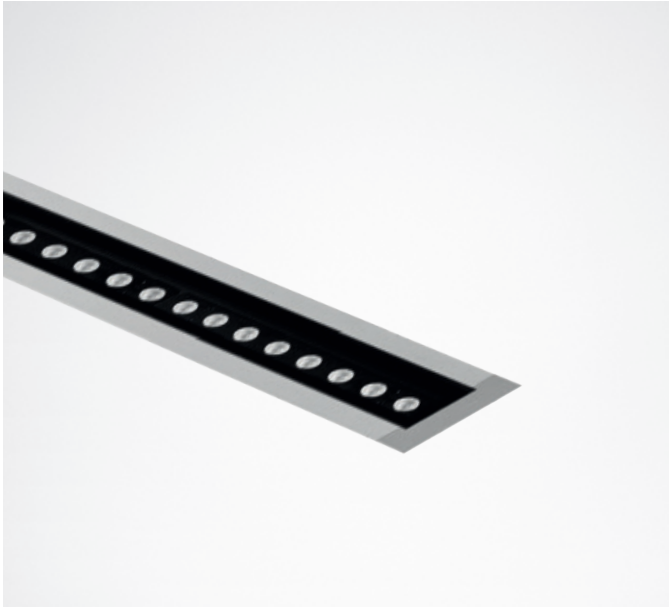


3114174



310495
310496

STRIP SQUARE+ INGROUND



■ GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat



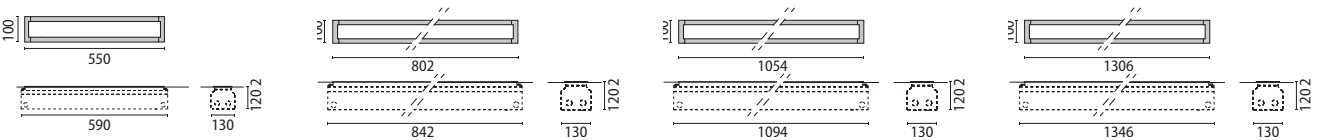
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- Kappen van gelakt spuitgietaluminium
- Pakking in slijtvast siliconen
- De WATER-STOP versies zijn voorzien van een waterdichte aansluitdoos voor de bekabeling met kabels van Ø 5 mm tot Ø 13 mm
- Kabeldrager-beugel van aluminium voor een zeer hoge thermische dissipatie van de componenten
- Armatuur inclusief driver
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver
- De kleur van het licht en de helderheid regelbaar door het Tunable White systeem
- TW versie - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) en DALI DT8
- DMX-connector voor RGBW versies apart te bestellen
- Bevestigingsveren van het armatuur zijn van rvs
- Inbouwdoos separaat te bestellen
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany



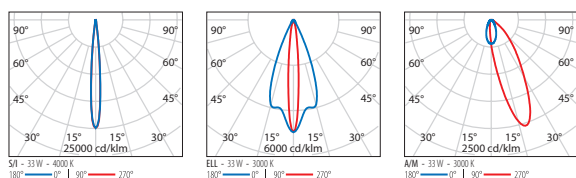
STRIP SQUARE+ INGROUND LED
550

STRIP SQUARE+ INGROUND LED
800

STRIP SQUARE+ INGROUND LED
1050

STRIP SQUARE+ INGROUND LED
1300

Identificatie en indeling van de optieken



STRIP SQUARE+ INGROUND 550

IP67 - IK10

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
14	I	-	80	4000	C/I	-	2130	1519	■	550	3109350	474,00	-
14	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478	■	550	3109352	474,00	-
14	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478	■	550	3109354	474,00	-
14	I	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468	■	550	3109356	474,00	-
14	I	-	80	3000	C/I	-	2000	1425	■	550	3109349	474,00	-
14	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384	■	550	3109351	474,00	-
14	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384	■	550	3109353	474,00	-
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374	■	550	3109355	474,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
14	I	-	80	4000	C/I	-	2130	1519	■	550	3109382	535,00	-
14	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478	■	550	3109384	535,00	-
14	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478	■	550	3109386	535,00	-
14	I	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468	■	550	3109388	535,00	-
14	I	-	80	3000	C/I	-	2000	1425	■	550	3109381	535,00	-
14	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384	■	550	3109383	535,00	-
14	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384	■	550	3109385	535,00	-
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374	■	550	3109387	535,00	-
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz													
16	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	2216	1142	■	550	3109413	773,00	-

STRIP SQUARE+ INGROUND 550 RGBW

IP67 - IK10

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
RGBW LED													
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855	■	550	3109417	831,00	-

STRIP SQUARE+ INGROUND 800

IP67 - IK10

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
20.5	I	-	80	4000	C/I	-	3200	2216	■	802	3109358	593,00	-
20.5	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152	■	802	3109360	593,00	-
20.5	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152	■	802	3109362	593,00	-
20.5	I	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136	■	802	3109364	593,00	-
20.5	I	-	80	3000	C/I	-	3000	2075	■	802	3109357	593,00	-
20.5	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015	■	802	3109359	593,00	-
20.5	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015	■	802	3109361	593,00	-
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001	■	802	3109363	593,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
20.5	I	-	80	4000	C/I	-	3200	2216	■	802	3109390	654,00	-
20.5	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152	■	802	3109392	654,00	-
20.5	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152	■	802	3109394	654,00	-
20.5	I	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136	■	802	3109396	654,00	-
20.5	I	-	80	3000	C/I	-	3000	2075	■	802	3109389	654,00	-
20.5	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015	■	802	3109391	654,00	-
20.5	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015	■	802	3109393	654,00	-
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001	■	802	3109395	654,00	-
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz													
22	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	3324	1655	■	802	3109414	892,00	-

STRIP SQUARE+ INGROUND 800 RGBW

IP67 - IK10

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
RGBW LED													
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174	■	802	3109418	952,00	-

STRIP SQUARE+ INGROUND 1050

IP67 - IK10

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
26	I	-	80	4000	C/I	-	4260	2946	■	1054	3109366	712,00	-
26	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861	■	1054	3109368	712,00	-
26	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861	■	1054	3109370	712,00	-
26	I	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841	■	1054	3109372	712,00	-
26	I	-	80	3000	C/I	-	4000	2759	■	1054	3109365	712,00	-
26	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680	■	1054	3109367	712,00	-
26	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680	■	1054	3109369	712,00	-
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660	■	1054	3109371	712,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
26	I	-	80	4000	C/I	-	4260	2946	■	1054	3109398	773,00	-
26	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861	■	1054	3109400	773,00	-
26	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861	■	1054	3109402	773,00	-
26	I	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841	■	1054	3109404	773,00	-
26	I	-	80	3000	C/I	-	4000	2759	■	1054	3109397	773,00	-
26	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680	■	1054	3109399	773,00	-
26	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680	■	1054	3109401	773,00	-
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660	■	1054	3109403	773,00	-
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz													
28	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	4432	2252	■	1054	3109415	1011,00	-

STRIP SQUARE+ INGROUND 1050 RGBW

IP67 - IK10

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
RGBW LED													
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624	■	1054	3109419	1071,00	-

STRIP SQUARE+ INGROUND 1300

IP67 - IK10

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
33	I	-	80	4000	C/I	-	5400	3681	■	1306	3109374	831,00	-
33	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575	■	1306	3109376	831,00	-
33	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575	■	1306	3109378	831,00	-
33	I	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549	■	1306	3109380	831,00	-
33	I	-	80	3000	C/I	-	5000	3447	■	1306	3109373	831,00	-
33	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348	■	1306	3109375	831,00	-
33	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348	■	1306	3109377	831,00	-
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324	■	1306	3109379	831,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
33	I	-	80	4000	C/I	-	5400	3681	■	1306	3109406	892,00	-
33	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575	■	1306	3109408	892,00	-
33	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575	■	1306	3109410	892,00	-
33	I	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549	■	1306	3109412	892,00	-
33	I	-	80	3000	C/I	-	5000	3447	■	1306	3109405	892,00	-
33	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348	■	1306	3109407	892,00	-
33	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348	■	1306	3109409	892,00	-
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324	■	1306	3109411	892,00	-
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz													
35	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	5540	2867	■	1306	3109416	1130,00	-

STRIP SQUARE+ INGROUND 1300 RGBW

IP67 - IK10

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
RGBW LED													
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965	■	1306	3109420	1190,00	-

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
STRIP SQUARE+ INGROUND				
Driver kit - CV 100 W - 48 V		310950	184,00	-
Driver kit - CV 500 W - 48 V		310951	375,00	-
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW / STRIP SQUARE+ INGROUND TUNABLE WHITE				
Controller DMX touch white		3117844	309,00	-
Controller DMX touch black		3117845	309,00	-



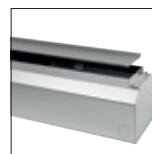
310950



310951

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
STRIP SQUARE+ INGROUND				
Inbouwdoos L 590 mm		310422	105,00	-
Inbouwdoos L 842 mm		310423	117,00	-
Inbouwdoos L 1094 mm		310424	156,00	-
Inbouwdoos L 1346 mm		310425	169,00	-



310422
310423
310424
310425



Complete unit	
1A+1B = 3 artikelnr. separaat te bestellen	
ELEMENTEN	
A	armatuur
B	inbouwdoos

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW				
RGBW repeater box		3109576	69,00	-

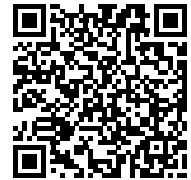
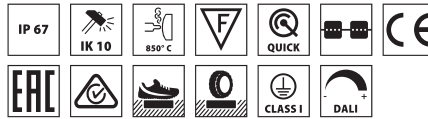


3109576



Sheikh Rashid Bin Mohammed Mosque - Dubai - Uae

TRACCIA



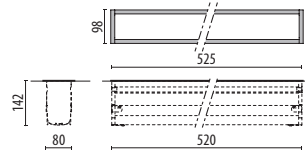
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat

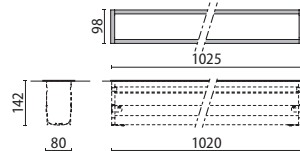
- Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:
- Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
 - EPDM pakkingen
 - Anti-verblinding louvre van technopolymeer
 - Afscherming van gehard glas met zeefdruk marking
 - Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
 - Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
 - Armatuur inclusief driver
 - Schroeven van roestvrij staal
 - Inbouwdoos separaat te bestellen
 - Kabeldrager-beugel van aluminium voor een zeer hoge thermische dissipatie van de componenten
 - Stelmechanisme voor het richten van de lichtstraal tussen 0° en 30°
 - Het product kan afzonderlijk of in serie zonder onderbrekingen geïnstalleerd worden (≤ 80 m)
 - Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver
 - TRIMLESS versies op verzoek leverbaar
 - Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



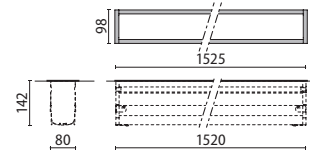
Fisherman monument - Egmond aan Zee - Netherlands



TRACCIA
500

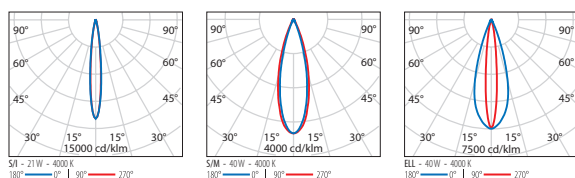


TRACCIA
1000



TRACCIA
1500

Identificatie en indeling van de optieken



TRACCIA 500

IP67 - IK10 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
21	I	-	80	4000	S/I	12°	2000	1769	■	525	305311	773,00	-
21	I	-	80	4000	S/M	30°	2000	1759	■	525	305312	773,00	-
21	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2000	1573	■	525	305313	773,00	-
21	I	-	80	3000	S/I	12°	1900	1530	■	525	305308	773,00	-
21	I	-	80	3000	S/M	30°	1900	1522	■	525	305309	773,00	-
21	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	1900	1362	■	525	305310	773,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
21	I	-	80	4000	S/I	12°	2000	1769	■	525	3107556	831,00	-
21	I	-	80	4000	S/M	30°	2000	1759	■	525	3107557	831,00	-
21	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2000	1573	■	525	3107558	831,00	-
21	I	-	80	3000	S/I	12°	1900	1530	■	525	3107553	831,00	-
21	I	-	80	3000	S/M	30°	1900	1522	■	525	3107554	831,00	-
21	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	1900	1362	■	525	3107555	831,00	-



TRACCIA 1000

IP67 - IK10 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
42	I	-	80	4000	S/I	12°	4000	3274	■	1025	305323	1178,00	-
42	I	-	80	4000	S/M	30°	4000	3257	■	1025	305324	1178,00	-
42	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	4000	2906	■	1025	305325	1178,00	-
42	I	-	80	3000	S/I	12°	3800	2832	■	1025	305320	1178,00	-
42	I	-	80	3000	S/M	30°	3800	2817	■	1025	305321	1178,00	-
42	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	3800	2513	■	1025	305322	1178,00	-



TRACCIA 1500

IP67 - IK10 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
63	I	-	80	4000	S/I	12°	5700	5197	■	1525	305335	1477,00	-
63	I	-	80	4000	S/M	30°	5700	5170	■	1525	305336	1477,00	-
63	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	5700	4614	■	1525	305337	1477,00	-
63	I	-	80	3000	S/I	12°	5700	4496	■	1525	305332	1477,00	-
63	I	-	80	3000	S/M	30°	5700	4472	■	1525	305333	1477,00	-
63	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	5700	3991	■	1525	305334	1477,00	-



Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
TRACCIA				
Inbouwdoos Traccia L500		310525	84,00	-
Inbouwdoos Traccia L1000		310526	107,00	-
Inbouwdoos Traccia L1500		310527	119,00	-



Complete unit
1A+1B = 3 artikelnr. separaat te bestellen

ELEMENTEN
A armatuur
B inbouwdoos

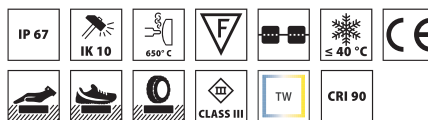
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
TRACCIA				
Doorvoerbedrading 3x1,5 mm		310569	37,00	-



310569

GROOVE 21

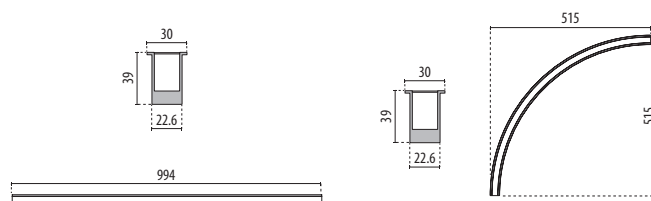


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat

Serie klasse III grondspots bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- Transparante kunstthars onderaan, om maximale lichtefficiëntie te garanderen, gematteerd in het zichtbare gedeelte, om te zorgen voor een homogene lichtverdeling over het gehele lichtuitstralingsgebied
- Externe elektrische aansluitdoos gemaakt van technopolymeer geschikt voor Ø 6 - 9 mm rubber kabels. Deze wordt met 25 cm kabel op het toestel aangesloten. Hiermee kan de armatuur worden geïnstalleerd en op het lichtnet worden aangesloten zonder deze te moeten openen
- Driver 48V afzonderlijk te bestellen
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Tweedelige uitvoering, bestaande uit LED-armatuur en RVS inbouwdoos met antivormingskap (inbegrepen). Gereedschapsloze installatie van het armatuur in de inbouwdoos
- Inbouwdoos separaat te bestellen
- De versies RGBW en Tunable White worden gevoed met 48V gelijkstroom door SELV-drivers, verkrijgbaar als accessoire. De kleurregeling verloopt via de DMX-interface
- DMX-connector voor de versies RGBW en Tunable White, als accessoire separaat te bestellen
- Veel andere armatuuruitvoeringen zelf samen te stellen via www.light-performer.com
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by Artec Studio



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

GROOVE 21 1000

IP67 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED													
19	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-	■	994	3106646	785,00	-
16	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-	■	994	3106637	627,00	-
10	III	-	90	4000	S/EW	-	1080	330	■	994	3106623	522,00	-
10	III	-	90	3000	S/EW	-	1040	330	■	994	3106622	522,00	-



GROOVE 21 R500

IP67 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE (mm)	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED													
15	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-	■	515	3106649	890,00	-
12.5	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-	■	515	3106640	732,00	-
8	III	-	90	4000	S/EW	-	860	255	■	515	3106629	627,00	-
8	III	-	90	3000	S/EW	-	830	255	■	515	3106628	627,00	-



Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
GROOVE 21				
KIT CONTROLLER 48 V - DALI		3106660	92,00	-
KIT CONTROLLER 48 V - DMX		3106661	176,00	-
Driver kit - CV 100 W - 48 V		310950	184,00	-
Driver kit - CV 500 W - 48 V		310951	375,00	-



3106660



3106661



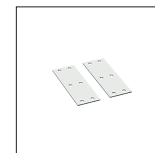
310950



310951

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
GROOVE 21				
Shaped joint		3111705	11,00	-
T-shaped joint		3111706	11,00	-
Kit closing cap		3106662	18,00	-
Kit closing cap		3111707	15,00	-
GROOVE 21 1000				
Inbouwdoos GROOVE 21 1000		3106653	176,00	-
GROOVE 21 R500				
Inbouwdoos GROOVE 21 500		3106656	165,00	-



3111705



3111706



3106662



3111707



3106653



3106656

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
GROOVE 21				
Two-component epoxy resin - 50 ml		3116962	81,00	-
Injector gun - aspect ratios 1:1/2:1		3116961	273,00	-



3116962



3116961

Professioneel



Installatie	Schijnwerpers	Schijnwerpers	Schijnwerpers	Schijnwerpers	Schijnwerpers	Schijnwerpers	Schijnwerpers	Schijnwerpers	
ENEC gecertificeerd							✓	✓	
EAC gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
RCM gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CIE 3 > 95	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Lichtefficiëntie ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CRI 80				✓	✓	✓	✓	✓	
Dimbaar DALI	✓	✓				✓	✓	✓	
Dimfunctie DMX									
Dimbaar 1-10V									
Surge 10kV	✓	✓				✓	✓	✓	



380

GUELL 4



360

SPIDER+ 10



362

SPIDER+ 20



364

SPIDER+ 30



390

LASER+



396

LASER+
EXTREME



402

LASER+ 10
EXTREME RM



404

SQUARE PRO



409

SQUARE PRO
GLASS



412

SQUARE PRO
CG

	Schijnwerpers	Schijnwerpers	Schijnwerpers	Schijnwerpers	High power schijnwerpers	High power schijnwerpers	High power schijnwerpers	High power schijnwerpers	High power schijnwerpers	High power schijnwerpers
					✓	✓		✓		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓				✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	✓				✓	✓	✓	✓	✓	
					✓	✓	✓			✓
								✓	✓	
	✓				✓	✓				

SPIDER+ 10



Private Villa - Verona - Italy

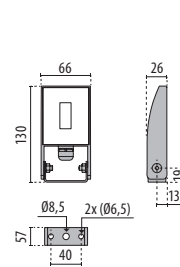


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

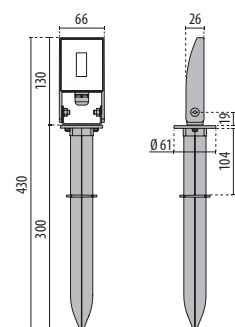
■ BK-81 / Zwart / Structuur mat

LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van gelakt spuitgietaluminium, kleine afmetingen
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- Scheurbestendige kabelklem M16x1.5 voor kabels Ø 5 - Ø 10 mm
- LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- Schroeven van roestvrij staal
- Gelakte aluminium beugel
- Compleet met 1 meter kabel H05RN-F 3G1 mm²
- De SPIDER+ 10 KIT versies zijn voorzien van een technopolymere grondpen en 3 meter H05RN-F 3G1 mm² kabel
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by GIORGIO LODI




SPIDER+ 10



SPIDER+ 10
KIT

SPIDER+ 10 S/EW


IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	634	■	3108610	58,00	-
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	611	■	3108608	58,00	



SPIDER+ 10 KIT S/EW

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	634	■	3108613	89,00	-
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	611	■	3108612	89,00	



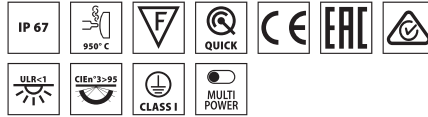
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
SPIDER+ 10 - SPIDER+ 10 KIT				
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	16,00	-
Connector Y 3 WEG Ø 14-17 mm IP 68		310495	16,00	-



310495
310496

SPIDER+ 20

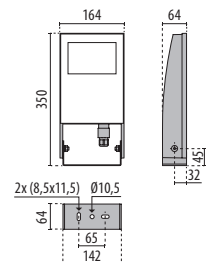


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

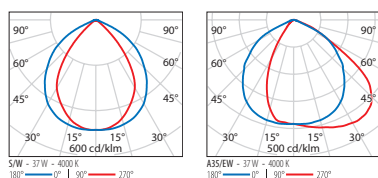
■ BK-81 / Zwart / Structuur mat

LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- Pakking in slijtvast siliconen
- Elektrische verbinding met een externe IP68 snelconnector, waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van technopolymeer, 3 polen x 1.5/2.5 mm², voor kabels Ø 8 - Ø 12 mm
- Armatuur kan op twee vermogens ingesteld worden, door eindgebruiker af te stellen door middel van een drukknop aan de buitenkant (MULTIPOWER versies)
- Schroeven van roestvrij staal
- Beugel van staal met polyester poedercoating, voorzien van vereenvoudigd bevestigingssysteem
- Inclusief magnetische waterpas voor eenvoudige installatie
- De vermelde lichtstroomgegevens refereren aan het maximale vermogen
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by GIORGIO LODI



Identificatie en indeling van de optieken



SPIDER+ 20 S/W MULTIPOWER

IP67 - IK05 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
37/51	I	-	80	4000	S/W	-	6965	6179	■	3106050	118,00	
37/51	I	-	80	3000	S/W	-	6675	5921	■	3106051	118,00	



SPIDER+ 20 A/EW MULTIPOWER

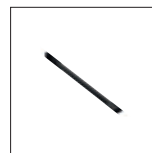
IP67 - IK05 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
37/51	I	-	80	4000	A35/EW	-	6965	6005	■	3106052	118,00	
37/51	I	-	80	3000	A35/EW	-	6675	5754	■	3106053	118,00	

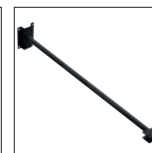


Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
SPIDER+ 20				
Muursteun van 500 mm gelakte staal	■	3107120	60,00	
Muursteun van 1000 mm gelakte staal	■	3107121	80,00	
Verbindingsbox IP 66		14174220	45,00	-



3107120

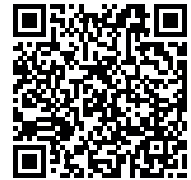
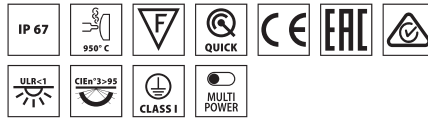


3107121



14174220

SPIDER+ 30

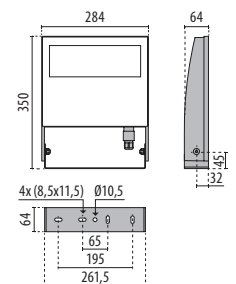


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

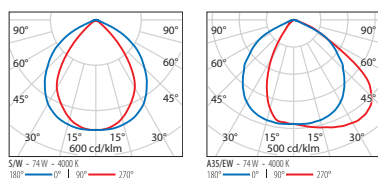
■ BK-81 / Zwart / Structuur mat

LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- Pakking in slijtvast siliconen
- Elektrische verbinding met een externe IP68 snelconnector, waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van technopolymeer, 3 polen x 1.5/2.5 mm², voor kabels Ø 8 - Ø 12 mm
- Armatuur kan op twee vermogens ingesteld worden, door eindgebruiker af te stellen door middel van een drukknop aan de buitenkant (MULTIPOWER versies)
- Schroeven van roestvrij staal
- Beugel van staal met polyester poedercoating, voorzien van vereenvoudigd bevestigingssysteem
- Inclusief magnetische waterpas voor eenvoudige installatie
- De vermelde lichtstroomgegevens refereren aan het maximale vermogen
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by GIORGIO LODI



Identificatie en indeling van de optieken



SPIDER+ 30 S/W MULTIPOWER

IP67 - IK06 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
74/101	I	-	80	4000	S/W	-	13930	11987	■	3106054	214,00	
74/101	I	-	80	3000	S/W	-	13350	11486	■	3106055	214,00	



SPIDER+ 30 A/EW MULTIPOWER

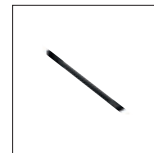
IP67 - IK06 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
74/101	I	-	80	4000	A35/EW	-	13930	11649	■	3106056	214,00	
74/101	I	-	80	3000	A35/EW	-	13350	11162	■	3106057	214,00	



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
SPIDER+ 30				
Muursteun van 500 mm gelakte staal	■	3107120	60,00	
Muursteun van 1000 mm gelakte staal	■	3107121	80,00	
Verbindingsbox IP 66		14174220	45,00	-



