



BESPAARMETLED

De adviserende LED groothandel



Kernassortiment



In de regel uit voorraad leverbaar of te assembleren!

Panelen 10 Sigma 10 EASY 14 Essence 15 Miro 16 Bandline 16 Re-light 17 Flexcore 18 Optic 20 Modul 22 Conto 23 Rondix 24	Bandrasterarmaturen 16 	Downlighters 26 Essence 28 Fora 31 Mondial 32 Relio 34 Spectre 35 Luna 36 Mado 37
Spots (32 series) 52-65 Delta 52 Alpha 53 Apollo 53 Nero 53 Zena 54 Boxy 54 Meer... 65	Decoratieve armaturen 38 Moon 38 Circo 39 Skyline 40 Orion 42 Copa 43	LED TL Armaturen 66 Hermes 68 Essence 72 Value 73 Typhoon 74 Cyclone 74 Montagebalken: 75 Lumea 76 Linea 76 Essence 77
Lichtlijnsystemen 78 PRX-Retroline 78 PRX-Uniline 81 PRX-Retroline 82 TMX204 82 PRX-LINE 84	Highbays 43 Copa 43 Storm 88	Sporthalarmpaturen 90 Sparta pro 90 Sparta eco 91 Sparta ugr 92 Retrokit universeel 92 Tetro 92 Lineo 93
Bulkheads 94 Dura 98 Venus 100 Port-M 102 Port-S 103 BriQ 104 Polo 106 Plano 107 Deca 108 Ovalo 108	Wandarmaturen 104 BriQ 104 Mura 105 Rocq-M 105 Qube 105 FR 110 Art 112 Met 113 Borne 113 Spigo 114 View 114 Prel 115 Aqualis 116 Softshine 117	Breedstralers 109 Squalo 109 Auva 118 Strada 120
Terreinverlichting 109 Squalo 109 Auva 118 Strada 120	Spanningsrailsystemen 44 Alto 44 Arda 45 Cello 46 Piccolo 47 Dio 48 Wallwasher Alto 48 Punto 49 PRX 3-fase rail 50	Noodverlichting 121 Uni 121 Picto 122 Norma 123 Maximus 123 Dot-Plus/XL 124 Norma track 126 Uni track 127 Notra 127 Juno 127
Stekkerbaar Zie website!	Sensoren en schakelaars Zie website!	Lichtbronnen 61 

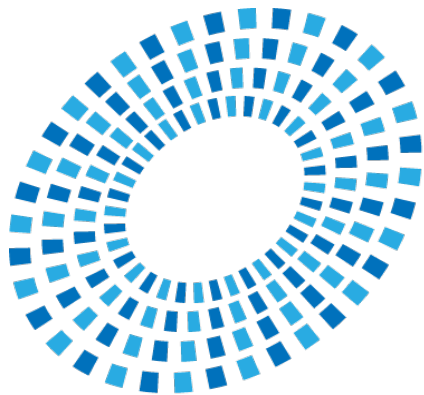
Nieuwe productfamilies!

Wij werken constant aan een uitbreiding van ons leveringsprogramma. Ontdek hier de nieuwste ontwikkelingen!

*Q2 = medio Q2 op voorraad!

 Casambi enabled products 		
LED BANDRASTER/SPORHALARMATUUR Re-light kit blz. 17	LED 3-FASE RAILSPOT PUNTO Q2 blz. 49	PRX 3-Fase (DALI-2) Rail blz. 50
LED WATERDICHT VALUE Q2 blz. 73	LED WATERDICHT ESSENCE CLASSIC G3 Q2 blz. 73	LED MONTAGEBALK ESSENCE Q2 blz. 77
LED GEVELARMATUUR MURA Q2 blz. 105	LED WANDARMATUUR BROCCQ-M Q2 blz. 105	LED WANDARMATUUR QUBE blz. 105
LED PLAFONNIÈRE PLANO Q2 blz. 107	LED SPIEGELARMATUUR AQUALIS Q2 blz. 116	LED SPIEGELARMATUUR SOFTSHINE Q2 blz. 117
LED BREEDSTRALER AUVA G3 Q2 blz. 119	LED NOODVERLICHTING UNI TRACK blz. 127	LED NOODVERLICHTING NOTRA Q2 blz. 127





BESPAARMETLED

De adviserende LED groothandel

3-in-1 Projectservices: kortere lijntjes voor een perfecte samenwerking!

Van schetsontwerp tot uitvoeringsontwerp maken wij doordachte lichtplannen, inclusief lichtsturing (sensing), kabelplannen en uitvoeringsontwerpen. Dankzij onze eigen R&D-afdeling, ons laboratorium, assemblage en logistieke operatie spreken we van een **alles-onder-één-dak-formule**. Wij hebben het tot onze missie gemaakt om samen met installateurs en adviseurs opdrachtgevers maximaal te ontzorgen. Optioneel bieden we ook projectmanagement en montage aan. Kortere lijnen en minder faalkosten zorgen voor opleveringen binnen planning en budget.

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING

- ✓ A-kwaliteit componenten Signify, Osram, TCI
- ✓ Eigen R&D (IP) in Eindhoven, NL
- ✓ Producten met SKG, PKVW, ENEC certificaten
- ✓ Maatwerk projectarmaturen
- ✓ 3 tot 10 jaar garantie



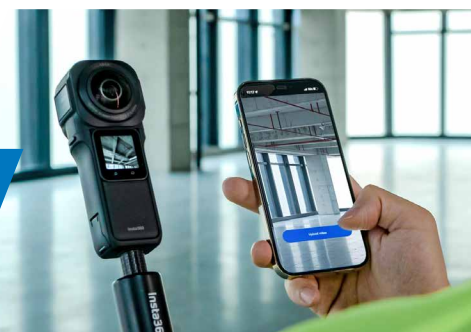
Ons groothandelsassortiment

Koop rechtstreeks ons eigen merk Pragmalux tegen zeer scherpe condities. Met constante ontwikkeling en ondernemerschap, vandaag én morgen.

- ✓ A-kwaliteit LED Verlichting
- ✓ Slimme lichtsturing
- ✓ Noodverlichting
- ✓ Stekerbaar

"Heeft u een lopend project? Wij laten u graag onze toegevoegde waarde zien!"

Vraag nu een lichtplan aan en ervaar hoe wij het verschil maken!"



Onze werkwijze voor installateurs

Aanvraag

1 Inventarisatie

Inventarisatie en initieel advies **binnen 1 werkdag**



2 Lichtberekening

Voldoen aan de normen met onderbouwing



3 Offerte

Transparante prijsopgave zodat u eenvoudig uw offerte kunt opmaken



4 Opdracht

Opdrachtverstrekking en uitvoeringsplanning



5 Werkvoorbereiding

Samen kijken we naar uw uitvoeringsontwerp



6 Oplevering

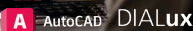
Ook tijdens de oplevering kunt u rekenen op onze expertise



Lichtberekening nodig?

Wij ontzorgen u van A tot Z als uw projectpartner!

Mail ons: info@bespaarmetled.nl



Slimme lichtsturing



Binnen het domein van lichtsturing is **DALI-2** onze basis. We kennen verschillende DALI-2 lichtsturingstechnieken als CLO, Corridor functies en Master-Slave, Master-Master programmeringen. DALI-2 staat voor **Digital Adressable Lighting Interface** en is het meest volwassen platform voor slimme verlichting. Eenvoudig te integreren met zo goed als alle gebouwbeheersystemen. Wij hebben alle softwaretools in huis, waarmee wij al jaren testen. Gecombineerd met onze uitgebreide praktijkervaring met installateurs kennen we inmiddels de do's en don'ts. Naast DALI-2 zien we in de loop der jaren steeds meer behoefte aan draadloze technieken. Veelal op basis van Bluetooth Low Energy (BLE), simpelweg **Bluetooth**, maar ook steeds vaker **Zigbee**. Zo zijn er inmiddels tientallen internationale normen. Anno 2025 kruipen wij steeds vaker in de rol van "smart solutions provider", waarbij we samen met de installateur en adviseurs vooraf technieken uittesten en de uitgangspunten vertalen naar een slimme oplossing.



Een gestandaardiseerd, bedraad lichtsturingprotocol met bidirectionele communicatie voor nauwkeurige en schaalbare LED-verlichting. Robuust en toekomstbestendig.



Een draadloos Bluetooth Low Energy (BLE) lichtsturingssysteem met een intuïtieve app voor flexibele en eenvoudig configureerbare verlichting.



Een draadloos mesh-protocol dat slimme LED-verlichting koppelt aan domoticsystemen voor energiezuinige en betrouwbare lichtsturing.

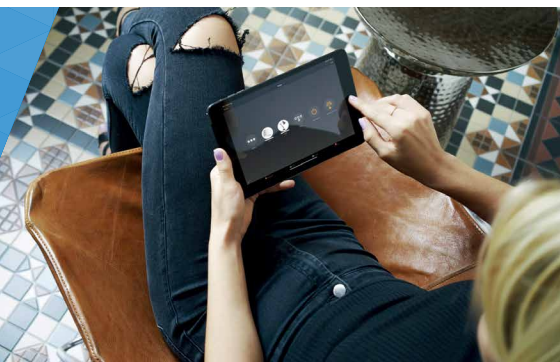


Een schaalbaar draadloos netwerk waarbij LED-armaturen onderling communiceren voor slimme en dynamische verlichting zonder centrale gateway.

Wij staan voor no-nonsense lichtadvies, d.w.z. dat we ons committeren aan geldende normen en uitsluitend A-kwaliteit en A-merk smart lighting protocollen voeren. Wij werken intensief met Pragmalux, Philips / Signify, Esylux, Casambi, Inventronics / Osram en Helvar systemen. Daarnaast zijn we dienstverlenend ingesteld en voegen we waarde toe in iedere fase van het project.

Lichtsturing ingewikkeld?

Wij beschikken over de nodige expertise en helpen u graag.





SIGMA G2 IP44



SIGMA G2 CRI>90 IP65



EASY G2



ESSENCE G3



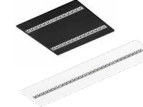
FLEXCORE



MODUL



OPTIC Inleg, opbouw en pendel



BANDRASTER



CONTO



RONDIX



	SIGMA G2 IP44	SIGMA G2 CRI>90 IP65	EASY G2	ESSENCE G3	FLEXCORE	MODUL	OPTIC Inleg, opbouw en pendel	BANDRASTER	CONTO	RONDIX
Afmetingen	30x60 / 60x60 / 120x30	30x60 / 60x60 / 120x30	60x60 / 120x30	60x60 / 120x30	60x60 / 120x30 / Maat	60x60 / 120x30 / 150x30 / 150x15 / Maat	60x60 / 120x30 / 150x30 / 150x15 / Maat	Op Maat (max. 2000mm)	60x60 / 120x30	60x60
Wattage	MultiWatt (max.38W)	MultiWatt (max.37W)	MultiWatt (max.36W)	MultiWatt (max.34W)	MultiWatt (max.39W)	MultiWatt (max.45W)	MultiWatt (max.36W)	max. 46W	MultiWatt (max.40W)	MultiWatt (max.40W)
Lumen	MultiLumen (max.5100lm)	MultiLumen (max.5150lm)	MultiLumen (max.4200lm)	MultiLumen (max.4350lm)	MultiLumen (max.5500lm)	MultiLumen (max.6300lm)	MultiLumen (max.4800lm)	max. 6400lm	MultiLumen (max.5000lm)	MultiLumen (max.5000lm)
Kelvin	MultiKleur (2-CCT 3000-4000K)	MultiKleur (2-CCT 3000-4000K / 5000-6500K)	MultiKleur (3-CCT 3000-4000-6500K)	MultiKleur (3-CCT 3000-4000-6500K)	MultiKleur (3-CCT 3000-3500-4000K)	MultiKleur (2-CCT 3000-4000K)	MultiKleur (3-CCT 3000-3500-4000K)	2700-3000-4000-5000-6500K	MultiKleur (3-CCT 3000-3500-4000K)	MultiKleur (3-CCT 3000-3500-4000K)
CRI CRI	>86	>90 R9>50	>80	>80	>90 R9>50	>80	>90 R9>50	>80 / >90	>80	>80
UGR	<19	<16-19	<22	<19	<19	<16	<16	<16 / 19 / 22	<22	<19
Lens/Reflector	Microprismatisch	Microprismatisch	Opaal (glad)	Microprismatisch	Microprismatisch	Spiegeloptiek	Hoogglans / Wit / Transparant / Mat / Zwart	Microprismatisch / Spiegeloptiek / Opaal	Opaal (glad)	Microprismatisch
IP/IK	44/02	65/02	20/02	20/02	44/02	40/02	20/02	40/02	20/02	54/02
Levensduur	L90 100,000	L90 100,000	L80 106,000	L80 106,000	L90 100,000	L80 106,000	L90 100,000	L90 100,000	L80 106,000	L80 100,000
Garantie	7 Jaar	7 Jaar	5 Jaar	5 Jaar	7 Jaar	5 Jaar	7 jaar	5 Jaar	5 jaar	5 jaar
Kleuren	Wit / Zwart	Wit	Wit	Wit	Wit / Zwart	Wit / Zwart	Wit / Zwart	Wit / Zwart / RAL	Wit / Zwart	Wit / Zwart
Dimbaar	Ja (DALI-PushDim-1-10V-Fase)	Ja (DALI-PushDim-1-10V-Fase)	Ja (DALI-PushDim-1-10V-Fase)	Ja (DALI-PushDim-1-10V-Fase)	Ja (DALI-PushDim-1-10V-Fase)	Ja (DALI-PushDim-1-10V-Fase)	Ja (DALI-PushDim-1-10V-Fase)	Ja (DALI-PushDim-1-10V-Fase)	Ja (DALI-PushDim-1-10V-Fase)	Ja (DALI-PushDim-1-10V-Fase)
Casambi Ready	Ja	Ja	Nee	Nee	Ja	Nee	Ja	Ja	Nee	Nee
Smart Ready	Ja (Bedraad en draadloos)	Ja (Bedraad en draadloos)	Ja (Bedraad en draadloos)	Ja (Bedraad en draadloos)	Ja (Bedraad en draadloos)	Ja (Bedraad en draadloos)	Ja (Bedraad en draadloos)	Ja (Bedraad en draadloos)	Ja (Bedraad en draadloos)	Ja (Bedraad en draadloos)
ENEC			Nee	Nee		Nee		Nee	Nee	Nee
Nood	Ja (Kit)	Ja (Kit)	Ja (Kit)	Ja (Kit)	Ja (Kit)	Ja (Kit)	Ja (Kit)	Ja, geïntegreerd	Nee	Ja (Kit)
Sensor	Ja (Extern)	Ja (Extern)	Ja (Extern)	Ja (Extern)	Ja (Geïntegreerd / Extern)	Ja (Geïntegreerd / Extern)	Ja (Geïntegreerd / Extern)	Ja (Geïntegreerd / Extern)	Ja (Extern)	Ja (Extern)
Stekerbaar	Ja (compatibel met GST18® Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18® Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18® Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18® Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18® Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18® Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18® Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18® Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18® Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18® Eca-Dca-Cca-B2ca)
Opbouw	Ja (Kader)	Ja (Kader)	Ja (Kader)	Ja (Kader)	Ja (Kader)	Ja (Kader)	Ja (Compleet)	Ja (Compleet)	Nee	Ja (Kader)
Pendel	Ja (2 of 4 punten 1,5m pendelset)	Ja (2 of 4 punten 1,5m pendelset)	Ja (2 of 4 punten 1,5m pendelset)	Ja (2 of 4 punten 1,5m pendelset)	Ja (2 of 4 punten 1,5m pendelset)	Nee	Ja (2 of 4 punten 1,5m pendelset)	Nee	Nee	Ja (2 of 4 punten 1,5m pendelset)
Staat op pagina:	10	12	14	15	18	22	20	16	24	25

Let op: raadpleeg datasheets en/of website voor exacte data per product.



- IP44
- MULTI WATT
- 2-CCT
- SMART READY

Kenmerken:

- Standaard IP44, zeer groot toepassingsveld
- Grote flexibiliteit dankzij st. geleverde multi-watt driver (3500-5100lm)
- Optioneel multifunctionele driver met push-dim, DALI2 (Active), 0/1-10V
- 2-CCT = 2-lichtkleuren-in-1 (3000K-4000K) selecteerbaar via schuifschakelaar
- UGR<19 conform EN-12464:2021 Europese norm voor binnenverlichting
- Leverbaar in diverse profielmaten: 30x60 / 60x60 / 30x120 cm
- Zeer lange levensduur L80B10 >150.000 en L90 >100.000: met 7 jaar garantie!

IP 44 **IK 02** **CRI 86** **BEAM 90°**

L80 150.000 **L90 100.000**

GARANTIE 7 JAAR

Stekker blz. 129

Artikel	Omschrijving
1000923-PR	30x60cm 20-9W 2500-1050lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 Pragmalux Driver (ENEC)
1000923-PH-350	30x60cm 20-11W 2500-1250lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 Philips Driver
1000923-PR-UN	30x60cm 20-11W 2500-1250lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 Universeel Dali,0/1-10V,Push (ENEC)
1000923-TC-DA	30x60cm 20-11W 2500-1250lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 TCI DALI-2 Push-dim Driver NIEUW
1000930-PR	60x60cm 38-26W 5100-3500lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 Pragmalux Driver (ENEC/KEMA)
1000930-PH-700	60x60cm 26-18W 3650-2400lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 Philips Driver
1000930-PR-UN	60x60cm 38-26W 5100-3500lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 Universeel Dali,0/1-10V,Push (ENEC)
1000930-TC-DA	60x60cm 38-26W 5100-3500lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 TCI DALI-2 Push-dim Driver NIEUW
1000947-PR	30x120cm 38-26W 5100-3500lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 Pragmalux Driver (ENEC/KEMA)
1000947-PH-700	30x120cm 26-18W 3650-2400lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 Philips Driver
1000947-PR-UN	30x120cm 38-26W 5100-3500lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 Universeel Dali,0/1-10V,Push (ENEC)
1000947-TC-DA	30x120cm 38-26W 5100-3500lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 TCI DALI-2 Push-dim Driver NIEUW
1042534-PR	60x60cm 38-26W 5100-3500lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 Pragmalux Driver Zwart (ENEC/KEMA)
1042534-PH-700	60x60cm 26-18W 3650-2400lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 Philips Driver Zwart
1042534-PR-UN	60x60cm 38-26W 5100-3500lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 Universeel Dali,0/1-10V,Push Zwart (ENEC)
1042534-TC-DA	60x60cm 38-26W 5100-3500lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 TCI DALI-2 Push-dim Driver Zwart NIEUW
1042541-PR	30x120cm 38-26W 5100-3500lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 Pragmalux Driver Zwart (ENEC/KEMA)
1042541-PH-700	30x120cm 26-18W 3650-2400lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 Philips Driver Zwart
1042541-PR-UN	30x120cm 38-26W 5100-3500lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 Universeel Dali,0/1-10V,Push Zwart (ENEC)
1042541-TC-DA	30x120cm 38-26W 5100-3500lm 3-4K (2-in-1) UGR<19 TCI DALI-2 Push-dim Driver Zwart NIEUW
Accessoires	
1000954 1	30x60 Opbouwkader ↓ 73mm (klik&klaar)
4607764 2	60x60 Opbouwkader Wit ↓ 73mm (klik&klaar)
1042794 2	60x60 Opbouwkader Zwart ↓ 73mm (klik&klaar)
4607771 3	30x120 Opbouwkader Wit ↓ 73mm (klik&klaar)
1042800 3	30x120 Opbouwkader Zwart ↓ 73mm (klik&klaar)
- 4	60x60 / 30x120 Inbouwkader Wit Dome Wit of Zwart ↓ 70mm
1000992 5	Pendelset 2 ophangpunten (min. 100mm max. 1450mm)
1048352 6	Pendelset 4 ophangpunten (max. 1500mm)
1000985 7	Bevestigingsclips set 4x t.b.v. montage gipsplafonds
1001005	Veiligheidskabel incl. beugel 1,5 meter verstelbaar
9617261-800	Osram fase dimbare driver (dipswitch)
1000282	Noodverlichting kit: converter+batterij+connectoren (3u Auto/Manuele test) 3W 360-420lm
Armatuur + kabel (compatibel met GST18@i3/GST18@i3/Eurosnoer) inclusief montage - Dca/Cca/B2ca	



Maattekening:

Noodverlichting Kit Plug & Play

Omvormer+batterij+connectoren
Autotest of Manuele test (2-in-1)
Artikelnummer: 1000282

Armatuur compleet Plug&Play afgeleverd!
Dca, Cca, B2ca, Splitters...
Vraag onze medewerkers naar de mogelijkheden.

ADELS contact **wieland**

NIEUW

OSRAM
Fase Dimbare Driver

Armatuur kunnen worden gedimd met talloze op de markt verkrijgbare fase aan- en afsnjdingsdimmers (compatibiliteitslijst).

Universele Driver
✓ Maximale flexibiliteit! Alles in 1

DALI 0/1-10V Push Dim MultiWatt Dipswitch

Inclusief lasdoos met 5 klemmen

DALI: werkt met dimmers met voeding (active dimming)

Pragmalux Driver	200mA				300mA		400mA		500mA				
	W	3000K	4000K		W	3000K	4000K	W	3000K	4000K			
1000923-PR Sigma G2 30x60cm	9	1050	1150		13	1500	1550	16	1900	1950	20	2400	2500

Pragmalux Driver Universeel Dali,0/1-10V,Push	250mA			350mA		500mA			
	W	3000K	4000K	W	3000K	4000K	W	3000K	4000K
1000923-PR-UN Sigma G2 30x60cm	11	1250	1300	14	1700	1750	20	2400	2500

Pragmalux Driver	700mA		800mA		900mA		1000mA					
	W	3000K	4000K	W	3000K	4000K	W	3000K	4000K			
1000930-PR Sigma G2 60x60cm	28	3500	3650	32	4000	4200	36	4450	4650	40	5000	5100
1000947-PR Sigma G2 30x120cm	28	3500	3650	32	4000	4200	36	4450	4650	40	5000	5100

Pragmalux Driver Universeel Dali,0/1-10V,Push	700mA		800mA		900mA		1000mA					
	W	3000K	4000K	W	3000K	4000K	W	3000K	4000K			
1000930-PR-UN Sigma G2 60x60cm	26	3500	3650	30	4000	4200	34	4450	4650	38	5000	5100
1000947-PR-UN Sigma G2 30x120cm	26	3500	3650	30	4000	4200	34	4450	4650	38	5000	5100

Klik&klaar

1000954

4607764 ○
1042794 ●

4607771 ○
1042800 ●

1000992

NIEUW
1048352

1000985

NIEUW

60x60 Wit: 1082394 Zwart:1082400
30x120 Wit: 1082967 Zwart:1082974
Ook in 30x120!



- IP65
- MULTI WATT
- DALI
- 2-CCT
- CRI >90
- SMART READY

Kenmerken:

- Standaard IP65, CRI>90 R9>50 UGR<16-19 + instelbare (hoge) lumen
- Ideaal voor WELL-building, frisse scholen en o.a. zorgtoepassingen
- Optioneel multifunctionele driver met push-dim, DALI2 (Active), 0/1-10V
- 2-CCT = (3000K-4000K) of (5000K-6500K) selecteerbaar via schuifschakelaar
- UGR<16-19 conform EN-12464:2021 Europese norm voor binnenverlichting
- Leverbaar in diverse profielmaten: 30x60 / 60x60 / 30x120 cm

GARANTIE
7 JAAR

Stekker
blz. 129

IP
65/44

IK
02

CRI
>90

BEAM
90°

L80
150.000

L90
100.000

2 CCT in 1
3000K-4000K
5000K-6500K

Artikel	Omschrijving
3000K-4000K (2CCT)	
1043203-PR	30x60cm 9-20W 3-4K (2-in1) 1000-2500lm UGR<19 Pragmalux Driver
1043203-PR65	30x60cm 20W 3-4K (2-in1) 2400-2500lm UGR<19 IP65 Driver
1043203-PR-UN	30x60cm 10-20W 3-4K (2-in1) 1200-2500lm UGR<19 Universeel Dali,0/1-10V,Push
1043203-PH-350	30x60cm 6-20W 3-4K (2-in1) 700-2500lm UGR<19 Philips Driver
1043227-PR	60x60cm 26-37W 3-4K (2-in1) 3550-5000lm UGR<19 Pragmalux Driver
1043227-PR65	60x60cm 37W 3-4K (2-in1) 5000-5050lm UGR<19 IP65 Driver
1043227-PR-UN	60x60cm 26-37W 3-4K (2-in1) 3550-5000lm UGR<19 Universeel Dali,0/1-10V,Push
1043227-PH-700	60x60cm 13-26W 3-4K (2-in1) 1700-3600lm UGR<19 Philips Driver
1043241-PR	30x120cm 26-37W 3-4K (2-in1) 3550-5000lm UGR<19 Pragmalux Driver
1043241-PR65	30x120cm 37W 3-4K (2-in1) 5000-5050lm UGR<19 IP65 Driver
1043241-PR-UN	30x120cm 26-37W 3-4K (2-in1) 3550-5000lm UGR<19 Universeel Dali,0/1-10V,Push
1043241-PH-700	30x120cm 13-26W 3-4K (2-in1) 1700-3600lm UGR<19 Philips Driver
5000K-6500K (2CCT)	
1043210-PR	30x60cm 9-20W 5-6K (2-in1) 1100-2600lm UGR<19 Pragmalux Driver
1043210-PR65	30x60cm 20W 5-6K (2-in1) 2550-2600lm UGR<19 IP65 Driver
1043210-PR-UN	30x60cm 10-20W 5-6K (2-in1) 1250-2600lm UGR<19 Universeel Dali,0/1-10V,Push
1043210-PH-350	30x60cm 6-20W 5-6K (2-in1) 800-2600lm UGR<19 Philips Driver
1043234-PR	60x60cm 26-37W 5-6K (2-in1) 3700-5300lm UGR<19 Pragmalux Driver
1043234-PR65	60x60cm 37W 5-6K (2-in1) 5100-5150lm UGR<19 IP65 Driver
1043234-PR-UN	60x60cm 26-37W 5-6K (2-in1) 3700-5300lm UGR<19 Universeel Dali,0/1-10V,Push
1043234-PH-700	60x60cm 13-26W 5-6K (2-in1) 1800-3800lm UGR<19 Philips Driver
1043258-PR	30x120cm 26-37W 5-6K (2-in1) 3700-5300lm UGR<19 Pragmalux Driver
1043258-PR65	30x120cm 37W 5-6K (2-in1) 5100-5150lm UGR<19 IP65 Driver
1043258-PR-UN	30x120cm 26-37W 5-6K (2-in1) 3700-5300lm UGR<19 Universeel Dali,0/1-10V,Push
1043258-PH-700	30x120cm 13-26W 5-6K (2-in1) 1800-3800lm UGR<19 Philips Driver

Armaturen compleet Plug&Play afgeleverd!
Dca, Cca, B2ca, Splitters...
Vraag onze medewerkers naar de mogelijkheden.

TIP!

Universele Driver
Maximale flexibiliteit! Alles in 1

DALI: werkt met dimmers met voeding (active dimming)

0/1-10V Push Dim MultiWatt Dipswitch

Inclusief lasdoos met 5 klemmen

CRI 90-armaturen
Armaturen ontworpen voor **Frisse scholen klasse A, WELL-Building Standards en 12464:2021** toepassingen waarbij CRI90 met R9>50, UGR<16-19 een vereiste is

Multi-Kleur/Lumen-functie:
3000K/4000K of 5000K/6500K en verschillende lichtopbrengsten van 1000 lumen tot 5300 lumen in één enkele armatuur (8 in 1).

Multi-Kleur
2 in 1 (3K-4K)
2 in 1 (5K-6K)

NIEUW

OSRAM
Fase Dimbare Driver

Armaturen kunnen worden gedimd met talloze op de markt verkrijgbare fase aan- en afsnijdingsdimmers (compatibiliteitslijst).

Maattekening:

Artikel	Omschrijving	
Accessoires		
1000954	30x60 Opbouw kader ↓ 73mm (klik&klaar)	1
4607764	60x60 Opbouw kader Wit ↓ 73mm (klik&klaar)	2
4607771	30x120 Opbouw kader Wit ↓ 73mm (klik&klaar)	3
-	60x60 / 30x120 Inbouw kader Wit Skyframe Wit of Zwart ↓ 70mm	4 NIEUW!
1000992	Pendelset 2 ophangpunten (min. 100mm max. 1450mm)	5
1048352	Pendelset 4 ophangpunten (max. 1500mm)	6 NIEUW!
1000985	Bevestigingsclips set 4x t.b.v. montage gipsplafonds	7
1001005	Veiligheidskabel incl. beugel 1,5 meter verstelbaar	
9617261-800	Osram fase dimbare driver (dipswitch)	8 NIEUW!
1000282	Noodverlichting kit: converter + batterij + connectoren (3u Auto/Manuele test) 3W 360-420lm	8
Armatuur + kabel (compatibel met GST18@i3/GST18@i3/Eurosoer) inclusief montage - Dca/Cca/B2ca		

Klik&klaar

1

30x60: 1000954
60x60: 4607764
30x120: 4607771

4 NIEUW

60x60: ● 1082394
● 1082400
30x120: ● 1082967
● 1082974

5

1000992

6 NIEUW

1048352

7

1000985

8

1000282

Fabrieksinstellingen

	200mA				300mA				400mA				500mA							
	W	3K	4K	5K	6K	W	3K	4K	5K	6K	W	3K	4K	5K	6K	W	3K	4K	5K	6K
Pragmalux Driver																				
Sigma 30x60cm	9	1000	1050	1150	1100	12	1450	1500	1650	1600	16	1950	2000	2150	2100	20	2400	2500	2550	2600

Fabrieksinstellingen

	250mA					350mA					500mA				
	W	3K	4K	5K	6K	W	3K	4K	5K	6K	W	3K	4K	5K	6K
Pragmalux Driver Universeel															
Sigma 30x60cm	10	1200	1250	1300	1250	14	1700	1750	1850	1800	20	2400	2500	2550	2600

Fabrieksinstellingen

	700mA					800mA					900mA					1000mA				
	W	3K	4K	5K	6K	W	3K	4K	5K	6K	W	3K	4K	5K	6K	W	3K	4K	5K	6K
Pragmalux Driver / Driver Universeel																				
Sigma 60x60cm	26	3550	3600	3800	3700	29	4000	4050	4300	4200	33	4550	4600	4800	4750	37	4950	5000	5300	5200
Sigma 120x30cm	26	3550	3600	3800	3700	29	4000	4050	4300	4200	33	4550	4600	4800	4750	37	4950	5000	5300	5200

LED Paneel EASY G2 3CCT Multi-Kleur/Watt

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING

Kenmerken:

- Standaard 3 CCT in 1 (3000K-4000K-6000K)
- Opaal lens voor egaal en diffuus licht. Zeer comfortabel en ideaal voor algemene ruimtes.
- Volledig flickervrij conform de nieuwste richtlijnen.
- Ook leverbaar in DALI en i.c.m. Noodverlichting
- Zeer aantrekkelijke prijs-kwaliteitshouding i.c.m. 5 jaar garantie

PHILIPS Xitanium LED Driver
DALI
1-10V

IP 20 **IK** 02 **CRI** 80 **BEAM** 120° **L80** 106.000 **L90** >50.000 **GARANTIE** 5 JAAR

Stekker blz. 129

3 CCT in 1
3000K-4000K-6000K

OPAAL

Artikel	Omschrijving		
1044538-PR	60x60cm 26-36W 3-4-6K (3-in-1) 2850-4200lm Driver		
1044538-UN	60x60cm 26-36W 3-4-6K (3-in-1) 2850-4200lm Universeel Dali,0/1-10V,Push		
1044538-PH	60x60cm 27-36W 3-4-6K (3-in-1) 3000-4200lm Philips Driver		
1044538-PH-DA	60x60cm 36W 3-4-6K (3-in-1) 4000-4200lm Philips DALI2 Push-dim driver		
1044538-TC-DA	60x60cm 36W 3-4-6K (3-in-1) 4000-4200lm TCI DALI-2 Push-dim Driver		NIEUW
1044545-PR	30x120cm 26-36W 3-4-6K (3-in-1) 2850-4200lm Driver		
1044545-UN	30x120cm 26-36W 3-4-6K (3-in-1) 2850-4200lm Universeel Dali,0/1-10V,Push		
1044545-PH	30x120cm 27-36W 3-4-6K (3-in-1) 3000-4200lm Philips Driver		
1044545-PH-DA	30x120cm 36W 3-4-6K (3-in-1) 4000-4200lm Philips DALI2 Push-dim driver		
1044545-TC-DA	30x120cm 36W 3-4-6K (3-in-1) 4000-4200lm TCI DALI-2 Push-dim Driver		NIEUW
Accessoires			
4607764	60x60 Opbouwkader Wit ↓ 73mm (klik&klaar)	1048352	Pendelset 4 ophangpunten (max. 1500mm)
4607771	30x120 Opbouwkader Wit ↓ 73mm (klik&klaar)	4607788	Bevestigingsclips set 4x t.b.v. montage gipsplafonds
-	60x60 / 30x120 Inbouwkader Wit Dome Wit of Zwart ↑ 70mm	4607801	Veiligheidskabel incl. beugel 1,5 meter verstelbaar
4607795	Pendelset 2 ophangpunten (min. 100mm max. 1450mm)	9617261-800	Osram fase dimbare driver (dipswitch)
1000282	Noodverlichting kit: converter + batterij + connectoren (3u Manueel/Zelftest) 3W 360-420lm		
Armatuur + kabel (compatibel met GST18@i3 0.5m of Eurosnoer 2m Wit) inclusief montage			

Pragmalux Driver	650mA				750mA				900mA			
	W	3K	4K	6K	W	3K	4K	6K	W	3K	4K	6K
60x60cm/30x120cm	26	2850	3000	2900	29	3250	3450	3300	36	4000	4200	4050

Philips Driver	700mA				750mA				800mA				850mA				900mA			
	W	3K	4K	6K	W	3K	4K	6K	W	3K	4K	6K	W	3K	4K	6K	W	3K	4K	6K
60x60cm/30x120cm	27	3000	3150	3050	29	3250	3450	3300	31	3450	3650	3500	33	3850	4100	3950	36	4000	4200	4050

Pragmalux Driver Universeel	650mA				750mA				850mA				900mA			
	W	3K	4K	6K	W	3K	4K	6K	W	3K	4K	6K	W	3K	4K	6K
60x60cm/30x120cm	26	2850	3000	2900	29	3250	3450	3300	35	3850	4100	3950	36	4000	4200	4050

LED Paneel ESSENCE G3 UGR<19 3CCT

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING

Kenmerken:

- Standaard 3 CCT in 1 (3000K-4000K-6000K)
- Grote flexibiliteit dankzij st. geleverde multi-watt driver (3050-4350lm)
- UGR<19 conform EN-12464:2021 Europese norm voor binnenverlichting
- Optioneel multifunctionele driver met push-dim, DALI (Active), 0/1-10V
- Volledig flickervrij
- Zeer aantrekkelijke prijs-kwaliteitshouding i.c.m. 5 jaar garantie

PHILIPS Xitanium LED Driver
DALI
1-10V
PUSH DIM

IP 20 **IK** 02 **CRI** 80 **BEAM** 90° **L80** 106.000 **L90** >50.000 **GARANTIE** 5 JAAR

Stekker blz. 129

3 CCT in 1
3000K-4000K-6000K

UGR <19

Artikel	Omschrijving		
1044507-PR	60x60cm 25-34W 3-4-6K (3-in-1) 3050-4350lm UGR<19 Driver		
1044507-UN	60x60cm 25-34W 3-4-6K (3-in-1) 3050-4350lm UGR<19 Universeel Dali,0/1-10V,Push		
1044507-PH	60x60cm 27-34W 3-4-6K (3-in-1) 3300-4350lm UGR<19 Philips Driver		
1044507-PH-DA	60x60cm 34W 3-4-6K (3-in-1) 4250-4350lm UGR<19 Philips DALI2 Push-dim driver		
1044507-TC-DA	60x60cm 34W 3-4-6K (3-in-1) 4250-4350lm UGR<19 TCI DALI-2 Push-dim Driver		NIEUW
1044514-PR	30x120cm 25-34W 3-4-6K (3-in-1) 3050-4350lm UGR<19 Driver		
1044514-UN	30x120cm 25-34W 3-4-6K (3-in-1) 3050-4350lm UGR<19 Universeel Dali,0/1-10V,Push		
1044514-PH	30x120cm 27-34W 3-4-6K (3-in-1) 3300-4350lm UGR<19 Philips Driver		
1044514-PH-DA	30x120cm 34W 3-4-6K (3-in-1) 4250-4350lm UGR<19 Philips DALI2 Push-dim driver		
1044514-TC-DA	30x120cm 34W 3-4-6K (3-in-1) 4250-4350lm UGR<19 TCI DALI-2 Push-dim Driver		NIEUW
Accessoires			
4607764	60x60 Opbouwkader Wit ↓ 73mm (klik&klaar)	1048352	Pendelset 4 ophangpunten (max. 1500mm)
4607771	30x120 Opbouwkader Wit ↓ 73mm (klik&klaar)	4607788	Bevestigingsclips set 4x t.b.v. montage gipsplafonds
-	60x60 / 30x120 Inbouwkader Wit Dome Wit of Zwart ↓ 70mm	4607801	Veiligheidskabel incl. beugel 1,5 meter verstelbaar
4607795	Pendelset 2 ophangpunten (min. 100mm max. 1450mm)	9617261-800	Osram fase dimbare driver (dipswitch)
1000282	Noodverlichting kit: converter + batterij + connectoren (3u Manueel/Zelftest) 3W 360-420lm		
Armatuur + kabel (compatibel met GST18@i3 0.5m of Eurosnoer 2m Wit) inclusief montage			

Pragmalux Driver	650mA				750mA				900mA			
	W	3K	4K	6K	W	3K	4K	6K	W	3K	4K	6K
60x60cm/30x120cm	25	3050	3200	3150	29	3550	3700	3150	34	4250	4350	4300

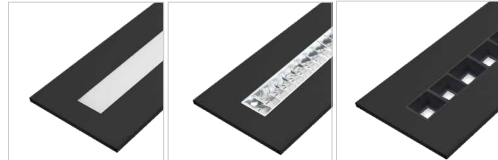
Philips Driver	700mA				750mA				800mA				850mA				900mA			
	W	3K	4K	6K	W	3K	4K	6K	W	3K	4K	6K	W	3K	4K	6K	W	3K	4K	6K
60x60cm/30x120cm	27	3300	3400	3350	29	3550	3700	3650	31	3750	3900	3850	33	3950	4150	4100	34	4250	4350	4300

Pragmalux Driver Universeel	650mA				750mA				850mA				900mA			
	W	3K	4K	6K	W	3K	4K	6K	W	3K	4K	6K	W	3K	4K	6K
60x60cm/30x120cm	25	3050	3200	3150	29	3550	3700	3150	33	3950	4150	4100	34	4250	4350	4300



Kenmerken:

- Voorzien van een totaal Philips/Tridonic/Osram-systeem
- Op maat te maken met maximale lengte van 200cm
- Verwachte levensduur LED Driver 100.000 uur
- De hoogste kwaliteit aluminium reflector van MIRO-7
- Zeer hoge lumen/watt verhouding, oftewel efficacy tot 140 lm/w
- Zeer lage verblinding UGR<19 conform EN-12464-1
- Zeer hoge kleurconsistentie/binning/SDCM <3
- Lumen en wattage af-fabriek in te stellen
- Standaard IP40
- Zeer veilig (geen glas aanwezig)
- Plug&play aansluiting middels compatibel met GST18@
- Optioneel leverbaar met luchtsleuven (Air)
- Optioneel leverbaar in 6500K
- Optioneel leverbaar met in 930, 940
- Optioneel 1-10V dimbaar of DALI dimbaar (Philips Xitanium)
- Optioneel leverbaar met ingebouwde sensor
- Standaard 5 jaar garantie



Microprisma UGR<19 Matt / Hoogglans
Opaal UGR<22 UGR<19

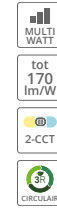
Reflector-lens optiek
UGR<16



Ventilatie
Plenumafzuiging

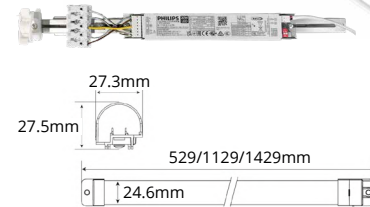
Sensor
Be-/Draadloos systeem

Plug&Play
Cca, Dca, B2ca



Kenmerken:

- Ideaal voor vervanging van bandraster, klimaatplafond armaturen of balvastarmaturen met complexe structuren
- Vervang de volledige elektronica door de retrokits. Eenvoudig en voordelig.
- Voorzien van plug&play montagekits met hoogwaardige Philips Xitanium LED Driver.
- 2-CCT en 4 wattages in 1 zodat de juiste oplossing altijd binnen handbereik is.