3107120



3107121



14174220

GUELL ZERO

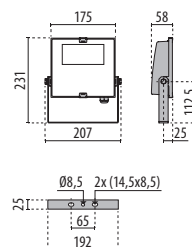


- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Glanzend

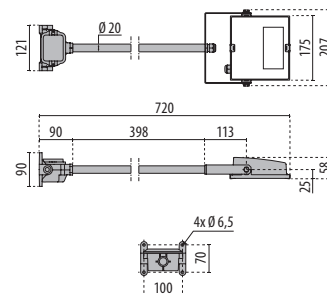
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- Schroeven van roestvrij staal
- Sluitveer van het glas van roestvrij staal
- Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- Compleet met 1 meter kabel H05RN-F 3G1 mm²
- De GUELL ZERO KIT versies zijn compleet met vrije arm van 0.5 meter met geïntegreerde verbindingsbox, voorbereid voor cascadeverbinding
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by GIORGIO LODI

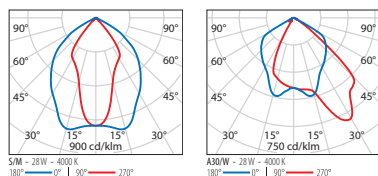


GUELL ZERO



GUELL ZERO KIT

Identificatie en indeling van de optieken



GUELL ZERO S/M

IP66 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
28	I	-	80	4000	S/M	-	3461	3162	■	306514	105,00	
28	I	-	80	3000	S/M	-	3296	3014	■	306511	105,00	-
28	I	-	80	4000	S/M	-	3461	3162	■	306512	105,00	-
28	I	-	80	3000	S/M	-	3296	3014	■	306509	105,00	-
15	I	-	80	4000	S/M	-	1888	1603	■	06115394	78,00	
15	I	-	80	3000	S/M	-	1888	1464	■	06151494	78,00	-
15	I	-	80	4000	S/M	-	1888	1603	■	06149080	78,00	-
15	I	-	80	3000	S/M	-	1840	1464	■	06152280	78,00	-



GUELL ZERO A/W

IP66 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
28	I	-	80	4000	A30/W	-	3461	3167	■	306523	111,00	
28	I	-	80	3000	A30/W	-	3296	3005	■	306520	111,00	-
28	I	-	80	4000	A30/W	-	3461	3167	■	306521	111,00	-
28	I	-	80	3000	A30/W	-	3296	3005	■	306518	111,00	-
15	I	-	80	4000	A30/W	-	1888	1589	■	06115794	86,00	
15	I	-	80	3000	A30/W	-	1840	1488	■	06151294	86,00	-
15	I	-	80	4000	A30/W	-	1888	1589	■	06148680	86,00	-
15	I	-	80	3000	A30/W	-	1840	1488	■	06152080	86,00	-



GUELL ZERO KIT S/M

IP66 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
28	I	-	80	4000	S/M	-	3461	3162	■	306541	158,00	
28	I	-	80	3000	S/M	-	3296	3014	■	306539	158,00	
15	I	-	80	4000	S/M	-	1888	1603	■	06124980	141,00	
15	I	-	80	3000	S/M	-	1840	1464	■	06150980	141,00	-



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
GUELL ZERO				
Uithouder 500 mm compleet met basisverbinding GUELL ZERO	■	14453380	56,00	-
Uithouder 1000 mm compleet met basisverbinding GUELL ZERO	■	14453480	56,00	-



14453380

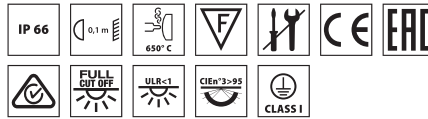


14453480

GUELL 1



Grotte di Frasassi - Genga - Italy

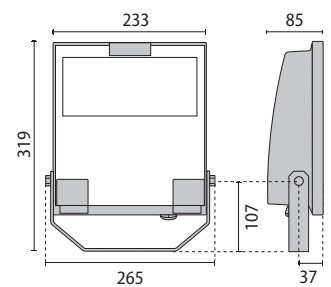


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

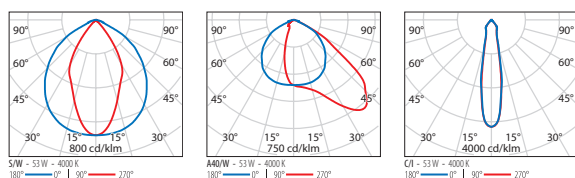
■ GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- Pakking in slijtvast siliconen
- Scheurbestendige kabelklem M20x1.5 voor kabels Ø 10 - Ø 14 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Versies met dimbare ballast leverbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by GIORGIO LODI



Identificatie en indeling van de optieken



GUELL 1 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	80	4000	S/W	-	8099	6860	■	3115049	214,00	
51	I	-	80	3000	S/W	-	7660	6607	■	3115050	214,00	-
36	I	-	80	4000	S/W	-	6074	5391	■	3115054	192,00	
36	I	-	80	3000	S/W	-	5748	5223	■	3115055	192,00	-

DALI- en 5000K-versies op internet beschikbaar



GUELL 1 A/W

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	80	4000	A40/W	-	8099	6505	■	3115059	225,00	
51	I	-	80	3000	A40/W	-	7660	6249	■	3115060	225,00	
36	I	-	80	4000	A40/W	-	6074	5112	■	3115064	203,00	
36	I	-	80	3000	A40/W	-	5748	5028	■	3115065	203,00	

DALI- en 5000K-versies op internet beschikbaar



GUELL 1 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C

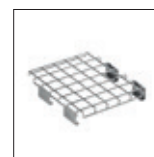
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
52	I	-	80	4000	C/I	-	7276	6657	■	3115047	271,00	-
52	I	-	80	3000	C/I	-	7059	6401	■	3115046	271,00	-
39	I	-	80	4000	C/I	-	5558	5335	■	3115044	248,00	-
39	I	-	80	3000	C/I	-	5392	5130	■	3115041	259,00	-

DALI- en 5000K-versies op internet beschikbaar



Optionele accessoires

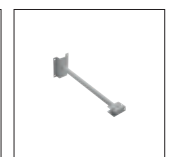
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
GUELL 1				
Beschermingskorf GUELL 1		14172902	36,00	-
Verbindingsbox IP 66		14174220	45,00	-
Uithouder 500 mm guell 1/2	■	14173394	60,00	-
Uithouder 1000 mm guell 1/2	■	14173494	80,00	-
Paaltopbeugel enkel GUELL 1	■	14453194	60,00	-
Paaltopbeugel dubbel GUELL 1	■	14453294	73,00	-
GUELL 1 S/W				
Lichtbreker GUELL 1 Symmetrisch		14173020	12,00	-
GUELL 1 S/W - GUELL 1 A/W				
Soft glas GUELL 1	■	14173294	30,00	-
GUELL 1 A/W				
Lichtbreker GUELL 1 Asymmetrisch		14173120	12,00	-
GUELL 1 C/I				
Soft glas GUELL 1 C/I	■	14476594	30,00	-



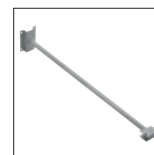
14172902



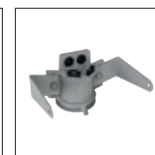
14174220



14173394



14173494



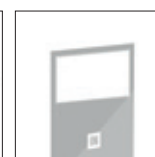
14453194



14453294



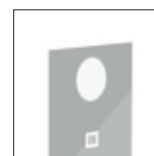
14173020



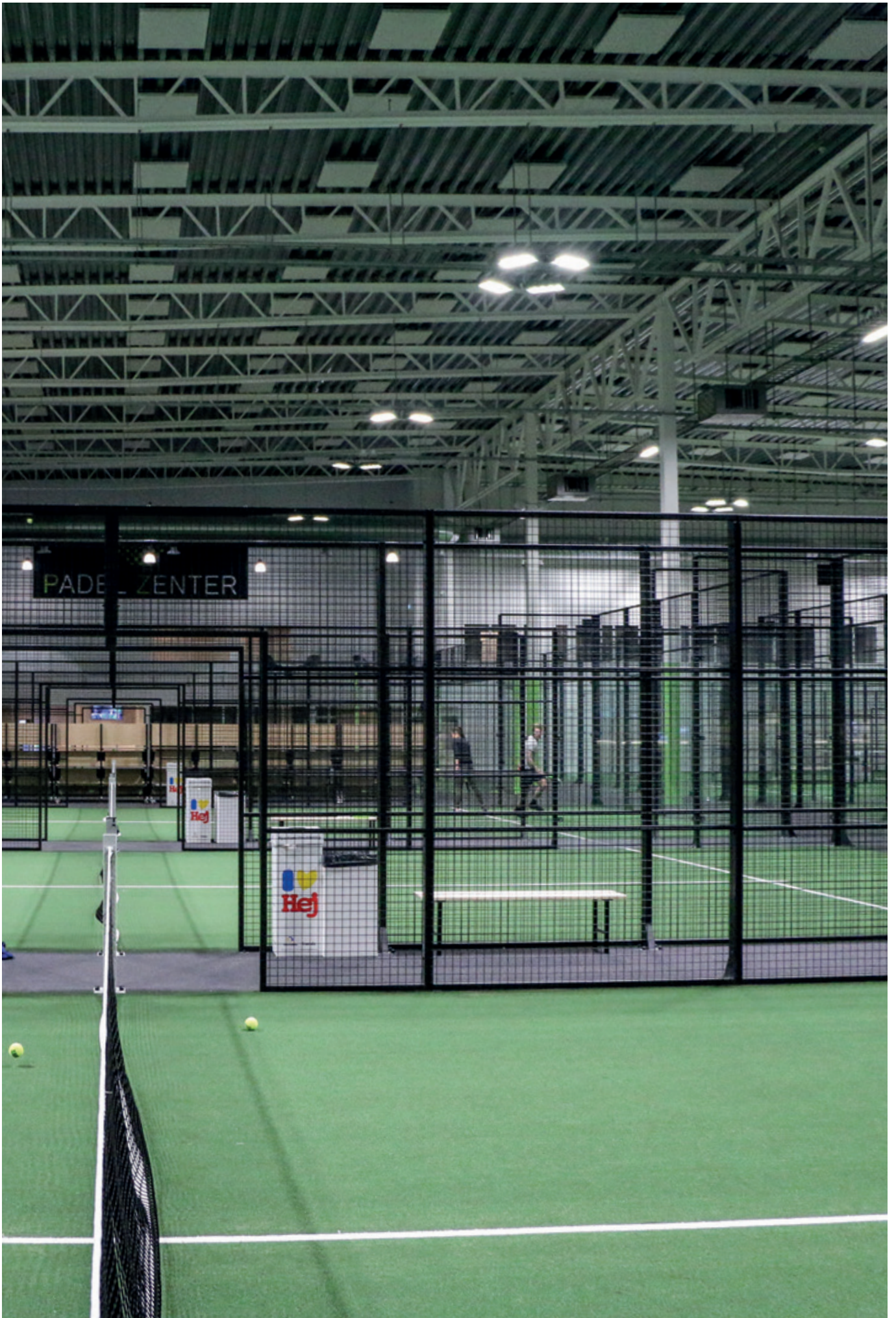
14173294



14173120



14476594

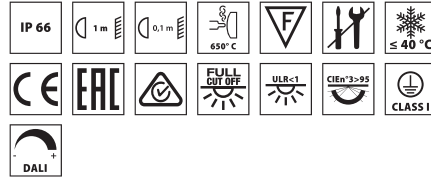


Padel Zenter - Jönköping - Sweden

GUELL 2



Church of St. George in Braida - Verona - Italy



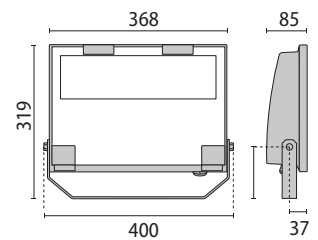
■ GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat



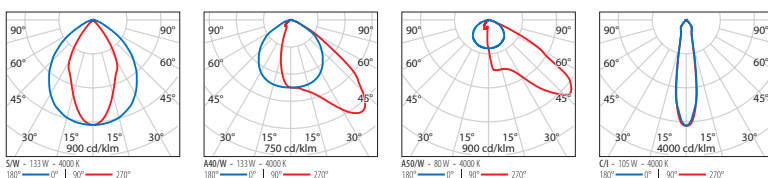
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Reflectoren bijzonder hoogreinderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- Pakking in slijtvast siliconen
- Scheurbestendige kabelklem M20x1.5 voor kabels Ø 10 - Ø 14 mm
- De versies met optiek A50/W zijn gemaakt met LED modules en reflectoren die speciaal zijn ontwikkeld voor omgevingen waar een lichtverdeling met een zeer grote asymmetrie nodig is
- Schroeven van roestvrij staal
- Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Versies met dimbare ballast leverbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Raadpleeg de fabriek voor een geïntegreerde overspanningsbeveiliging (SPD) tegen netoverspanningen tot 10 kV
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by GIORGIO LODI






Identificatie en indeling van de optieken



Sport en grote gebieden

GUELL 2 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
149	I	-	80	4000	S/W	-	25350	20335	■	3112391	436,00	
149	I	-	80	3000	S/W	-	24089	19324	■	3112388	436,00	-
103	I	-	80	4000	S/W	-	16198	13233	■	3115110	436,00	
103	I	-	80	3000	S/W	-	15320	12830	■	3115111	436,00	-
74	I	-	80	4000	S/W	-	12148	10463	■	3115115	346,00	
74	I	-	80	3000	S/W	-	11196	10150	■	3115116	346,00	-









Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

149	I	-	80	4000	S/W	-	25350	20335	■	3116909	494,00	-
149	I	-	80	3000	S/W	-	24089	19331	■	3116910	494,00	-
103	I	-	80	4000	S/W	-	16198	13233	■	3115113	494,00	-
103	I	-	80	3000	S/W	-	15320	12830	■	3115114	494,00	-
74	I	-	80	4000	S/W	-	12148	10463	■	3115118	413,00	-

5000K-versies op internet beschikbaar

GUELL 2 A/W

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
149	I	-	80	4000	A40/W	-	25350	20323	■	3112390	448,00	
149	I	-	80	3000	A40/W	-	24089	19312	■	3112387	448,00	
103	I	-	80	4000	A40/W	-	16198	13006	■	3115119	448,00	
103	I	-	80	3000	A40/W	-	15320	12619	■	3115120	448,00	
74	I	-	80	4000	A40/W	-	12148	10030	■	3115125	363,00	
74	I	-	80	3000	A40/W	-	11196	9605	■	3115126	363,00	



Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

149	I	-	80	4000	A40/W	-	25350	20329	■	3116911	505,00	-
149	I	-	80	3000	A40/W	-	24089	19318	■	3116912	505,00	-
103	I	-	80	4000	A40/W	-	16198	13006	■	3115122	505,00	-
103	I	-	80	3000	A40/W	-	15320	12619	■	3115123	505,00	-
74	I	-	80	4000	A40/W	-	12148	10030	■	3115128	421,00	-
74	I	-	80	3000	A40/W	-	11196	9605	■	3115129	421,00	-

5000K-versies op internet beschikbaar

GUELL 2 A50/W

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
80	I	-	80	4000	A50/W	-	12085	10032	■	3115103	471,00	-
80	I	-	80	3000	A50/W	-	10182	9396	■	3115102	471,00	-



GUELL 2 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	C/I	-	14552	11930	■	3115108	494,00	-
101	I	-	80	3000	C/I	-	14118	11471	■	3115107	494,00	-
72	I	-	80	4000	C/I	-	11116	9470	■	3115105	413,00	-
72	I	-	80	3000	C/I	-	10784	9105	■	3115104	413,00	-

5000K-versies op internet beschikbaar



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
GUELL 2				
Beschermingskorf GUELL 2		14173502	31,00	-
Verbindingsbox IP 66		14174220	45,00	-
Uithouder 500 mm guell 1/2	■	14173394	60,00	-
Uithouder 1000 mm guell 1/2	■	14173494	80,00	-
Paaltopbeugel enkel GUELL 2	■	14174094	56,00	-
Paaltopbeugel dubbel GUELL 2	■	14174194	93,00	-
Verstevigingsbeugel GUELL 2 van gelakt staal. Dient voor het bevestigen van de schijnwerper met één enkele schroef in het midden van de beugel	■	14460594	16,00	-
GUELL 2 S/W				
Lichtbreker GUELL 2 Symmetrisch		14173720	16,00	-
GUELL 2 S/W - GUELL 2 A/W				
Soft glas GUELL 2	■	14173994	31,00	-
GUELL 2 A/W				
Visa GUELL 2 Asymmetrisch	■	14173694	39,00	-
Lichtbreker GUELL 2 Asymmetrisch		14173820	16,00	-
GUELL 2 C/I				
Soft glas GUELL 2/C		14476794	31,00	-



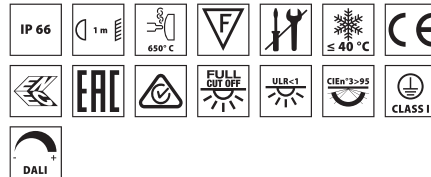


Timing sport center - Brescia - Italy

GUELL 2.5



Sports center Mario Rigamonti - Brescia - Italy



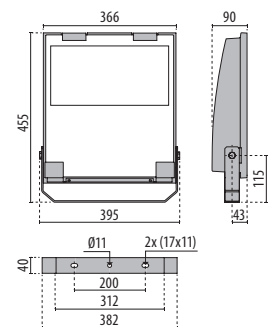
■ GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat



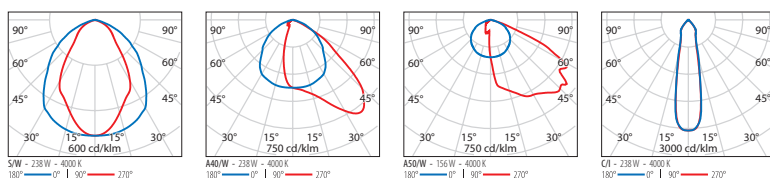
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- Pakking in slijtvast siliconen
- Scheurbestendige kabelklem M20x1.5 voor kabels Ø 10 - Ø 14 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- Een ON/OFF, DALI en 1-10V is beschikbaar. Raadpleeg fabriek
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- De versies met optiek A50/W zijn gemaakt met LED modules en reflectoren die speciaal zijn ontwikkeld voor omgevingen waar een lichtverdeling met een zeer grote asymmetrie nodig is
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by GIORGIO LODI



Identificatie en indeling van de optieken



Sport en grote gebieden

GUELL 2.5 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

193	I	-	80	4000	S/W	-	30560	25323	■	3112403	539,00	
193	I	-	80	3000	S/W	-	28906	24063	■	3112400	539,00	
154	I	-	80	4000	S/W	-	24200	20345	■	3115147	539,00	
154	I	-	80	3000	S/W	-	22900	18843	■	3115148	539,00	

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

227	I	-	80	4000	S/W	-	36440	31072	■	3117394	714,00	-
227	I	-	80	3000	S/W	-	34480	29882	■	3117392	714,00	-
193	I	-	80	4000	S/W	-	30560	25323	■	3116916	624,00	-
193	I	-	80	3000	S/W	-	28906	24063	■	3116917	624,00	-
155	I	-	80	4000	S/W	-	24300	21783	■	3117400	614,00	-
155	I	-	80	3000	S/W	-	22990	20440	■	3117398	614,00	-

Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz

227	I	-	80	4000	S/W	-	36440	31072	■	3117393	684,00	
227	I	-	80	3000	S/W	-	34480	29882	■	3117391	684,00	
155	I	-	80	4000	S/W	-	24300	21783	■	3117399	584,00	
155	I	-	80	3000	S/W	-	22990	20440	■	3117397	584,00	

5000K-versies op internet beschikbaar



GUELL 2.5 A/W

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

193	I	-	80	4000	A40/W	36°	30560	24501	■	3112402	551,00	
193	I	-	80	3000	A40/W	36°	28906	23282	■	3112399	551,00	
154	I	-	80	4000	A40/W	36°	24200	20027	■	3115156	551,00	
154	I	-	80	3000	A40/W	36°	22900	18148	■	3115157	551,00	

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

227	I	-	80	4000	A40/W	-	36440	30536	■	3117382	724,00	-
227	I	-	80	3000	A40/W	-	34480	29368	■	3117380	724,00	-
193	I	-	80	4000	A40/W	-	30560	24501	■	3116918	634,00	-
193	I	-	80	3000	A40/W	-	28906	23282	■	3116915	634,00	-
155	I	-	80	4000	A40/W	-	24300	21123	■	3117388	624,00	-
155	I	-	80	3000	A40/W	-	22990	20005	■	3117386	624,00	-

Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz

227	I	-	80	4000	A40/W	-	36440	30536	■	3117381	695,00	
227	I	-	80	3000	A40/W	-	34480	29368	■	3117379	695,00	
155	I	-	80	4000	A40/W	-	24300	21123	■	3117387	595,00	
155	I	-	80	3000	A40/W	-	22990	20005	■	3117385	595,00	-

5000K-versies op internet beschikbaar



GUELL 2.5 A50/W

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

156	I	✓	80	4000	A50/W	50°	24170	18453	■	3115137	675,00	-
156	I	✓	80	3000	A50/W	50°	23040	17696	■	3115132	675,00	-
118	I	-	80	4000	A50/W	50°	18127	13862	■	3115138	551,00	-
118	I	-	80	3000	A50/W	50°	17280	13294	■	3115134	551,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

156	I	-	80	4000	A50/W	50°	24170	18453	■	3115135	791,00	-
156	I	-	80	3000	A50/W	50°	23040	17696	■	3115131	791,00	-
118	I	-	80	4000	A50/W	50°	18127	13862	■	3115136	675,00	-
118	I	-	80	3000	A50/W	50°	17280	13294	■	3115133	675,00	-

5000K-versies op internet beschikbaar



GUELL 2.5 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C

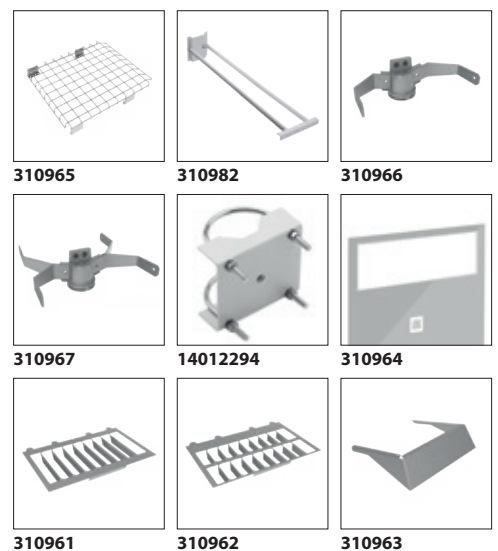


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
156	I	-	80	4000	C/I	-	22060	18471	■	3115141	596,00	-
156	I	-	80	3000	C/I	-	21619	18166	■	3115142	596,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
227	I	-	80	3000	C/I	-	32105	28189	■	3117404	814,00	-
158	I	-	80	4000	C/I	-	22284	19949	■	3117412	714,00	-
158	I	-	80	3000	C/I	-	22067	19181	■	3117410	714,00	-
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
232	I	-	80	4000	C/I	-	33426	29640	■	3117405	785,00	-
232	I	-	80	4000	C/I	-	33426	29640	■	3117406	814,00	-
227	I	-	80	3000	C/I	-	32105	28189	■	3117403	785,00	-
158	I	-	80	4000	C/I	-	22284	19949	■	3117411	684,00	-
158	I	-	80	3000	C/I	-	22067	19181	■	3117409	684,00	-

5000K-versies op internet beschikbaar

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
GUELL 2.5				
Beschermingskorf GUELL 2.5		310965	34,00	-
Uithouder 1000 mm	■	310982	102,00	-
Paaltopbeugel enkel GUELL 2.5	■	310966	67,00	
Paaltopbeugel dubbel GUELL 2.5	■	310967	102,00	
Bevestiging voor masten Ø 60÷80 mm in in grijs aluminium gelakt staal	■	14012294	37,00	-
GUELL 2.5 S/W - GUELL 2.5 A/W				
Soft glas GUELL 2.5 (compatibel met 227W - 155W)		310964	38,00	-
GUELL 2.5 S/W				
Lichtbreker GUELL 2.5 Symmetrisch (compatibel met 227W - 155W)		310961	34,00	-
GUELL 2.5 A/W				
Lichtbreker GUELL 2.5 Asymmetrisch A40/W (compatibel met 227W - 155W)		310962	34,00	-
Visa GUELL 2.5 A40/W	■	310963	50,00	-

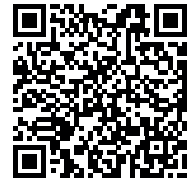
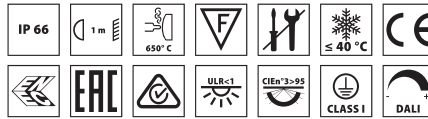


Sport en grote gebieden

GUELL 3



Ice palace - De Westfries - Hoorn - Nederland

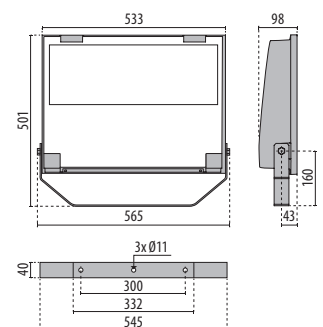


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

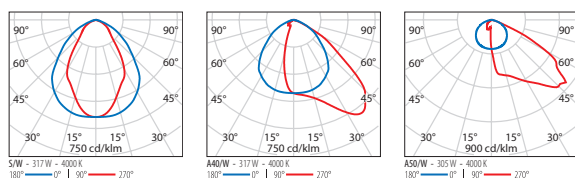
■ GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- Pakking in slijtvast siliconen
- Scheurbestendige kabelklem M20x1.5 voor kabels Ø 10 - Ø 14 mm
- De versies met optiek A50/W zijn gemaakt met LED modules en reflectoren die speciaal zijn ontwikkeld voor omgevingen waar een lichtverdeling met een zeer grote asymmetrie nodig is
- Schroeven van roestvrij staal
- Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Voor versies met A50 / W-optiek, neem contact op met de afdeling verkoop voor dimbare DALI-versies met externe voedingseenheid, tot een maximale afstand van 50 meter
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by GIORGIO LODI



Identificatie en indeling van de optieken



GUELL 3 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
291	I	-	80	4000	S/W	-	43015	38812	■	3116972	680,00	-
291	I	-	80	3000	S/W	-	40972	37254	■	3116975	680,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
291	I	-	80	4000	S/W	-	43015	38812	■	3116974	740,00	-
291	I	-	80	3000	S/W	-	40972	37254	■	3116977	740,00	-

5000K-versies op internet beschikbaar



GUELL 3 A/W

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
291	I	-	80	4000	A40/W	-	43015	36328	■	3116963	695,00	-
291	I	-	80	3000	A40/W	-	40972	34875	■	3116966	695,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
291	I	-	80	4000	A40/W	-	43015	36328	■	3116965	754,00	-
291	I	-	80	3000	A40/W	-	40972	34875	■	3116968	754,00	-

5000K-versies op internet beschikbaar



GUELL 3 A50/W

IP66 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
305	I	✓	80	4000	A50/W	-	48341	35814	■	306114	1384,00	-
305	I	✓	80	3000	A50/W	-	43200	34346	■	3109685	1384,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
305	I	-	80	4000	A50/W	-	48341	35814	■	306120	1509,00	-
305	I	✓	80	3000	A50/W	-	43200	34346	■	3103871	1509,00	-
231	I	-	80	4000	A50/W	-	36256	27496	■	306122	1266,00	-
231	I	-	80	3000	A50/W	-	28800	26145	■	3114365	1266,00	-

5000K-versies op internet beschikbaar



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
GUELL 3				
Beschermingskorf		14452702	36,00	-
Uithouder 1000 mm	■	14453994	107,00	-
Paaltopbeugel GUELL 3 (voor masten Ø 60-76 mm)	■	14453794	68,00	-
Paaltopbeugel dubbel GUELL 3 (voor masten Ø 60-76 mm)	■	14453894	107,00	-
GUELL 3 beugelversteving. Dient om de schijnwerper met één M10 schroef in het midden van de beugel te bevestigen	■	14461104	16,00	-
GUELL 3 S/W				
Lichtbreker GUELL 3 Symmetrisch		14454220	36,00	-
GUELL 3 A/W				
Lichtbreker GUELL 3 Asymmetrisch A40/W		14454520	36,00	-
Visa A40/W	■	14452894	49,00	-
Visa GUELL 3-4 A50/W	■	3102585	54,00	-
GUELL 3 A/W - S/W				
Soft glas GUELL 3	■	14452994	45,00	-



14452702



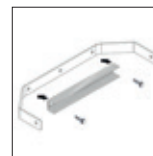
14453994



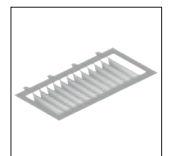
14453794



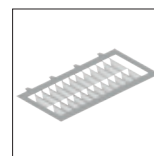
14453894



14461104



14454220



14454520

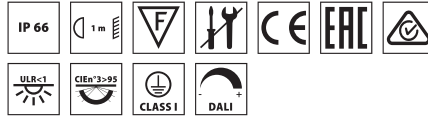


14452894
3102585



14452994

GUELL 4



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

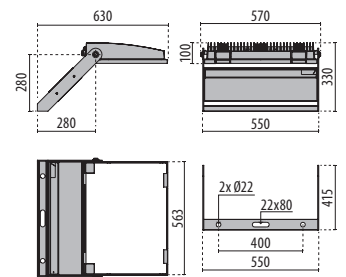
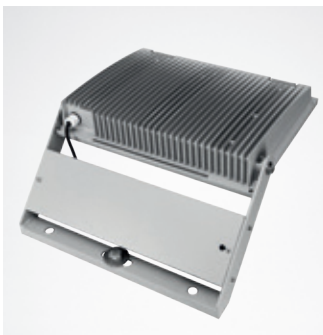
■ GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

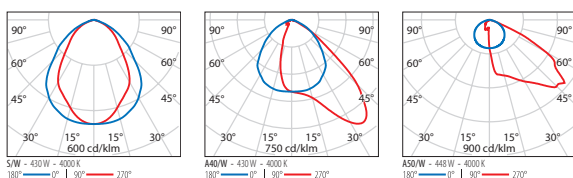
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- Pakking in slijtvast siliconen
- Box voor elektrische aansluiting van technopolymeer
- Scheurbestendige kabelklem voor kabels Ø 7 - Ø 17 mm
- De versies met optiek A50/W zijn gemaakt met LED modules en reflectoren die speciaal zijn ontwikkeld voor omgevingen waar een lichtverdeling met een zeer grote asymmetrie nodig is
- Schroeven van roestvrij staal
- Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking
- Kabelvak van plaatstaal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Voor versies met A50 / W-optiek, neem contact op met de afdeling verkoop voor dimbare DALI-versies met externe voedingseenheid, tot een maximale afstand van 50 meter
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by GIORGIO LODI



Schierker feuerstein arena - Wernigerode - Germany



Identificatie en indeling van de optieken



GUELL 4 A/W

IP66 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
428	I	-	80	4000	A40/W	-	62472	50539	■	3117452	1543,00	-
428	I	-	80	3000	A40/W	-	59100	47624	■	3117450	1543,00	-
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
428	I	-	80	4000	A40/W	-	62472	50539	■	3117451	1496,00	-
428	I	-	80	3000	A40/W	-	59100	47624	■	3117449	1496,00	-

5000K-versies op internet beschikbaar



GUELL 4 S/W

IP66 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
428	I	-	80	4000	S/W	-	62472	55187	■	3117458	1648,00	-
428	I	-	80	3000	S/W	-	59100	50539	■	3117456	1648,00	-
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
428	I	-	80	4000	S/W	-	62472	55187	■	3117457	1596,00	-
428	I	-	80	3000	S/W	-	59100	55539	■	3117455	1596,00	-

5000K-versies op internet beschikbaar



GUELL 4 A50/W

IP66 - IK07

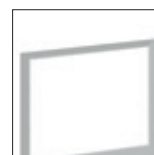
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
448	I	-	80	4000	A50/W	-	72511	52346	■	306128	2154,00	-

5000K-versies op internet beschikbaar



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
GUELL 4 A/W - S/W				
Soft glas GUELL 4	■	14465794	73,00	-
GUELL 4 A/W				
Visa A40/W	■	14452894	49,00	-
Visa GUELL 3-4 A50/W	■	3102585	54,00	-
GUELL 4				
Beschermingkorf		14452702	36,00	-



14465794

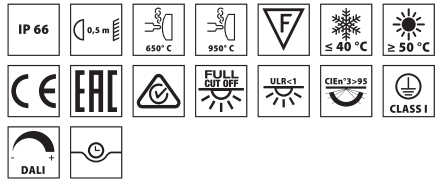


14452894
3102585



14452702

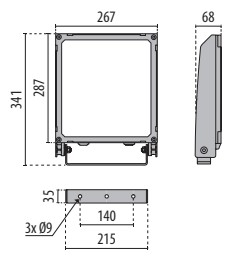
WIN PRO 20



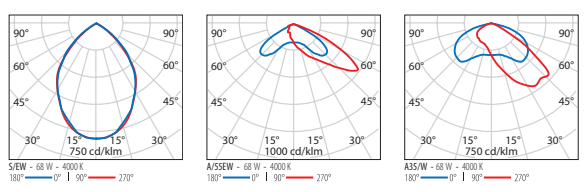
■ GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
 - Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
 - Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
 - Sluitring van technopolymeer, zodanig aan de behuizing bevestigd dat hij er niet van los kan raken
 - Scheurbestendige kabelklem M20x1.5 voor kabels Ø 10 - Ø 14 mm
 - Schroeven van roestvrij staal
 - Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
 - Armatuur inclusief driver
 - Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
 - Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
 - Compleet met geïntegreerde, gelakt met polyester poederlak, gegoten aluminium bekleding en 1 m fabrieksvoorbedrade kabel (WIN PRO+ versies)
 - Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Identificatie en indeling van de optieken



WIN PRO 20 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644	■	3114511	327,00	-
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236	■	3114510	327,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644	■	3114513	383,00	-
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236	■	3114512	383,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644	■	3114515	361,00	-
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236	■	3114514	361,00	-

5700 K- en WIN PRO+ 20(aluminium ring / 1 m kabel) -versies op internet beschikbaar



WIN PRO 20 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701	■	3114499	327,00	
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330	■	3114498	327,00	
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701	■	3114501	383,00	-
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330	■	3114500	383,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701	■	3114503	361,00	-
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330	■	3114502	361,00	-

5700 K- en WIN PRO+ 20(aluminium ring / 1 m kabel) -versies op internet beschikbaar



WIN PRO 20 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C

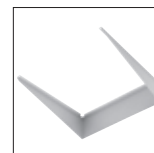
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356	■	3114505	327,00	
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997	■	3114504	327,00	
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356	■	3114507	383,00	-
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997	■	3114506	383,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356	■	3114509	361,00	-
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997	■	3114508	361,00	-

5700 K- en WIN PRO+ 20(aluminium ring / 1 m kabel) -versies op internet beschikbaar

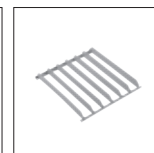


Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
WIN PRO 20				
Visa WIN PRO 20 - 5°	■	3116934	34,00	-
Visa WIN PRO 20 - 10°	■	3116935	39,00	-
Visa	■	14043194	49,00	-
Grijs aluminium gelakt stalen antiverblinding	■	14043294	47,00	-
Connector recht 5P Ø 8÷17 mm - IP68		3115887	24,00	-
RVS wandsteun. Dient om eventuele roestsporen op het installatieoppervlak te voorkomen	■	14048104	23,00	-
Glijdende basis uit gelakt aluminium voor montage op masten met diameter Ø 60-76 mm. 1 armatuur	■	14029094	66,00	-
Glijdende basis uit gelakt aluminium voor montage op masten met diameter 60-76 mm 2 armaturen	■	14047194	64,00	-
Muursteun van 500 mm in grijs aluminium gelakte staalplaat	■	14043394	72,00	-



14043194



14043294



3115887



14048104

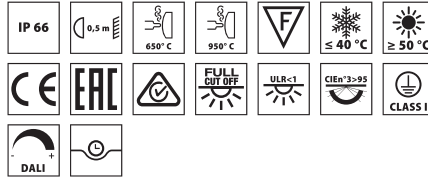


14029094
14047194



14043394

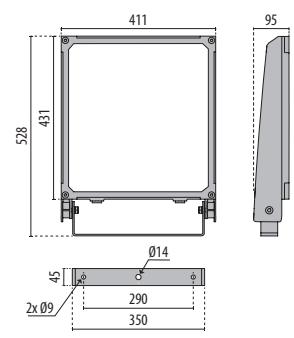
WIN PRO 30



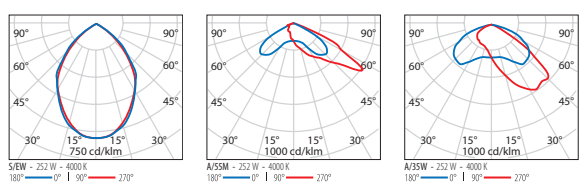
■ GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
 - Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
 - Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
 - Sluitring van technopolymeer, zodanig aan de behuizing bevestigd dat hij er niet van los kan raken
 - Scheurbestendige kabelklem M20x1.5 voor kabels Ø 10 - Ø 14 mm
 - Schroeven van roestvrij staal
 - Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
 - Armatuur inclusief driver
 - Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
 - Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
 - De ZHAGA versies zijn compleet met ZHAGA SOCKET in het bovenste deel van het armatuur (UP positie) en D4i drivers. Geschikt voor "Radio Frequency Node" toepassingen, schemerschakelaars en andere soorten compatibele sensoren
 - Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
 - Compleet met geïntegreerde, gelakt met polyester poederlak, gegoten aluminium bekleding en 1 m fabrieksvoorbedrade kabel (WIN PRO+ versies)
 - Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Identificatie en indeling van de optieken



WIN PRO 30 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388	■	3114613	768,00	-
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879	■	3114612	768,00	-
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320	■	3114577	714,00	-
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120	■	3114576	714,00	-
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371	■	3114541	548,00	-
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552	■	3114540	548,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388	■	3114616	878,00	-
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879	■	3114615	878,00	-
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320	■	3114580	824,00	-
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120	■	3114579	824,00	-
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371	■	3114544	658,00	-
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552	■	3114543	658,00	-

Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz

252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388	■	3114619	878,00	-
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879	■	3114618	878,00	-
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320	■	3114583	802,00	-
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120	■	3114582	802,00	-
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371	■	3114547	636,00	-
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552	■	3114546	636,00	-

5700 K-en PRO+(aluminium ring / 1 m kabel) -versies op internet beschikbaar

WIN PRO 30 S/EW ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz

252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388	■	3114622	1099,00	-
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879	■	3114621	1099,00	-
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320	■	3114586	934,00	-
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120	■	3114585	934,00	-
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371	■	3114550	768,00	-
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552	■	3114549	768,00	-

5700 K-en PRO+(aluminium ring / 1 m kabel) -versies op internet beschikbaar

WIN PRO 30 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W] KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIEKEN STRALINGS-
HOEK NOMINALE
LICHTSTROOM [lm] REELE
LICHTSTROOM [lm] KLEUR /
AFWERKING BESTELNR. EURO PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262	■	3114589	768,00	-
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834	■	3114588	768,00	-
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468	■	3114553	714,00	-
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338	■	3114552	714,00	-
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174	■	3114517	548,00	-
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401	■	3114516	548,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262	■	3114592	878,00	-
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834	■	3114591	878,00	-
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468	■	3114556	824,00	-
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338	■	3114555	824,00	-
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174	■	3114520	658,00	-
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401	■	3114519	658,00	-

Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz

252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262	■	3114595	878,00	-
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834	■	3114594	878,00	-
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468	■	3114559	802,00	-
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338	■	3114558	802,00	-
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174	■	3114523	636,00	-
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401	■	3114522	636,00	-

5700 K-en PRO+(aluminium ring / 1 m kabel) -versies op internet beschikbaar



WIN PRO 30 A/M ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W] KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIEKEN STRALINGS-
HOEK NOMINALE
LICHTSTROOM [lm] REELE
LICHTSTROOM [lm] KLEUR /
AFWERKING BESTELNR. EURO PRONTO

Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz

252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262	■	3114598	1099,00	-
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834	■	3114597	1099,00	-
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468	■	3114562	934,00	-
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338	■	3114561	934,00	-
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174	■	3114526	768,00	-
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401	■	3114525	768,00	-

5700 K-en PRO+(aluminium ring / 1 m kabel) -versies op internet beschikbaar

WIN PRO 30 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONT0
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010	■	3114601	768,00	-
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630	■	3114600	768,00	-
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685	■	3114565	714,00	-
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856	■	3114564	714,00	-
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626	■	3114529	548,00	-
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874	■	3114528	548,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010	■	3114604	878,00	-
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630	■	3114603	878,00	-
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685	■	3114568	824,00	-
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856	■	3114567	824,00	-
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626	■	3114532	658,00	-
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874	■	3114531	658,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010	■	3114607	878,00	-
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630	■	3114606	878,00	-
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685	■	3114571	802,00	-
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856	■	3114570	802,00	-
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626	■	3114535	636,00	-
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874	■	3114534	636,00	-

5700 K- en WIN PRO+ 30(aluminium ring / 1 m kabel) -versies op internet beschikbaar

WIN PRO 30 A/W ZHAGA

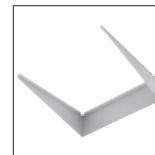
IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONT0
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz												
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010	■	3114610	1099,00	-
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630	■	3114609	1099,00	-
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685	■	3114574	934,00	-
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856	■	3114573	934,00	-
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626	■	3114538	768,00	-
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874	■	3114537	768,00	-

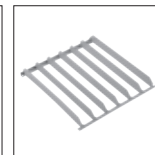
5700 K- en WIN PRO+ 30(aluminium ring / 1 m kabel) -versies op internet beschikbaar

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONT0
WIN PRO 30				
Visa WIN PRO 30 - 5°	■	3116517	57,00	-
Visa WIN PRO 30 - 10°	■	3116518	52,00	-
Visa	■	14045794	67,00	-
Grijs aluminium gelakt stalen antiverblinding	■	14045694	64,00	-
Connector recht 5P Ø 8÷17 mm - IP68		3115887	24,00	-
Beugelversteving. Dient om de schijnwerper met één M12 schroef in het midden van de beugel te bevestigen	■	14046120	19,00	-
Enkele paaltop beugel aluminiumgrijs gelakt, voor montage op palen van Ø 60÷76 mm	■	14051294	84,00	-
Muursteun van 1 m lang in van stevige aluminium grijs gelakte staalplaat	■	14048694	141,00	-
Dubbele paaltop beugel aluminiumgrijs gelakt, voor montage op palen van Ø 60÷76 mm	■	14051394	122,00	-
Wandsteun van gelakt staal	■	14057394	24,00	-



14045794



14045694



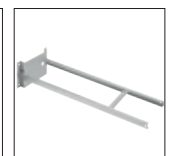
3115887



14046120



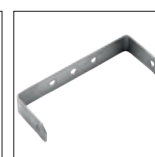
14051294



14048694

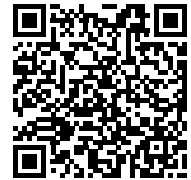
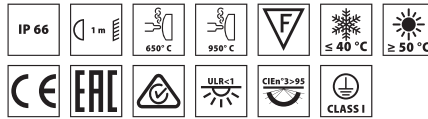


14051394



14057394

WIN PRO 40



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

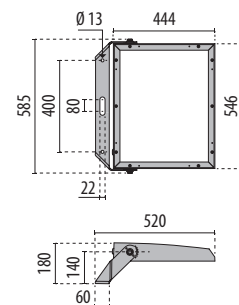
■ GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Krachtige LED-schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:

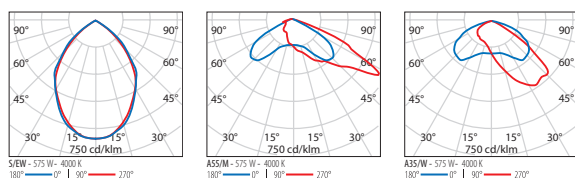
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Glas scharniert op de behuizing door middel van polyester poedercoating gegoten aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) beugels
- Scheurbestendige kabelklem M20x1.5 voor kabels Ø 10 - Ø 14 mm
- Geleverd met 0,5 m voormonteerde H07RN-F 3G2,5 mm2-kabel
- Schroeven van roestvrij staal
- Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- Het vermogen van de WIN PRO 40 is inclusief het vermogen van de driver
- Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Gebruik voor het voeden van WIN PRO 40 alleen de als toebehoren verkrijgbare drivers
- Dimbare RPA, DALI en DMX-RDM voedingsgroepen, IP66 verkrijgbaar. De maximale kabel lengte voor de elektrische aansluiting tussen deze en de corresponderende schijnwerpers moet maximaal 50 meter zijn (1CH)
- Standaard geleverd met twee roestrijstalen beugels waarmee het voorschakelapparaat direct aan de achterkant van het armatuur kan worden bevestigd
- De voedingsgroepen bestaan uit drivers die beschermd zijn tegen piekspanningen van het netwerk tot 10 kV (CM en DM)
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg de afdeling verkoop
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Tennis Academy - Kazan - Russia



Identificatie en indeling van de optieken



WIN PRO 40 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED												
575	I	-	70	5700	S/EW	-	94568	86052	■	3118174	998,00	-
575	I	-	70	4000	S/EW	-	97382	85140	■	3118173	998,00	-
575	I	-	70	3000	S/EW	-	92264	81981	■	3118172	998,00	-
392	I	-	70	5700	S/EW	-	62982	57825	■	3118165	858,00	-
392	I	-	70	4000	S/EW	-	64856	57195	■	3118164	858,00	-
392	I	-	70	3000	S/EW	-	61447	55073	■	3118163	858,00	-



WIN PRO 40 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED												
575	I	-	70	5700	A55/M	-	94568	84112	■	3118168	1098,00	-
575	I	-	70	4000	A55/M	-	97382	83322	■	3118167	1098,00	-
575	I	-	70	3000	A55/M	-	92264	80133	■	3118166	1098,00	-
392	I	-	70	5700	A55/M	-	62982	54848	■	3118159	938,00	-
392	I	-	70	4000	A55/M	-	64856	54251	■	3118158	938,00	-
392	I	-	70	3000	A55/M	-	61447	52238	■	3118157	938,00	-

WIN PRO 40 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED												
575	I	-	70	5700	A35/W	-	94568	80318	■	3118171	998,00	-
575	I	-	70	4000	A35/W	-	97382	79472	■	3118170	998,00	-
575	I	-	70	3000	A35/W	-	92264	76511	■	3118169	998,00	-
392	I	-	70	5700	A35/W	-	62982	53586	■	3118162	858,00	-
392	I	-	70	4000	A35/W	-	64856	53006	■	3118161	858,00	-
392	I	-	70	3000	A35/W	-	61447	51039	■	3118160	858,00	-

Voorschakelapparatuur

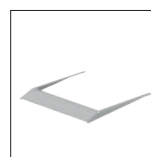
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
WIN PRO 40				
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - RPA		3118130	598,00	-
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DALI		3118131	598,00	-
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DMX		3118132	598,00	-



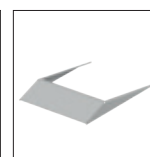
3118130
3118131
3118132

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
WIN PRO 40				
Lichthoed WIN PRO 40 - 5°	■	3118121	48,00	-
Lichthoed WIN PRO 40 - 10°	■	3118182	48,00	-
Connector recht 5P Ø 8÷17 mm - IP68		3115887	24,00	-
Beugelversteving. Dient om de schijnwerper met één M20 schroef in het midden van de beugel te bevestigen	■	3118332	38,00	-



3118121



3118182

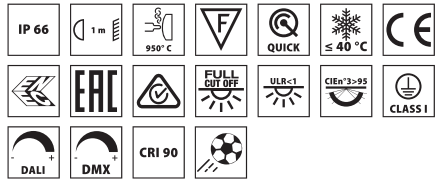


3115887



3118332

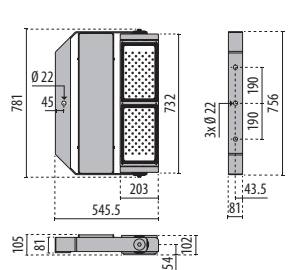
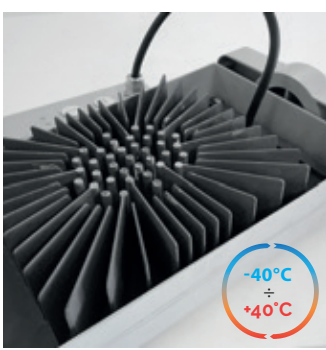
LASER+



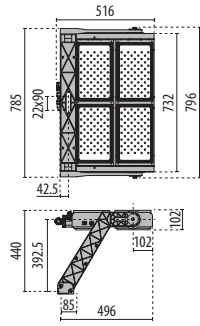
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

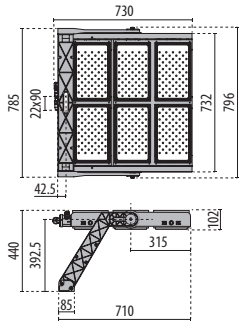
- Krachtige LED-schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
 - Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
 - Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
 - Hoogrendement koellichaam in spuitgietaluminium
 - Box voor vloeraansluiting van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
 - Elektrische buitenaansluiting door middel van een snelconnector IP66, die de elektrische aansluiting op het voedingspunt mogelijk maakt zonder het armatuur te openen, gemaakt van polyamide PA66; 7-polig voor kabels Ø 13 - Ø 18 mm (LASER+ 30), of 5-polig voor kabels Ø 13 - Ø 18 mm (LASER+ 20)
 - Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
 - Schroeven van roestvrij staal
 - Gegoten aluminium beugel welke na een chemische behandeling wordt gepoedercoat
 - Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking (LASER+ 10)
 - Het vermogen van de LASER+ is inclusief het vermogen van de driver
 - Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
 - In LASER+ 30 en LASER+ 20 zijn de optiegroepen ± 20° oriënteerbaar (bij LASER+ 30 zowel de bovenste als de onderste, bij LASER+ 20 alleen de onderste); hierdoor is de lichtverdeling naar gelang van het systeem te optimaliseren
 - Om de LASER+ te voeden alleen de drivers gebruiken die als accessoire geleverd worden
 - Dimbare DALI en DMX-RDM voedingsgroepen, IP66 verkrijgbaar. De maximale kabellengte voor de elektrische aansluiting tussen deze en de corresponderende schijnwerpers moet maximaal 100 meter zijn
 - Zorg dat de schijnwerpers overeenkomen met de respectieve driverboxen en let daarbij op de modellen en het aantal verbindingskanalen: 2 kanalen (2CH) en 3 kanalen (3CH)
 - Alle voedingen zijn tegen netoverspanning tot 10 kV (CM en DM) beveiligd
 - De versies LASER+ 10 zijn compleet met voedingsgroep aan de binnenzijde van een bedragsvak van gelakt plaatstaal. De elektrische aansluiting geschiedt via een speciale polyamide doos met scheurvaste kabelwartel M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 16 mm
 - Afhankelijk van het model worden de LASER+ 10 versies standaard geleverd met DALI-dimbare drivers of met DMX-RDM drivers en dimstelsel
 - De versies LASER+ 10 zijn voorzien van een extra bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (DM)
 - Vervangbare LED-modules (toekomstbestendig). Vervanging dient door gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd
 - Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
 - Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg de afdeling verkoop
 - Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
 - Design by GIORGIO LODI