IP 20	IK 06	CRI 80	BEAM 120°	L80 100.000 L90 >50.000	GARANTIE 5 JAAR
-------	-------	--------	-----------	----------------------------	-----------------

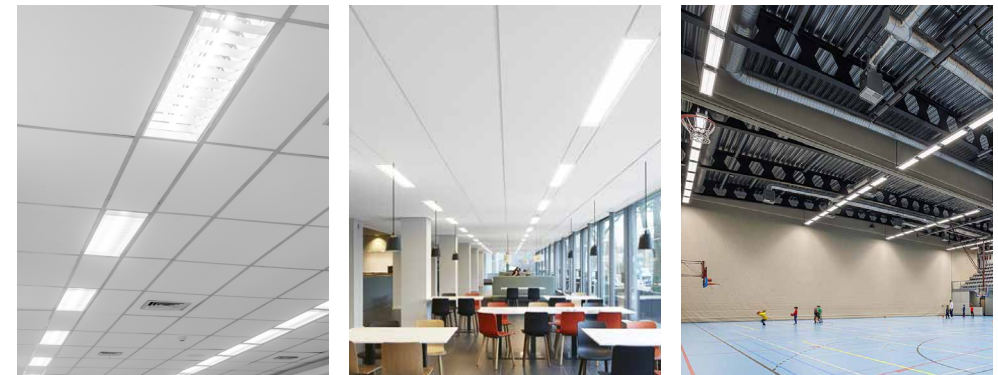
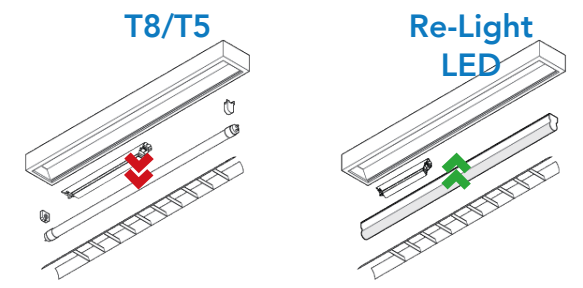


Professioneel renoveren

TIP!

Niet ieder balvastarmatuur, bandraster- of klimaatplafondarmatuur leent zich door complexiteit en o.a. RAL-kleur voor een totaal nieuw armatuur. Bij LED Buizen vervalt de CE-keuring, waardoor de renovatiekit, waarbij de volledige elektronica wordt vervangen door hoogwaardige elektronica van Philips of Osram een oplossing biedt. Is het zo de bestaande constructie nog in goede conditie is, maar het uiterlijk anders moet? Ook daarin kunnen wij een universeel concept opmaken. Flexibel, geproduceerd in Europa!

Artikel	Omschrijving
2004689-PH	529mm 8-13W 1300-2250lm 3000-4000K 2-CCT Philips driver
2004696-PH	1129mm 16-24W 2900-4400lm 3000-4000K 2-CCT Philips driver
2004702-PH	1429mm 18-30W 3000-5150lm 3000-4000K 2-CCT Philips driver
Accessoires	
2004733	1 Verstelbare (25-29mm) magnetische beugelset (optioneel)



Kenmerken:

- Standaard 3 CCT in 1 (3000K-3500K-4000K)
- Grote flexibiliteit dankzij st. geleverde multi-watt driver
- UGR<19 conform EN-12464:2021 Europese norm voor binnenverlichting
- Optioneel multifunctionele driver met push-dim, DALI (Active), 0/1-10V
- Optioneel met Philips SR Driver en Sensor (Geen extra kabels nodig).
- Zeer aantrekkelijke prijs-kwaliteitshouding i.c.m. 7 jaar garantie

IP 44 **IK** 02 **CRI** 90 **BEAM** 73° **L80** 150.000 **L90** 100.000 **GARANTIE** 7 JAAR
 R9>50

MULTI WATT UGR <19 CRI >90 3-CCT SMART READY
 PHILIPS Xitanium LED Driver DALI 1-10V Stakker blz. 129

WELL TUNABLE WHITE READY CASAMBI READY

30mm

Artikel	Omschrijving
1048949-PR	60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit Driver
1048949-PH-800	60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit Philips Driver
1048949-PR-UN	60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit Universeel Dali,0/1-10V,Push
1048949-PH-DA	60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit Philips DALI Driver
1048949-TC-DA	60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit TCI DALI-2 Push-dim Driver
1048987-PH-SR	60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit Philips SR Driver Sensor
1048963-PR	60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart Driver
1048963-PH-800	60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart Philips Driver
1048963-PR-UN	60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart Universeel Dali,0/1-10V,Push
1048963-PH-DA	60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart Philips DALI Driver
1048963-TC-DA	60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart TCI DALI-2 Push-dim Driver
1049007-PH-SR	60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart Philips SR Driver Sensor
1048956-PR	30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit Driver
1048956-PH-800	30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit Philips Driver
1048956-PR-UN	30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit Universeel Dali,0/1-10V,Push
1048956-PH-DA	30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit Philips DALI Driver
1048956-TC-DA	30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit TCI DALI-2 Push-dim Driver
1048994-PH-SR	30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit Philips SR Driver Sensor
1048970-PR	30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart Driver
1048970-PH-800	30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart Philips Driver
1048970-PR-UN	30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart Universeel Dali,0/1-10V,Push
1048970-PH-DA	30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart Philips DALI Driver
1048970-TC-DA	30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart TCI DALI-2 Push-dim Driver
1049014-PH-SR	30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart Philips SR Driver Sensor
Accessoires	
4607764	60x60 Opbouw kader Wit ↓73mm (klik&klaar) 4607795 Pendelset 2 ophangpunten (min. 100mm max. 1450mm)
1042794	60x60 Opbouw kader Zwart ↓73mm (klik&klaar) 1048352 Pendelset 4 ophangpunten (max. 1500mm)
1000282	Noodverlichting kit: converter + batterij + connectoren (3u Auto/Manuele test) 3W 360-420lm
9617261-800	Osram fase dimbare driver (dipswitch)
Artikelcodes: Armatuur + kabel (compatibel met GST18@i3 0.5m of Eurosnoer 2m Wit) inclusief montage	

Kenmerken:

- Standaard 3 CCT in 1 (3000K-3500K-4000K)
- Grote flexibiliteit dankzij st. geleverde multi-watt driver
- UGR<19 conform EN-12464:2021 Europese norm voor binnenverlichting
- Optioneel multifunctionele driver met push-dim, DALI (Active), 0/1-10V
- Optioneel met Philips SR Driver en Sensor (Geen extra kabels nodig).
- Zeer aantrekkelijke prijs-kwaliteitshouding i.c.m. 7 jaar garantie

IP 44 **IK** 02 **CRI** 90 **BEAM** 73° **L80** 150.000 **L90** 100.000 **GARANTIE** 7 JAAR
 R9>50

MULTI WATT UGR <19 CRI >90 3-CCT SMART READY
 PHILIPS Xitanium LED Driver DALI 1-10V Stakker blz. 129

WELL TUNABLE WHITE READY CASAMBI READY

30mm

STANDAARD 60x60/120x30 **TIP!**
OP MAAT LEVERBAAR!
 Vraag onze medewerkers naar de mogelijkheden.

De flexcore leent zich ook uitstekend voor custom design luchtsleuven conform de wensen van architecten! Door inhouse productdesign kunt u rekenen op snelle 3D visualisaties en prototyping.

TIP!





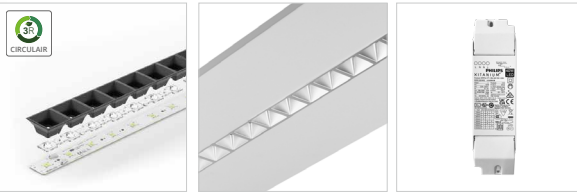
- MULTI WATT
- UGR <16
- CRI 90
- 3-CCT
- 125 lm/W
- SMART READY



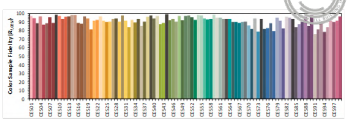
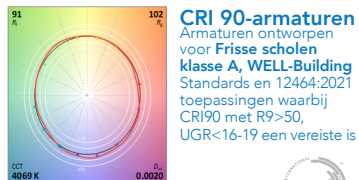
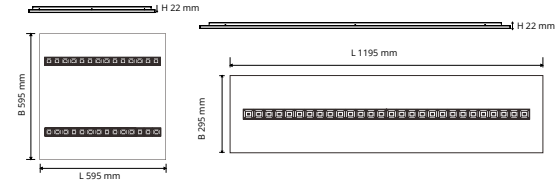
Kenmerken:

- Standaard 3 CCT in 1 (3000k-3500k-4000k) CRI>90 R9>50
- Ideaal voor WELL-building, frisse scholen Klasse A en o.a. zorgtoepassingen
- UGR<16 conform EN-12464:2021 Europese norm voor binnenverlichting
- Grote flexibiliteit dankzij st. geleverde multi-watt driver
- tot 125lm/W (afhankelijk van de lens/optiek)
- Optioneel multifunctionele driver met push-dim, DALI (Active), 0/1-10V
- Leverbaar in diverse profielmaten: 60x60 / 30x120 cm en maatwerk
- Zeer aantrekkelijke prijs-kwaliteitshouding i.c.m. 7 jaar garantie

IP 20 IK 02 CRI 90 BEAM 90° L90 >100.000 GARANTIE 7 JAAR



Inbouw Opbouw Pendel Bandraster



	1 Matte reflector	26-36W 3550-4750lm 3-35-4K CRI>90 UGR<16 Philips driver max.36W 4350-4750lm 3-35-4K CRI>90 UGR<16 Philips DALI driver
	2 Hoogglans reflector	26-36W 3600-4800lm 3-35-4K CRI>90 UGR<16 Philips driver max.36W 4400-4800lm 3-35-4K CRI>90 UGR<16 Philips DALI driver
	3 Zwarte reflector	26-36W 3200-4400lm 3-35-4K CRI>90 UGR<16 Philips driver max.36W 4050-4400lm 3-35-4K CRI>90 UGR<16 Philips DALI driver
	4 Witte reflector	26-36W 3550-4750lm 3-35-4K CRI>90 UGR<16 Philips driver max.36W 4350-4750lm 3-35-4K CRI>90 UGR<16 Philips DALI driver

Accessoires

1089133	Pendelset 2 ophangpunten Y (max.1200mm)
1048352	Pendelset 4 ophangpunten (max. 1500mm)
1000282	Noodverlichting kit: converter + batterij + connectoren (3u Auto/Manuele test) 3W 360-420lm

Artikelcodes: Armatuur + kabel (compatibel met GST18@i3 0.5m of Eurosnoer 2m Wit) inclusief montage

Armaturen compleet Plug&Play afgeleverd!
Dca, Cca, B2ca, Splitters...
Vraag onze medewerkers naar de mogelijkheden.

STANDAARD 60x60/120x30
OP MAAT LEVERBAAR!
Vraag onze medewerkers naar de mogelijkheden.

TIP!

1 Matte reflector

Wit	Zwart	Wit	Zwart
Inbouw 60x60		Opbouw 60x60	
1088389-PH	1088396-PH	1089300-PH	1089317-PH
1088389-DA	1088396-DA	1089300-DA	1089317-DA
Inbouw 120x30		Opbouw 120x30	
1088402-PH	1088419-PH	1089324-PH	1089331-PH
1088402-DA	1088419-DA	1089324-DA	1089331-DA
Inbouw 150x30		Opbouw 120x20	
1089386-PH	1089393-PH	1089348-PH	1089355-PH
1089386-DA	1089393-DA	1089348-DA	1089355-DA

3 Zwarte reflector

Wit	Zwart	Wit	Zwart
Inbouw 60x60		Opbouw 60x60	
Z1088389-PH	Z1088396-PH	Z1089300-PH	Z1089317-PH
Z1088389-DA	Z1088396-DA	Z1089300-DA	Z1089317-DA
Inbouw 120x30		Opbouw 120x30	
Z1088402-PH	Z1088419-PH	Z1089324-PH	Z1089331-PH
Z1088402-DA	Z1088419-DA	Z1089324-DA	Z1089331-DA
Inbouw 150x30		Opbouw 120x20	
Z1089386-PH	Z1089393-PH	Z1089348-PH	Z1089355-PH
Z1089386-DA	Z1089393-DA	Z1089348-DA	Z1089355-DA

2 Hoogglans reflector

Wit	Zwart	Wit	Zwart
Inbouw 60x60		Opbouw 60x60	
H1088389-PH	H1088396-PH	H1089300-PH	H1089317-PH
H1088389-DA	H1088396-DA	H1089300-DA	H1089317-DA
Inbouw 120x30		Opbouw 120x30	
H1088402-PH	H1088419-PH	H1089324-PH	H1089331-PH
H1088402-DA	H1088419-DA	H1089324-DA	H1089331-DA
Inbouw 150x30		Opbouw 120x20	
H1089386-PH	H1089393-PH	H1089348-PH	H1089355-PH
H1089386-DA	H1089393-DA	H1089348-DA	H1089355-DA

4 Witte reflector

Wit	Zwart	Wit	Zwart
Inbouw 60x60		Opbouw 60x60	
W1088389-PH	W1088396-PH	W1089300-PH	W1089317-PH
W1088389-DA	W1088396-DA	W1089300-DA	W1089317-DA
Inbouw 120x30		Opbouw 120x30	
W1088402-PH	W1088419-PH	W1089324-PH	W1089331-PH
W1088402-DA	W1088419-DA	W1089324-DA	W1089331-DA
Inbouw 150x30		Opbouw 120x20	
W1089386-PH	W1089393-PH	W1089348-PH	W1089355-PH
W1089386-DA	W1089393-DA	W1089348-DA	W1089355-DA

CONFIGUREERBAAR

Er zijn eindeloze configuratiemogelijkheden voor kleuren, optieken, sturingen, montagemethoden (inbouw, opbouw, pendel) en maatwerk, zoals bandrasterformaten. Een productfamilie met oneindige toepassingsmogelijkheden!

Sensor optie

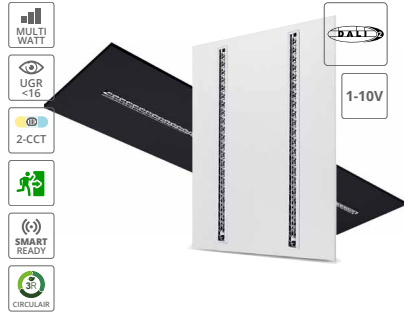
Plenum optie

Opbouw en pendel

RAL-kleur optie

Op maat

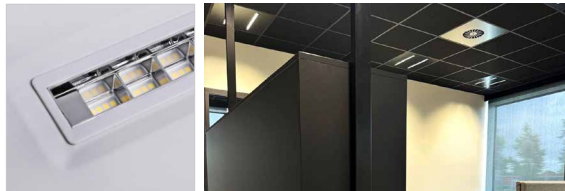
	Bandraster	120x15	150x15	170x15
1 Matte reflector	Wit	1089362-PH 1089362-DA	1089409-PH 1089409-DA	1089423-PH 1089423-DA
	Zwart	1089379-PH 1089379-DA	1089416-PH 1089416-DA	1089430-PH 1089430-DA
2 Hoogglans reflector	Wit	H1089362-PH H1089362-DA	H1089409-PH H1089409-DA	H1089423-PH H1089423-DA
	Zwart	H1089379-PH H1089379-DA	H1089416-PH H1089416-DA	H1089430-PH H1089430-DA
3 Zwarte reflector	Wit	Z1089362-PH Z1089362-DA	Z1089409-PH Z1089409-DA	Z1089423-PH Z1089423-DA
	Zwart	Z1089379-PH Z1089379-DA	Z1089416-PH Z1089416-DA	Z1089430-PH Z1089430-DA
4 Witte reflector	Wit	W1089362-PH W1089362-DA	W1089409-PH W1089409-DA	W1089423-PH W1089423-DA
	Zwart	W1089379-PH W1089379-DA	W1089416-PH W1089416-DA	W1089430-PH W1089430-DA



Kenmerken:

- Modules en driver zijn modulair en kunnen na verloop van tijd vervangen worden
- UGR<16 conform EN-12464:2021 (eisen binnenverlichting)
- Modern design
- Volledig flickervrij conform de nieuwste richtlijnen
- Ook leverbaar in DALI en i.c.m. Noodverlichting

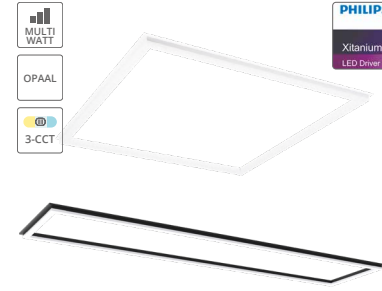
IP	IK	CRI	BEAM	L80	L90	GARANTIE JAAR	
20	02	80	80°	106.000	>50.000	5	



TIP!

OP MAAT LEVERBAAR!
Vraag onze medewerkers naar de mogelijkheden.

Artikel		Omschrijving
Wit	Zwart	60x60cm
1037042-PR	1037097-PR	60x60cm 26-30W 3500-4200lm 3-4K (2-in-1)UGR<16 driver
1037042-PR-UN	1037097-PR-UN	60x60cm 18,5-30W 2500-4200lm 3-4K (2-in-1)UGR<16 Universeel Dali,0/1-10V,Push
1037042-PH30-700	1037097-PH30-700	60x60cm 13-26W 1750-3700lm 3-4K (2-in-1)UGR<16 Philips driver
Wit	Zwart	30x120cm
1037059-PR	1037103-PR	30x120cm 26-30W 3500-4200lm 3-4K (2-in-1)UGR<16 driver
1037059-PR-UN	1037103-PR-UN	30x120cm 18,5-30W 2500-4200lm 3-4K (2-in-1)UGR<16 Universeel Dali,0/1-10V,Push
1037059-PH30-700	1037103-PH30-700	30x120cm 13-26W 1750-3700lm 3-4K (2-in-1)UGR<16 Philips driver
Wit	Zwart	15x150cm
1037066-PR	1037110-PR	15x150cm 26-30W 3500-4200lm 3-4K (2-in-1)UGR<16 driver
1037066-PR-UN	1037110-PR-UN	15x150cm 18,5-30W 2500-4200lm 3-4K (2-in-1)UGR<16 Universeel Dali,0/1-10V,Push
1037066-PH30-700	1037110-PH30-700	15x150cm 13-26W 1750-3700lm 3-4K (2-in-1)UGR<16 Philips driver
Wit	Zwart	30x150cm
1037073-PR	1037127-PR	30x150cm 26-30W 3500-4200lm 3-4K (2-in-1)UGR<16 Wit driver
1037073-PR-UN	1037127-PR-UN	30x150cm 18,5-30W 2500-4200lm 3-4K (2-in-1)UGR<16 Wit Universeel Dali,0/1-10V,Push
1037073-PH30-700	1037127-PH30-700	30x150cm 13-26W 1750-3700lm 3-4K (2-in-1)UGR<16 Wit Philips driver
1037080-PH50-1200	1037134-PH50-1200	30x150cm 31-45W 4125-6300lm 3-4K (2-in-1)UGR<16 Wit Philips driver
1037080-PH-DA	1037134-PH-DA	30x150cm 45W 6000-6300lm 3-4K (2-in-1)UGR<16 WitPhilips DALI2 driver
Accessoires		
4607764	60x60 Opbouwkader Wit ↓ 73mm (klik&klaar)	
1042794	60x60 Opbouwkader Zwart ↓ 73mm (klik&klaar)	
4607771	30x120 Opbouwkader Wit ↓ 73mm (klik&klaar)	
1042800	30x120 Opbouwkader Zwart ↓ 73mm (klik&klaar)	
1043951	30x150 Opbouwkader Wit ↓ 73mm (klik&klaar)	
9617261-800	Osram fase dimbare driver (dipswitch)	
1000282	Noodverlichting kit: converter + batterij + connectoren (3u Auto/Manuele test) 3W 360-420lm	
Artikelcodes: Armatuur + kabel (compatibel met GST18@i3 0.5m of Eurosnoer 2m Wit) inclusief montage		



Kenmerken:

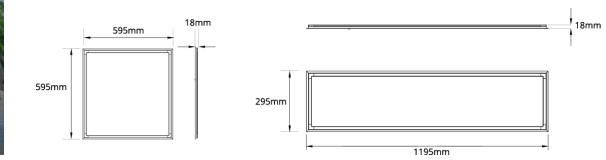
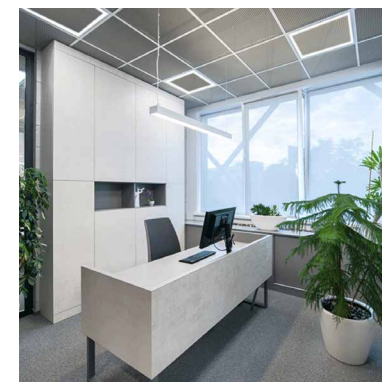
- Strak en modern decoratief LED paneel
- Opaal lens voor egaal en diffuus licht. Zeer comfortabel en ideaal voor algemene ruimtes.
- Standaard 3 CCT in 1
- Volledig flickervrij conform de nieuwste richtlijnen.
- Zeer aantrekkelijke prijs-kwaliteitshouding i.c.m. 5 jaar garantie

IP	IK	CRI	BEAM	L80	L90	GARANTIE JAAR	
20	02	80	120°	>100.000	>50.000	5	



LED Paneel CONTO
Stijl en functionaliteit naadloos gecombineerd in systeemplafonds. TIP!