LASER+ 10



LASER+ 20



LASER+ 30

LASER+ 10 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-	■	3107713	2186,00	-
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-	■	3107717	2186,00	-
542	I	✓	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3112032	2186,00	-
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3107712	2186,00	-
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3107716	2186,00	-
542	I	✓	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3112031	2186,00	-
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3107711	2186,00	-
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3107715	2186,00	-
542	I	✓	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3112030	2186,00	-
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3107714	2186,00	-
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3107718	2186,00	-
542	I	✓	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3112033	2186,00	-
Power LED - dimbaar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz												
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-	■	3113338	2255,00	-
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-	■	3113342	2255,00	-
542	I	✓	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3113346	2255,00	-
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3113337	2255,00	-
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3113341	2255,00	-
542	I	✓	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3113345	2255,00	-
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3113336	2255,00	-
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3113340	2255,00	-
542	I	✓	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3113344	2255,00	-
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3113339	2255,00	-
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3113343	2255,00	-
542	I	✓	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3113347	2255,00	-

LASER+ 10 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-	■	3107689	2186,00	-
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-	■	3107693	2186,00	-
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-	■	3107697	2186,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-	■	3107688	2186,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-	■	3107692	2186,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-	■	3107696	2186,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-	■	3107687	2186,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-	■	3107691	2186,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-	■	3107695	2186,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-	■	3107690	2186,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-	■	3107694	2186,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-	■	3107698	2186,00	-
Power LED - dimbaar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz												
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-	■	3113314	2255,00	-
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-	■	3113318	2255,00	-
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-	■	3113322	2255,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-	■	3113313	2255,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-	■	3113317	2255,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-	■	3113321	2255,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-	■	3113312	2255,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-	■	3113316	2255,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-	■	3113320	2255,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-	■	3113315	2255,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-	■	3113319	2255,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-	■	3113323	2255,00	-

LASER+ 10 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-	■	3107701	2186,00	-
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-	■	3107705	2186,00	-
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-	■	3107709	2186,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-	■	3107700	2186,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-	■	3107704	2186,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-	■	3107708	2186,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-	■	3107699	2186,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-	■	3107703	2186,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-	■	3107707	2186,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-	■	3107702	2186,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-	■	3107706	2186,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-	■	3107710	2186,00	-
Power LED - dimbaar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz												
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-	■	3113326	2255,00	-
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-	■	3113330	2255,00	-
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-	■	3113334	2255,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-	■	3113325	2255,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-	■	3113329	2255,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-	■	3113333	2255,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-	■	3113324	2255,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-	■	3113328	2255,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-	■	3113332	2255,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-	■	3113327	2255,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-	■	3113331	2255,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-	■	3113335	2255,00	-

LASER+ 20 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 2CH												
1060	I	✓	90	5700	A50/M	50°	120500	-	■	3107681	2554,00	-
1060	I	✓	90	5700	A60/M	60°	120500	-	■	3107685	2554,00	-
1060	I	✓	90	5700	A30/M	30°	120500	-	■	3112028	2554,00	-
1060	I	✓	80	5700	A50/M	50°	154700	-	■	3107680	2554,00	-
1060	I	✓	80	5700	A60/M	60°	154700	-	■	3107684	2554,00	-
1060	I	✓	80	5700	A30/M	30°	154700	-	■	3112027	2554,00	-
1060	I	✓	70	5700	A50/M	50°	169600	-	■	3107679	2554,00	-
1060	I	✓	70	5700	A60/M	60°	169600	-	■	3107683	2554,00	-
1060	I	✓	70	5700	A30/M	30°	169600	-	■	3112026	2554,00	-
1053	I	✓	70	4000	A50/M	50°	177000	-	■	3107682	2554,00	-
1053	I	✓	70	4000	A60/M	60°	177000	-	■	3107686	2554,00	-
1053	I	✓	70	4000	A30/M	30°	177000	-	■	3112029	2554,00	-

LASER+ 20 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 2CH												
1060	I	✓	90	5700	C/I	10°	120500	-	■	3107657	2554,00	-
1060	I	✓	90	5700	C/I	13°	120500	-	■	3107661	2554,00	-
1060	I	✓	90	5700	C/I	16°	120500	-	■	3107665	2554,00	-
1060	I	✓	80	5700	C/I	10°	154700	-	■	3107656	2554,00	-
1060	I	✓	80	5700	C/I	13°	154700	-	■	3107660	2554,00	-
1060	I	✓	80	5700	C/I	16°	154700	-	■	3107664	2554,00	-
1060	I	✓	70	5700	C/I	10°	169600	-	■	3107655	2554,00	-
1060	I	✓	70	5700	C/I	13°	169600	-	■	3107659	2554,00	-
1060	I	✓	70	5700	C/I	16°	169600	-	■	3107663	2554,00	-
1053	I	✓	70	4000	C/I	10°	177000	-	■	3107658	2554,00	-
1053	I	✓	70	4000	C/I	13°	177000	-	■	3107662	2554,00	-
1053	I	✓	70	4000	C/I	16°	177000	-	■	3107666	2554,00	-

LASER+ 20 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 2CH												
1060	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	120500	-	■	3107669	2554,00	-
1060	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	120500	-	■	3107673	2554,00	-
1060	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	120500	-	■	3107677	2554,00	-
1060	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	154700	-	■	3107668	2554,00	-
1060	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	154700	-	■	3107672	2554,00	-
1060	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	154700	-	■	3107676	2554,00	-
1060	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	169600	-	■	3107667	2554,00	-
1060	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	169600	-	■	3107671	2554,00	-
1060	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	169600	-	■	3107675	2554,00	-
1053	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	177000	-	■	3107670	2554,00	-
1053	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	177000	-	■	3107674	2554,00	-
1053	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	177000	-	■	3107678	2554,00	-

LASER+ 30 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 3CH												
1592	I	✓	90	5700	A50/M	50°	181000	-	■	3107649	3690,00	-
1592	I	✓	90	5700	A60/M	60°	181000	-	■	3107653	3690,00	-
1592	I	✓	90	5700	A30/M	30°	181000	-	■	3112024	3690,00	-
1592	I	✓	80	5700	A50/M	50°	232400	-	■	3107648	3690,00	-
1592	I	✓	80	5700	A60/M	60°	232400	-	■	3107652	3690,00	-
1592	I	✓	80	5700	A30/M	30°	232400	-	■	3112023	3690,00	-
1592	I	✓	70	5700	A50/M	50°	254700	-	■	3107647	3690,00	-
1592	I	✓	70	5700	A60/M	60°	254700	-	■	3107651	3690,00	-
1592	I	✓	70	5700	A30/M	30°	254700	-	■	3112022	3690,00	-
1580	I	✓	70	4000	A50/M	50°	265800	-	■	3107650	3690,00	-
1580	I	✓	70	4000	A60/M	60°	265800	-	■	3107654	3690,00	-
1580	I	✓	70	4000	A30/M	30°	265800	-	■	3112025	3690,00	-



LASER+ 30 C/I

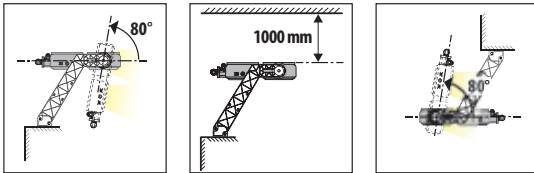
IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 3CH												
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-	■	3107625	3690,00	-
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-	■	3107629	3690,00	-
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-	■	3107633	3690,00	-
1592	I	✓	80	5700	C/I	10°	232400	-	■	3107624	3690,00	-
1592	I	✓	80	5700	C/I	13°	232400	-	■	3107628	3690,00	-
1592	I	✓	80	5700	C/I	16°	232400	-	■	3107632	3690,00	-
1592	I	✓	70	5700	C/I	10°	254700	-	■	3107623	3690,00	-
1592	I	✓	70	5700	C/I	13°	254700	-	■	3107627	3690,00	-
1592	I	✓	70	5700	C/I	16°	254700	-	■	3107631	3690,00	-
1580	I	✓	70	4000	C/I	10°	265800	-	■	3107626	3690,00	-
1580	I	✓	70	4000	C/I	13°	265800	-	■	3107630	3690,00	-
1580	I	✓	70	4000	C/I	16°	265800	-	■	3107634	3690,00	-

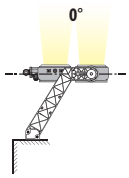
LASER+ 30 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

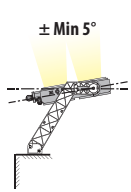
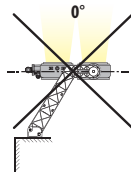
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 3CH												
1592	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	181000	-	■	3107637	3690,00	-
1592	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	181000	-	■	3107641	3690,00	-
1592	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	181000	-	■	3107645	3690,00	-
1592	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	232400	-	■	3107636	3690,00	-
1592	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	232400	-	■	3107640	3690,00	-
1592	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	232400	-	■	3107644	3690,00	-
1592	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	254700	-	■	3107635	3690,00	-
1592	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	254700	-	■	3107639	3690,00	-
1592	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	254700	-	■	3107643	3690,00	-
1580	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	265800	-	■	3107638	3690,00	-
1580	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	265800	-	■	3107642	3690,00	-
1580	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	265800	-	■	3107646	3690,00	-



UP LIGHT POSITION



LENS :	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓



LENS :	
C10	NO
C13	NO
C16	NO
ELL10x25	NO
ELL15x34	NO
ELL30x45	NO
A30	NO
A50	NO
A60	NO

LENS :	
C10	NO
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	NO
A50	NO
A60	NO

UP LIGHT-AMBIENT TEMPERATURES

FITTING	CORRENT DRIVER	MODULE 740	MODULES 757-857-957	Ta
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1400 mA	1053 W	1060 W	35 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1200 mA	899 W	917 W	40 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1050 mA	780 W	780 W	45 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	850 mA	628 W	628 W	50 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1400 mA	1580 W	1592 W	35 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1200 mA	1349 W	1366 W	40 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1050 mA	1171 W	1171 W	45 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	850 mA	941 W	941 W	50 °C

Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg fabriek

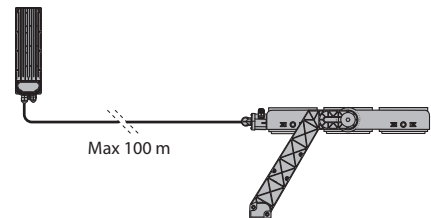
Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
LASER+ 20 - DALI - 2CH				
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		3109423	1533,00	-
LASER+ 20 - DMX - 2CH				
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		3109424	1533,00	-
LASER+ 30 - DALI - 3CH				
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		3109421	1874,00	-
LASER+ 30 - DMX - 3CH				
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		3109422	1874,00	-



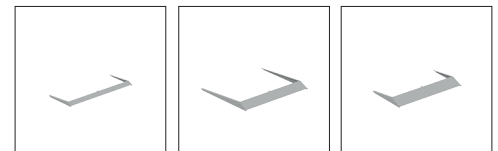
3109421
3109422
3109423
3109424

Complete unit	
1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen	
ELEMENTEN	
A	armatuur
B	drivers box



Optionele accessoires

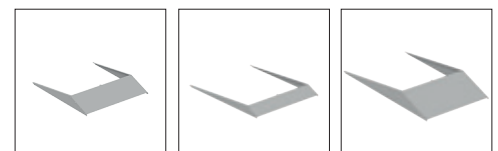
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
LASER+ 10				
Lichthoed LASER+ 10 - 5°	■	3109551	47,00	-
Lichthoed LASER+ 10 - 10°	■	3115076	50,00	-
LASER+ 20				
Lichthoed LASER+ 20 - 5°	■	3115077	56,00	-
Lichthoed LASER+ 20 - 10°	■	3115078	74,00	-
LASER+ 30				
Lichthoed LASER+ 30 - 5°	■	3115079	69,00	-
Lichthoed LASER+ 30 - 10°	■	3115080	99,00	-
LASER+				
Pointer support		3116553	1267,00	-
Pointer support		3109552	605,00	-



3109551

3115076

3115077



3115078

3115079

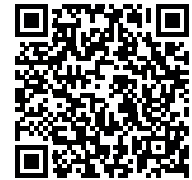
3115080



3116553

3109552

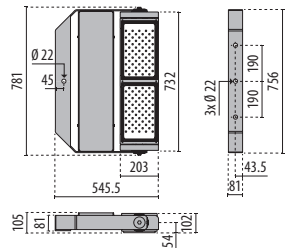
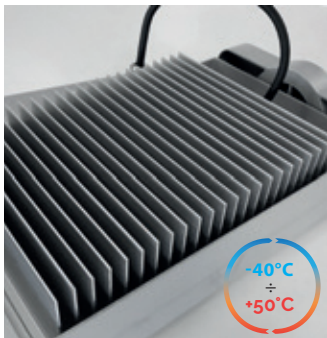
LASER+ EXTREME



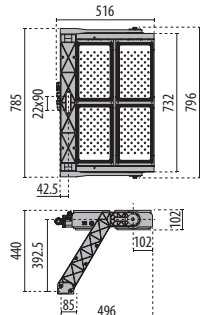
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

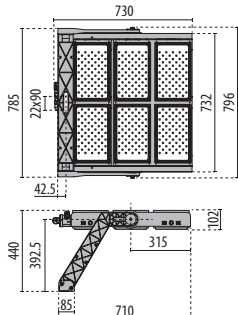
- Krachtige LED-schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
 - Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
 - Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
 - Zeer efficiënt koellichaam van geëxtrudeerd aluminium extern geoxideerd
 - De uitzonderlijke warmtedissipatie door het geëxtrudeerde koellichaam zorgt ervoor dat de armaturen tot omgevingstemperaturen van max 50°C kunnen werken. Zonder tussenkomst van veiligheidsvoorzieningen die het systeemvermogen verminderen
 - Box voor vloeraansluiting van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
 - Elektrische buitenaansluiting door middel van een snelconnector IP66, die de elektrische aansluiting op het voedingspunt mogelijk maakt zonder het armatuur te openen, gemaakt van polyamide PA66; 7-polig voor kabels Ø 13 - Ø 18 mm (LASER+ 30), of 5-polig voor kabels Ø 13 - Ø 18 mm (LASER+ 20)
 - Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
 - Gegoten aluminium beugel welke na een chemische behandeling wordt gepoedercoat
 - Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking (LASER+ 10)
 - Schroeven van roestvrij staal
 - Het vermogen van de LASER+ is inclusief het vermogen van de driver
 - Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
 - Om de LASER+ te voeden alleen de drivers gebruiken die als accessoire geleverd worden
 - Dimbare DALI en DMX-RDM voedingsgroepen, IP66 verkrijgbaar. De maximale kabelenlge voor de elektrische aansluiting tussen deze en de corresponderende schijnwerpers moet maximaal 100 meter zijn
 - Zorg dat de schijnwerpers overeenkomen met de respectieve driverboxen en let daarbij op de modellen en het aantal verbindingskanalen: 2 kanalen (2CH) en 3 kanalen (3CH)
 - Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
 - De versies LASER+ 10 zijn compleet met voedingsgroep aan de binnenzijde van een bedradingvak van gelakt plaatstaal. De elektrische aansluiting geschiedt via een speciale polyamide doos met scheurvaste kabelwartel M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 16 mm
 - Afhankelijk van het model worden de LASER+ 10 versies standaard geleverd met DALI-dimbare drivers of met DMX-RDM drivers en dimstelsysteem
 - De versies LASER+ 10 zijn voorzien van een extra bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (DM)
 - Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
 - Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg de afdeling verkoop
 - Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
 - Design by GIORGIO LODI



LASER+ 10 EXTREME



LASER+ 20 EXTREME



LASER+ 30 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-	■	3107809	2356,00	-
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-	■	3107813	2356,00	-
542	I	✓	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3112044	2356,00	-
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3107808	2356,00	-
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3107812	2356,00	-
542	I	✓	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3112043	2356,00	-
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3107807	2356,00	-
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3107811	2356,00	-
542	I	✓	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3112042	2356,00	-
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3107810	2356,00	-
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3107814	2356,00	-
542	I	✓	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3112045	2356,00	-
Power LED - dimbaar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz												
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-	■	3113374	2418,00	-
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-	■	3113378	2418,00	-
542	I	✓	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3113382	2418,00	-
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3113373	2418,00	-
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3113377	2418,00	-
542	I	✓	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3113381	2418,00	-
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3113372	2418,00	-
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3113376	2418,00	-
542	I	✓	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3113380	2418,00	-
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3113375	2418,00	-
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3113379	2418,00	-
542	I	✓	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3113383	2418,00	-

LASER+ 10 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-	■	3107785	2356,00	-
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-	■	3107789	2356,00	-
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-	■	3107793	2356,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-	■	3107784	2356,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-	■	3107788	2356,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-	■	3107792	2356,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-	■	3107783	2356,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-	■	3107787	2356,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-	■	3107791	2356,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-	■	3107786	2356,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-	■	3107790	2356,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-	■	3107794	2356,00	-
Power LED - dimbaar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz												
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-	■	3113350	2418,00	-
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-	■	3113354	2418,00	-
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-	■	3113358	2418,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-	■	3113349	2418,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-	■	3113353	2418,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-	■	3113357	2418,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-	■	3113348	2418,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-	■	3113352	2418,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-	■	3113356	2418,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-	■	3113351	2418,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-	■	3113355	2418,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-	■	3113359	2418,00	-

LASER+ 10 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-	■	3107797	2356,00	-
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-	■	3107801	2356,00	-
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-	■	3107805	2356,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-	■	3107796	2356,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-	■	3107800	2356,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-	■	3107804	2356,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-	■	3107795	2356,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-	■	3107799	2356,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-	■	3107803	2356,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-	■	3107798	2356,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-	■	3107802	2356,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-	■	3107806	2356,00	-
Power LED - dimbaar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz												
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-	■	3113362	2418,00	-
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-	■	3113366	2418,00	-
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-	■	3113370	2418,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-	■	3113361	2418,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-	■	3113365	2418,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-	■	3113369	2418,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-	■	3113360	2418,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-	■	3113364	2418,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-	■	3113368	2418,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-	■	3113363	2418,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-	■	3113367	2418,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-	■	3113371	2418,00	-

LASER+ 20 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 2CH												
1060	I	✓	90	5700	A50/M	50°	120500	-	■	3107777	2895,00	-
1060	I	✓	90	5700	A60/M	60°	120500	-	■	3107781	2895,00	-
1060	I	✓	90	5700	A30/M	30°	120500	-	■	3112040	2895,00	-
1060	I	✓	80	5700	A50/M	50°	154700	-	■	3107776	2895,00	-
1060	I	✓	80	5700	A60/M	60°	154700	-	■	3107780	2895,00	-
1060	I	✓	80	5700	A30/M	30°	154700	-	■	3112039	2895,00	-
1060	I	✓	70	5700	A50/M	50°	169600	-	■	3107775	2895,00	-
1060	I	✓	70	5700	A60/M	60°	169600	-	■	3107779	2895,00	-
1060	I	✓	70	5700	A30/M	30°	169600	-	■	3112038	2895,00	-
1053	I	✓	70	4000	A50/M	50°	177000	-	■	3107778	2895,00	-
1053	I	✓	70	4000	A60/M	60°	177000	-	■	3107782	2895,00	-
1053	I	✓	70	4000	A30/M	30°	177000	-	■	3112041	2895,00	-

LASER+ 20 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 2CH												
1060	I	✓	90	5700	C/I	10°	120500	-	■	3107753	2895,00	-
1060	I	✓	90	5700	C/I	13°	120500	-	■	3107757	2895,00	-
1060	I	✓	90	5700	C/I	16°	120500	-	■	3107761	2895,00	-
1060	I	✓	80	5700	C/I	10°	154700	-	■	3107752	2895,00	-
1060	I	✓	80	5700	C/I	13°	154700	-	■	3107756	2895,00	-
1060	I	✓	80	5700	C/I	16°	154700	-	■	3107760	2895,00	-
1060	I	✓	70	5700	C/I	10°	169600	-	■	3107751	2895,00	-
1060	I	✓	70	5700	C/I	13°	169600	-	■	3107755	2895,00	-
1060	I	✓	70	5700	C/I	16°	169600	-	■	3107759	2895,00	-
1053	I	✓	70	4000	C/I	10°	177000	-	■	3107754	2895,00	-
1053	I	✓	70	4000	C/I	13°	177000	-	■	3107758	2895,00	-
1053	I	✓	70	4000	C/I	16°	177000	-	■	3107762	2895,00	-

LASER+ 20 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 2CH												
1060	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	120500	-	■	3107765	2895,00	-
1060	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	120500	-	■	3107769	2895,00	-
1060	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	120500	-	■	3107773	2895,00	-
1060	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	154700	-	■	3107764	2895,00	-
1060	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	154700	-	■	3107768	2895,00	-
1060	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	154700	-	■	3107772	2895,00	-
1060	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	169600	-	■	3107763	2895,00	-
1060	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	169600	-	■	3107767	2895,00	-
1060	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	169600	-	■	3107771	2895,00	-
1053	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	177000	-	■	3107766	2895,00	-
1053	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	177000	-	■	3107770	2895,00	-
1053	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	177000	-	■	3107774	2895,00	-

LASER+ 30 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 3CH												
1592	I	✓	90	5700	A50/M	50°	181000	-	■	3107745	4201,00	-
1592	I	✓	90	5700	A60/M	60°	181000	-	■	3107749	4201,00	-
1592	I	✓	90	5700	A30/M	30°	181000	-	■	3112036	4201,00	-
1592	I	✓	80	5700	A50/M	50°	232400	-	■	3107744	4201,00	-
1592	I	✓	80	5700	A60/M	60°	232400	-	■	3107748	4201,00	-
1592	I	✓	80	5700	A30/M	30°	232400	-	■	3112035	4201,00	-
1592	I	✓	70	5700	A50/M	50°	254700	-	■	3107743	4201,00	-
1592	I	✓	70	5700	A60/M	60°	254700	-	■	3107747	4201,00	-
1592	I	✓	70	5700	A30/M	30°	254700	-	■	3112034	4201,00	-
1580	I	✓	70	4000	A50/M	50°	265800	-	■	3107746	4201,00	-
1580	I	✓	70	4000	A60/M	60°	265800	-	■	3107750	4201,00	-
1580	I	✓	70	4000	A30/M	30°	265800	-	■	3112037	4201,00	-



LASER+ 30 EXTREME C/I

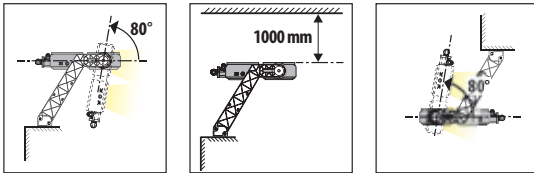
IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 3CH												
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-	■	3107721	4201,00	-
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-	■	3107725	4201,00	-
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-	■	3107729	4201,00	-
1592	I	✓	80	5700	C/I	10°	232400	-	■	3107720	4201,00	-
1592	I	✓	80	5700	C/I	13°	232400	-	■	3107724	4201,00	-
1592	I	✓	80	5700	C/I	16°	232400	-	■	3107728	4201,00	-
1592	I	✓	70	5700	C/I	10°	254700	-	■	3107719	4201,00	-
1592	I	✓	70	5700	C/I	13°	254700	-	■	3107723	4201,00	-
1592	I	✓	70	5700	C/I	16°	254700	-	■	3107727	4201,00	-
1580	I	✓	70	4000	C/I	10°	265800	-	■	3107722	4201,00	-
1580	I	✓	70	4000	C/I	13°	265800	-	■	3107726	4201,00	-
1580	I	✓	70	4000	C/I	16°	265800	-	■	3107730	4201,00	-

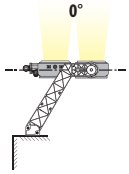
LASER+ 30 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

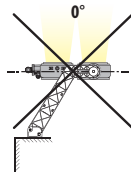
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 3CH												
1592	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	181000	-	■	3107733	4201,00	-
1592	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	181000	-	■	3107737	4201,00	-
1592	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	181000	-	■	3107741	4201,00	-
1592	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	232400	-	■	3107732	4201,00	-
1592	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	232400	-	■	3107736	4201,00	-
1592	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	232400	-	■	3107740	4201,00	-
1592	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	254700	-	■	3107731	4201,00	-
1592	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	254700	-	■	3107735	4201,00	-
1592	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	254700	-	■	3107739	4201,00	-
1580	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	265800	-	■	3107734	4201,00	-
1580	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	265800	-	■	3107738	4201,00	-
1580	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	265800	-	■	3107742	4201,00	-



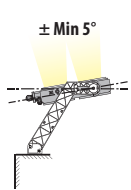
UP LIGHT POSITION



LENS :	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓



LENS :	
C10	NO
C13	NO
C16	NO
ELL10x25	NO
ELL15x34	NO
ELL30x45	NO
A30	NO
A50	NO
A60	NO



LENS :	
C10	NO
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	NO
A50	NO
A60	NO

Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg fabriek

UP LIGHT-AMBIENT TEMPERATURES

FITTING	CORRENT DRIVER	MODULE 740	MODULES 757-857-957	Ta
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1400 mA	1053 W	1060 W	35 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1200 mA	899 W	917 W	40 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1050 mA	780 W	780 W	45 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	850 mA	628 W	628 W	50 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1400 mA	1580 W	1592 W	35 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1200 mA	1349 W	1366 W	40 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1050 mA	1171 W	1171 W	45 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	850 mA	941 W	941 W	50 °C

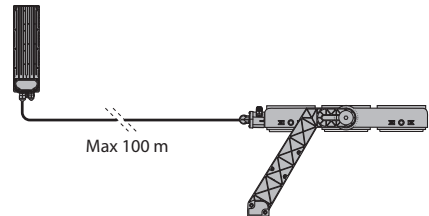
Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
LASER+ 20 - DALI - 2CH				
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		3109423	1533,00	-
LASER+ 20 - DMX - 2CH				
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		3109424	1533,00	-
LASER+ 30 - DALI - 3CH				
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		3109421	1874,00	-
LASER+ 30 - DMX - 3CH				
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		3109422	1874,00	-



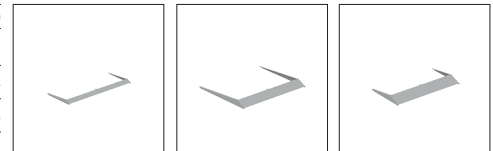
3109421
3109422
3109423
3109424

Complete unit	
1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen	
ELEMENTEN	
A	armatuur
B	drivers box



Optionele accessoires

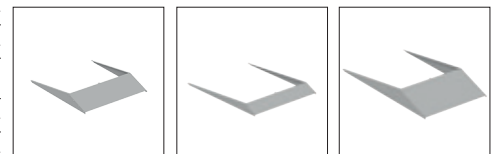
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
LASER+ 10 EXTREME				
Lichthoed LASER+ 10 - 5°	■	3109551	47,00	-
Lichthoed LASER+ 10 - 10°	■	3115076	50,00	-
LASER+ 20 EXTREME				
Lichthoed LASER+ 20 - 5°	■	3115077	56,00	-
Lichthoed LASER+ 20 - 10°	■	3115078	74,00	-
LASER+ 30 EXTREME				
Lichthoed LASER+ 30 - 5°	■	3115079	69,00	-
Lichthoed LASER+ 30 - 10°	■	3115080	99,00	-
LASER+				
Pointer support		3109552	605,00	-
Pointer support		3116553	1267,00	-
Brackets supports for driver		3117476	26,00	-



3109551

3115076

3115077



3115078

3115079

3115080

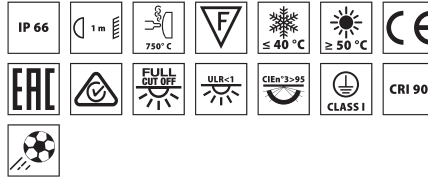


3109552

3116553

3117476

LASER+ 10 EXTREME RM

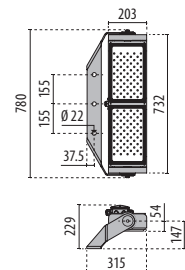


■ GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Krachtige LED-schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Zeer efficiënt koellichaam van geëxtrudeerd aluminium extern geoxideerd
- De uitzonderlijke warmtedissipatie door het geëxtrudeerde koellichaam zorgt ervoor dat de armaturen tot omgevingstemperaturen van max 50°C kunnen werken. Zonder tussenkomst van veiligheidsvoorzieningen die het systeemvermogen verminderen
- Box voor elektrische aansluiting van technopolymeer
- Scheurbestendige kabelklem M20x1.5 voor kabels Ø 10 - Ø 14 mm
- Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
- Schroeven van roestvrij staal
- Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking
- Het vermogen van de LASER+ is inclusief het vermogen van de driver
- Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- Om de LASER+ te voeden alleen de drivers gebruiken die als accessoire geleverd worden
- Waterdichte IP66 voedingsunits met DALI- of DMX-RDM dimsystemen, met één kanaal (1CH - voor één projector), twee kanalen (1 + 1CH - voor twee projectoren) en drie kanalen (1 + 1 + 1CH - voor drie projectoren) zijn apart te bestellen. Maximale afstand van 100 m kabellengte tussen de units en de armatuur (50 m voor 1CH units)
- Gebruik voor de elektrische verbinding tussen de twee- en driekanaal voedingsunits en de projectoren de als accessoire verkrijgbare waterdichte aftakdoos (apart te bestellen)
- De voedingsunits kunnen afzonderlijk worden geadresseerd voor een zelfstandig beheer van de verlichting van iedere projector. Voor de units met twee en drie kanalen zijn dus respectievelijk twee en drie dimadressen nodig
- De voedingsgroepen bestaan uit drivers die beschermd zijn tegen piekspanningen van het netwerk tot 10 kV (CM en DM)
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg de afdeling verkoop
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by GIORGIO LODI



LASER+ 10 EXTREME A/M RM

IP66 - IK09 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 1CH												
542	I	-	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3116873	1520,00	-
542	I	-	90	5700	A50/M	50°	61600	-	■	3116877	1520,00	-
542	I	-	90	5700	A60/M	60°	61600	-	■	3116881	1520,00	-
542	I	-	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3116872	1520,00	-
542	I	-	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3116876	1520,00	-
542	I	-	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3116880	1520,00	-
542	I	-	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3116871	1520,00	-
542	I	-	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3116875	1520,00	-
542	I	-	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3116879	1520,00	-
542	I	-	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3116874	1520,00	-
542	I	-	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3116878	1520,00	-
542	I	-	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3116882	1520,00	-

LASER+ 10 EXTREME C/I RM

IP66 - IK08 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 1CH												
542	I	-	90	5700	C/I	10°	61600	-	■	3116849	1520,00	-
542	I	-	90	5700	C/I	13°	61600	-	■	3116853	1520,00	-
542	I	-	90	5700	C/I	16°	61600	-	■	3116857	1520,00	-
542	I	-	80	5700	C/I	10°	79100	-	■	3116848	1520,00	-
542	I	-	80	5700	C/I	13°	79100	-	■	3116852	1520,00	-
542	I	-	80	5700	C/I	16°	79100	-	■	3116856	1520,00	-
542	I	-	70	5700	C/I	10°	86700	-	■	3116847	1520,00	-
542	I	-	70	5700	C/I	13°	86700	-	■	3116851	1520,00	-
542	I	-	70	5700	C/I	16°	86700	-	■	3116855	1520,00	-
542	I	-	70	4000	C/I	10°	90500	-	■	3116850	1520,00	-
542	I	-	70	4000	C/I	13°	90500	-	■	3116854	1520,00	-
542	I	-	70	4000	C/I	16°	90500	-	■	3116858	1520,00	-

LASER+ 10 EXTREME ELL RM

IP66 - IK08 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 1CH												
542	I	-	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-	■	3116861	1520,00	-
542	I	-	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-	■	3116865	1520,00	-
542	I	-	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-	■	3116869	1520,00	-
542	I	-	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-	■	3116860	1520,00	-
542	I	-	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-	■	3116864	1520,00	-
542	I	-	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-	■	3116868	1520,00	-
542	I	-	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-	■	3116859	1520,00	-
542	I	-	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-	■	3116863	1520,00	-
542	I	-	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-	■	3116867	1520,00	-
542	I	-	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-	■	3116862	1520,00	-
542	I	-	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-	■	3116866	1520,00	-
542	I	-	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-	■	3116870	1520,00	-

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
LASER+ 10 EXTREME				
DRIVER BOX 600 W - 1,4 A - 1 CH - DALI		3116294	606,00	-
DRIVER BOX 600 W - 1,4 A - 1 CH - DMX		3116295	606,00	-
DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DALI		3116296	1533,00	-
DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DMX		3116297	1533,00	-
DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DALI		3116298	1874,00	-
DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DMX		3116299	1874,00	-



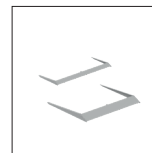
3116294
3116295



3116296
3116297
3116298
3116299

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
LASER+ 10 EXTREME RM				
Pointer support		3109552	605,00	-
Connector Y 2-3 WEG		3116044	53,00	-
Lichthoed LASER+ 10 - 5°	■	3109551	47,00	-
Lichthoed LASER+ 10 - 10°	■	3115076	50,00	-



3109551
3115076

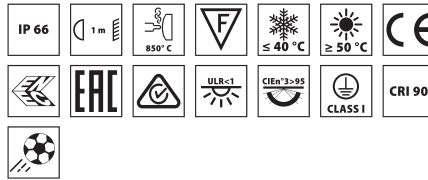


3109552



3116044

SQUARE PRO



■ GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

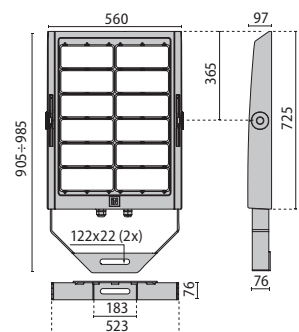
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Krachtige LED-schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:

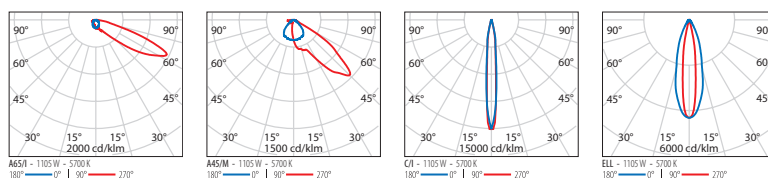
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Pakking in slijtvast siliconen
- Ingebouwde elektrische aansluitingsdoos met aluminium deksel
- Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 16 mm
- Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Schroeven van roestvrij staal
- Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking
- Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- Het vermogen van de SQUARE PRO is inclusief het vermogen van de driver
- De versies SQUARE PRO 4CH zijn niet compatibel met beschermingsglas
- Om de SQUARE PRO te voeden alleen de drivers gebruiken die als accessoire geleverd worden
- De schijnwerpers moeten correct aan de passende aansluitingsdozen gekoppeld worden (BOX of plaat). Opletten op het aantal kanalen: 2 kanalen (2CH), 3 kanalen (3CH) of 4 kanalen (4CH)
- ON-OFF, dimbare 1-10V, DALI-voedingseenheden in BOX waterdichte IP66 of op IP20 metalen platen voor inbouw in waterdichte elektrische panelen zijn beschikbaar. De elektrische verbinding tussen hen en de bijbehorende schijnwerpers moet worden gemaakt met een maximale kabellengte van 50 meter
- Alle voedingsgroepen zijn voorzien van een extra bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM en DM)
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Palaleonessa - Brescia - Italy



Identificatie en indeling van de optieken



SQUARE PRO 64/2 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 2CH												
552	I	✓	90	5700	A65/I	-	62080	56689	■	06270594	2259,00	-
550	I	✓	70	4000	A65/I	-	74240	64091	■	06270494	2259,00	-



SQUARE PRO 96/3 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 3CH												
830	I	✓	90	5700	A65/I	-	93120	80989	■	06271794	2617,00	-
810	I	✓	70	4000	A65/I	-	111360	92501	■	06271694	2617,00	-



SQUARE PRO 96/4 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 4CH												
1105	I	✓	90	5700	A65/I	-	119040	96807	■	06284894	2617,00	-
1066	I	✓	70	4000	A65/I	-	138086	110137	■	06284794	2617,00	-



SQUARE PRO 64/2 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 2CH												
552	I	✓	90	5700	A45/M	-	62080	59145	■	06270194	2259,00	-
552	I	✓	90	5700	A60/M	-	62080	55735	■	06270394	2259,00	-
550	I	✓	70	4000	A45/M	-	74240	68595	■	06270094	2259,00	-
550	I	✓	70	4000	A60/M	-	74240	64345	■	06270294	2259,00	-



SQUARE PRO 96/3 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 3CH												
830	I	✓	90	5700	A45/M	-	93120	86969	■	06271394	2617,00	-
830	I	✓	90	5700	A60/M	-	93120	80616	■	06271594	2617,00	-
810	I	✓	70	4000	A45/M	-	111360	100065	■	06271294	2617,00	-
810	I	✓	70	4000	A60/M	-	111360	91633	■	06271494	2617,00	-



SQUARE PRO 96/4 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 4CH												
1105	I	✓	90	5700	A45/M	-	119040	101457	■	06284494	2617,00	-
1105	I	✓	90	5700	A60/M	-	119040	95496	■	06284694	2617,00	-
1066	I	✓	70	4000	A45/M	-	138086	117265	■	06284394	2617,00	-
1066	I	✓	70	4000	A60/M	-	138086	109468	■	06284594	2617,00	-



SQUARE PRO 64/2 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 2CH												
552	I	✓	90	5700	C/I	-	62080	58243	■	06269594	2497,00	-
550	I	✓	70	4000	C/I	-	74240	67725	■	06269494	2497,00	-



SQUARE PRO 96/3 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 3CH												
830	I	✓	90	5700	C/I	-	93120	85010	■	06270794	3213,00	-
810	I	✓	70	4000	C/I	-	111360	100255	■	06270694	3213,00	-



SQUARE PRO 96/4 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 4CH												
1105	I	✓	90	5700	C/I	-	119040	99724	■	06283894	3213,00	-
1066	I	✓	70	4000	C/I	-	138086	117714	■	06283794	3213,00	-



SQUARE PRO 64/2 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 2CH												
552	I	✓	90	5700	ELL	15°x30°	62080	57888	■	06269794	2497,00	-
552	I	✓	90	5700	ELL	30°x40°	62080	54502	■	06269994	2497,00	-
550	I	✓	70	4000	ELL	15°x30°	74240	67906	■	06269694	2497,00	-
550	I	✓	70	4000	ELL	30°x40°	74240	63948	■	06269894	2497,00	-



SQUARE PRO 96/3 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 3CH												
830	I	✓	90	5700	ELL	15°x30°	93120	84799	■	06270994	3213,00	-
830	I	✓	90	5700	ELL	30°x40°	93120	79983	■	06271194	3213,00	-
810	I	✓	70	4000	ELL	15°x30°	111360	98007	■	06270894	3213,00	-
810	I	✓	70	4000	ELL	30°x40°	111360	93409	■	06271094	3213,00	-



SQUARE PRO 96/4 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 4CH												
1105	I	✓	90	5700	ELL	15°x30°	119040	99345	■	06284094	3213,00	-
1105	I	✓	90	5700	ELL	30°x40°	119040	93037	■	06284294	3213,00	-
1066	I	✓	70	4000	ELL	15°x30°	138086	114823	■	06283994	3213,00	-
1066	I	✓	70	4000	ELL	30°x40°	138086	108658	■	06284194	3213,00	-

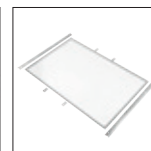


Optionele accessoires

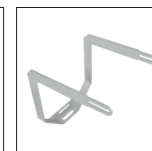
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
SQUARE PRO				
Beschermingskorf SQUARE PRO		14474201	96,00	-
Beschermingsglas SQUARE PRO (max 840 W)		14474494	96,00	-
Verticale beugel SQUARE PRO	■	14474594	204,00	-



14474201

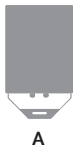


14474494



14474594

Voorschakelapparatuur



Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

ELEMENTEN	
A	armatuur
B	drivers box



Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

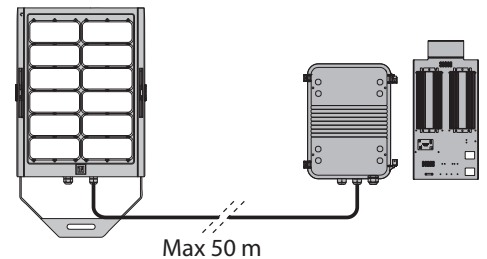
ELEMENTEN	
A	armatuur
C	drivers unit

2 CH		
A SQUARE PRO	B IP66	C IP20
SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL		
220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	14473894	14473401
DALI	14473994	-
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103469	3103463
1-10V	3103466	3103460

3 CH		
A SQUARE PRO	B IP66	C IP20
SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL		
220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	14474094	14473601
DALI	14474194	-
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103470	3103464
1-10V	3103467	3103461

4 CH		
A SQUARE PRO	B IP66	C IP20
SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL		
220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	14476094	14475901
DALI	310988	-
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103471	3103465
1-10V	3103468	3103462

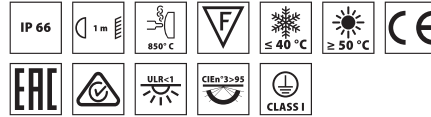
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL				
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240V 50/60 Hz	■	14473894	964,00	-
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240V 50/60 Hz	■	14473994	964,00	-
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103469	1300,00	-
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103466	1300,00	-
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL				
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240V 50/60 Hz		14473401	841,00	-
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103463	1092,00	-
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103460	1039,00	-
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL				
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240V 50/60 Hz	■	14474094	1208,00	-
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI 220-240V 50/60 Hz	■	14474194	1208,00	-
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103470	1747,00	-
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103467	1663,00	-
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL				
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240V 50/60 Hz		14473601	1084,00	-
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103464	1521,00	-
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103461	1521,00	-
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL				
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240V 50/60 Hz	■	14476094	1816,00	-
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 220-240V 50/60 Hz	■	310988	2299,00	-
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103471	2415,00	-
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103468	2415,00	-
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL				
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240V 50/60 Hz		14475901	1691,00	-
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103465	2146,00	-
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103462	2146,00	-





Mangin Beaulieu Sports Complex - Nantes - France

SQUARE PRO GLASS



■ GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

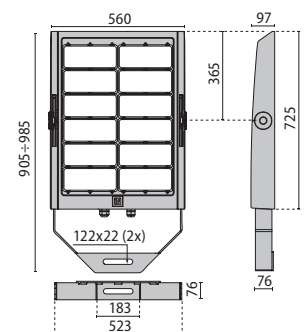
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Krachtige LED-schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:

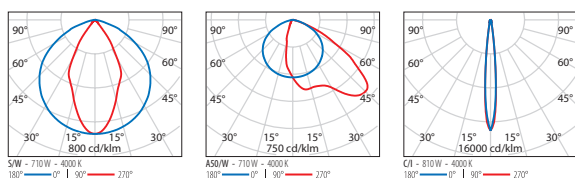
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- C / I-versie met techno-polymeer reflectoren met hoogrendementsaluminisatie en beschermende oppervlaktebehandeling
- Pakking in siliconen rechtstreeks op het glas geplaatst en zonder verbindingen
- Ingebouwde elektrische aansluitingsdoos met aluminium deksel
- Pakking van aansluitdoos in siliconen tegen veroudering
- Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 16 mm
- Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
- RVS sluitklemmen
- Schroeven van roestvrij staal
- Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking
- Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- Het vermogen van de SQUARE PRO is inclusief het vermogen van de driver
- Zorg dat de schijnwerpers overeenkomen met de respectieve driverboxen en let daarbij op de modellen en het aantal verbindingkanalen: 2 kanalen (2CH) en 3 kanalen (3CH)
- Dimbare DALI, 1-10V-voedingsgroepen in waterdichte BOXEN IP66 of metalen platen IP20 zijn verkrijgbaar voor inbouw in waterdichte elektrische schakelborden. De aansluiting tussen boxen en bijbehorende schijnwerpers dient met een maximale kabellengte van 50 meter te geschieden
- Alle voedingsgroepen zijn voorzien van een extra bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM en DM)
- De LED 4000 K en 3000 K CRI≥70 series zijn standaard. Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleutemperaturen en CRI
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Palaleonessa - Brescia - Italy



Identificatie en indeling van de optieken



Sport en grote gebieden

SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 3CH												
710	I	-	70	4000	S/W	-	113616	99343	■	3104803	1731,00	-
710	I	-	70	3000	S/W	-	108000	94845	■	3104804	1731,00	-



SQUARE PRO GLASS 470/2 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 2CH												
470	I	-	70	4000	S/W	-	75744	65762	■	3104807	1442,00	-
470	I	-	70	3000	S/W	-	72000	62784	■	3104808	1442,00	-



SQUARE PRO GLASS 710/3 A50/W

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 3CH												
710	I	-	70	4000	A50/W	-	113616	102827	■	3104801	1731,00	-
710	I	-	70	3000	A50/W	-	108000	98172	■	3104802	1731,00	-



SQUARE PRO GLASS 470/2 A50/W

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 2CH												
470	I	-	70	4000	A50/W	-	75744	68068	■	3104805	1442,00	-
470	I	-	70	3000	A50/W	-	72000	64987	■	3104806	1442,00	-



SQUARE PRO GLASS 830/3 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 3CH												
810	I	-	70	4000	C/I	-	118272	90751	■	3104809	1850,00	-
810	I	-	70	3000	C/I	-	111456	85306	■	3104810	1850,00	-



SQUARE PRO GLASS 550/2 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - 2CH												
540	I	-	70	4000	C/I	-	78848	60500	■	3104811	1561,00	-
540	I	-	70	3000	C/I	-	74304	56870	■	3104812	1561,00	-



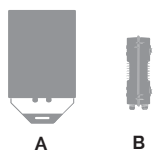
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
SQUARE PRO GLASS A50/W				
Lichthoed SQUARE PRO GLASS A50/W	■	3105479	204,00	-



3105479

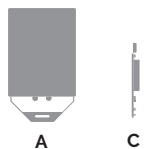
Voorschakelapparatuur



Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

ELEMENTEN
A armatuur
B drivers box



Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

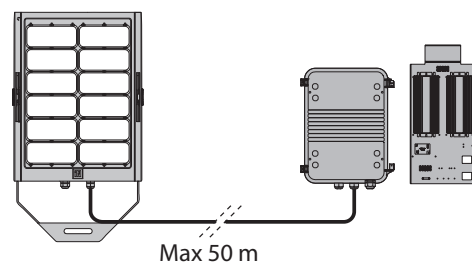
ELEMENTEN
A armatuur
C drivers unit

2 CH		
A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20
SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	3104828	3104830
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3105743	3105739
1-10V	3105745	3105741
SQUARE PRO GLASS 550/2 - C/I		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	3104832	3104834
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103469	3103463
1-10V	3103466	3103460

3 CH		
A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20
SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W - A50/W		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	3104813	3104829
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3105744	3105740
1-10V	3105746	3105742
SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	3104831	3104833
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103470	3103464
1-10V	3103467	3103461

BESCHRIJVING KLEUR BESTELNR. EURO PRONTO

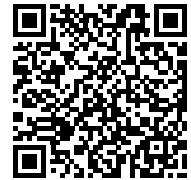
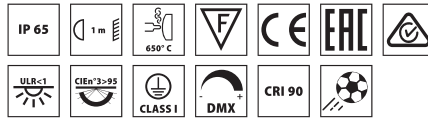
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W			
Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		3104828	641,00 -
Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3105743	1237,00 -
Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3105745	1237,00 -
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W			
Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		3104830	494,00 -
Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3105739	1039,00 -
Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3105741	1039,00 -
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 550/2 - C/I			
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		3104832	641,00 -
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103469	1300,00 -
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103466	1300,00 -
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 550/2 - C/I			
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		3104834	494,00 -
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103463	1092,00 -
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103460	1039,00 -
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W			
Drivers box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		3104813	868,00 -
Drivers box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3105744	1663,00 -
Drivers box 750 W - 1.1A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3105746	1663,00 -
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W			
Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		3104829	727,00 -
Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3105740	1447,00 -
Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3105742	1447,00 -
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I			
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		3104831	868,00 -
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103470	1747,00 -
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103467	1663,00 -
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I			
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		3104833	727,00 -
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103464	1521,00 -
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103461	1521,00 -



SQUARE PRO CG



Mangin beaulieu sports complex - Nantes - France

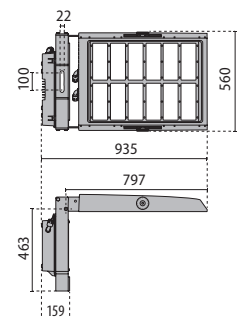


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

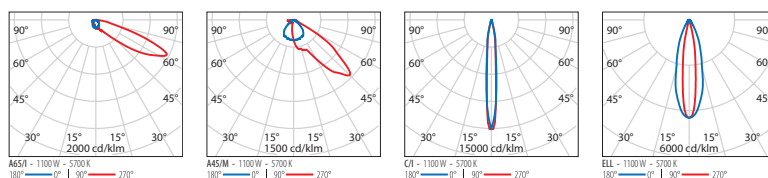
■ GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Krachtige LED-schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- Pakking in slijtvast siliconen
- Kabelvak van spuitgietaluminium gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande chemische conversiebehandeling ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5), compleet met voedingsgroep en dimfunctie
- Elektrische verbinding door middel van een scheurbestendige kabelklem M25x1,5 voor kabels Ø 9 - Ø 16 mm, voor de voedingslijn, of twee scheurbestendige kabelklemmen M16 x1.5 voor kabels Ø 5 - Ø 10 mm, voor de dimfunctielijn
- Dimfunctie DMX-RDM
- Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Schroeven van roestvrij staal
- Scharnierende beugel met ondersteuning voor kabelcompartiment gemaakt van dik staal, gelakt met polyesterpoeders na thermisch verzinken
- Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- De versies SQUARE PRO CG van 1100W zijn niet compatibel met het beschermingsglas
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Identificatie en indeling van de optieken



SQUARE PRO CG DMX A/I

IP65 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz												
1100	I	-	70	4000	A65/I	-	138086	110137	■	306340	5360,00	-
1058	I	-	90	5700	A65/I	-	119040	96807	■	306346	5360,00	-
840	I	-	90	5700	A65/I	-	93120	80989	■	306334	5360,00	-
840	I	-	70	4000	A65/I	-	111360	92501	■	306328	5360,00	-