Artikel		Omschrijving
60x60cm		
1085784-PR	60x60cm 20-40W 3CCT 3000K-3500K-4000K 2300-5000lm wit Driver	
1085791-PR	60x60cm 20-40W 3CCT 3000K-3500K-4000K 2300-5000lm zwart Driver	
1085784-PH	60x60cm 28-40W 3CCT 3000K-3500K-4000K 3250-5000lm wit Philips Driver	
1085791-PH	60x60cm 28-40W 3CCT 3000K-3500K-4000K 3250-5000lm zwart Philips Philips Driver	
1085784-PH-DA	60x60cm 36W 3CCT 3000K-3500K-4000K 4150-4350lm wit Philips DALI Driver	
1085791-PH-DA	60x60cm 36W 3CCT 3000K-3500K-4000K 4150-4350lm zwart Philips DALI Driver	
30x120cm		
1085807-PR	30x120cm 20-40W 3CCT 3000K-3500K-4000K 2300-5000lm wit Driver	
1085814-PR	30x120cm 20-40W 3CCT 3000K-3500K-4000K 2300-5000lm zwart Driver	
1085807-PH	30x120cm 28-40W 3CCT 3000K-3500K-4000K 3250-5000lm wit Philips Driver	
1085814-PH	30x120cm 28-40W 3CCT 3000K-3500K-4000K 3250-5000lm zwart Philips Driver	
1085807-PH-DA	30x120cm 36W 3CCT 3000K-3500K-4000K 4150-4350lm wit Philips DALI Driver	
1085814-PH-DA	30x120cm 36W 3CCT 3000K-3500K-4000K 4150-4350lm zwart Philips DALI Driver	



Kenmerken:

- Strak en modern decoratief LED paneel
- Opaal lens voor egaal en diffuus licht. Zeer comfortabel en ideaal voor algemene ruimtes.
- Standaard 3 CCT in 1
- Volledig flickervrij conform de nieuwste richtlijnen.
- Zeer aantrekkelijke prijs-kwaliteitshouding i.c.m. 5 jaar garantie

IP
54

IK
02

CRI
80

BEAM
120°

L80
>100.000
L90
>50.000

GARANTIE
5 JAAR

3 CCT in 1

Artikel	Omschrijving
1086941-PR	20-40W 3000K-3500K-4000K 3CCT 2300-5000lm UGR<19 wit Driver
1098098-PR	20-40W 3000K-3500K-4000K 3CCT 2300-5000lm UGR<19 zwart Driver
1086941-PH	28-40W 3000K-3500K-4000K 3CCT 3250-5000lm UGR<19 wit Philips Driver
1098098-PH	28-40W 3000K-3500K-4000K 3CCT 3250-5000lm UGR<19 zwart Philips Driver
1086941-PH-DA	36W 3000K-3500K-4000K 3CCT 4150-4500lm UGR<19 wit Philips DALI-2 Driver
1098098-PH-DA	36W 3000K-3500K-4000K 3CCT 4150-4500lm UGR<19 zwart Philips DALI-2 Driver
Accessoires	
4607764	60x60 Opbouwkader Wit ↓ 73mm (klik&klaar)
1042794	60x60 Opbouwkader Zwart ↓ 73mm (klik&klaar)
1048352	Pendelset 4 ophangpunten (max. 1500mm)
1000282	Noodverlichting kit: converter + batterij + connectoren (3u Auto/Manuele test) 3W 360-420lm
Artikelcodes: Armatuur + kabel (compatibel met GST18@i3 0.5m of Eurosnor 2m Wit) inclusief montage	

	500mA				550mA				650mA				750mA				850mA				950mA				1000mA			
	W	3K	35K	4K	W	3K	35K	4K	W	3K	35K	4K	W	3K	35K	4K	W	3K	35K	4K	W	3K	35K	4K	W	3K	35K	4K
Driver	20	2300	2500	2400	22	2550	2750	2650	26	3000	3250	3150	30	3450	3750	3600	34	3900	4250	4100	38	4400	4750	4550	40	4600	5000	4800
Philips Driver	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	3450	3750	3600	34	3900	4250	4100	38	4400	4750	4550	40	4600	5000	4800



	ESSENCE G2 STANDAARD IP54	ESSENCE G2 VERDIEPT IP54	ESSENCE G2 UGR<19	ESSENCE PIR
Afmetingen	Ø110 / 146 / 200 / 250	Ø110 / 146 / 176 / 226	Ø110 / 146 / 176 / 226	Ø190
Zaagmaat	Ø90-100 / 120-130 / 150-180 / 200-220	Ø90-100 / 120-130 / 150-160 / 200-210	Ø90-100 / 120-130 / 150-160 / 200-210	Ø150
Wattage	MultiWatt (max.21W)	MultiWatt (max.21W)	MultiWatt (max.21W)	MultiWatt (max.9W)
Lumen	MultiLumen (max.2450lm)	MultiLumen (max.2450lm)	MultiLumen (max.2800lm)	MultiLumen (max.1125lm)
Kelvin	MultiKleur (3-CCT 3000-4000-6000K)	MultiKleur (3-CCT 3000-4000-6000K)	MultiKleur (3-CCT 3000-4000-6000K)	MultiKleur (3-CCT 3000-4000-6000K)
CRI	CRI >80	CRI >80	CRI >80	CRI >80
UGR	<22	<22	<19	<22
Lens/Reflector	Opaal	Opaal	Hoogglans	Opaal
IP/IK	54 / 03	54 / 03	54 / 03	54 / 03
Levensduur	L80 50,000	L80 50,000	L80 50,000	L80 50,000
Garantie	5 Jaar	5 Jaar	5 Jaar	5 Jaar
Kleuren	Wit / Zwart	Wit / Zwart	Wit / Zwart	Wit / Zwart
Dimbaar	Ja (DALI-PushDim-1-10V-Fase)	Ja (DALI-PushDim-1-10V-Fase)	Ja (DALI-PushDim-1-10V-Fase)	Nee (2/3 Stap)
Smart Ready	Ja (Bedraad en draad-loos)	Ja (Bedraad en draad-loos)	Ja (Bedraad en draad-loos)	Nee
ENEC	Nee	Nee	Nee	Nee
Nood	Ja (Kit)	Ja (Kit)	Ja (Kit)	Nee
Sensor	Ja (Extern)	Ja (Extern)	Ja (Extern)	Ja (PIR)
Stekerbaar	Ja (compatibel met GST18@ Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18@ Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18@ Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18@ Eca-Dca-Cca-B2ca)
Opbouw	Ja	Nee	Nee	Nee
Pendel	Nee	Nee	Nee	Nee
Staat op pagina:	28	28	29	30



SPECTRE IP54



FORA IP65



LUNA G2



MADO



MONDIAL INBOUW



MONDIAL OPBOUW/ TRACK/PENDEL



MONDIAL PIR



RELIO

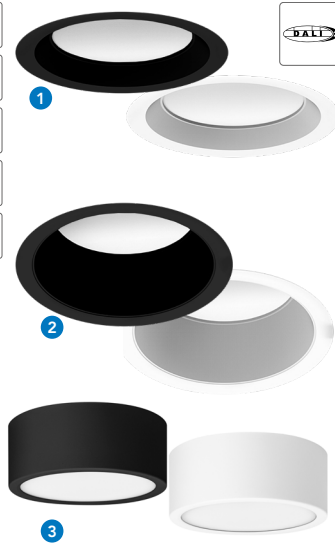


Afmetingen	Ø145 / 172 / 228 / 286	Ø150 / 172 / 235	Ø165 / 217 / 290	Ø120 / 150 / 195 / 240	Ø132 / 168 / 176 / 200 / 215 / 226 / 250	Ø180 / 230	Ø176 / 190	Ø132 / 168 / 176 / 200 / 215 / 226 / 250
Zaagmaat	Ø125-135 / 150-165 / 200-210 / 210-276	Ø125-135 / 150-165 / 200-210	Ø50-125 / 65-185 / 65-260	Ø110 / 135 / 180 / 200	Ø90-95 / 120-125 / 150-160 / 150-180 / 200 / 200-230	n.v.t.	Ø150-160	n.v.t.
Wattage	MultiWatt (max.25W)	MultiWatt (max.38W)	MultiWatt (max.23W)	max.39W	MultiWatt (max.25,5W)	MultiWatt (max.25,5W)	MultiWatt (13-18W)	MultiWatt (max.25,5W)
Lumen	MultiLumen (max.2750lm)	MultiLumen (max.3550lm)	MultiLumen (max.2875lm)	max.5048lm	MultiLumen (max.3200lm)	MultiLumen (max.3200lm)	MultiLumen (1400-2100lm)	MultiLumen (max.3200lm)
Kelvin	MultiKleur (3-CCT 3000-4000-5700K)	MultiKleur (2-CCT 3000-4000K)	MultiKleur (3-CCT 3000-4000-6000K)	2700-3000-4000-5000-6000K	MultiKleur (3-CCT 3000-3500-4000K)	MultiKleur (3-CCT 3000-3500-4000K)	MultiKleur (3-CCT 3000-3500-4000K)	MultiKleur (3-CCT 3000-3500-4000K)
CRI CRI	>80	>80	>80	>80/90	>90 R9>50	>90 R9>50	>90 R9>50	>90 R9>50
UGR	<22	<22	<22	<22 / <19	<19-16	<19-16	<19-16	<19-16
Lens/Reflector	Hoogglans	Opaal	Opaal	Matt/Hoogglans	Facet, Spiegel (optie: Zwart, Grijs,Wit/Opaal)	Facet, Spiegel (optie: Zwart, Grijs,Wit/Opaal)	Facet, Wit/Opaal	Spiegeloptiek
IP/IK	54 / 08	65 / 08	54 / 03	44-65 / 03	54 / 06	54 / 06	54 / 06	65 / 10
Levensduur	L90 50,000	L80 50,000	L80 50,000	L80 >100,000	L90 100.000	L90 100.000	L80 100.000	L80 100.000
Garantie	5 Jaar	5 Jaar	5 Jaar	5 Jaar	7 jaar	7 jaar	5 jaar	5 jaar
Kleuren	Wit / Zwart	Wit / Zwart	Wit / Zwart	Wit / Zwart	Wit / Zwart	Wit / Zwart	Wit / Zwart	Wit / Zwart
Dimbaar	Ja (DALI-PushDim-1-10V-Fase)	Ja (DALI)	Nee (2/3 Stap)	Ja (DALI-PushDim-1-10V-Fase)	Ja (DALI-PushDim-1-10V-Fase), Casambi, Helvar	Ja (DALI-PushDim-1-10V-Fase), Casambi, Helvar	Ja, PWM (step-dim)	In ontwikkeling
Smart Ready	Ja (Bedraad en draadloos)	Ja (Bedraad en draadloos)	Nee	Ja (Bedraad en draadloos)	Ja (Bedraad en draadloos)	Ja (Bedraad en draadloos)	Nee	In ontwikkeling
ENEC		Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee
Nood	Ja (Kit)	Ja (Kit)	Nee	Ja (Kit)	Ja (Kit)	Ja (Kit)	Ja (Kit)	Ja (Kit)
Sensor	Ja (Extern)	Ja (Extern)	Ja (PIR)	Ja (Extern)	Ja (Extern) / Intern (Mondial PIR)	Ja (Extern) / Intern (Mondial PIR)	Ja, Intern (Mondial PIR)	Ja (Extern)
Stekerbaar	Ja (compatibel met GST18® Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18® Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18® Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18® Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18® Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18® Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18® Eca-Dca-Cca-B2ca)	Ja (compatibel met GST18® Eca-Dca-Cca-B2ca)
Opbouw	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja (én opbouw 3-F track)	Ja (én opbouw 3-F track)	Ja (én opbouw 3-F track)	Ja
Pendel	Nee	Nee	Nee	Ja	Ja (én pendel track)	Ja (én pendel track)	Ja (én pendel track)	Nee, zie Mondial
Staat op pagina:	35	31	36	37	32	33	34	34

LED Downlight ESSENCE G2 IP54

NIEUW!

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- Kies het type en vervolgens de Driver met de gewenste specificaties
- Versies met instelbare wattage (Pragmalux/Philips) of DALI2 (Philips)
- 3-lichtkleuren-in-1 3000K-4000K-6000K
- Beschikbaar met 2 type frames (Standaard/Verdiept) en 2 kleuren (Wit/Zwart)
- Zeer snelle en eenvoudige installatie dankzij quick connect lasdoos
- IP54 – geschikt voor vochtige binnenruimten

IP 54 IK 03 CRI 80 BEAM 100° L80 >50.000 GARANTIE 5 JAAR



Inclusief lasdoos

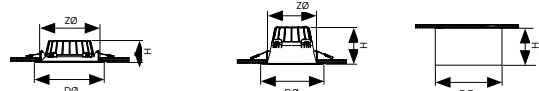
Comfortabel licht



TIP!
Centraaldoos aansluiting geoptimaliseerd

Artikel	Omschrijving
Wit	Zwart
1 Standaard frame - LET OP! Excl. Driver	
WS1046747	ZS1046747 max. 6W 3000K-6000K 3-CCT Ø110 Z:Ø90 ↓53 excl. LED Driver (max.135mA)
WS1046754	ZS1046754 max. 9W 3000K-6000K 3-CCT Ø146 Z:Ø120 ↓53 excl. LED Driver (max.200mA)
WS1046761	ZS1046761 max. 15W 3000K-6000K 3-CCT Ø200 Z:Ø150 ↓54,5 excl. LED Driver (max.330mA)
WS1046778	ZS1046778 max. 21W 3000K-6000K 3-CCT Ø250 Z:Ø200 ↓54,5 excl. LED Driver (max.470mA)
Wit	Zwart
2 Verdiepte frame - LET OP! Excl. Driver	
WV1046747	ZV1046747 max. 6W 3000K-6000K 3-CCT Ø110 Z:Ø90 ↓73 excl. LED Driver (max.135mA)
WV1046754	ZV1046754 max. 9W 3000K-6000K 3-CCT Ø146 Z:Ø120 ↓87 excl. LED Driver (max.200mA)
WV1046761	ZV1046761 max. 15W 3000K-6000K 3-CCT Ø176 Z:Ø150 ↓89 excl. LED Driver (max.330mA)
WV1046778	ZV1046778 max. 21W 3000K-6000K 3-CCT Ø226 Z:Ø200 ↓89 excl. LED Driver (max.470mA)
Wit	Zwart
3 Opbouw frame + armatuur - LET OP! Excl. Driver NIEUW!	
WO1046761	ZO1046761 Opbouw Wit max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max.1650lm 100D Ø150x80(H) excl. LED Driver (max.330mA)
WO1046778	ZO1046778 Opbouw Wit max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max.2450lm 100D Ø200x80(H) excl. LED Driver (max.470mA)

LET OP! Armatuur + Driver
Kies de downlight en vervolgens de Driver.



	Standaard				Verdiept				UGR				Opbouw	
	6W	9W	15W	21W	6W	9W	15W	21W	6W	9W	15W	21W	15W	21W
H (mm)	53	53	54,5	54,5	73	87	89	89	70,6	86	86	86	80	80
Dø (mm)	110	146	200	250	110	146	176	226	110	146	176	226	150	200
Zø (mm)	90	120	150	200	90	120	150	200	90	120	150	200		



LED Downlight ESSENCE UGR<19 IP54

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- Kies het type en vervolgens de Driver met de gewenste specificaties
- UGR<19 conform NEN-EN 12464-1: 2021 Europese norm voor binnerverlichting
- Versies met instelbare wattage (Pragmalux/Osram) of DALI2 (Philips)
- 3-lichtkleuren-in-1 3000K-4000K-6000K
- Beschikbaar in 2 kleuren (Wit/Zwart)
- Zeer snelle en eenvoudige installatie dankzij quick connect lasdoos
- IP54 – geschikt voor vochtige binnenruimten

IP 54 IK 03 CRI 80 BEAM 60° L80 >50.000 GARANTIE 5 JAAR



Artikel	Omschrijving
Wit	Zwart
LET OP! Excl. Driver	
1046662	Z1046662 max. 6W 3000K-6000K 3-CCT Ø110 Z:Ø90 ↓70,6 excl. LED Driver (max.135mA)
1046679	Z1046679 max. 9W 3000K-6000K 3-CCT Ø146 Z:Ø120 ↓86 excl. LED Driver (max.200mA)
1046686	Z1046686 max. 15W 3000K-6000K 3-CCT Ø176 Z:Ø150 ↓86 excl. LED Driver (max.330mA)
1046693	Z1046693 max. 21W 3000K-6000K 3-CCT Ø226 Z:Ø200 ↓86 excl. LED Driver (max.470mA)



TIP!

Wel de afmetingen, maar minder licht nodig? Kies dan een driver met minder vermogen (mA)

Artikel	Omschrijving
LED Drivers - LET OP VERPLICHT BIJBESTELLEN!	
1046709	Pragmalux Driver 3-6W 65-135mA
1046716	Pragmalux Driver 6-9W 135-200mA
1046723	Pragmalux Driver 9-15W 200-330mA
1046730	Pragmalux Driver 15-21W 340-470mA
9322219-350	Philips Titanium 6-20W (Ingesteld op 350mA - LET OP! mA aanpassen. LET OP! Niet geschikt voor opbouw 15W versie)
2286541-120	Osram fase dimbare driver 120mA 1046747/1046754 (dipswitch) NIEUW!
2007559-350	Osram fase dimbare driver 350mA 1046761 (dipswitch) NIEUW!
9617308-500	Osram fase dimbare driver 500mA 1046778 (dipswitch) NIEUW!
4377974-...	Philips max.36W DALI2 (push-dim) mA via NFC - (instellingen op aanvraag) LET OP! Niet geschikt voor opbouw
2013902-...	TCI max. 17W DALI2 mA via Dipswitches (250-400mA) NIEUW!
2013919-...	TCI max. 25W DALI2 mA via Dipswitches (400-600mA) NIEUW!
Accessoires	
1000282	Noodverlichting kit: converter + batterij + connectoren (3u Autotest) (plug&play) 3W 360-420lm
Artikelcodes: Armatuur + kabel (compatibel met GST18@i3 0.5m of Eurosnor 2m Wit) inclusief montage	

Armatuur + kabel

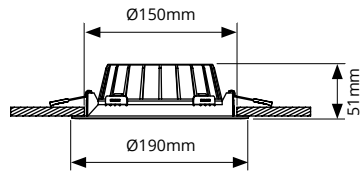
Pug&Play afgeleverd! Vraag aan onze medewerkers naar de mogelijkheden.



TIP!