SQUARE PRO CG DMX A/M

IP65 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz												
1100	I	-	70	4000	A45/M	-	138086	117265	■	306338	5360,00	-
1100	I	-	70	4000	A60/M	-	138086	109468	■	306339	5360,00	-
1058	I	-	90	5700	A45/M	-	119040	101457	■	306344	5360,00	-
1058	I	-	90	5700	A60/M	-	119040	95496	■	306345	5360,00	-
840	I	-	90	5700	A45/M	-	93120	86969	■	306332	5360,00	-
840	I	-	90	5700	A60/M	-	93120	80616	■	306333	5360,00	-
840	I	-	70	4000	A45/M	-	111360	100065	■	306326	5360,00	-
840	I	-	70	4000	A60/M	-	111360	91633	■	306327	5360,00	-



SQUARE PRO CG DMX C/I

IP65 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz												
1100	I	-	70	4000	C/I	-	138086	117715	■	306335	5836,00	-
1058	I	-	90	5700	C/I	-	119040	99809	■	306341	5836,00	-
840	I	-	90	5700	C/I	-	93120	85010	■	306329	5836,00	-
840	I	-	70	4000	C/I	-	111360	100254	■	306323	5836,00	-



SQUARE PRO CG DMX ELL

IP65 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz												
1100	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	138086	114823	■	306336	5836,00	-
1100	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	138086	108658	■	306337	5836,00	-
1058	I	-	90	5700	ELL	15°x30°	119040	99345	■	306342	5836,00	-
1058	I	-	90	5700	ELL	30°x40°	119040	93037	■	306343	5836,00	-
840	I	-	90	5700	ELL	15°x30°	93120	84799	■	306330	5836,00	-
840	I	-	90	5700	ELL	30°x40°	93120	79983	■	306331	5836,00	-
840	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	111360	98007	■	306324	5836,00	-
840	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	111360	93409	■	306325	5836,00	-

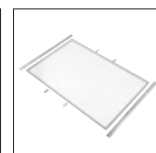


Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
SQUARE PRO CG				
Beschermingskorf SQUARE PRO		14474201	96,00	-
Beschermingsglas SQUARE PRO (max 840 W)		14474494	96,00	-



14474201



14474494

Openbaar



Installatie	Terreinverlichting	Terreinverlichting	Terreinverlichting	Terreinverlichting	Terreinverlichting	Terreinverlichting	Terreinverlichting	Terreinverlichting	
ENEC gecertificeerd	✓	✓	✓	✓			✓		
EAC gecertificeerd		✓	✓	✓	✓	✓			
RCM gecertificeerd	✓				✓	✓	✓	✓	
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
CIE 3 > 95	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
Lichtefficiëntie ≥ 90 lm/W	✓	✓				✓	✓	✓	
Lichtefficiëntie ≥ 120 lm/W		✓							
CRI 80	✓		✓	✓			✓	✓	
Dimbaar DALI	✓	✓					✓	✓	
Dimbaar 1-10V			✓	✓	✓	✓			
Reductie automatisch vermogen		✓				✓			
Surge 10kV	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
Nema Socket 7P / Zhaga		✓							
IK 10					✓	✓	✓	✓	
Installatie kust in zouthoudende omgevingen (CX)								✓	



438
LYRA+



436
SPIDER+
POST



440
KREOS



444
KYRO+



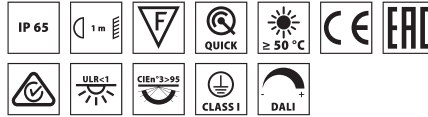
450
THEOS
GLASS



457
THEOS LUM
GLASS

	Straatverlichting	Straatverlichting	Straatverlichting	Straatverlichting	Straatverlichting	Pendel straatverlichting
		✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓						
			✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓
			✓		✓	

HEDO+

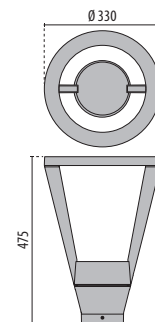


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

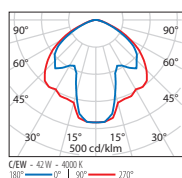
■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Armatuur voor buiten, voor masttop installatie, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast \varnothing 60 / 76 mm
- Afscherming van vlak microprismatisch glas en binnenkant bedrukt
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van verzilverd messing, voor \varnothing 9 - \varnothing 12 mm kabels
- Armatuur inclusief driver
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Schroeven van roestvrij staal
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ROBERTO FIORATO





Identificatie en indeling van de optieken



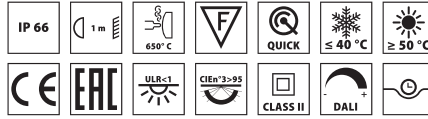
HEDO+ C/EW

IP65 - IK09

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
42	I	-	80	4000	C/EW	-	6140	3865	■	3104691	522,00	-
42	I	-	80	3000	C/EW	-	5894	3710	■	3104689	522,00	
23	I	-	80	4000	C/EW	-	3247	2145	■	3104685	498,00	-
23	I	-	80	3000	C/EW	-	3150	2080	■	3104683	498,00	
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
42	I	-	80	4000	C/EW	-	6140	3865	■	3104692	593,00	-
42	I	-	80	3000	C/EW	-	5894	3710	■	3104690	593,00	-
23	I	-	80	4000	C/EW	-	3247	2145	■	3104686	570,00	-
23	I	-	80	3000	C/EW	-	3150	2080	■	3104684	570,00	-



HEDO+ FT

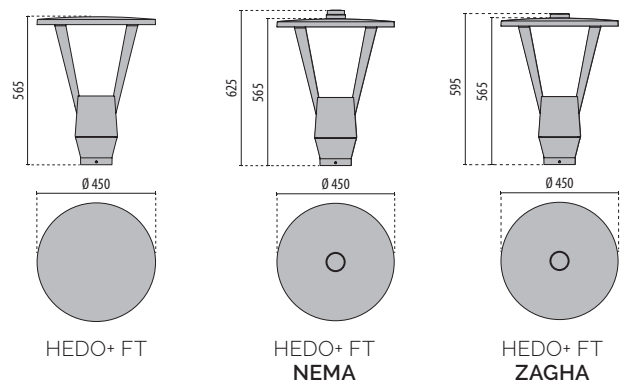


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

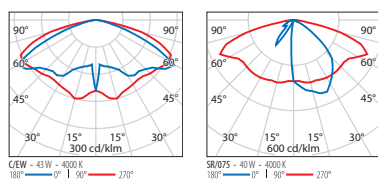
■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Armatuur voor buiten, voor masttop installatie, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 60 / 76 mm
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van verzilverd messing, voor Ø 9 - Ø 12 mm kabels
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Schroeven van roestvrij staal
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- NEMA-versies zijn compleet met NEMA SOCKET aangesloten op de DALI driver, en voorzien van waterdichte dop voor de on-off werking van het apparaat. Deze versies zijn ontworpen voor het monteren van SMART-compatibele oplossingen
- De ZHAGA versies zijn compleet met ZHAGA SOCKET in het bovenste deel van het armatuur (UP positie) en D4i drivers. Geschikt voor "Radio Frequency Node" toepassingen, schemerschakelaars en andere soorten compatibele sensoren
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ROBERTO FIORATO



Identificatie en indeling van de optieken



HEDO+ FT C/EW

IP66 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189	■	3104726	522,00	-
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924	■	3104723	522,00	-
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349	■	3104717	522,00	-
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132	■	3104714	522,00	-
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024	■	3104708	511,00	-
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879	■	3104705	511,00	-
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185	■	3104699	511,00	-
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077	■	3104696	511,00	-

Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz

43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189	■	3104728	593,00	-
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924	■	3104725	593,00	-
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349	■	3104719	593,00	-
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132	■	3104716	593,00	-
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024	■	3104710	582,00	-
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879	■	3104707	582,00	-
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185	■	3104701	582,00	-
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077	■	3104698	582,00	-

HEDO+ FT C/EW NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power Led – DALI met NEMA connector – 220-240 V 50/60 Hz												
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189	■	3106065	642,00	-
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349	■	3106064	642,00	-
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024	■	3106063	630,00	-
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185	■	3106062	630,00	-

HEDO+ FT C/EW ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz												
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189	■	3113882	642,00	-
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924	■	3116033	642,00	-
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349	■	3113881	642,00	-
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132	■	3116032	642,00	-
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024	■	3113880	630,00	-
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879	■	3116031	630,00	-
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185	■	3113879	630,00	-
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077	■	3116030	630,00	-



HEDO+ FT SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653	■	3104771	498,00	-
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291	■	3104768	498,00	-
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971	■	3104762	498,00	-
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690	■	3104759	498,00	-
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176	■	3104753	498,00	-
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945	■	3104750	498,00	-
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258	■	3104744	488,00	-
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109	■	3104741	488,00	-
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697	■	3104735	488,00	-
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591	■	3104732	488,00	-

Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz

40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653	■	3104773	570,00	-
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291	■	3104770	570,00	-
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971	■	3104764	570,00	-
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690	■	3104761	570,00	-
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176	■	3104755	570,00	-
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945	■	3104752	570,00	-
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258	■	3104746	559,00	-
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109	■	3104743	559,00	-
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697	■	3104737	559,00	-
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591	■	3104734	559,00	-



HEDO+ FT SR/075 NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power Led – DALI met NEMA connector – 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653	■	3106070	618,00	-
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971	■	3106069	618,00	-
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176	■	3106068	618,00	-
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258	■	3106067	606,00	-
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697	■	3106066	606,00	-



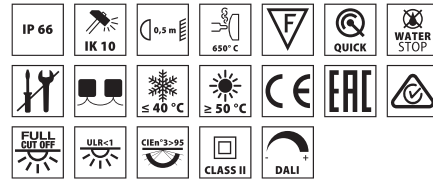
HEDO+ FT SR/075 ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653	■	3113877	618,00	-
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291	■	3116028	618,00	-
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971	■	3114024	618,00	-
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690	■	3113837	618,00	-
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176	■	3113876	618,00	-
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945	■	3116027	618,00	-
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258	■	3113875	606,00	-
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109	■	3116026	606,00	-
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697	■	3113874	606,00	-
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591	■	3116025	606,00	-



KHA CITY



- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- BK-81 / Zwart / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie mastarmaturen, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van transparant UV-bestendig polycarbonaat
- De optische unit zorgt voor specifieke lichtverdelingen. Ontworpen met superieure passieve koeling en maximale slagvastheid
- COMFORT versies zijn ontworpen voor een optimaal visueel comfort
- Koellichaam van aluminium
- Pakking in slijtvast siliconen
- Elektrische componenten compartiment van technopolymeer
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Elektrische aansluiting middels aansluitdoos IP68 vervaardigd van technopolymeer, verbonden met H07RN-F Neopreen kabel aan het armatuur, geschikt voor doorvoering en kabels Ø 7 - 13,5 mm. Hiermee is het armatuur aan te sluiten zonder te openen
- Schroeven van roestvrij staal
- Voet voor vloerbevestiging gemaakt van robuust verzinkt RVS AISI 304
- Voor montage in cement (sokkel) zijn ankerbouten separaat leverbaar als accessoire
- Voor de versies KHA CITY 12 en KHA CITY COMFORT 12 is, als accessoire, een RVS grondplaat beschikbaar voor installatie op de vloer, passend op sokkels
- Voor de versie KHA 26 kan de vloerbevestiging door middel van een pen van verzinkt RVS die rechtstreeks in het beton is te metselen, of een RVS basis die met pluggen (niet meegeleverd) aan de vloer of op prefab sokkels is te bevestigen. Beide opties zijn als accessoires leverbaar
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



Adigeo shopping centre - Verona - Italy

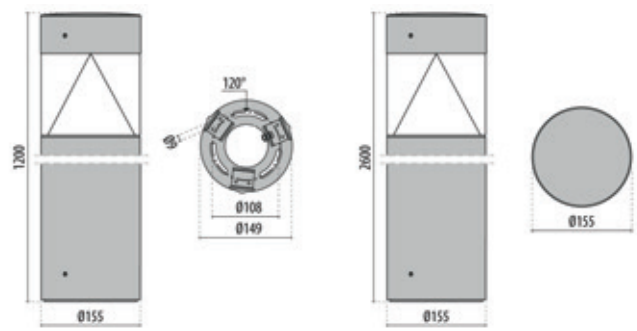


KHA CITY
A/M

KHA CITY
COMFORT A/M

KHA CITY
C/EW

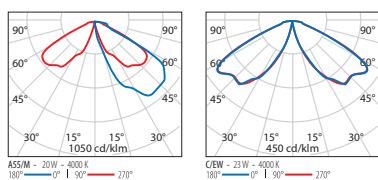
KHA CITY
COMFORT C/EW



KHA CITY
KHA CITY COMFORT
12

KHA CITY
KHA CITY COMFORT
26

Identificatie en indeling van de optieken



KHA CITY 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538	■	3113976	714,00	-
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474	■	3113971	714,00	-
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538	■	3113974	714,00	-
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474	■	3113969	714,00	-



KHA CITY COMFORT 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345	■	3113977	714,00	-
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290	■	3113972	714,00	-
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345	■	3113975	714,00	-
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290	■	3113970	714,00	-



KHA CITY 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3113991	714,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3113981	714,00	-
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3113989	714,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3113979	714,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3113996	824,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3113986	824,00	-
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3113994	824,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3113984	824,00	-



KHA CITY COMFORT 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056	■	3113992	714,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955	■	3113982	714,00	-
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056	■	3113990	714,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955	■	3113980	714,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056	■	3113997	824,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955	■	3113987	824,00	-
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056	■	3113995	824,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955	■	3113985	824,00	-



KHA CITY 26 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538	■	3114931	989,00	-
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474	■	3114928	989,00	-
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538	■	3114932	989,00	-
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474	■	3114929	989,00	-

KHA CITY COMFORT 26 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345	■	3114926	989,00	-
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290	■	3114924	989,00	-
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345	■	3114927	989,00	-
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290	■	3114925	989,00	-

KHA CITY 26 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3114916	989,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3114912	989,00	-
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3114918	989,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3114914	989,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3114917	1099,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3114913	1099,00	-
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3114919	1099,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3114915	1099,00	-

KHA CITY COMFORT 26 C/EW

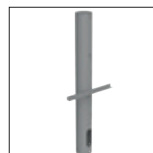
IP66 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056	■	3114908	989,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955	■	3114904	989,00	-
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056	■	3114910	989,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955	■	3114906	989,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056	■	3114909	1099,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955	■	3114905	1099,00	-
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056	■	3114911	1099,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955	■	3114907	1099,00	-



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
KHA CITY 26				
Sokkel in thermisch verzinkt staal aan de vloer te bevestigen.		3114957	217,00	-
Vloermontage basis in roestvrij staal AISI 316.		3114960	658,00	-



3114957



3114960

Verplichte accessoires

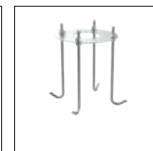
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
KHA CITY 12				
Vloermontagevoet met flens in roestvrij staal AISI 316		3114402	172,00	-
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		14049320	64,00	-
KHA CITY 26				
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		3115347	327,00	-



3114402



14049320

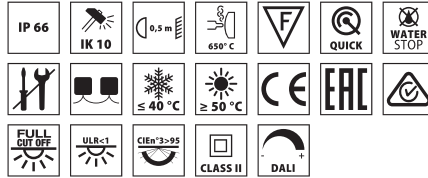


3115347



Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany

KHA CITY MARINE



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ INOX / RVS / Mat

Serie mastarmaturen, bestaande uit:

- Behuizing en deksel van AISI 316 elektro-gepolijst RVS, ISO 9223 (CX)
- Afscherming van transparant Uv-bestendig polycarbonaat
- De optische unit zorgt voor specifieke lichtverdelingen. Ontworpen met superieure passieve koeling en maximale slagvastheid
- Koellichaam van aluminium
- Pakking in slijtvast siliconen
- Elektrische componenten compartiment van technopolymeer
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Elektrische aansluiting middels aansluitdoos IP68 vervaardigd van technopolymeer, verbonden met H07RN-F Neopreen kabel aan het armatuur, geschikt voor doorvoering en kabels Ø 7 - 13,5 mm. Hiermee is het armatuur aan te sluiten zonder te openen
- Schroeven van roestvrij staal
- Voet voor vloerbevestiging gemaakt van robuust verzinkt RVS AISI 304
- Voor de versies KHA CITY 12 MARINE is, als accessoire, een RVS grondplaat beschikbaar voor installatie op de vloer, passend op sokkels
- Voor montage in cement (sokkel) zijn ankerbouten separaat leverbaar als accessoire
- Voor de versie KHA 26 kan de vloerbevestiging door middel van een pen van verzinkt RVS die rechtstreeks in het beton is te metselen, of een RVS basis die met pluggen (niet meegeleverd) aan de vloer of op prefab sokkels is te bevestigen. Beide opties zijn als accessoires leverbaar
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



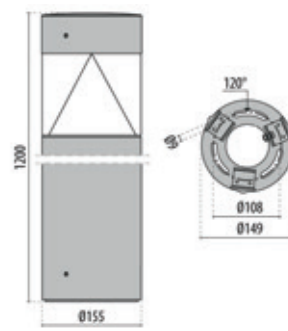
Sydney - Australia



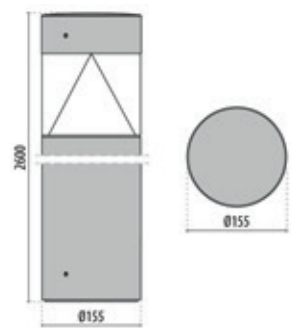
KHA CITY MARINE
A/M



KHA CITY MARINE
C/EW

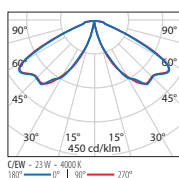
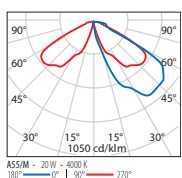


KHA CITY MARINE
12



KHA CITY MARINE
26

Identificatie en indeling van de optieken



KHA CITY MARINE 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538	■	3113978	989,00	-
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474	■	3113973	989,00	-



KHA CITY MARINE 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3113993	989,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3113983	989,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3113998	1099,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3113988	1099,00	-



KHA CITY MARINE 26 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538	■	3114933	1650,00	-
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474	■	3114930	1650,00	-



KHA CITY MARINE 26 C/EW

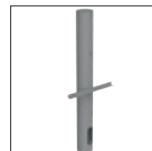
IP66 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3114922	1650,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3114920	1650,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3114923	1760,00	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3114921	1760,00	-



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
KHA CITY MARINE 26				
Sokkel in thermisch verzinkt staal aan de vloer te bevestigen.		3114957	217,00	-
Vloermontage basis in roestvrij staal AISI 316.		3114960	658,00	-



3114957



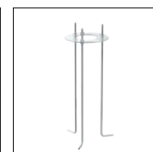
3114960

Verplichte accessoires

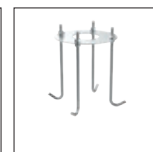
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
KHA CITY MARINE 12				
Vloermontagevoet met flens in roestvrij staal AISI 316		3114402	172,00	-
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		14049320	64,00	-
KHA CITY MARINE 26				
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		3115347	327,00	-



3114402



14049320



3115347

AMON MINI



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Serie mastarmaturen voor buiten, bestaande uit:

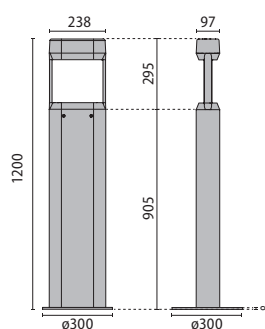
- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- De SOFT versie wordt met een gesatineerde UV bestendige polycarbonaat afscherming geleverd
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- Optisch compartiment van gelakt spuitgietaluminium
- Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- Pakking in slijtvast siliconen
- Elektrische aansluiting via aansluitdoos
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Elektrische componenten compartiment van gelakt spuitgietaluminium
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Bevestigingsflens voor grondinbouw uit gelakt staal
- Decoratieve flensplaat-afdekking voor de bevestigingsbasis, in gelakt spuitgietaluminium, verkrijgbaar als accessoire
- Voor de installatie is als accessoire een roestrijstalen grondplaat verkrijgbaar voor verankering in cement
- DALI driver. Neem contact op met afdeling verkoop
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



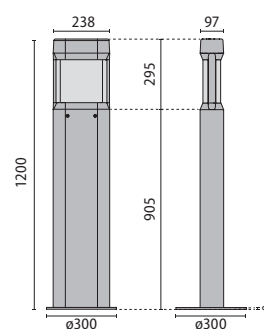
pg 272
AMON WALL



pg 400
AMON MAXI

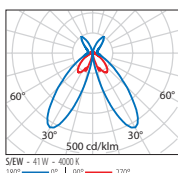
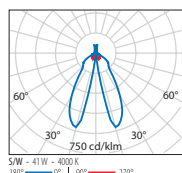


AMON MINI



AMON MINI
SOFT

Identificatie en indeling van de optieken



AMON MINI S/W

IP65 - IK09 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz

41	I	-	80	4000	S/W	-	5046	2024	■	306059	981,00	-
----	---	---	----	------	-----	---	------	------	---	---------------	---------------	---

3000K-versies op internet beschikbaar



AMON MINI SOFT S/EW

IP65 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz

41	I	-	80	4000	S/EW	-	5046	1357	■	306061	1006,00	-
----	---	---	----	------	------	---	------	------	---	---------------	----------------	---

3000K-versies op internet beschikbaar



Optionele accessoires

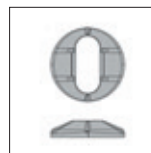
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	-------	-----------	------	--------

AMON MINI

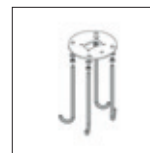
Afdekking flensplaat AMON	■	310921	76,00	-
---------------------------	---	---------------	--------------	---

Flensplaat met bevestigingsdraadeinden		310922	343,00	-
--	--	---------------	---------------	---

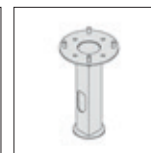
Grondstuk		310923	367,00	-
-----------	--	---------------	---------------	---



310921

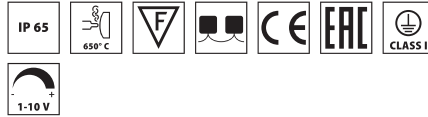


310922



310923

AMON MAXI



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Serie mastarmaturen, bestaande uit:

- Kolom van geëxtrudeerd aluminium gelakt met polyester poeder
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- De SOFT versie wordt met een gesatineerde UV opaal polycarbonaat afscherming geleverd
- Optisch compartiment van gelakt spuitgietaluminium
- Optische eenheid bestaande uit technopolymeren lenzen met hoge lichtdoorlatendheid ofwel uit zeer zuiver geoxideerd en gepolijst aluminium
- Pakking in slijtvast siliconen
- Elektrische aansluiting via aansluitdoos
- Luik uit gelakt spuitgietaluminium
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Elektrische componenten compartiment van gelakt spuitgietaluminium
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Bevestigingsflens voor grondinbouw uit gelakt staal
- Decoratieve flensplaat-afdekking voor de bevestigingsbasis, in gelakt spuitgietaluminium, verkrijgbaar als accessoire
- Voor de installatie is als accessoire een roestrijstalen grondplaat verkrijgbaar voor verankering in cement
- DALI driver. Neem contact op met afdeling verkoop
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08



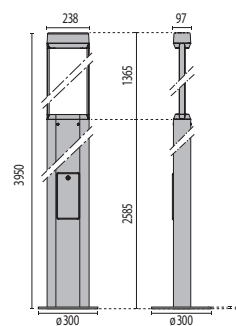
Robri - Wekerom - Netherlands



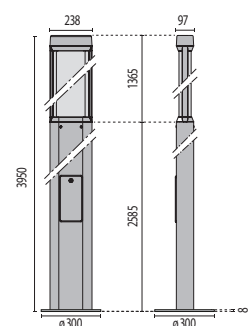
pg 272
AMON WALL



pg 398
AMON MINI

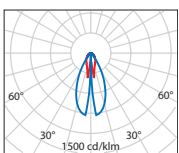


AMON MAXI

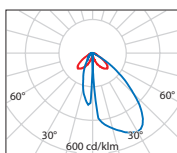


AMON MAXI
SOFT

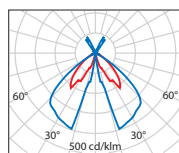
Identificatie en indeling van de optieken



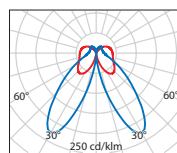
S1W - 81W - 4000K
180° — 0° | 90° — 270°



A30M - 29W - 4000K
180° — 0° | 90° — 270°



S1EW - 42W - 4000K
180° — 0° | 90° — 270°



S1EW - 85W - 4000K
180° — 0° | 90° — 270°

AMON MAXI S/W

IP65 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
80	I	-	80	4000	S/W	-	10092	3684	■	306063	1614,00	-

3000K-versies op internet beschikbaar



AMON MAXI A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
29	I	-	80	4000	A17/M	-	3120	1526	■	306064	1361,00	-
29	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1514	■	306065	1361,00	-

3000K-versies op internet beschikbaar

AMON MAXI S/EW

IP65 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
42	I	-	80	4000	S/EW	-	4992	2081	■	306066	1640,00	-

3000K-versies op internet beschikbaar

AMON MAXI SOFT S/EW

IP65 - IK07 - 650 °C

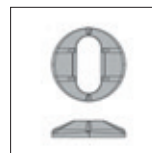
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	7046	4144	■	306067	1866,00	-

3000K-versies op internet beschikbaar

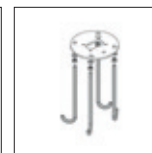


Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
AMON MAXI				
Afdekking flensplaat AMON	■	310921	76,00	-
Flensplaat met bevestigingsdraadeinden		310922	343,00	-
Grondstuk		310923	367,00	-



310921



310922



310923

SPIILLO MINI



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

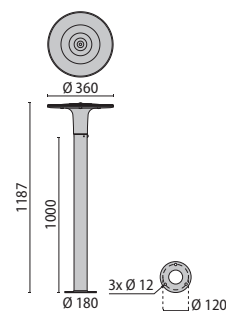
■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Serie LED mastarmaturen voor buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Pakking in slijtvast siliconen
- Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 14 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Iedere LED is gekoppeld aan een elektronisch veiligheidsmechanisme (NUD) dat in staat is tot een bypass in geval van defecten
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" systeem dat de uniformiteit van de lichtverdeling garandeert ook in geval van slechte werking van één van de LEDs
- Geleverd met 1 m voormonteerde HornF-5-kabel
- Armatuur inclusief driver
- Geschikt voor toepassing op plaatsen waar de armaturen moeten voldoen aan de normen van lichtvervuiling
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI



pg 382
SPIILLO



SPIILLO MINI POST

IP65 - IK10

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
16	II	✓	70	4000	C/EW	-	2240	1237	■	303496	656,00	-
11	II	✓	70	4000	C/EW	-	1450	867	■	303494	548,00	-

3000K-versies op internet beschikbaar

SPIILLO MINI

IP65 - IK10

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
16	II	✓	70	4000	C/EW	-	2240	1237	■	303497	466,00	-
11	II	✓	70	4000	C/EW	-	1500	867	■	303528	411,00	-

3000K-versies op internet beschikbaar

Optionele accessoires

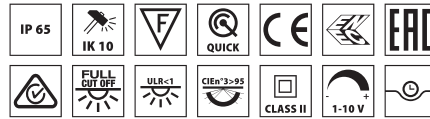
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
SPIILLO MINI				
Adapter kop van mast Ø 48 mm	■	310404	37,00	-
Adapter kop van mast Ø 60 mm	■	310416	37,00	-
Grondplaat Spillo Mini		310414	37,00	-





K-FARM - Malo - Italy

SILLO



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Serie LED mastarmaturen voor buiten bestaande uit:

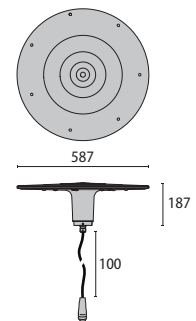
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Pakking in slijtvast siliconen
- Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 14 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Iedere LED is gekoppeld aan een elektronisch veiligheidsmechanisme (NUD) dat in staat is tot een bypass in geval van defecten
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" systeem dat de uniformiteit van de lichtverdeling garandeert ook in geval van slechte werking van één van de LEDs
- Geleverd met 1 m voorgesmonteerde HornF-5-kabel
- De versies met "CP" optiek worden gekenmerkt door een asymmetrische lichtverdeling, geschikt voor de verlichting van voet- en fietspaden
- Armatuur inclusief driver
- Geschikt voor toepassing op plaatsen waar de armaturen moeten voldoen aan de normen van lichtvervuiling
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI



Parc Navile - Bologna - Italy

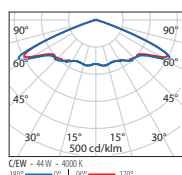


pg 402
SPILLO MINI POST



SPILLO

Identificatie en indeling van de optieken



SPILLO

IP65 - IK10

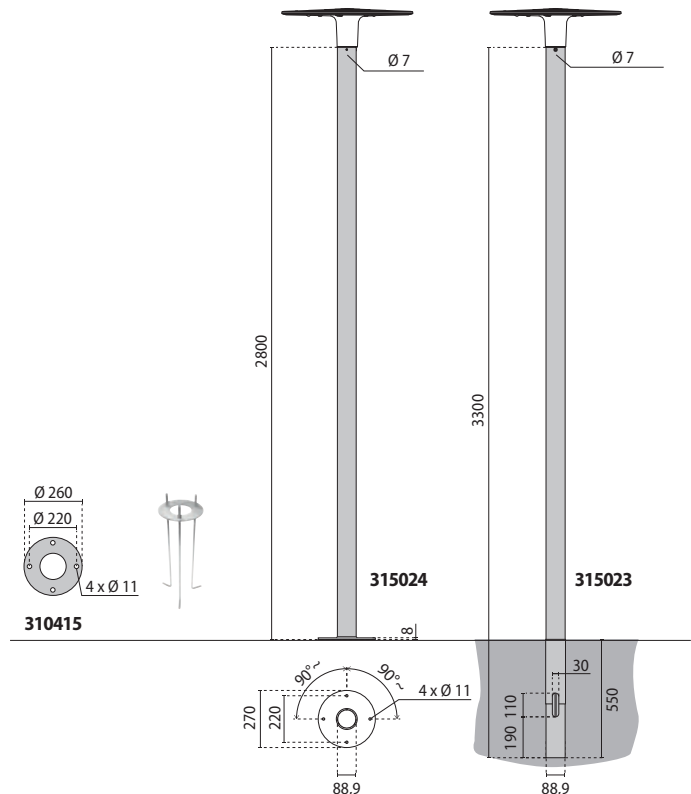
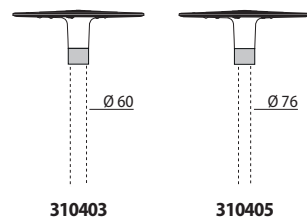
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
44	II	✓	70	4000	C/EW	-	6970	3733	■	303501	936,00	-
44	II	✓	70	4000	CP	-	6970	3998	■	303814	936,00	-
24	II	✓	70	4000	C/EW	-	3485	1767	■	303499	703,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
44	II	-	70	4000	C/EW	-	6970	3733	■	304024	997,00	-

3000K-versies op internet beschikbaar

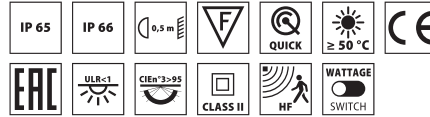


Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
SPILLO				
Adapter kop van mast Ø 60 mm	■	310403	37,00	-
Adapter kop van mast Ø 76 mm	■	310405	37,00	-
Mast Spillo INT. 3,3 m	■	315023	392,00	-
Mast Spillo F.T. 2,8 m met grondplaat	■	315024	475,00	-
Grondplaat Spillo		310415	54,00	-



SPIDER+ POST

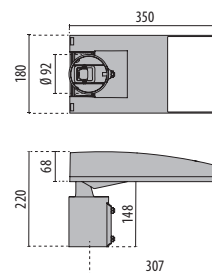


■ BK-81 / Zwart / Structuur mat

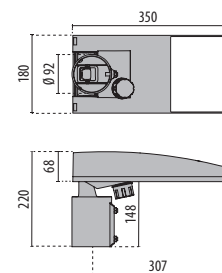
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Armatuur voor buiten, voor masttop installatie, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastfitting in spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak, voor masten van Ø 60 mm
- Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Pakking in slijtvast siliconen
- Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector, compleet met kabel, waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van messing, voor Ø 6.5 - Ø 10 mm kabels
- Armatuur geschikt om op twee voorgestelde vermogens te functioneren, die de gebruiker kan selecteren door middel van de aanwezige kabel en snelle connector
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- De vermelde lichtstroomgegevens refereren aan het maximale vermogen
- Mastfitting voor masten Ø 76 mm is leverbaar als accessoire
- De DLS+DETEK versies worden compleet geleverd met een elektronische inrichting voorzien van een hoogfrequente sensor in combinatie met een schemerschakelaar (DLS). Deze is geprogrammeerd om de armatuur automatisch in te schakelen bij afnemend daglicht, waarbij altijd een 30% noodverlichting wordt gegarandeerd terwijl de volle 100% lichtstroom bij persoonsdetectie bereikt wordt
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by GIORGIO LODI



SPIDER+ POST



SPIDER+ POST
DETEK

SPIDER+ POST A/EW MULTIPOWER

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
37/51	II	-	80	4000	A35/EW	-	6967	6005	■	3109057	236,00	
37/51	II	-	80	3000	A35/EW	-	6677	5754	■	3109056	236,00	



SPIDER+ POST A/EW DLS+DETEK

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	80	4000	A35/EW	-	5525	4763	■	3115352	328,00	
40	II	-	80	3000	A35/EW	-	5291	4560	■	3115351	328,00	

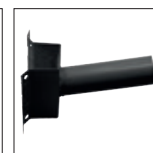


Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
SPIDER+ POST				
Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 76 mm	■	3109437	30,00	-
Wandsteun - Ø 60 mm	■	1407779690100	39,00	

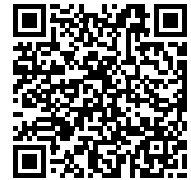
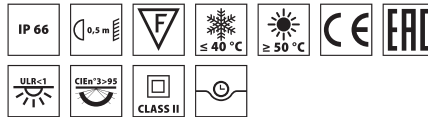


3109437



1407779690100

LYRA+

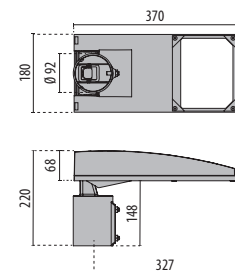


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

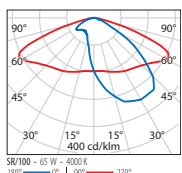
LED paaltop-armaturen voor straatverlichting bestaande uit:

- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastfitting in spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak, voor masten van Ø 60 mm
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Klauwsluiting voor glas van rvs
- Armatuur inclusief driver
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (DM)
- Schroeven van roestvrij staal
- Apparaat voorzien van 1 meter kabel H07RN-F 2x1.5 mm²
- Mastfitting voor masten Ø 76 mm is leverbaar als accessoire
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Armaturen met optiek SR/075 voor smalle wegen en B/H-verhouding (wegbreedte/masthoogte) tot 0,75, SR/125 voor brede wegen en B/H-verhouding van 1,25 en SR/150 voor brede wegen en B/H-verhouding van 1,5 zijn op aanvraag leverbaar
- Neem contact met ons op voor DALI-dimbare versies of met ZHAGA-contactdoos en D4i-driver
- CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop
- Design by GIORGIO LODI
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08







LYRA+

Identificatie en indeling van de optieken



LYRA+ SR/100

IP66 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
65	II	-	70	4000	SR/100	100°	9800	9365	■	3115301	298,00	-
65	II	-	70	3000	SR/100	100°	9320	8513	■	3115300	298,00	-
54	II	-	70	4000	SR/100	100°	8680	7669	■	3115299	278,00	
54	II	-	70	3000	SR/100	100°	7200	6970	■	3115298	278,00	
30	II	-	70	4000	SR/100	100°	4480	3939	■	3115297	248,00	
30	II	-	70	3000	SR/100	100°	3560	3580	■	3115296	248,00	
20	II	-	70	4000	SR/100	100°	3740	2820	■	3116039	238,00	-
20	II	-	70	3000	SR/100	100°	3560	2560	■	3116038	238,00	-



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
LYRA+				
Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 76 mm	■	3117338	28,00	-
Gegalvaniseerde stalen wandsteun , met cataphorese polyesther poeder afwerking	■	1407796	31,00	-

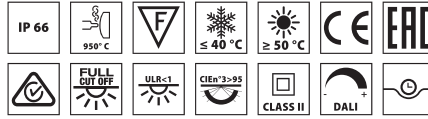


3117338



1407796

KREOS

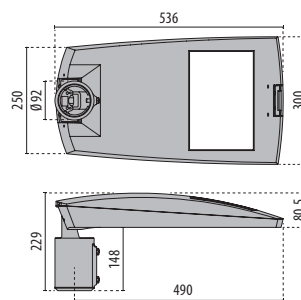


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

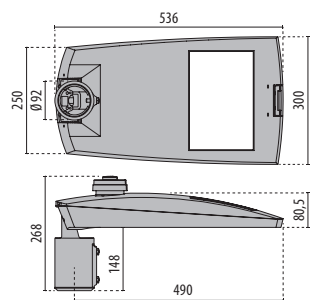
■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

LED paaltop-armaturen voor straatverlichting bestaande uit:

- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 60 / 76 mm
- High-performance reflectoren van uiterst pure aluminium, gepolijst OVD silver 99,99% nabehandeling. Hierdoor is de reflectiefactor van het oppervlak 97% en zonder iridescentie
- Beschikbare optieken: SR/075 voor smalle wegen met een L/H verhouding (wegbreedte / masthoogte) tot 0.75; SR/100 voor tweebaanswegen met een L/H verhouding van 1; SR/125 voor brede wegen met een L/H verhouding van 1.25; SR/150 voor brede wegen en een L/H verhouding van 1.5
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Scheidingsklem van de lijn die bij het openen van de kabeldeksel automatisch de elektrische voeding onderbreekt
- Compleet met borgclip van gegoten aluminium met roestvrijstalen veer. Hiermee is het armatuur snel en gereedschapsloos te openen voor enig onderhoud
- Uitneembare montageplaat, gemaakt van gegalvaniseerde staalplaat
- Armatuur inclusief driver
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Compleet met 1 meter kabel H07RN-F 2x1.5 mm² of H07RN-F 4x1.5 mm² voor dimbare versies, voor een aansluiting op het net zonder het armatuur te openen
- Schroeven van roestvrij staal
- NEMA-versies zijn compleet met NEMA SOCKET aangesloten op de DALI driver, en voorzien van waterdichte dop voor de on-off werking van het apparaat. Deze versies zijn ontworpen voor het monteren van SMART-compatibele oplossingen
- De ZHAGA versies zijn compleet met ZHAGA SOCKET in het bovenste deel van het armatuur (UP positie) en D4i drivers. Geschikt voor "Radio Frequency Node" toepassingen, schemerschakelaars en andere soorten compatibele sensoren
- Op aanvraag zijn de armaturen ZHAGA SOCKET in het onderste deel van het armatuur (DOWN positie) of gemengd (UP positie + DOWN positie) te leveren voor het aansluiten van aanwezigheids- en/of bewegingssensoren of combinaties ervan
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Dimbare DALI-2 (IEC 62386) versies op verzoek leverbaar
- CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08

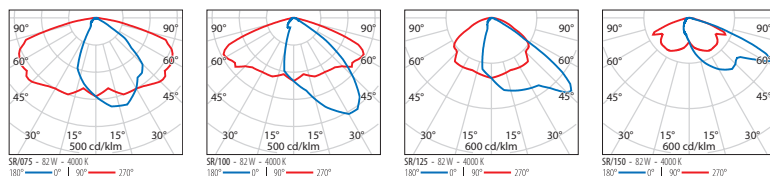


KREOS



KREOS NEMA

Identificatie en indeling van de optieken



KREOS SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
82	II	-	70	4000	SR/075	-	12707	9851	■	3106228	632,00	-
82	II	-	70	3000	SR/075	-	12125	9400	■	3106237	632,00	-
63	II	-	70	4000	SR/075	-	10611	8302	■	3106227	632,00	-
63	II	-	70	3000	SR/075	-	10125	7922	■	3106236	632,00	-
53	II	-	70	4000	SR/075	-	9039	7293	■	3106226	632,00	-
53	II	-	70	3000	SR/075	-	8625	6959	■	3106235	632,00	-
44	II	-	70	4000	SR/075	-	7729	6323	■	3106225	632,00	-
44	II	-	70	3000	SR/075	-	7375	6033	■	3106234	632,00	-
35	II	-	70	4000	SR/075	-	6288	5117	■	3106224	632,00	-
35	II	-	70	3000	SR/075	-	6000	4883	■	3106233	632,00	-
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5305	4240	■	3106223	584,00	-
34	II	-	70	3000	SR/075	-	5062	4046	■	3106232	584,00	-
24	II	-	70	4000	SR/075	-	3930	3163	■	3106222	584,00	-
24	II	-	70	3000	SR/075	-	3750	3018	■	3106231	584,00	-
16	II	-	70	4000	SR/075	-	2685	2155	■	3106221	584,00	-
16	II	-	70	3000	SR/075	-	2562	2056	■	3106230	584,00	-
12	II	-	70	4000	SR/075	-	1965	1567	■	3106220	584,00	-
12	II	-	70	3000	SR/075	-	1875	1495	■	3106229	584,00	-

KREOS SR/100

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862	■	3106112	632,00	-
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410	■	3106170	632,00	-
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311	■	3106111	632,00	-
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930	■	3106169	632,00	-
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302	■	3106110	632,00	-
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968	■	3106168	632,00	-
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330	■	3106109	632,00	-
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040	■	3106167	632,00	-
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122	■	3106108	632,00	-
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887	■	3106166	632,00	-
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247	■	3106107	584,00	-
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053	■	3106165	584,00	-
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210	■	3106106	584,00	-
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063	■	3106164	584,00	-
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190	■	3106105	584,00	-
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090	■	3106163	584,00	-
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575	■	3106104	584,00	-
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503	■	3106162	584,00	-

Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz

82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862	■	3106121	632,00	-
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410	■	3106179	632,00	-
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311	■	3106120	632,00	-
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930	■	3106178	632,00	-
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302	■	3106119	632,00	-
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968	■	3106177	632,00	-
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330	■	3106118	632,00	-
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040	■	3106176	632,00	-
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122	■	3106117	632,00	-
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887	■	3106175	632,00	-
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247	■	3106116	584,00	-
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053	■	3106174	584,00	-
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210	■	3106115	584,00	-
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063	■	3106173	584,00	-
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190	■	3106114	584,00	-
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090	■	3106172	584,00	-
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575	■	3106113	584,00	-
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503	■	3106171	584,00	-

KREOS SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power Led – DALI met NEMA connector – 220-240 V 50/60 Hz												
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862	■	3105696	680,00	-
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410	■	3106161	680,00	-
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311	■	3105695	680,00	-
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930	■	3106160	680,00	-
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302	■	3105694	680,00	-
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968	■	3106159	680,00	-
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330	■	3105693	680,00	-
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040	■	3106158	680,00	-
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122	■	3105692	680,00	-
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887	■	3106157	680,00	-
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247	■	3105691	632,00	-
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053	■	3106156	632,00	-
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210	■	3105690	632,00	-
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063	■	3106155	632,00	-
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190	■	3105689	632,00	-
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090	■	3106154	632,00	-
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575	■	3105688	632,00	-
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503	■	3106153	632,00	-



KREOS SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz												
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311	■	3112204	680,00	-
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930	■	3112307	680,00	-
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302	■	3112308	680,00	-
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968	■	3112309	680,00	-
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330	■	3112310	680,00	-
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040	■	3112311	680,00	-
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122	■	3112312	680,00	-
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887	■	3112313	680,00	-
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247	■	3112314	632,00	-
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053	■	3112315	632,00	-
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210	■	3112316	632,00	-
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063	■	3112317	632,00	-
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190	■	3112318	632,00	-
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090	■	3112319	632,00	-
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575	■	3112320	632,00	-
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503	■	3112321	632,00	-



KREOS SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
82	II	-	70	4000	SR/125	-	12707	9779	■	3106246	632,00	-
82	II	-	70	3000	SR/125	-	12125	9331	■	3106255	632,00	-
63	II	-	70	4000	SR/125	-	10611	8241	■	3106245	632,00	-
63	II	-	70	3000	SR/125	-	10125	7864	■	3106254	632,00	-
53	II	-	70	4000	SR/125	-	9039	7240	■	3106244	632,00	-
53	II	-	70	3000	SR/125	-	8625	6908	■	3106253	632,00	-
44	II	-	70	4000	SR/125	-	7729	6277	■	3106243	632,00	-
44	II	-	70	3000	SR/125	-	7375	5990	■	3106252	632,00	-
35	II	-	70	4000	SR/125	-	6288	5079	■	3106242	632,00	-
35	II	-	70	3000	SR/125	-	6000	4846	■	3106251	632,00	-
34	II	-	70	4000	SR/125	-	5305	4204	■	3106241	584,00	-
34	II	-	70	3000	SR/125	-	5062	4011	■	3106250	584,00	-
24	II	-	70	4000	SR/125	-	3930	3144	■	3106240	584,00	-
24	II	-	70	3000	SR/125	-	3750	3000	■	3106249	584,00	-
16	II	-	70	4000	SR/125	-	2865	2142	■	3106239	584,00	-
16	II	-	70	3000	SR/125	-	2562	2044	■	3106248	584,00	-
12	II	-	70	4000	SR/125	-	1965	1558	■	3106238	584,00	-
12	II	-	70	3000	SR/125	-	1875	1487	■	3106247	584,00	-



KREOS SR/150

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
82	II	-	70	4000	SR/150	-	12707	9156	■	3106264	632,00	-
82	II	-	70	3000	SR/150	-	12125	8737	■	3106273	632,00	-
63	II	-	70	4000	SR/150	-	10611	7743	■	3106263	632,00	-
63	II	-	70	3000	SR/150	-	10125	7388	■	3106272	632,00	-
53	II	-	70	4000	SR/150	-	9039	6725	■	3106262	632,00	-
53	II	-	70	3000	SR/150	-	8625	6417	■	3106271	632,00	-
44	II	-	70	4000	SR/150	-	7729	5838	■	3106261	632,00	-
44	II	-	70	3000	SR/150	-	7375	5571	■	3106270	632,00	-
35	II	-	70	4000	SR/150	-	6288	4710	■	3106260	632,00	-
35	II	-	70	3000	SR/150	-	6000	4494	■	3106269	632,00	-
34	II	-	70	4000	SR/150	-	5305	3937	■	3106259	584,00	-
34	II	-	70	3000	SR/150	-	5062	3757	■	3106268	584,00	-
24	II	-	70	4000	SR/150	-	3930	2927	■	3106258	584,00	-
24	II	-	70	3000	SR/150	-	3750	2793	■	3106267	584,00	-
16	II	-	70	4000	SR/150	-	2685	1995	■	3106257	584,00	-
16	II	-	70	3000	SR/150	-	2562	1904	■	3106266	584,00	-
12	II	-	70	4000	SR/150	-	1965	1485	■	3106256	584,00	-
12	II	-	70	3000	SR/150	-	1875	1417	■	3106265	584,00	-



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
KREOS				
Adapter mast Ø 42÷46 mm	■	3106386	53,00	-
Gegalvaniseerde stalen wandsteun , met cataphorese polyesther poeder afwerking	■	1407796	31,00	-



3106386

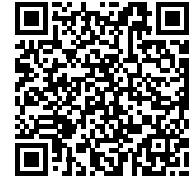
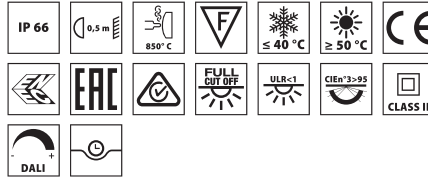


1407796

KYRO+



Avenida Antonio Machado - Málaga - Spain

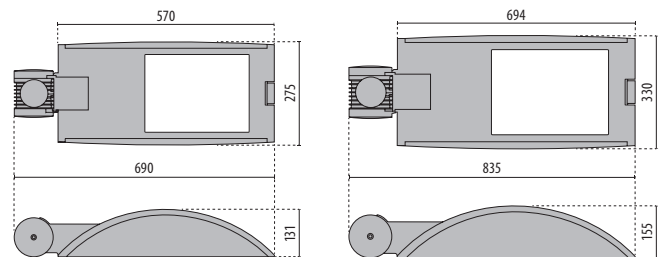


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Serie van LED paaltop-armaturen, in twee uitvoeringen, bestaande uit:

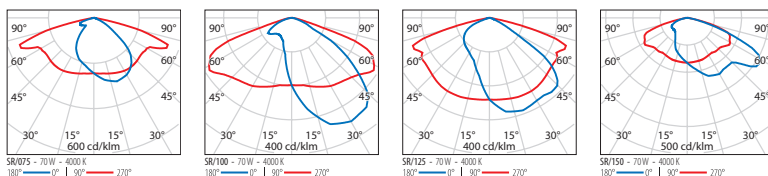
- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbevestiging van gelakt spuitgietaluminium
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- Beschikbare optieken: SR/075 voor smalle wegen met een L/H verhouding (wegbreedte / masthoogte) tot 0.75; SR/100 voor tweebaanswegen met een L/H verhouding van 1; SR/125 voor brede wegen met een L/H verhouding van 1.25; SR/150 voor brede wegen en een L/H verhouding van 1.5
- Koellichaam van aluminium
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Scheidingsklem van de lijn die bij het openen van de kabeldeksel automatisch de elektrische voeding onderbreekt
- Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 14 mm
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Componentensteunstang van technopolymeer versterkt met glasvezel
- Beugel componentendrager kan zonder gereedschap verwijderd worden
- Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- De versies KYRO+ 1 zijn geschikt voor montage op masten van Ø 42 - Ø 60/62 mm; de versies KYRO+ 1-D76 op masten van Ø 76 mm en de versies KYRO+ 2 op masten van Ø 60/62 - Ø 76 mm
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- De versies DALI worden geleverd met 1 meter H07RN-F 4x 1,5 mm² kabel en IP66 contactdoos en stekerverbinding, gemaakt van polyamide met verzilver gecoatete messing contacten, voor kabels Ø 9 - Ø14 mm, waardoor aansluiting op het lichtnet mogelijk is zonder de armatuur te openen
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" systeem dat de uniformiteit van de lichtverdeling garandeert ook in geval van slechte werking van één van de LEDs
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Versies met automatische vermogensreductie zijn ook leverbaar (APR)
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