LED Downlight ESSENCE PIR 230V

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- Downlight met geïntegreerde PIR Sensor en met instelbare wattage
- 3-lichtkleuren-in-1 3000K-4000K-6000K
- Beschikbaar in 2 kleuren (Wit/Zwart)
- Zeer snelle en eenvoudige installatie dankzij quick connect lasdoos
- IP54 – geschikt voor vochtige binnenruimten

IP 54 **IK** 03 **CRI** 80 **BEAM** 100° **L70** >50.000 **GARANTIE** 5 JAAR



PIR Sensor 230V - Geen extra bekabeling nodig
Leverbaar met GST/Wieland

TIP!

Artikel	Omschrijving
1047492	6/9W 3000K-6000K 3-CCT 700-1125lm 100D Ø190 Z:Ø150 incl. LED Driver Wit
Z1047492	6/9W 3000K-6000K 3-CCT 700-1125lm 100D Ø190 Z:Ø150 incl. LED Driver Zwart

Artikelcodes: Armatuur + kabel (compatibel met GST18@i3 0.5m of Eurosnor 2m Wit) inclusief montage

Instellingen



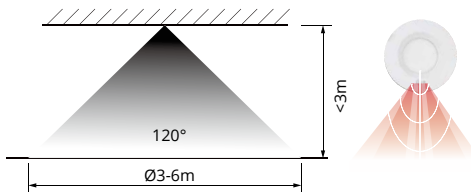
Fabrieksinstellingen:
9W, 60S, Uit, 180S, 50%
(1:OFF 2:ON 3:OFF 4:OFF 5:OFF 6:OFF 7:ON 8:OFF)

W	lm	Wachtijd:
3000K	4000K	6000K
6	700	750
9	1050	1125

Wachtijd:
- Infinity (overruled daglicht dip 4,5)
- 2-stapsdimming = 6 + 7 OFF OFF
- Niveau van dimstand / low level = dip 8
- Wachstand (6-7) = 3-stapdimming (0s, 180s)
- Wachstand niveau (low-level) bij 3 en 2 stepsdimming.

Wattage	Nalooptijd	Daglicht	Wachtijd	Wachtijd niveau
ON 1 OFF 6W ON 9W	ON 2 3 ON 5s OFF 30s ON OFF 60s OFF OFF 180s	ON 4 5 ON 10lux OFF 20lux ON OFF 40lux OFF OFF Uit	ON 6 7 ON 0s OFF 180s ON OFF 15min OFF OFF +∞	ON 8 ON 20% OFF 50%

Detectie



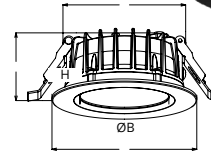
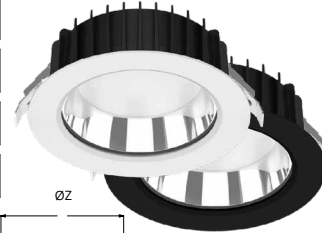
NIEUW Artikelcode: **Armatuur + kabel. Blz 129**

Armaturen compleet **Plug&Play** afgeleverd!
Andere wensen?
Vraag aan onze medewerkers naar de mogelijkheden.



LED Downlight FORA IP65

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



1028477: ØB: 150mm ØZ: 125mm H: 65mm
1028484: ØB: 172mm ØZ: 150mm H: 70mm
1028491: ØB: 235mm ØZ: 200mm H: 80mm

Kenmerken:

- Inbouw downlighter multifunctioneel toe te passen in binnen en buitenruimten
- Verschillende Driver opties: IP65/Multi-Watt/Dali/1-10V/Push-Dim
- Standaard Multi-Kleur 2-CCT-in-1: 3000-4000K
- In te stellen op verschillende wattages / lumenstanden met dipswitch drivers
- IP65 armatuur geschikt voor vochtige ruimten en buitentoepassingen
- Aluminium frame met slijtvast poedercoating en glazen afscherming
- Downlighter is standaard voorzien van spiegeloptiek
- Optioneel: anti-vandal frame met schroeflock system

IP 65 **IK** 08 **CRI** 80 **BEAM** 90° **L80** 50.000 **GARANTIE** 5 JAAR



Artikel	Omschrijving
1028477-PH20-350	Z1028477-PH20-350 10-20W 900-2000lm 3000-4000K Ø150 Philips Driver
1028484-PH20-350	Z1028484-PH20-350 10-20W 900-2000lm 3000-4000K Ø172 Philips Driver
1028491-PH20-350	Z1028491-PH20-350 10-20W 900-2000lm 3000-4000K Ø235 Philips Driver
1028484-PH30-700	Z1028484-PH30-700 20-26W 1850-2800lm 3000-4000K Ø172 Philips Driver
1028491-PH30-700	Z1028491-PH30-700 20-26W 1850-2800lm 3000-4000K Ø235 Philips Driver
1028477-PR-IP65	Z1028477-PR-IP65 13W 1300-1350lm 3000-4000K Ø150 IP65 Driver
1028484-PR-IP65	Z1028484-PR-IP65 23W 2300-2350lm 3000-4000K Ø172 IP65 Driver
1028491-PR-IP65	Z1028491-PR-IP65 38W 3800-3850lm 3000-4000K Ø235 IP65 Driver
1028477-PR-UN20	Z1028477-PR-UN20 10-20W 900-2000lm 3000-4000K Ø150 Universeel DALI2 0/1-10V,Push Driver (ENEC)
1028484-PR-UN20	Z1028484-PR-UN20 10-20W 900-2000lm 3000-4000K Ø172 Universeel DALI2 0/1-10V,Push Driver (ENEC)
1028491-PR-UN20	Z1028491-PR-UN20 10-20W 900-2000lm 3000-4000K Ø235 Universeel DALI2 0/1-10V,Push Driver (ENEC)
1028484-PR-UN40	Z1028484-PR-UN40 25-30W 2300-3250lm 3000-4000K Ø172 Universeel DALI2 0/1-10V,Push Driver (ENEC)
1028491-PR-UN40	Z1028491-PR-UN40 25-35W 2300-3550lm 3000-4000K Ø235 Universeel DALI2 0/1-10V,Push Driver (ENEC)

Accessoires	
9617308-500	Osram fase dimbare driver voor 1028477/1028491 (dipswitch) NIEUW!
9617261-800	Osram fase dimbare driver voor 1028491 (dipswitch) NIEUW!

op aanvraag Anti vandalisme Wit/Zwart frame schroeflock **1**

Armatuur + kabel (compatibel met GST18@i3 0.5m of Eurosnor 2m Wit) inclusief montage

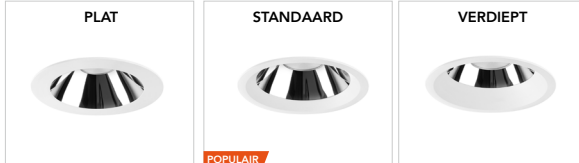




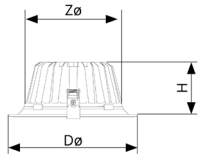
Kenmerken:

- Multiwatt, multicolour, multimounting. 1 familie, alle oplossingen voor
- high-end projecten
- Eindeloze configuraties dankzij multi-mounting concept: inbouw, opbouw, pendel, track en track pendel!
- High-end specs voor WELL projecten
- Geïntegreerde sensoren
- IP54, UGR<19/16
- L90B10 100.000 branduren
- Diverse lichtsturingen: o.a. DALI-2, Casambi, Helvar en meer
- Highlumen
- Opbouwversies met sensor + nood
- 7 jaar garantie

IP 54 IK 06 CRI 90 BEAM 60° L90 100.000 GARANTIE 7 JAAR



Ø = D = Buitenframe
 f = Z = Zaagmaat
 ↑ = H = Inbouw hoogte



	Ø 132-145mm			Ø 168-176mm			Ø 200mm			Ø 214-226mm			Ø 250mm		
	Ø	f	↑	Ø	f	↑	Ø	f	↑	Ø	f	↑	Ø	f	↑
PLAT vlak frame	132	120	61	168	150	72	-	-	-	214	200	82	-	-	-
STANDAARD POPULAIR	146	120 130	75	176	150 160	86	200	150 190	86	226	200 210	96	250	200 240	96
VERDIEPT verdiept	146	120 130	115	176	150 160	123	-	-	-	226	200 210	137	-	-	-

Artikelcode:
Armatuur + kabel. Blz 129

Armaturen compleet Plug&Play
 afgeleverd!
 Andere wensen?
 Vraag aan onze medewerkers naar de
 mogelijkheden.



BINNENKORT BESCHIKBAAR!

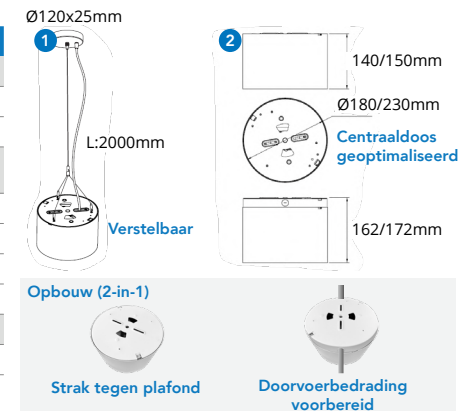


CRI 90-armaturen
 Armaturen ontworpen voor Frisse scholen klasse A, WELL-Building Standards en 12464:2021 toepassingen waarbij CRI90 met R9>50, UGR<19 een vereiste is

Artikel		Omschrijving			
Facet reflector - Plat frame		Hoogglans reflector - Plat frame			
Wit	Zwart	Wit	Zwart		
WPF1092379-PH	ZPF1092379-PH	WPH1092379-PH	ZPH1092379-PH	6-16W 700-1800lm Ø132 Philips	
WPF1092386-PH	ZPF1092386-PH	WPH1092386-PH	ZPH1092386-PH	6-19,5W 725-2450lm Ø168 Philips	
WPF1092393-PH	ZPF1092393-PH	WPH1092393-PH	ZPH1092393-PH	13,5-25,5W 1700-3200lm Ø214 Philips	
WPF1092379-DA	ZPF1092379-DA	WPH1092379-DA	ZPH1092379-DA	16W 1800lm Ø132 Philips DALI2	
WPF1092386-DA	ZPF1092386-DA	WPH1092386-DA	ZPH1092386-DA	19,5W 2450lm Ø168 Philips DALI2	
WPF1092393-DA	ZPF1092393-DA	WPH1092393-DA	ZPH1092393-DA	25,5W 3200lm Ø214 Philips DALI2	
Facet reflector - Standaard frame		Hoogglans reflector - Standaard frame			
Wit	Zwart	Wit	Zwart		
WSF1092379-PH	ZSF1092379-PH	WSH1092379-PH	ZSH1092379-PH	6-16W 700-1800lm Ø146 Philips	
WSF1092386-PH	ZSF1092386-PH	WSH1092386-PH	ZSH1092386-PH	6-19,5W 725-2450lm Ø176 Philips	
WSGF1092386-PH	ZSGF1092386-PH	WSGH1092386-PH	ZSGH1092386-PH	6-19,5W 725-2450lm Ø200 Philips	
WSF1092393-PH	ZSF1092393-PH	WSH1092393-PH	ZSH1092393-PH	13,5-25,5W 1700-3200lm Ø226 Philips	
WSGF1092393-PH	ZSGF1092393-PH	WSGH1092393-PH	ZSGH1092393-PH	13,5-25,5W 1700-3200lm Ø250 Philips	
WSF1092379-DA	ZSF1092379-DA	WSH1092379-DA	ZSH1092379-DA	16W 1800lm Ø146 Philips DALI2	
WSF1092386-DA	ZSF1092386-DA	WSH1092386-DA	ZSH1092386-DA	19,5W 2450lm Ø176 Philips DALI2	
WSGF1092386-DA	ZSGF1092386-DA	WSGH1092386-DA	ZSGH1092386-DA	19,5W 2450lm Ø200 Philips DALI2	
WSF1092393-DA	ZSF1092393-DA	WSH1092393-DA	ZSH1092393-DA	25,5W 3200lm Ø226 Philips DALI2	
WSGF1092393-DA	ZSGF1092393-DA	WSGH1092393-DA	ZSGH1092393-DA	25,5W 3200lm Ø250 Philips DALI2	
Facet reflector - Verdiepte frame		Hoogglans reflector - Verdiepte frame			
Wit	Zwart	Wit	Zwart		
WVF1092379-PH	ZVF1092379-PH	WVH1092379-PH	ZVH1092379-PH	6-16W 700-1800lm Ø146 Philips	
WVF1092386-PH	ZVF1092386-PH	WVH1092386-PH	ZVH1092386-PH	6-19,5W 725-2450lm Ø176 Philips	
WVF1092393-PH	ZVF1092393-PH	WVH1092393-PH	ZVH1092393-PH	13,5-25,5W 1700-3200lm Ø226 Philips	
WVF1092379-DA	ZVF1092379-DA	WVH1092379-DA	ZVH1092379-DA	16W 1800lm Ø146 Philips DALI2	
WVF1092386-DA	ZVF1092386-DA	WVH1092386-DA	ZVH1092386-DA	19,5W 2450lm Ø176 Philips DALI2	
WVF1092393-DA	ZVF1092393-DA	WVH1092393-DA	ZVH1092393-DA	25,5W 3200lm Ø226 Philips DALI2	

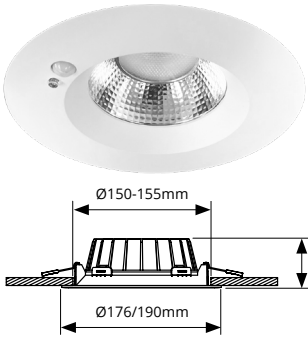
LED Opbouw-/Track-/Pendelarmatuur MONDIAL

Artikel	Omschrijving
1 Pendelset	
2020634	Driepuntspendelset Ø120x25mm 2m wit
2020641	Driepuntspendelset Ø120x25mm 2m zwart
2 Opbouwframe (2-in-1)	
Strak tegen plafond + Doorvoerbedrading (zijkant ingang)	
2013247	Opbouwframe Ø180x140(H) Wit
2013254	Opbouwframe Ø180x140(H) Zwart
2013261	Opbouwframe Ø230x150(H) Wit
2013278	Opbouwframe Ø230x150(H) Zwart
Opties	
Op aanvraag: Track, pendeltrack, opbouw+nood	



LED Downlight MONDIAL PIR IP54 230V

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- Downlight met geïntegreerde PIR Sensor en met instelbare wattage
- 3-lichtkleuren-in-1 3000K-3500K-4000K
- Beschikbaar in 2 kleuren (Wit/Zwart)
- Zeer snelle en eenvoudige installatie dankzij quick connect lasdoos
- IP54 – geschikt voor vochtige binnenruimten

IP 54 IK 03 CRI 80 BEAM 60°/100° L80 100.000 GARANTIE 5 JAAR



PIR

TIP!



PIR sensor ook met opbouwframe mogelijk

PIR Sensor 230V - Geen extra bekabeling nodig
Leverbaar met GST/Wieland

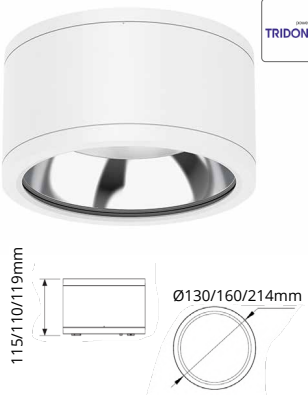
TIP!

Artikel	Omschrijving
W WF1098357 Z ZF1098357	Facet 13-18W 1400-2100lm 3000K-3500K-4000K 3-CCT UGR<19 60D Ø176 ZØ150
W WGF1099866 Z ZGF1099866	Facet 13-18W 1400-2100lm 3000K-3500K-4000K 3-CCT UGR<19 60D BØ190 ZØ150
W WO1098357 Z ZO1098357	Opaal 13-18W 1400-2100lm 3000K-3500K-4000K 3-CCT 100D Ø176 ZØ150
W WOGF1099866 Z ZOGF1099866	Opaal 13-18W 1400-2100lm 3000K-3500K-4000K 3-CCT 100D BØ190 ZØ150
W 2013247 Z 2013254	Opbouwframe Ø180x140(H)

LED Opbouw downlight RELIO IP65

NIEUW!

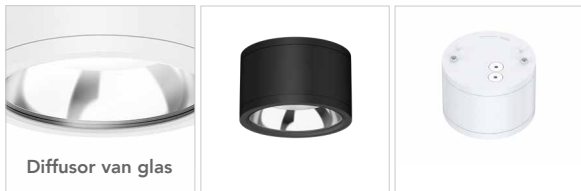
PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- 3-lichtkleuren-in-1 2700K-3000K-4000K
- Eenvoudige installatie en in-uit lussen via hartinvoer
- Downlighter is standaard voorzien van een spiegeloptiek
- IP65 – geschikt voor outdoor

IP 65 IK 10 CRI 80 BEAM 60° L80 106.000 GARANTIE 5 JAAR



Diffusor van glas

Artikel	Omschrijving
Wit Zwart	Facet reflector
2013162 2013193	20W 1800-2000lm 27K-30K-40K 3-CCT CRI>90 UGR<19 60D Ø130x115mm
2013179 2013209	20W 1800-2000lm 27K-30K-40K 3-CCT CRI>90 UGR<19 60D Ø160x110mm
2013186 2013216	28-32W 2520-3200lm 27K-30K-40K 3-CCT CRI>90 UGR<19 60D Ø214x119mm

LED Downlight SPECTRE IP54 CCT

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- 3-lichtkleuren-in-1 3000K-4000K-5700K
- Zeer snelle en eenvoudige installatie dankzij quick connect lasdoos
- Downlighter is standaard voorzien van een matt spiegeloptiek
- IP54 – geschikt voor vochtige binnenruimten
- Versies met PragmaLux Universeel driver (DALI - 0/1-10V - PushDim) ENEC
- Versies met Osram OT driver zijn dynamisch instelbaar in 4 wattages

IP 54 IK 08 CRI 80 BEAM 90° L80 106.000 L90 >50.000 GARANTIE 5 JAAR



Multi-Kleur
3 in 1
3000K
4000K
5700K

Incl.

Artikel	Omschrijving
Wit Zwart	
1000343-PH-350 Z1000343-PH-350	13-6W 1500-670lm 3-4-57K Ø145 Philips Driver
1000350-PH-350 Z1000350-PH-350	19-6W 2300-670lm 3-4-57K Ø172 Philips Driver
1000367-PH-350 Z1000367-PH-350	19-6W 2300-670lm 3-4-57K Ø228 Philips Driver
1000343-PR-UN-350 Z1000343-PR-UN-350	14-10W 1550-1050lm 3-4-57K Ø145 Universeel Dali,0/1-10V,Push Driver (ENEC)
1000350-PR-UN Z1000350-PR-UN	25-10W 2750-1150lm 3-4-57K Ø172 Universeel Dali,0/1-10V,Push Driver (ENEC)
1000367-PR-UN Z1000367-PR-UN	25-10W 2750-1150lm 3-4-57K Ø228 Universeel Dali,0/1-10V,Push Driver (ENEC)
1000343-PH-DA-350 Z1000343-PH-DA-350	14W 1450-1550lm 3-4-57K Ø145 Philips DALI Driver
1000350-PH-DA-500 Z1000350-PH-DA-500	18W 2100-2200lm 3-4-57K Ø172 Philips DALI Driver
1000367-PH-DA-500 Z1000367-PH-DA-500	20W 2200-2300lm 3-4-57K Ø228 Philips DALI Driver
Accessoires	
2007559-350	Osram fase dimbare driver voor 1000343 (dipswitch) NIEUW!
9617308-500	Osram fase dimbare driver voor 100350/1000367 (dipswitch) NIEUW!
1000282	Noodverlichting kit: converter + batterij + connectoren (3u Autotest) (plug&play) 3W 360-420lm
1029221	1 Opvulling Buitenmaat Ø286mm Zaagmaat Ø205-276mm Wit
1029238	1 Opvulling Buitenmaat Ø286mm Zaagmaat Ø205-276mm Zwart
Artikelcodes: Armatuur + kabel (compatibel met GST18@i3 0.5m of Eurosnoer 2m Wit) inclusief montage	

Opvulling

Wit 1029221 / Zwart 1029238
Buitenmaat Ø286mm
Zaagmaat Ø205-276mm



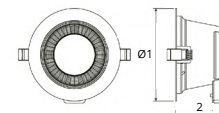
PLUG & PLAY

Noodverlichting Kit

Omvormer+batterij+connectoren
Autotest of Manuele test (2-in-1)



Maattekening:



Artikel	Ø1 (mm)	(mm)	2 (mm)
1000343-	145	125-135	82
1000350-	172	150-165	95
1000367-	228	200-210	98
1029221	286	205-276	-

Universele Driver

✓ Maximale flexibiliteit! Alles in 1



Inclusief lasdoos met 5 klemmen

LED Downlight LUNA G2 In-/Opbouw

NIEUW!