KYRO+
1

KYRO+
2

Identificatie en indeling van de optieken



KYRO+1 SR/075

IP66 - IK09 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528	■	306593	476,00	-
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280	■	3105305	476,00	-
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928	■	306594	448,00	-
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799	■	3105293	448,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9528	■	306613	561,00	-
70	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9280	■	3105306	561,00	-
36	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4928	■	306614	539,00	-
36	II	✓	70	3000	SR/075	-	5291	4799	■	3105294	539,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528	■	306601	561,00	-
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280	■	3105307	561,00	-
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928	■	306602	539,00	-
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799	■	3105295	539,00	-



KYRO+1 SR/100

IP66 - IK09 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9536	■	306597	476,00	-
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914	■	3105308	476,00	-
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919	■	306598	448,00	-
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791	■	3105296	448,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9152	■	306615	561,00	-
70	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8914	■	3105309	561,00	-
36	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	4919	■	306616	539,00	-
36	II	✓	70	3000	SR/100	-	5291	4791	■	3105297	539,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152	■	306605	561,00	-
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914	■	3105310	561,00	-
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919	■	306606	539,00	-
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791	■	3105298	539,00	-



KYRO+1 SR/125

IP66 - IK09 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516	■	306609	476,00	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268	■	3105311	476,00	-
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909	■	306610	448,00	-
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781	■	3105299	448,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9516	■	306599	561,00	-
70	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9268	■	3105312	561,00	-
36	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4909	■	306600	539,00	-
36	II	✓	70	3000	SR/125	-	5291	4781	■	3105300	539,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516	■	306596	561,00	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268	■	3105313	561,00	-
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909	■	306595	539,00	-
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781	■	3105301	539,00	-



KYRO+1 SR/150

IP66 - IK09 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450	■	306611	476,00	-
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205	■	3105314	476,00	-
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898	■	306612	448,00	-
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770	■	3105302	448,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9450	■	306607	561,00	-
70	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	9205	■	3105315	561,00	-
36	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4898	■	306608	539,00	-
36	II	✓	70	3000	SR/150	-	5291	4770	■	3105303	539,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450	■	306603	561,00	-
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205	■	3105316	561,00	-
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898	■	306604	539,00	-
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770	■	3105304	539,00	-



KYRO+1-D76 SR/075

IP66 - IK09 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528	■	306672	476,00	-
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280	■	3105329	476,00	-
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928	■	306673	448,00	-
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799	■	3105317	448,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9528	■	306692	561,00	-
70	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9280	■	3105330	561,00	-
36	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4928	■	306693	539,00	-
36	II	✓	70	3000	SR/075	-	5291	4799	■	3105318	539,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528	■	306680	561,00	-
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280	■	3105331	539,00	-
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928	■	306681	539,00	-
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799	■	3105319	539,00	-



KYRO+1-D76 SR/100

IP66 - IK09 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152	■	306676	476,00	-
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914	■	3105332	476,00	-
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919	■	306677	448,00	-
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791	■	3105320	448,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9152	■	306694	561,00	-
70	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8914	■	3105333	561,00	-
36	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	4919	■	306695	539,00	-
36	II	✓	70	3000	SR/100	-	5291	4791	■	3105321	539,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152	■	306684	561,00	-
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914	■	3105334	561,00	-
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919	■	306685	539,00	-
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791	■	3105322	539,00	-



KYRO+1-D76 SR/125

IP66 - IK09 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516	■	306688	476,00	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268	■	3105335	476,00	-
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909	■	306689	448,00	-
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781	■	3105323	448,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9516	■	306678	561,00	-
70	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9268	■	3105336	561,00	-
36	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4909	■	306679	539,00	-
36	II	✓	70	3000	SR/125	-	5291	4781	■	3105324	539,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516	■	306674	561,00	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268	■	3105337	561,00	-
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909	■	306675	539,00	-
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781	■	3105325	539,00	-



KYRO+1-D76 SR/150

IP66 - IK09 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450	■	306690	476,00	-
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205	■	3105338	476,00	-
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898	■	306691	448,00	-
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770	■	3105326	448,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9450	■	306686	561,00	-
70	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	9205	■	3105339	561,00	-
36	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4898	■	306687	539,00	-
36	II	✓	70	3000	SR/150	-	5291	4770	■	3105327	539,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450	■	306682	561,00	-
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205	■	3105340	561,00	-
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898	■	306683	539,00	-
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770	■	3105328	539,00	-



KYRO+2 SR/075

IP66 - IK08 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/075	-	21726	18877	■	306645	687,00	-
136	II	-	70	3000	SR/075	-	20364	18386	■	3105353	687,00	-
103	II	-	70	4000	SR/075	-	16294	14299	■	306646	596,00	-
103	II	-	70	3000	SR/075	-	15273	13928	■	3105341	596,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	18877	■	306643	778,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18386	■	3105354	778,00	-
103	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14299	■	306644	693,00	-
103	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	13928	■	3105342	693,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/075	-	21726	18877	■	306641	778,00	-
136	II	-	70	3000	SR/075	-	20364	18386	■	3105355	778,00	-
103	II	-	70	4000	SR/075	-	16294	14299	■	306642	693,00	-
103	II	-	70	3000	SR/075	-	15273	13928	■	3105343	693,00	-



KYRO+2 SR/100

IP66 - IK08 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/100	-	21726	19257	■	306625	687,00	-
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	18757	■	3105356	687,00	-
103	II	-	70	4000	SR/100	-	16294	14801	■	306626	596,00	-
103	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14416	■	3105344	596,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19257	■	306651	778,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	18757	■	3105357	778,00	-
103	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	14801	■	306652	693,00	-
103	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14416	■	3105345	693,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/100	-	21726	19257	■	306637	778,00	-
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	18757	■	3105358	778,00	-
103	II	-	70	4000	SR/100	-	16294	14801	■	306638	693,00	-
103	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14416	■	3105346	693,00	-



KYRO+2 SR/125

IP66 - IK08 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/125	-	21726	18508	■	306617	687,00	-
136	II	-	70	3000	SR/125	-	20364	18027	■	3105359	687,00	-
103	II	-	70	4000	SR/125	-	16294	14178	■	306618	596,00	-
103	II	-	70	3000	SR/125	-	15273	13810	■	3105347	596,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18508	■	306647	778,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18027	■	3105360	778,00	-
103	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14178	■	306648	693,00	-
103	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13810	■	3105348	693,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/125	-	21726	18508	■	306629	778,00	-
136	II	-	70	3000	SR/125	-	20364	18027	■	3105361	778,00	-
103	II	-	70	4000	SR/125	-	16294	14178	■	306630	693,00	-
103	II	-	70	3000	SR/125	-	15273	13810	■	3105349	693,00	-



KYRO+2 SR/150

IP66 - IK08 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/150	-	21726	18486	■	306621	687,00	-
136	II	-	70	3000	SR/150	-	20364	18006	■	3105362	687,00	-
103	II	-	70	4000	SR/150	-	16294	14035	■	306622	596,00	-
103	II	-	70	3000	SR/150	-	15273	13670	■	3105350	596,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18486	■	306649	778,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18006	■	3105363	778,00	-
103	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14035	■	306650	693,00	-
103	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13670	■	3105351	693,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/150	-	21726	18486	■	306633	778,00	-
136	II	-	70	3000	SR/150	-	20364	18006	■	3105406	778,00	-
103	II	-	70	4000	SR/150	-	16294	14035	■	306634	693,00	-
103	II	-	70	3000	SR/150	-	15273	13670	■	3105352	693,00	-



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
KYRO+				
10 rubberstoppen voor kabelwartel voor 2 kabels Ø 8 mm		14077820	16,00	-



14077820

KYRO+ SOLUTION / KYRO+1

Wandbeugel L=310 mm (KYRO+1), in grijs gelakt staal met polyesterpoeder	■	14077596	103,00	-
---	---	-----------------	---------------	---

KYRO+ SOLUTION / KYRO+2

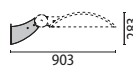
Wandbeugel 370 mm (KYRO+2), in grijs gelakt staal met polyesterpoeder	■	14077696	114,00	-
---	---	-----------------	---------------	---



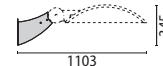
Complete unit (wand)

1A+1D = 2 artikelnummers

	ELEMENTEN
A	armatuur Kyro
D	Muursteen



KYRO+ 1
14077596

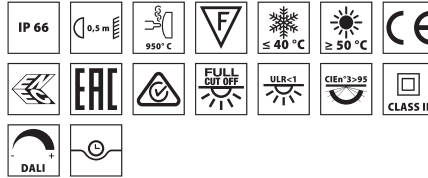


KYRO+ 2
14077696

THEOS GLASS



Tank Storage Standic B.V. - Dordrecht - Nederland

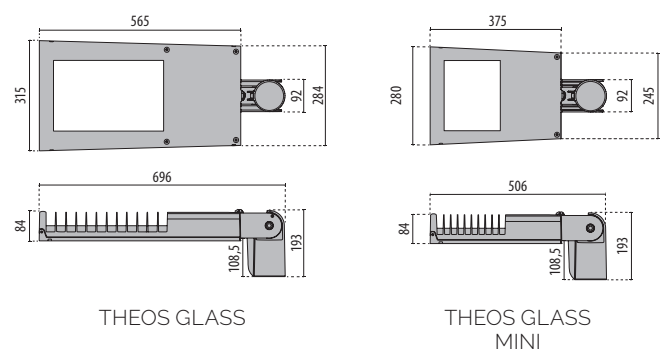
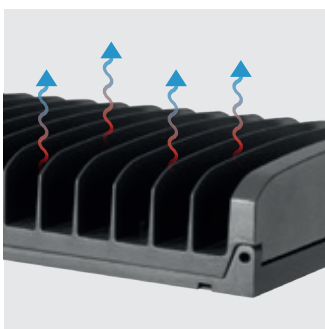


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

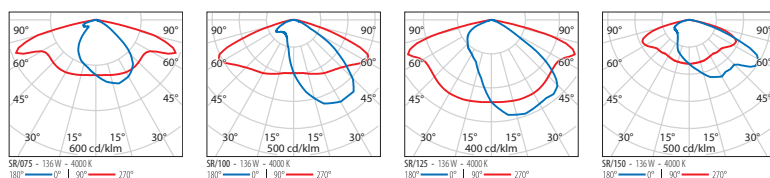
■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Serie van LED paaltop-armaturen, in twee uitvoeringen, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sluitring van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak en zodanig aan de behuizing bevestigd dat hij er niet van kan los raken
- Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast \varnothing 60 / 76 mm
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" systeem dat de uniformiteit van de lichtverdeling garandeert ook in geval van slechte werking van één van de LEDs
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Scheidingsklem van de lijn die bij het openen van de kabeldeksel automatisch de elektrische voeding onderbreekt
- Armatuur inclusief driver
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Schroeven van roestvrij staal
- Compleet met 1 meter kabel H07RN-F 2x1.5 mm² of H07RN-F 4x1.5 mm² voor dimbare versies, voor een aansluiting op het net zonder het armatuur te openen
- Beschikbare optieken: SR/075 voor smalle wegen met een L/H verhouding (wegbreedte / masthoogte) tot 0.75; SR/100 voor tweebaanswegen met een L/H verhouding van 1; SR/125 voor brede wegen met een L/H verhouding van 1.25; SR/150 voor brede wegen en een L/H verhouding van 1.5
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- NEMA-versies zijn compleet met NEMA SOCKET aangesloten op de DALI driver, en voorzien in waterdichte dop voor de on-off werking van het apparaat. Deze versies zijn ontworpen voor het monteren van SMART-compatibele oplossingen
- De ZHAGA versies zijn compleet met ZHAGA SOCKET in het bovenste deel van het armatuur (UP positie) en D4i drivers. Geschikt voor "Radio Frequency Node" toepassingen, schemerschakelaars en andere soorten compatibele sensoren
- Op aanvraag zijn de armaturen ZHAGA SOCKET in het onderste deel van het armatuur (DOWN positie) of gemengd (UP positie + DOWN positie) te leveren voor het aansluiten van aanwezigheids- en/of bewegingssensoren of combinaties ervan
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor de exacte versie van NEMA 7-polige connector voor de aansluiting van externe afstandbedieningen
- CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



Identificatie en indeling van de optieken



THEOS GLASS SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	19180	■	306443	709,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18568	■	3105159	709,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14488	■	306430	619,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	14026	■	3105147	619,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	19180	■	306442	801,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18568	■	3105160	801,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14488	■	306435	715,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	14026	■	3105148	715,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	19180	■	306434	801,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18568	■	3105161	801,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14488	■	306438	715,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	14026	■	3105149	715,00	-



THEOS GLASS SR/100

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19920	■	306460	709,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3105162	709,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	15002	■	306461	619,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3105150	619,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19920	■	306486	801,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3105163	801,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	15002	■	306487	715,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3105151	715,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19920	■	306472	801,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3105164	801,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	15002	■	306473	715,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3105152	715,00	-

THEOS GLASS SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power Led - DALI met NEMA connector - 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/100	-	21726	19920	■	3111937	930,00	-
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3112211	930,00	-
102.4	II	-	70	4000	SR/100	-	16294	15002	■	3112201	840,00	-
102.4	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3112210	840,00	-

THEOS GLASS SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/100	-	20364	19919	■	3112849	930,00	-
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3112848	930,00	-
104	II	-	70	4000	SR/100	-	15273	15001	■	3112847	840,00	-
104	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3112846	840,00	-



THEOS GLASS SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18971	■	306452	709,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18366	■	3105165	709,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14317	■	306453	619,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13860	■	3105153	619,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18971	■	306482	801,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18366	■	3105166	801,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14317	■	306483	715,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13860	■	3105154	715,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18971	■	306464	801,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18366	■	3105167	801,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14317	■	306465	715,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13860	■	3105155	715,00	-



THEOS GLASS SR/150

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18791	■	306456	709,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18192	■	3105168	709,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14034	■	306457	619,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13586	■	3105156	619,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18791	■	306484	801,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18192	■	3105169	801,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14034	■	306485	715,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13586	■	3105157	715,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18791	■	306468	801,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18192	■	3105170	801,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14034	■	306469	715,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13586	■	3105158	715,00	-



THEOS GLASS MINI SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9635	■	306428	499,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9328	■	3105216	499,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9021	8065	■	3101903	499,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	8758	7808	■	3105206	499,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7155	6547	■	3101891	499,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7044	6338	■	3105194	499,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4862	■	306429	466,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5091	4707	■	3105183	466,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	2940	2719	■	306454	466,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	2806	2633	■	3105171	466,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9635	■	306448	590,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9328	■	3105217	590,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9021	8065	■	3101911	590,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	8758	7808	■	3105207	590,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7155	6547	■	3101899	590,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7044	6338	■	3105195	590,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4862	■	306449	561,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5091	4707	■	3105184	561,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	2940	2719	■	306462	561,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	2806	2633	■	3105172	561,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9635	■	306436	590,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9328	■	3105218	590,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9021	8065	■	3101907	590,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	8758	7808	■	3105208	590,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7155	6547	■	3101895	590,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7044	6338	■	3105196	590,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4862	■	306437	561,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5091	4707	■	3105185	561,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	2940	2719	■	306458	561,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	2806	2633	■	3105173	561,00	-

THEOS GLASS MINI SR/100

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W] KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIEKEN STRALINGS-
HOEK NOMINALE
LICHTSTROOM [lm] REELE
LICHTSTROOM [lm] KLEUR /
AFWERKING BESTELNR. EURO PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

71	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9595	■	306432	499,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3102749	499,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9021	8291	■	3101904	499,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	8758	7336	■	3102750	499,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7155	6579	■	3101892	499,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3105197	499,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	5064	■	306433	466,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3105186	466,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	2940	2671	■	306455	466,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3105174	466,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

71	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9595	■	306450	590,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3105219	590,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9021	8291	■	3101912	590,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	8758	7336	■	3105209	590,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7155	6579	■	3101900	590,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3105198	590,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	5064	■	306451	561,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3105187	561,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	2940	2671	■	306463	561,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3105175	561,00	-

Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz

71	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9595	■	306440	590,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3105220	590,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9021	8291	■	3101908	590,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	9021	7336	■	3105210	590,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7155	6579	■	3101896	590,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3105199	590,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	5064	■	306441	561,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3105188	561,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	2940	2671	■	306459	561,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3105176	561,00	-

THEOS GLASS MINI SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W] KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIEKEN STRALINGS-
HOEK NOMINALE
LICHTSTROOM [lm] REELE
LICHTSTROOM [lm] KLEUR /
AFWERKING BESTELNR. EURO PRONTO

Power Led - DALI met NEMA connector - 220-240 V 50/60 Hz

67	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9595	■	3108905	644,00	-
62	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3112209	644,00	-
58	II	-	70	4000	SR/100	-	9021	8291	■	3112203	644,00	-
58	II	-	70	3000	SR/100	-	8758	7336	■	3112208	644,00	-
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7155	6579	■	3108904	644,00	-
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3112207	644,00	-
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	5064	■	3108903	600,00	-
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3112206	600,00	-
17	II	-	70	4000	SR/100	-	2940	2671	■	3112202	600,00	-
17	II	-	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3112205	600,00	-



THEOS GLASS MINI SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz												
62	II	-	70	4000	SR/100	-	10182	9595	■	3112859	644,00	-
62	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3112858	644,00	-
58	II	-	70	4000	SR/100	-	8758	8291	■	3112857	644,00	-
58	II	-	70	3000	SR/100	-	8758	7336	■	3112856	644,00	-
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7044	6579	■	3112855	644,00	-
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3112854	644,00	-
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5091	5064	■	3112853	600,00	-
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3112852	600,00	-
17	II	-	70	4000	SR/100	-	2806	2671	■	3112851	600,00	-
17	II	-	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3112850	600,00	-



THEOS GLASS MINI SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9456	■	306444	499,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9155	■	3105221	499,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9021	8030	■	3101905	499,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	8758	7774	■	3105211	499,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7155	6519	■	3101893	499,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7044	6311	■	3105200	499,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4831	■	306445	466,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5091	4677	■	3105189	466,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	2940	2708	■	306466	466,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	2806	2622	■	3105177	466,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9456	■	306431	590,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9155	■	3105222	590,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9021	8030	■	3101913	590,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	8758	7774	■	3105212	590,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7155	6519	■	3101901	590,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7044	6311	■	3105201	590,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4831	■	306476	561,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5091	4677	■	3105190	561,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	2940	2708	■	306474	561,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	2806	2622	■	3105178	561,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9456	■	306480	590,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9155	■	3105223	590,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9021	8030	■	3101909	590,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	8758	7774	■	3105213	590,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7155	6519	■	3101897	590,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7044	6311	■	3105202	590,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4831	■	306477	561,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5091	4677	■	3105191	561,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	2940	2708	■	306470	561,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	2806	2622	■	3105179	561,00	-



THEOS GLASS MINI SR/150

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------	------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

71	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9143	■	306446	499,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	8852	■	3105224	499,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9021	7837	■	3101906	499,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	8758	6966	■	3102751	499,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7155	6391	■	3101894	499,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7044	6187	■	3105203	499,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4732	■	306447	466,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5091	4581	■	3105192	466,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	2940	2656	■	306467	466,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	2806	2570	■	3105180	466,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

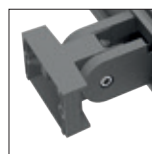
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9143	■	306439	590,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	8852	■	3105225	590,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9021	7837	■	3101914	590,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	8758	6966	■	3105214	590,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7155	6391	■	3101902	590,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7044	6187	■	3105204	590,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4732	■	306478	561,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5091	4581	■	3105193	561,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	2940	2656	■	306475	561,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	2806	2570	■	3105181	561,00	-

Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz

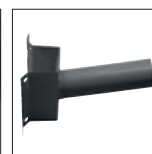
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9143	■	306481	590,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	8852	■	3105226	590,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9021	7837	■	3101910	590,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	8758	6966	■	3105215	590,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7155	6391	■	3101898	590,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7044	6187	■	3105205	590,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4732	■	306479	561,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5091	4581	■	3105241	561,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	2940	2656	■	306471	561,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	2806	2570	■	3105182	561,00	-

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	EURO	PRONTO
THEOS GLASS				
Wandsteun THEOS	■	14174796	33,00	-
Gegalvaniseerde stalen wandsteun , met cataphorese polyesther poeder afwerking	■	14077796	31,00	-



14174796



14077796

THEOS LUM GLASS



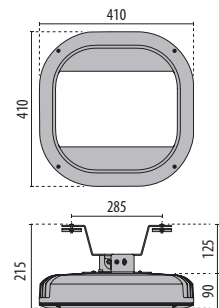
■ AN-96 / Antraciet / Mat



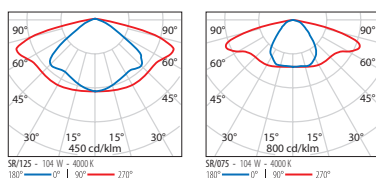
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED Straatverlichting armaturen in twee afmetingen, geschikt voor hangende montage boven het midden van de weg, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sluitringen van gelakt spuitgietaluminium polyester gepoedercoat na chemische conversiebehandeling
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" systeem dat de uniformiteit van de lichtverdeling garandeert ook in geval van slechte werking van één van de LEDs
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Voorzien van extra overspanningsbeveiliging tot 10 kV (SPD) en beveiligd tegen elektrostatische ladingen (ESD)
- Elektrische aansluiting middels aansluitdoos IP68 vervaardigd van technopolymeer, verbonden met 0,5mtr H07RN-F Neopreen kabel aan het armatuur, geschikt voor kabels Ø 7 - 17 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Kabelophanging van zeer dik plaatstaal, verzinkt
- De aansluiting met kabels maakt, dankzij de bijzondere geometrie, een gemakkelijke installatie en een stevige verbinding mogelijk, door de robuuste metalen klemmen te gebruiken
- Het armatuur is voorbereid voor het uitvoeren van een dubbele afstelling, om de licht-emissie op de weg zo optimaal mogelijk te maken; een hoek-afstelling, waarmee men hem kan richten als de kabel niet loodrecht aan de straat is, en een dwars-afstelling, waarmee men hem kan richten als de kabel niet parallel aan de grond is
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop
- Fotometrische gegevens getest conform UNI EN 13032-4 en IES LM-79-08
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



Identificatie en indeling van de optieken



THEOS LUM GLASS SR/075

IP66 - IK09 - 960 °C

VERMOGEN [W] KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIEKEN STRALINGS- NOMINALE REËLE KLEUR / BESTELNR. EURO PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515	■	3113471	768,00	-
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055	■	3113472	768,00	-
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689	■	3113459	746,00	-
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284	■	3113460	746,00	-
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654	■	3113447	724,00	-
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348	■	3113448	724,00	-
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244	■	3113435	702,00	-
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012	■	3113436	702,00	-
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870	■	3113423	680,00	-
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712	■	3113424	680,00	-

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515	■	3113475	824,00	-
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055	■	3113476	824,00	-
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689	■	3113463	802,00	-
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284	■	3113464	802,00	-
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654	■	3113451	780,00	-
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348	■	3113452	780,00	-
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244	■	3113439	758,00	-
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012	■	3113440	758,00	-
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870	■	3113427	736,00	-
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712	■	3113428	736,00	-

Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz

104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515	■	3113479	780,00	-
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055	■	3113480	780,00	-
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689	■	3113467	758,00	-
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284	■	3113468	758,00	-
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654	■	3113455	736,00	-
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348	■	3113456	736,00	-
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244	■	3113443	714,00	-
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012	■	3113444	714,00	-
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870	■	3113431	691,00	-
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712	■	3113432	691,00	-



THEOS LUM GLASS SR/125

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS- HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	EURO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346	■	3113473	768,00	-
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888	■	3113474	768,00	-
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13090	12538	■	3113461	746,00	-
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138	■	3113462	746,00	-
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540	■	3113449	724,00	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236	■	3113450	724,00	-
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160	■	3113437	702,00	-
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7728	6930	■	3113438	702,00	-
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840	■	3113425	680,00	-
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687	■	3113426	680,00	-
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346	■	3113477	824,00	-
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888	■	3113478	824,00	-
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13090	12538	■	3113465	802,00	-
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138	■	3113466	802,00	-
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540	■	3113453	780,00	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236	■	3113454	780,00	-
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160	■	3113441	758,00	-
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7728	6930	■	3113442	758,00	-
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840	■	3113429	736,00	-
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687	■	3113430	736,00	-
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz												
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346	■	3113481	780,00	-
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888	■	3113482	780,00	-
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13100	12538	■	3113469	758,00	-
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138	■	3113470	758,00	-
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540	■	3113457	736,00	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236	■	3113458	736,00	-
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160	■	3113445	714,00	-
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7728	6930	■	3113446	714,00	-
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840	■	3113433	691,00	-
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687	■	3113434	691,00	-

PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS

PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A.

Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy
T +39 (0) 45 61 59 211
F +39 (0) 45 61 59 393

www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE iN LIGHTING BE

Belgique / België & Luxembourg

Chaussée de Haecht, 1880
Haachtsesteenweg, 1880
1130 Bruxelles / Brussel - Belgium
T. + 32 2 705 51 51
info.be@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING NEDERLAND

Ronde Tocht 1 C
1507 CC Zaandam - The Netherlands
T. + 31 75 6708 706
info.nl@pil.lighting