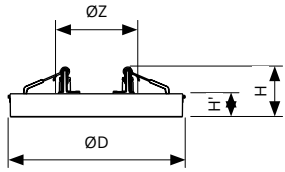
PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



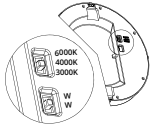
Kenmerken:

- In-/opbouw downlighter multifunctioneel toe te passen
- Versie met PIR Sensor (2 en 3 stapdimming)**
- Springveren met verschuifbare mechanismen
- Voor alle inbouwmaten van 80mm tot 270mm
- Eenvoudig toe te passen als opbouwarmatuur dankzij bevestigingsmechanismen
- 3-lichtkleuren-in-1: 3000-4000-6000K
- In te stellen op 2 wattages / lumenstanden via dipswitches
- IP44 spatwaterdicht, ook geschikt voor vochtige ruimten
- Met klikbare decoraties in RVS en Zwart (1 + 2)

IP 44 IK 03 CRI 80 BEAM 100° L80 >50.000 **5** GARANTIE JAAR



	8-12W	12-18W	15-23W	9-18W
H (mm)	47,8	47,8	47,8	47,8
H' (mm)	22	22	22	22
Dø (mm)	165	217	290	227
Zø (mm)	50-125	65-185	65-260	65-185



Multi-Watt/lumen
2 in 1

Multi-Kleur
3 in 1 (3K-4K-6K)

	W		lm	
	3000K	4000K	6000K	
Ø165mm	8	900	1000	1000
	12	1300	1400	1400
Ø217mm	12	1400	1500	1500
	18	1900	2050	2050
Ø290mm	15	1875	2000	2000
	23	2700	2875	2875

PIR versie



W	lm	
	3000K	4000K
9	1025	1125
18	1900	2000



Artikel	Omschrijving
Standaard	
1047508	8W/12W 3-4-6K 3-CCT 900-1400lm Ø165 Z:Ø50-125 Wit
1047515	12W/18W 3-4-6K 3-CCT 1400-2050lm Ø217 Z:Ø65-185 Wit
1047607	15W/23W 3-4-6K 3-CCT 1875-2875lm Ø290 Z:Ø65-260 Wit
Sensor PIR	
1047614	9W/18W 3-4-6K 3-CCT 1025-2000lm Ø227 Z:Ø65-185 Wit
1047553	9W/18W 3-4-6K 3-CCT 1025-2000lm Ø227 Z:Ø65-185 Zwart
Externe Driver NIEUW!	
E2000247-PR	13-22W 3-4-6K 3-CCT 1860-3260lm Ø290 ZØ65-260
E2000247-PH	15-22W 3-4-6K 3-CCT 2150-3260lm Ø290 ZØ65-260 Philips
E2000230-FD	16W 3-4-6K 3-CCT 1975-2080lm Ø217 ZØ65-185 Osram fase
E2000230-PH-DA	18W 3-4-6K 3-CCT 2140-2255lm Ø217 ZØ65-185 Philips DALI2
E2000247-PH-DA	22W 3-4-6K 3-CCT 2860-3010lm Ø290 ZØ65-260 Philips DALI2
E2000247-FD	22W 3-4-6K 3-CCT 2970-3155lm Ø290 ZØ65-260 Osram fase
E2000230-PH	7-18W 3-4-6K 3-CCT 915-2630lm Ø217 ZØ65-185 Philips
E2000230-PR	9-18W 3-4-6K 3-CCT 1290-2630lm Ø217 ZØ65-185
Optioneel (alleen geschikt voor standaard versies)	
1047522	Opbouwring Zwart Ø165 1
1047539	Opbouwring Zwart Ø217 1
1047546	Opbouwring Zwart Ø290 1
1047560	Opbouwring Brush nickel Ø165 2
1047577	Opbouwring Brush nickel Ø217 2
1047584	Opbouwring Brush nickel Ø290 2
Optioneel (alleen geschikt voor externe driver versies) NIEUW!	
1000282	Noodverlichting kit: (3u Autotest) (plug&play) 3W 360-420lm



LED Downlight MADO

CASAMBI DALI CASAMBI of DALI
op aanvraag via info@distrlight.com

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- High-end LED Downlight met legio mogelijkheden!
- Verkrijgbaar met verschillende optieken en IP-waarden
- Optioneel 1-10V, DALI of met Casambi
- Leverbaar met 2700K, 3500K, 5000K of hogere CRI90 of 97
- Leverbaar incl. stekker/euro snoer
- Op aanvraag ook leverbaar in andere RAL kleuren!

IP 40 IK 02 CRI 80 BEAM 74° L80 120.000 L90 57.000 **5** GARANTIE JAAR



Artikel	Omschrijving
3501379	12W 3000K 1777lm Ø195 Z:180 ↓100 Darklight
3501380	12W 4000K 1869lm Ø195 Z:180 ↓100 Darklight
3501373	18W 3000K 2486lm Ø195 Z:180 ↓100 Darklight
3501381	18W 4000K 2612lm Ø195 Z:180 ↓100 Darklight
3501382	25W 3000K 3395lm Ø195 Z:180 ↓100 Darklight
3501356	25W 4000K 3566lm Ø195 Z:180 ↓100 Darklight
3501408	33W 3000K 4248lm Ø195 Z:180 ↓100 Darklight
3501409	33W 4000K 4460lm Ø195 Z:180 ↓100 Darklight
3501368	39W 3000K 4890lm Ø195 Z:180 ↓100 Darklight
3501371	39W 4000K 5048lm Ø195 Z:180 ↓100 Darklight
Meerprijs 1-10V of DALI dimbare driver	
Meerprijs IP44 of IP65	

Optioneel:



LED Opbouw-/Track-/Pendelarmatuur MADO

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

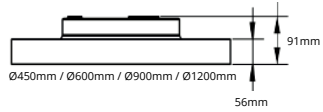
- High-end LED Downlight met legio mogelijkheden!
- Verkrijgbaar met verschillende optieken en IP-waarden
- Optioneel 1-10V, DALI of met Casambi
- Leverbaar met 2700K, 3500K, 5000K of hogere CRI90 of 97
- Op aanvraag ook leverbaar in andere RAL kleuren!

IP 20 IK 02 CRI 80 BEAM 74° L80 120.000 L90 57.000 **5** GARANTIE JAAR



LED Opbouw-/pendelarmatuur MOON

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



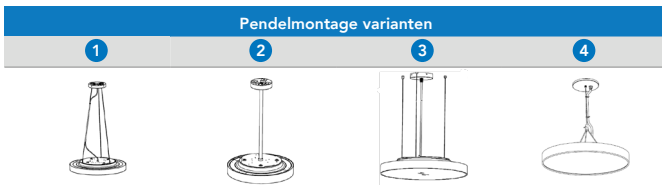
Kenmerken:

- Standaard 3 CCT in 1 (3000K-3500k-4000K)
- Grote flexibiliteit dankzij st. geleverde multi-watt driver
- UGR<19 conform EN-12464:2021 Europese norm voor binnenverlichting
- Optioneel driver met push-dim, DALI (Active), 0/1-10V

IP 44 **IK 08** **CRI 90** **BEAM 120/90°** **L90 100.000** **GARANTIE 5 JAAR**



Artikel	Omschrijving	
Wit	Zwart	Prisma (UGR<19)
1086316-P	1086323-P	Ø450mm Prisma 28-42W 3300-5250lm 3CCT DALI
1086347-P	1086354-P	Ø600mm Prisma 28-56W 3300-6900lm 3CCT DALI
1086408-P	1086415-P	Ø900mm Prisma 56-112W 6600-14000lm 3CCT DALI
1086460-P	1086477-P	Ø1200mm Prisma max. 160W 18950-20100lm 3CCT DALI
Wit	Zwart	Accessoires (verplicht voor pendelmontage)
1086729	1086743	Pendelset Ø150x30mm 3m 1
1086781	1086798	Pendelstang Ø140x25mm 0,5m 2
1086811	1086828	Ophangset 3 punten met plafondkap Ø150x30mm 3m 3
2005884	2005891	Ophangset 3/1 punten met plafondkap Ø140x25mm 3m 4



LED Pendelarmatuur Circo

BINNENKORT BESCHIKBAAR!

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



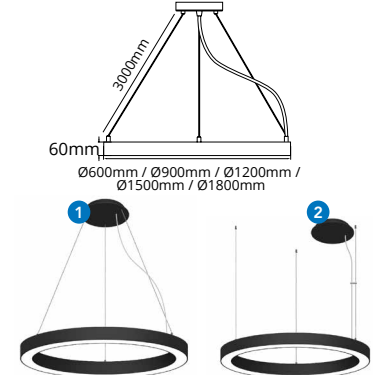
Kenmerken:

- Standaard 3 CCT in 1 (3000K-3500-4000K)
- Grote flexibiliteit dankzij st. geleverde multi-watt driver
- UGR<19 conform EN-12464:2021 Europese norm voor binnenverlichting
- 2-in-1 Up- en downlights met schakelaar

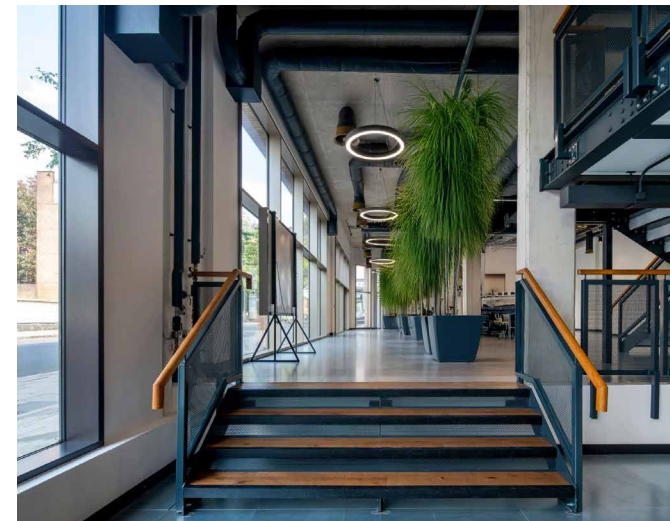
IP 40 **IK 06** **CRI 90** **BEAM 80°** **L90 100.000** **GARANTIE 5 JAAR**

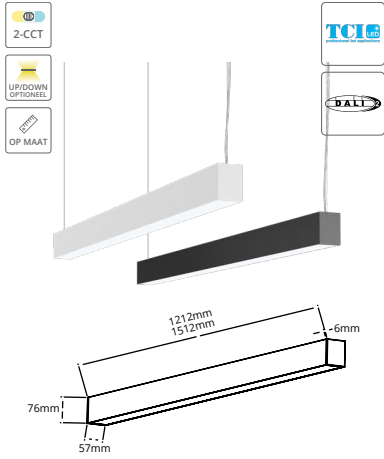


Artikel	Omschrijving	
Wit	Zwart	Prisma (UGR<19)
1098616	1098623	Ø600mm 28-42W 2660-4200lm 3CCT 3-35-4K CRI90 DALI+ pendelset 1 + 2
1098654	1098661	Ø900mm 56-84W 5320-8400lm 3CCT 3-35-4K CRI90 DALI+ pendelset 1 + 2
1098692	1098708	Ø1200mm 56-112W 5320-11200lm 3CCT 3-35-4K CRI90 DALI+ pendelset 1 + 2
1098715	1098722	Ø1500mm max.160W 15200-16000lm 3CCT 3-35-4K CRI90 DALI + pendelset (op bestelling)
1098739	1098746	Ø1800mm max.160W 15200-16000lm 3CCT 3-35-4K CRI90 DALI + pendelset (op bestelling)



Bijgeleverde pendelset kan zowel als optie 1 en 2 worden gemonteerd



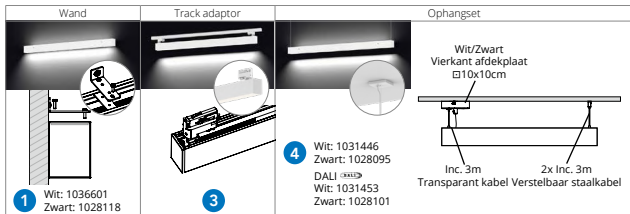
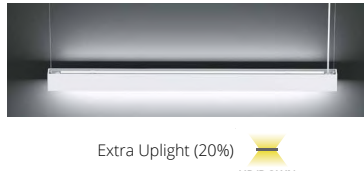


- High-end profiel-armatuur met een groot aantal opties dankzij modulair design.
- Toe te passen als opbouw, pendel (met of zonder up/down 20%-80%), 3-fase rails en wandmontage.
- Montage accessoires verkrijgbaar (exclusief voor pendel-/wand)
- Koppelbaar tot maximaal 10 armaturen (te voorkomen van todering)
- Standaard voorzien van 2 lichtkleuren in 1 2-CCT: 3000K en 4000K
- UGR<19 met micro prismatische cover of UGR<22 met opalen diffuser
- Optioneel: Up/Downlight (20%-80%), DALI dimbaar,
- Standaard voorzien van TCI dipswitch (multi-lumen) driver. Hiermee kan de wattage/lumen naar wens worden aangepast. DALI variant via NFC.

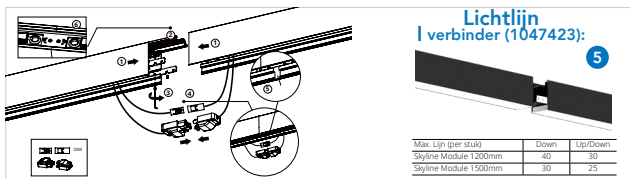
IP 20 IK 06 CRI 80 BEAM 110° L80 100.000 GARANTIE 5 JAAR



BINNENKORT BESCHIKBAAR!

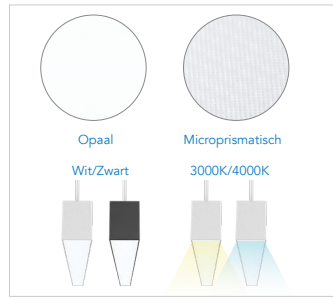


Artikel	Omschrijving	
1036601	Wand opbouwset wit	1
1028118	Wand opbouwset zwart	1
1031446	Ophangset met 1 plafond plaat en 3P kabel 3m wit	4
1028095	Ophangset met 1 plafond plaat en 3P kabel 3m zwart	4
1031453	Ophangset met 1 plafond plaat en 5P + DALI kabel 3m wit	4
1028101	Ophangset met 1 plafond plaat en 5P + DALI kabel 3m zwart	4
1047423	Koppelstuk set	5
1028088	Verstelbare ophangset 3m	
1089270	Verstelbaar en everplaatsbaar ophangset 3m	NIEUW!



Lichtlijn verbinder (1047423):

Max. Lijn (per stuk)	Down	Up/Down
Skyline Module 1200mm	40	30
Skyline Module 1500mm	30	25



LET OP!
 Pendel + Nood + DALI: NIET Mogelijk
 Pendel + Nood: Ophangset DALI nodig (5P)

- 2 Opbouw - Standaard montage (inclusief)
- 1 4 5 LET OPI Exclusief - apart bij bestellen

Artikel	Omschrijving
1200mm	
Opaal (UGR<22)	
1027807-O	12,5-36W 1575-4700lm 2CCT Zwart
1027821-O	12,5-36W 1750-5300lm 2CCT Wit
Opaal (UGR<22) DALI	
1027807-O-DA	max.36W max.4700lm 2CCT Zwart
1027821-O-DA	max.36W max.5300lm 2CCT Wit
Opaal (UGR<22) Track	
1027807-TO	12,5-36W 1575-4700lm 2CCT Zwart
1027821-TO	12,5-36W 1750-5300lm 2CCT Wit
Opaal (UGR<22) DALI Track	
1027807-TO-DA	max.36W max.4700lm 2CCT Zwart
1027821-TO-DA	max.36W max.5300lm 2CCT Wit
Opaal (UGR<22) NOOD 3uur zelftest	
1027807-O-N	12,5-36W 1575-4700lm 2CCT Zwart
1027821-O-N	12,5-36W 1750-5300lm 2CCT Wit
Opaal (UGR<22) + Uplight 9-2,5W (1300-400lm)	
1027807-OU	12,5-36W 1575-4700lm 2CCT Zwart
1027821-OU	12,5-36W 1750-5300lm 2CCT Wit
Opaal (UGR<22) + Uplight 9-2,5W (1300-400lm) DALI	
1027807-OU-DA	max.36W max.4700lm 2CCT Zwart
1027821-OU-DA	max.36W max.5300lm 2CCT Wit
Opaal (UGR<22) + Uplight 9-2,5W (1300-400lm) NOOD	
1027807-OU-N	12,5-36W 1575-4700lm 2CCT Zwart
1027821-OU-N	12,5-36W 1750-5300lm 2CCT Wit
Prisma (UGR<19)	
1027807-P	12,5-36W 1500-4550lm 2CCT Zwart
1027821-P	12,5-36W 1700-5050lm 2CCT Wit
Prisma (UGR<19) DALI	
1027807-P-DA	max.36W max.4550lm 2CCT Zwart
1027821-P-DA	max.36W max.5050lm 2CCT Wit
Prisma (UGR<19) Track	
1027807-TP	12,5-36W 1500-4550lm 2CCT Zwart
1027821-TP	12,5-36W 1700-5050lm 2CCT Wit
Prisma (UGR<19) DALI Track	
1027807-TP-DA	max.36W max.4550lm 2CCT Zwart
1027821-TP-DA	max.36W max.5050lm 2CCT Wit
Prisma (UGR<19) NOOD 3uur zelftest	
1027807-P-N	12,5-36W 1500-4550lm 2CCT Zwart
1027821-P-N	12,5-36W 1700-5050lm 2CCT Wit
Prisma (UGR<19) + Uplight 9-2,5W (1300-400lm)	
1027807-PU	12,5-36W 1500-4550lm 2CCT Zwart
1027821-PU	12,5-36W 1700-5050lm 2CCT Wit
Prisma (UGR<19) + Uplight 9-2,5W (1300-400lm) DALI	
1027807-PU-DA	max.36W max.4550lm 2CCT Zwart
1027821-PU-DA	max.36W max.5050lm 2CCT Wit
Prisma (UGR<19) + Uplight 9-2,5W (1300-400lm) NOOD	
1027807-PU-N	12,5-36W 1500-4550lm 2CCT Zwart
1027821-PU-N	12,5-36W 1700-5050lm 2CCT Wit

Artikel	Omschrijving
1500mm	
Opaal (UGR<22)	
1027814-O	12,5-44W 1575-5650lm 2CCT Zwart
1027838-O	12,5-44W 1750-6400lm 2CCT Wit
Opaal (UGR<22) DALI	
1027814-O-DA	max.44W max.5650lm 2CCT Zwart
1027838-O-DA	max.44W max.6400lm 2CCT Wit
Opaal (UGR<22) Track	
1027814-TO	12,5-44W 1575-5650lm 2CCT Zwart
1027838-TO	12,5-44W 1750-6400lm 2CCT Wit
1200 Opaal (UGR<22) DALI Track	
1027814-TO-DA	max.44W max.5650lm 2CCT Zwart
1027838-TO-DA	max.44W max.6400lm 2CCT Wit
Opaal (UGR<22) NOOD 3uur zelftest	
1027814-O-N	12,5-44W 1575-5650lm 2CCT Zwart
1027838-O-N	12,5-44W 1750-6400lm 2CCT Wit
Opaal (UGR<22) + Uplight 12-2,5W (1500-400lm)	
1027814-OU	12,5-44W 1575-5650lm 2CCT Zwart
1027838-OU	12,5-44W 1750-6400lm 2CCT Wit
Opaal (UGR<22) + Uplight 12-2,5W (1500-400lm) DALI	
1027814-OU-DA	max.44W max.5650lm 2CCT Zwart
1027838-OU-DA	max.44W max.6400lm 2CCT Wit
Opaal (UGR<22) + Uplight 12-2,5W (1500-400lm) NOOD	
1027814-OU-N	12,5-44W 1575-5650lm 2CCT Zwart
1027838-OU-N	12,5-44W 1750-6400lm 2CCT Wit
Prisma (UGR<19)	
1027814-P	12,5-44W 1500-5500lm 2CCT Zwart
1027838-P	12,5-44W 1700-6250lm 2CCT Wit
Prisma (UGR<19) DALI	
1027814-P-DA	max.44W max.5500lm 2CCT Zwart
1027838-P-DA	max.44W max.6250lm 2CCT Wit
Prisma (UGR<19) Track	
1027814-TP	12,5-44W 1500-5500lm 2CCT Zwart
1027838-TP	12,5-44W 1700-6250lm 2CCT Wit
1200 Prisma (UGR<19) DALI Track	
1027814-TP-DA	max.44W max.5500lm 2CCT Zwart
1027838-TP-DA	max.44W max.6250lm 2CCT Wit
Prisma (UGR<19) NOOD 3uur zelftest	
1027814-P-N	12,5-44W 1500-5500lm 2CCT Zwart
1027838-P-N	12,5-44W 1700-6250lm 2CCT Wit
Prisma (UGR<19) + Uplight 12-2,5W (1500-400lm)	
1027814-PU	12,5-44W 1500-5500lm 2CCT Zwart
1027838-PU	12,5-44W 1700-6250lm 2CCT Wit
Prisma (UGR<19) + Uplight 12-2,5W (1500-400lm) DALI	
1027814-PU-DA	max.44W max.5500lm 2CCT Zwart
1027838-PU-DA	max.44W max.6250lm 2CCT Wit
Prisma (UGR<19) + Uplight 12-2,5W (1500-400lm) NOOD	
1027814-PU-N	12,5-44W 1500-5500lm 2CCT Zwart
1027838-PU-N	12,5-44W 1700-6250lm 2CCT Wit

LED Pendelarmatuur ORION Up/Down



Kenmerken:

- Pendel- of opbouwarmatuur 117cm, koppelbaar in verschillende vormen
- UGR<19 conform EN-12464:1 (eisen werkplekverlichting)
- Ideaal voor moderne kantoren
- Optioneel dimbaar

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE
20	02	80	85°	50.000	5 JAAR



Artikel	Omschrijving
4376840	29W 3000K 3000lm Zwart - L:1167xB:47xH:65
4376857	29W 3000K 3000lm Wit - L:1167xB:47xH:65
4376864	29W 4000K 3000lm Zwart - L:1167xB:47xH:65
4376871	29W 4000K 3000lm Wit - L:1167xB:47xH:65
4378813	29W 3000K 3000lm Zwart Dimbaar - L:1167xB:47xH:65
4378820	29W 3000K 3000lm Wit Dimbaar - L:1167xB:47xH:65

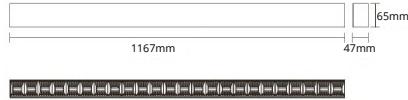
Accessoires

4377120	Pendelset met plafond afdekplaat Zwart	1
4377113	Pendelset met plafond afdekplaat Wit	1
4377014	Pendelkabel	2
4377038	Eindkap wit (set: 2 stuks)	3
4377021	Eindkap zwart (set: 2 stuks)	3
4377977	AC Connector incl. wago lasklemmen	4
4377045	Connector I recht	5
4377083	Connector L Wit	5
4377076	Connector L Zwart	5
4377069	Connector T Wit	5
4377052	Connector T Zwart	5
4377106	Connector X Wit	5
4377090	Connector X Zwart	5
4377960	Dummyprofiel zonder LED wit	6
4377953	Dummyprofiel zonder LED zwart	6

Individueel DIMBAAR



Maattekening:



Bestellijst:

Individueel - Niet dimbaar

Armatuur + Pendelset 1 + Eindkap 3

Individueel - Dimbaar (NIET! koppelbaar)

Armatuur + Pendelset 1



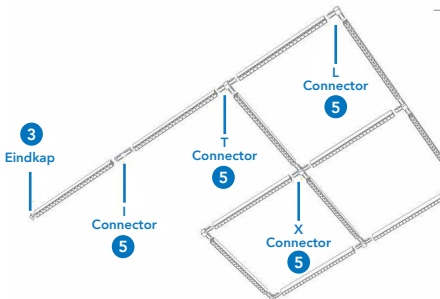
TIP!

Met behulp van rechte, L, T en X koppelingen creëert u prachtige lichtconcepten!

Gekoppeld - Niet dimbaar (koppelbaar)

Armatuur + Pendelsets 1 + Pendelkabels 2 + Eindkappen 3

AC Connectoren 4 + Connectoren 5 + Dummyprofielen 6



LED Pendelarmatuur COPA G2



- Multifunctioneel pendelarmatuur toe te passen als basisverlichting in retailomgevingen of als basislicht in utiliteitsprojecten. Dankzij IP65 ook toe te passen in industriële omgevingen.
- Standaard voorzien van 2 lichtkleuren in 1: 3000K en 4000K in te stellen via schuifschakelaar
- Standaard voorzien van multi-watt 4 Wattages in 1: 30-50-75-100W
- Standaard 1-10V dimbaar indien armatuur gedimd dient te worden.
- Standaard Incl. voor gemonteerde 1,5 meter aansluitkabel en dimkabel

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE
65	08	80	120°	76.000	5 JAAR



Artikel	Omschrijving
1029948	30-100W 3500-13500lm 3000-4000K 2-CCT 1-10V dimbaar Wit
1029955	30-100W 3500-13500lm 3000-4000K 2-CCT 1-10V dimbaar Zwart

Accessoires - LET OP VERPLICHT BIJBESTELLEN!

1029962	PC Kap Ø42x16,5cm	1
1029979	Deksel t.b.v. PC Kap Ø42x16,6cm (optioneel)	2

Optioneel DALI



TIP!

Egaal en diffuus licht! Perfecte oplossing voor showrooms en algemene ruimtes!

Productomschrijving

De Copa G2 is een multifunctioneel toepasbaar pendelarmatuur die dankzij de vele mogelijkheden een plek heeft in ieder project. Standaard multi-watt en multi-lumen, IP65 dus praktisch overal toepasbaar. In autoshowrooms, retail, sportscholen, kantines, magazijn en veel meer.

Maximale flexibiliteit

Multi-Kleur/Lumen-functie: 3000K/4000K en verschillende lichtopbrengsten van 3800 lumen tot 13500 lumen in één armatuur (8 in 1).



	W	lm
Pendelarmatuur COPA G2	3000K	4000K
100%	100W	12400lm 13500lm
75%	75W	8750lm 9450lm
50%	50W	6700lm 7200lm
30%	30W	3800lm 4100lm

LED 3-Fase Railspot ALTO

CASAMBI DALI CASAMBI of DALI
op aanvraag via info@distrlight.com

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- Zeer hoge CRI-waarde 90+ dankzij nieuwste Philips Fortimo Module
- Compact minimalistisch design dankzij Philips Xitanium adaptor driver
- Verschillende opties voor fashion en food industrie beschikbaar!
- Ook leverbaar met 15/24/60 graden lichtbundel/reflector
- Ook leverbaar in lagere vermogen/lumens van 12W tot 36W

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE
20	02	90+	36/60°	50.000	5 JAAR



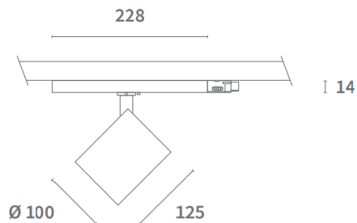
Artikel	Omschrijving
9172717	31W Grijs 3000K 36° 3380lm
9172718	31W Grijs 3000K 60° 3380lm
9172753	24W Grijs 4000K 36° 2970lm
9172754	24W Grijs 4000K 60° 2970lm
9172721	31W Wit 3000K 36° 3380lm
9172722	31W Wit 3000K 60° 3380lm
9172757	24W Wit 4000K 36° 2970lm
9172758	24W Wit 4000K 60° 2970lm
9172725	31W Zwart 3000K 36° 3380lm
9172726	31W Zwart 3000K 60° 3380lm
9172761	24W Zwart 4000K 36° 2970lm
9172762	24W Zwart 4000K 60° 2970lm
9172837	36W Grijs 3000K 36° 4136lm
9172838	36W Grijs 3000K 60° 4136lm
9172909	36W Grijs 4000K 36° 4455lm
9172910	36W Grijs 4000K 60° 4455lm
9172841	36W Wit 3000K 36° 4136lm
9172842	36W Wit 3000K 60° 4136lm
9172913	36W Wit 4000K 36° 4455lm
9172914	36W Wit 4000K 60° 4455lm
9172845	36W Zwart 3000K 36° 4136lm
9172846	36W Zwart 3000K 60° 4136lm
9172917	36W Zwart 4000K 36° 4455lm
9172918	36W Zwart 4000K 60° 4455lm

Optioneel: DALI / CRI90 / PureWhite / Food / Fashion / Casambi

Diverse kleurmodules voor fashion en food mogelijk!

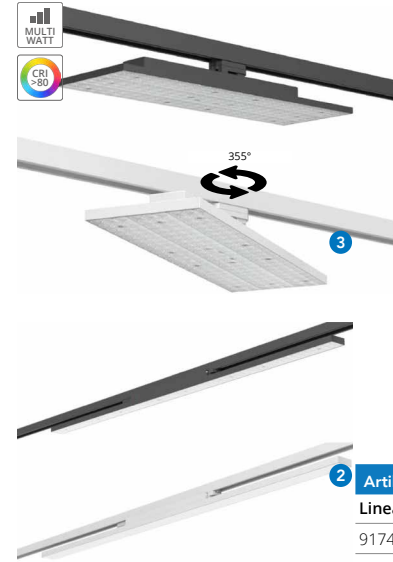


Maattekening:



LED 3-Fase Railspot ARDA

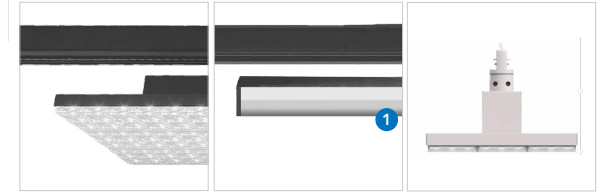
PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- 3-fase linear railarmatuur voor high-end lichtconcepten
- Ideaal toe te passen als basisverlichting en te combineren met accentspots
- Compact en minimalistisch design
- Standaard Multi-Watt/Multi-watt Tridonic driver
- Verschillende type optieken beschikbaar: Linear Opaal/Lens - Paneel Lensoptiek
- Verschillende lichtbundels beschikbaar: 30/60/90/120/Dubbel Asym

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE
20	02	80	30/60/90° 120°/D.Asym	50.000	5 JAAR



Artikel Omschrijving

Linear - Opaal 1

9174346	Opaal 115x6,5cm 34-48W 3000K 4657-6575lm 120° Wit incl. driver
9174347	Opaal 115x6,5cm 34-48W 3000K 4657-6575lm 120° Zwart incl. driver
9174348	Opaal 115x6,5cm 34-48W 4000K 4911-6933lm 120° Wit incl. driver
9174349	Opaal 115x6,5cm 34-48W 4000K 4911-6933lm 120° Zwart incl. driver

Optioneel: dubbel assymmetrisch

Linear - Lens 2

9174342	Lens 115x6,5cm 34-48W 3000K 4657-6575lm 90° Wit incl. driver
9174343	Lens 115x6,5cm 34-48W 3000K 4657-6575lm 90° Zwart incl. driver
9174344	Lens 115x6,5cm 34-48W 4000K 4911-6933lm 90° Wit incl. driver
9174345	Lens 115x6,5cm 34-48W 4000K 4911-6933lm 90° Zwart incl. driver

Optioneel: 30°/60°

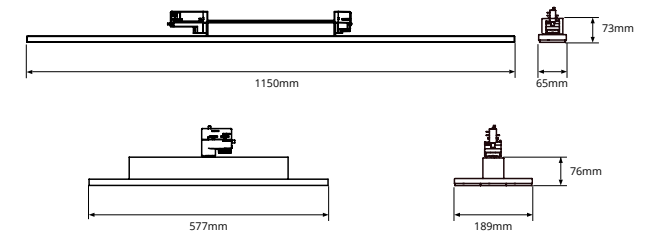
Paneel - Lens (rotatable 355°) 3

9174330	Lens 56x19cm 50-70W 3000K 7279-10191lm 90° Wit incl. driver
9174331	Lens 56x19cm 50-70W 3000K 7279-10191lm 90° Zwart incl. driver
9174332	Lens 56x19cm 50-70W 4000K 7897-11057lm 90° Wit incl. driver
9174333	Lens 56x19cm 50-70W 4000K 7897-11057lm 90° Zwart incl. driver

Optioneel: 30°/60°



Maattekening:



LED 3-Fase Railarmatuur CELIO

LECHTCONCEPTEN



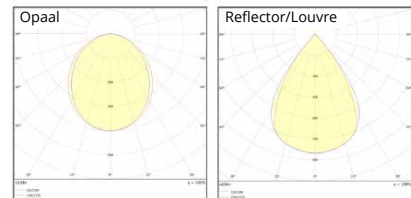
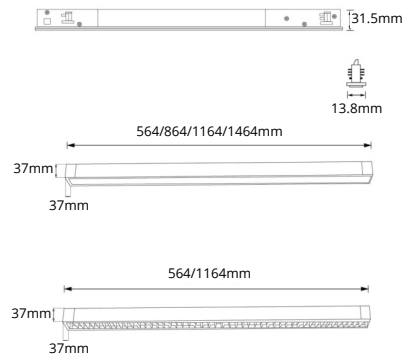
Kenmerken:

- Slank en modern 3-Fase Linear armatuur
- Multicolour en multiwatt
- Toepassing als basislicht of conform NEN-12464:2021
- Verschillende lichtbundels beschikbaar

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE
20	02	90	80° 120°	50.000	5 JAAR



Maattekening:



Artikel	Omschrijving
Drivers	
9100945	Driver in-track Aan-Uit Dipswitch Wit
9100946	Driver in-track Aan-Uit Dipswitch Zwart
9100943	Driver in-track DALI Wit
9100944	Driver in-track DALI Zwart
Modules Opaal	
9174661	564mm max.19W max.2375lm Opaal Wit
9174898	864mm max.30W max.3750lm Opaal Wit
9174662	1164mm max.35W max.4375lm Opaal Wit
9174664	564mm max.19W max.2375lm Opaal Zwart
9174899	864mm max.30W max.3750lm Opaal Zwart
9174665	1164mm max.35W max.4375lm Opaal Zwart
Modules Reflector UGR<19	
9174901	564mm max.19W max.2375lm Reflector/Louvre UGR<19 Wit
9174902	1164mm max.35W max.4375lm Reflector/Louvre UGR<19 Wit
9174903	564mm max.19W max.2375lm Reflector/LouvreUGR<19 Zwart
9174904	1164mm max.35W max.4375lm Reflector/Louvre UGR<19 Zwart



TIP!

De Celio is uitstekend toe te passen als lijnverlichting, ideaal voor het creëren van basislicht.

LED 3-Fase Railspot PICCOLO

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



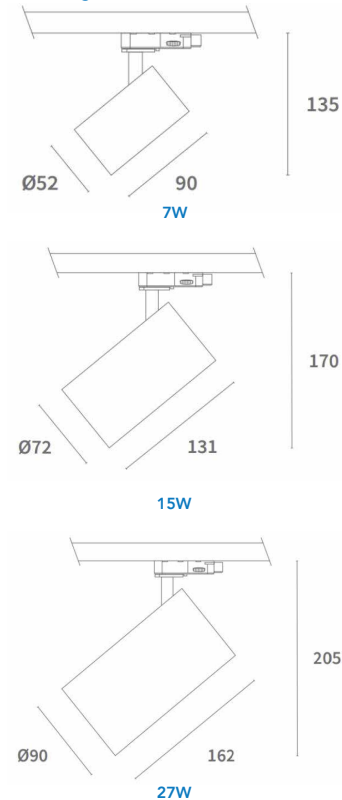
Kenmerken:

- Zeer compacte 3-Fase Railspot
- Optioneel 15/24/50 graden voor de 7W versie, 15/24/60 graden voor de 15W versie en 15/28/55 graden voor de 27W versie graden reflector
- Standaard Fase- dimbaar

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE
20	02	90+	33° 40°	50.000	5 JAAR



Maattekening:



Artikel	Omschrijving
9171844	7W 2700K CRI>90 33D 674lm Grijs - Fase Dimbaar
9171847	7W 2700K CRI>90 33D 674lm Wit - Fase Dimbaar
9171850	7W 2700K CRI>90 33D 674lm Zwart - Fase Dimbaar
9171845	7W 3000K CRI>90 33D 722lm Grijs - Fase Dimbaar
9171848	7W 3000K CRI>90 33D 722lm Wit - Fase Dimbaar
9171851	7W 3000K CRI>90 33D 722lm Zwart - Fase Dimbaar
9171846	7W 4000K CRI>90 33D 775lm Grijs - Fase Dimbaar
9171849	7W 4000K CRI>90 33D 775lm Wit - Fase Dimbaar
9171852	7W 4000K CRI>90 33D 775lm Zwart - Fase Dimbaar
9171853	15W 2700K CRI>90 33D 1393lm Grijs - Fase Dimbaar
9171856	15W 2700K CRI>90 33D 1393lm Wit - Fase Dimbaar
9171859	15W 2700K CRI>90 33D 1393lm Zwart - Fase Dimbaar
9171854	15W 3000K CRI>90 33D 1440lm Grijs - Fase Dimbaar
9171857	15W 3000K CRI>90 33D 1440lm Wit - Fase Dimbaar
9171860	15W 3000K CRI>90 33D 1440lm Zwart - Fase Dimbaar
9171855	15W 4000K CRI>90 33D 1561lm Grijs - Fase Dimbaar
9171858	15W 4000K CRI>90 33D 1561lm Wit - Fase Dimbaar
9171861	15W 4000K CRI>90 33D 1561lm Zwart - Fase Dimbaar
9171862	27W 2700K CRI>90 40D 2786lm Grijs - Fase Dimbaar
9171865	27W 2700K CRI>90 40D 2786lm Wit - Fase Dimbaar
9171868	27W 2700K CRI>90 40D 2786lm Zwart - Fase Dimbaar
9171863	27W 3000K CRI>90 40D 2902lm Grijs - Fase Dimbaar
9171866	27W 3000K CRI>90 40D 2902lm Wit - Fase Dimbaar
9171869	27W 3000K CRI>90 40D 2902lm Zwart - Fase Dimbaar
9171864	27W 4000K CRI>90 40D 3121lm Grijs - Fase Dimbaar
9171867	27W 4000K CRI>90 40D 3121lm Wit - Fase Dimbaar
9171870	27W 4000K CRI>90 40D 3121lm Zwart - Fase Dimbaar

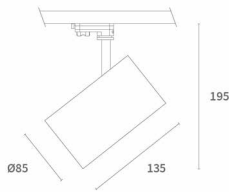


LED 3-Fase Railspot DIO

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Maattekening:



Kenmerken:

- Strak en elegant design
- Krachtige spot ondanks slank design. Ideaal als vervanger voor CDM armaturen
- Beschikbaar in verschillende gradenbundels
- Standaard voorzien van een Philips "Premium White" LED Module CRI90+
- Zeer lange levensduur en hoge lumenbehoed!

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE
20	02	90+	15-24-36-55°	50.000	5 JAAR

Artikel	Omschrijving
9174215	25,7W 3000K 3293lm CRI>90 15° Wit
9174216	25,7W 3000K 3293lm CRI>90 24° Wit
9174217	25,7W 3000K 3293lm CRI>90 36° Wit
9174218	25,7W 3000K 3293lm CRI>90 55° Wit
9174223	30,1W 3000K 3677lm CRI>90 15° Wit
9174227	30,1W 3000K 3677lm CRI>90 24° Wit
9174036	30,1W 3000K 3677lm CRI>90 36° Wit
9174225	30,1W 3000K 3677lm CRI>90 55° Wit
9174219	25,7W 3000K 3293lm CRI>90 15° Zwart
9174220	25,7W 3000K 3293lm CRI>90 24° Zwart
9174221	25,7W 3000K 3293lm CRI>90 36° Zwart
9174222	25,7W 3000K 3293lm CRI>90 55° Zwart
9174226	30,1W 3000K 3677lm CRI>90 15° Zwart
9174224	30,1W 3000K 3677lm CRI>90 24° Zwart
9174037	30,1W 3000K 3677lm CRI>90 36° Zwart
9174228	30,1W 3000K 3677lm CRI>90 55° Zwart

Ook beschikbaar in 4000 Kelvin



Diverse kleurmodules voor fashion en food mogelijk!

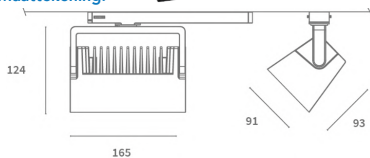


LED 3-Fase Railspot Wallwasher ALTO

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Maattekening:



Kenmerken:

- Zeer hoge CRI-waarde 90+ dankzij nieuwste Philips Fortimo Module
- Compact minimalistisch design dankzij Philips Xitanium adaptor driver
- Verschillende opties voor fashion en food industrie beschikbaar!

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE
20	02	90+	63x95°	50.000	5 JAAR

Artikel	Omschrijving
9173629	29W Grijs 3000K 3349lm
9173632	38W Grijs 3000K 4146lm
9173656	26W Grijs 4000K 2968lm
9173668	38W Grijs 4000K 4146lm
9173627	29W Wit 3000K 3349lm
9173633	38W Wit 3000K 4146lm
9173657	26W Wit 4000K 2968m
9173669	38W Wit 4000K 4164lm
9173628	29W Zwart 3000K 3349lm
9173634	38W Zwart 3000K 4164lm
9173658	26W Zwart 4000K 2968lm
9173670	38W Zwart 4000K 4164lm

Diverse kleurmodules voor fashion en food mogelijk!



LED 3-Fase Railspot PUNTO

NIEUW!

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING

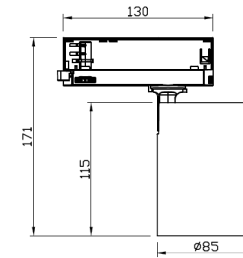


Kenmerken:

- Zeer hoge CRI-waarde 90+ dankzij nieuwste Philips Fortimo Module
- Compact minimalistisch design dankzij Philips Xitanium adaptor driver
- Ook leverbaar met 18/28/50 graden lichtbundel/reflector

IP	IK	CRI	BEAM	L90	GARANTIE
20	02	90+	38°	>66.000% 100.000	5 JAAR

CASAMBI DALI CASAMBI of DALI
op aanvraag via info@distrlight.com



Artikel	Omschrijving
2020511	24W 3300lm 3000K CRI>90 38D wit RAL9016
2020498	24W 3300lm 3000K CRI>90 38D zwart RAL9005
2020511-DA	24W 3300lm 3000K CRI>90 38D wit RAL9016 DALI2
2020498-DA	24W 3300lm 3000K CRI>90 38D Zwart RAL9005 DALI2
2020528	24W 3500lm 4000K CRI>90 38D wit RAL9016
2020504	24W 3500lm 4000K CRI>90 38D zwart RAL9005
2020528-DA	24W 3500lm 4000K CRI>90 38D wit RAL9016 DALI2
2020504-DA	24W 3500lm 4000K CRI>90 38D zwart RAL9005 DALI2
2020689	Reflector 18D (Los te bestellen)
2020580	Reflector 26D (Los te bestellen)
2020696	Reflector 38D (Los te bestellen)
2020597	Reflector 50D (Los te bestellen)





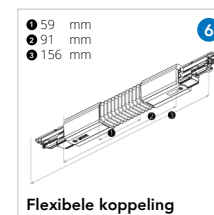
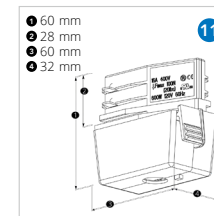
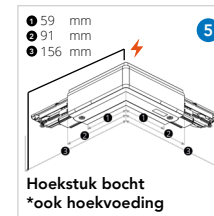
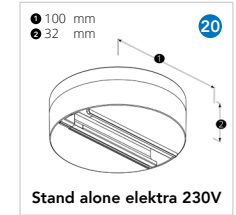
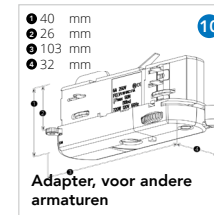
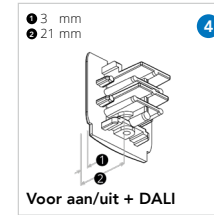
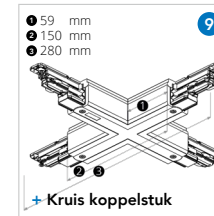
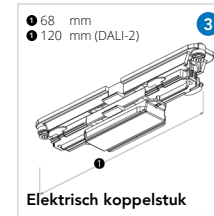
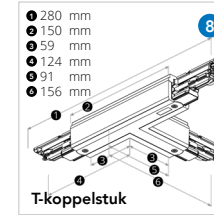
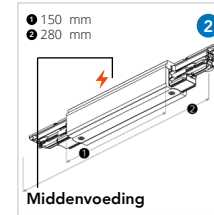
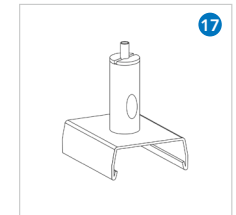
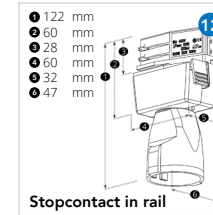
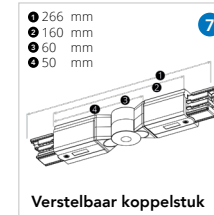
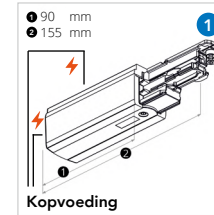
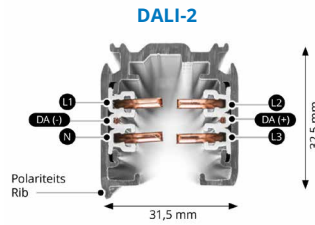
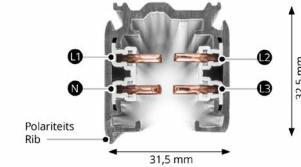
Kenmerken:

- Universele 3-fase rail
- De rail is vervaardigd uit hoogwaardig die-cast aluminium
- Beschikbaar in de kleuren wit en zwart (grijs op aanvraag)
- Ook leverbaar inbouw en DALI versies



Omschrijving	Wit	Zwart	Wit	Zwart
Rail 1 meter	2000766	2000759	2001534	2001527
Rail 2 meter	2000797	2000780	2001565	2001558
Rail 3 meter	2000827	2000810	2001596	2001589
Rail 4 meter*	2012899	2012882	2012929	2012912
Aansluitstuk rechts	1	2000858	2000841	2001626
Aansluitstuk links	1	2000889	2000872	2001657
Aansluitstuk Midden	2	2001183	2001176	2001893
Elektrische koppelstuk	3	2001091	2001084	2001831
Eindkap	4	2000919	2000902	2000919
Bocht 90° Rechts aarde binnenzijde	5	2000971	2000964	2001718
Bocht 90° Links aarde buitenzijde	5	2000940	2000933	2001688
Bocht flexibel	6	2001152	2001145	2001862
Verstelbare Hoek	7	2001121	2001114	-
T-Koppelstuk Rechts Type 1	8	2001008	2000995	2001749
T-Koppelstuk Rechts Type 2	8	2002432	2002425	2002494
T-Koppelstuk Links Type 1	8	2002463	2002456	2002524
T-Koppelstuk Links Type 2	8	2001039	2001022	2001770
+ Kruis Koppelstuk	9	2001060	2001053	2001800
Rail Adapter 70mm	10	2001404	2001398	2001923
Multi-adaptor 3-fase + 400V	11	2001435	2001428	-
Schuko Adapter	12	2001459	2001442	-

Omschrijving	Wit	Zwart
Plafond Montagebeugel	13	2001329
Systeemplafond beugel	14	2001299
Ophangset Verstelbaar 3M incl. Kap	15	2001237
Ophangset Verstelbaar 6M incl. Kap	15	2001268
10x Plafondbus M10 + staalkabel 3M Zilver	16	2012974
10x Plafondbus M10 + staalkabel 3M Zwart	16	-
10x Plafondbus M10 + staalkabel 6M Zilver	16	2012981
10x Plafondbus M10 + staalkabel 5M Zwart	16	-
Rail beugel en snelspanner (excl. Staalkabel)	17	2013049
Verstevigingsplaat 182mm	18	2001350
Afdekplaat 2M	19	2001206
Monopoint voor 3-fase adaptor	20	2001503
Rail buiggereedschap	21	2001374



PRAGMALUX Spots

NIEUW!

Versie met bladveren



PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING

Voor het creëren van een rijk en luxe interieur zijn spots van Pragmalux® onmisbaar. De spot-collectie volume 1 biedt een legio aan mogelijkheden. Van standaard kleuren tot architectonische mogelijkheden met kleurcombinaties, helemaal volgens de laatste interieurtrends. Spots als elegante decoratie en door de mogelijkheden bereikbaar voor iedereen.

Alle spots zijn vervaardigd uit pure aluminium, hebben een zeer hoog afwerkingsniveau en zijn voorzien van luxe poedercoating voor maximale duurzaamheid. Te combineren met GU10 LED Lampen en slimme LED Modules voor maximaal comfort en flexibiliteit!

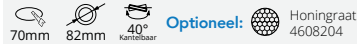


- Hoogwaardig aluminium
- Luxe poedercoating
- Geschikt voor G10 & LED Modules
- Tot max 1300lumen

Kleurcombinaties



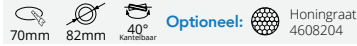
Inbouwspot AURA incl. Gu10 fitting



S: <50mm L: <70mm
Mico inbouwhoogte

Artikel	Springveren	Artikel	Bladveren
4600123	Wit	B4600123	Wit
4600130	Zwart	B4600130	Zwart
4600116	Geborsteld alu		
4600147	RVS Nikkel		

Inbouwspot DELTA incl. Gu10 fitting



S: <50mm L: <70mm
Mico inbouwhoogte

Artikel	Springveren	Artikel	Bladveren
4600086	Wit	B4600086	Wit
4600093	Zwart	B4600093	Zwart
4600079	Geborsteld alu		
4608259	Goud		
2004627	Rosé goud RG	B2004627	Rosé goud
2004610	Bronze B	B2004610	Bronze
2004597	Gunmetal GM	B2004597	Gunmetal
2004603	Koper K	B2004603	Koper

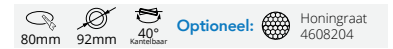
Inbouwspot ORION incl. Gu10 fitting



Artikel	Omschrijving
4600000	Wit
4600017	Zwart

S: <40mm L: <60mm
Mico inbouwhoogte

Inbouwspot ALPHA incl. Gu10 fitting



S: <50mm L: <70mm
Mico inbouwhoogte
Lamp installatie voorzijde

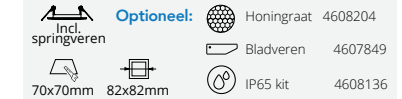
Artikel	Springveren	Artikel	Bladveren
4600161	Wit	B4600161	Wit
4600178	Zwart	B4600178	Zwart
4600154	Geborsteld alu		
4600185	RVS Nikkel	B4600185	RVS Nikkel
4608266	Goud		
4604503	Zwart/Goud		
2003873	Rosé goud RG	B2003873	Rosé goud
2003866	Bronze B	B2003866	Bronze
2003842	Gunmetal GM	B2003842	Gunmetal
2003859	Koper K	B2003859	Koper

Inbouwspot APOLLO VIERKANT incl. Gu10 fitting



S: <70mm L: <90mm
Mico inbouwhoogte

Artikel	Omschrijving
4600055	Wit
4600062	Zwart
4607061	Goud
4608242	Zwart/Goud



APOLLO ROND incl. Gu10 fitting



S: <70mm L: <90mm
Mico inbouwhoogte

Artikel	Springveren	Artikel	Bladveren
4600031	Wit	B4600031	Wit
4600048	Zwart	B4600048	Zwart
4607054	Goud		
4608235	Zwart/Goud	B4608235	Zwart/Goud

Inbouwspot NERO incl. Gu10 fitting



S: <60mm L: <80mm
Mico inbouwhoogte

Artikel	Springveren	Artikel	Bladveren
4608037	Wit	B4608037	Wit
4608044	Zwart	B4608044	Zwart

Inbouwspot ZENA ROND incl. Gu10 fitting

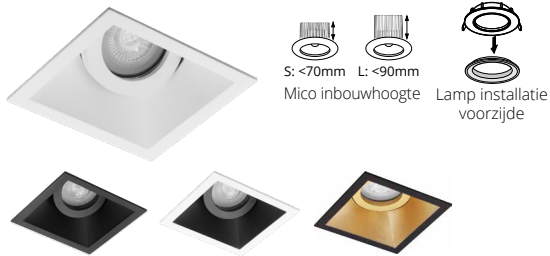


S: <70mm L: <90mm
Mico inbouwhoogte



Artikel	Springveren	Artikel	Bladveren
4608082	Wit	B4608082	Wit
4608099	Zwart	B4608099	Zwart
4608143	Zwart/Wit		
4608211	Zwart/Goud	B4608211	Zwart/Goud

Inbouwspot ZENA VIERKANT incl. Gu10 fitting

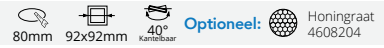


S: <70mm L: <90mm
Mico inbouwhoogte



Artikel	Omschrijving
4608105	Wit
4608112	Zwart
4608150	Zwart/Wit
4608228	Zwart/Goud

Inbouwspot BOXY incl. Gu10 fitting



S: <50mm L: <70mm
Mico inbouwhoogte



Artikel	Springveren	Artikel	Bladveren
4600208	Wit	B4600208	Wit
4600215	Zwart	B4600215	Zwart
4600192	Geborsteld alu		
4607078	Goud		
4604718	Zwart/Goud		
2004542	Rosé goud RG	B2004542	Rosé goud
2004535	Bronze B	B2004535	Bronze
2004511	Gunmetal GM	B2004511	Gunmetal
2004528	Koper K	B2004528	Koper

Inbouwspot BOXY 2V incl. Gu10 fitting



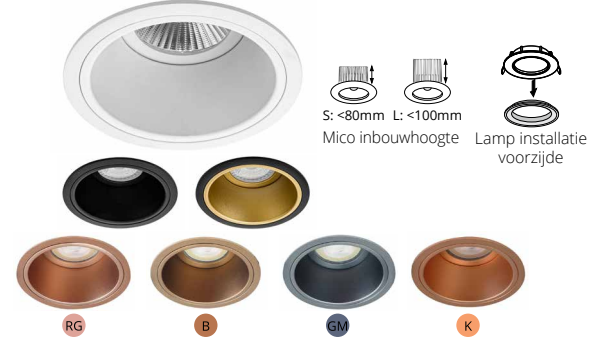
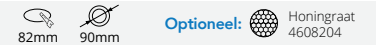
S: <50mm L: <70mm
Mico inbouwhoogte



Artikel	Omschrijving
4604022	Wit
4604039	Zwart

Incl. springveren 2x80mm
40° kantelbaar 117x92mm
Optioneel: Honingraat 4608204
 Bladveren 4607849

Inbouwspot MIDO ROND incl. Gu10 fitting



S: <80mm L: <100mm
Mico inbouwhoogte



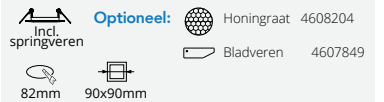
Artikel	Springveren	Artikel	Bladveren
4604725	Wit	B4604725	Wit
4604732	Zwart	B4604732	Zwart
4604749	Zwart/Goud	B4604749	Zwart/Goud
2004276	Rosé goud RG	B2004276	Rosé goud
2004269	Bronze B	B2004269	Bronze
2004672	Gunmetal GM	B2004672	Gunmetal
2004252	Koper K	B2004252	Koper

Inbouwspot MIDO VIERKANT incl. Gu10 fitting



S: <80mm L: <100mm
Mico inbouwhoogte

Artikel	Omschrijving
4605937	Wit
4605944	Zwart
4605951	Zwart/Goud



Inbouwspot ZENA ROND 2V incl. Gu10 fitting



Artikel	Omschrijving
4605968	Wit
4606170	Zwart
4606187	Zwart/Goud

S: <70mm L: <90mm
Mico inbouwhoogte

Inbouwspot ZENA DOUBLE SQ incl. Gu10 fitting



Artikel	Omschrijving
4606194	Wit
4606200	Zwart
4606446	Zwart/Goud

S: <70mm L: <90mm
Mico inbouwhoogte

Inbouwspot VITA incl. Gu10 fitting

Incl. springveren 70mm 82mm **Optioneel:** Honingraat 4608204 IP65 kit 4608129



Artikel	Omschrijving
4608013	Wit
4608020	Zwart

S: <50mm L: <70mm
Mico inbouwhoogte

Inbouwspot DOME ROND incl. Gu10 fitting



S: <70mm L: <90mm
Mico inbouwhoogte
Lamp installatie voorzijde

Artikel	Omschrijving
4604084	Dome R Wit
4604091	Dome R Zwart

Incl. springveren 40° kantelbaar **Optioneel:** Honingraat 4608204
95mm 105mm

Inbouwspot DOME VIERKANT incl. Gu10 fitting



S: <70mm L: <90mm
Mico inbouwhoogte
Lamp installatie voorzijde

Artikel	Omschrijving
4604107	Wit
4604114	Zwart

Incl. springveren 40° kantelbaar **Optioneel:** Honingraat 4608204
95x95mm 105x105mm

Inbouwspot LUCA IP65 incl. Gu10 fitting

70mm 82mm 40° kantelbaar

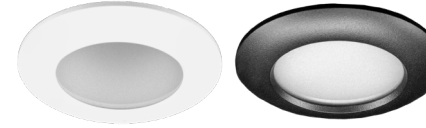


Artikel	Omschrijving
4608051	Wit
4608068	Zwart
4608075	Nikkel

S: <50mm L: <70mm
Mico inbouwhoogte

Inbouwspot BADO IP65 incl. Gu10 fitting

70mm 90mm



S: <50mm L: <70mm
Mico inbouwhoogte

Artikel	Omschrijving
1046075	Wit
1046082	Zwart
1046099	Mat Zilver

Inbouwspot ADOS vierkant incl. Gu10 fitting



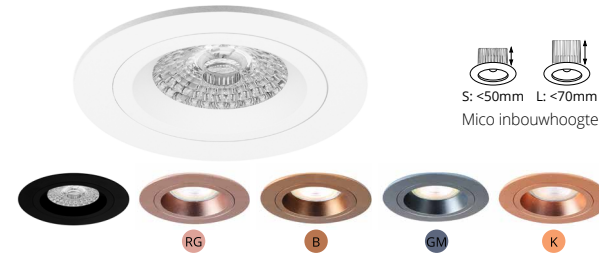
Lamp installatie voorzijde

Artikel	Omschrijving
4604473	Wit
4604480	Zwart
4604497	Zwart/Goud

Incl. springveren **Optioneel:** Honingraat 4608204
80mm 93x93mm Bladveren 4607849

Inbouwspot ADOS incl. Gu10 fitting

80mm 93mm **Optioneel:** Honingraat 4608204



S: <50mm L: <70mm
Mico inbouwhoogte

Artikel	Springveren	Artikel	Bladveren
4604121	Wit	B4604121	Wit
4604138	Zwart	B4604138	Zwart
2003798	Rosé goud RG	B2003798	Rosé goud
2003781	Bronze B	B2003781	Bronze
2003767	Gunmetal GM	B2003767	Gunmetal
2003774	Koper K	B2003774	Koper

Inbouwspot QUADO vierkant incl. Gu10 fitting



S: <60mm L: <80mm
Mico inbouwhoogte

Artikel	Omschrijving
4609928	Wit
4609935	Zwart

Incl. springveren 40° kantelbaar **Optioneel:** Honingraat 4608204
70mm 80x80mm

Inbouwspot DOME DEEP incl. G53 fitting **ACTIE!**

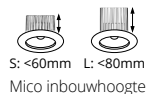
Incl. springveren 155mm 170mm 40° kantelbaar



Artikel	Omschrijving
4604220	Wit
4604237	Zwart

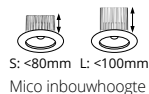
OP=OP
OP=OP

Inbouwspot GIDA incl. Gu10 fitting



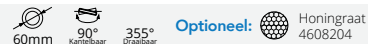
Artikel	Omschrijving
1046242	Wit
1046259	Zwart
1046266	Alu

Inbouwspot DUPLO incl. Gu10 fitting



Artikel	Omschrijving
1046105	Rond Wit - Incl. Wit reflector
1046112	Rond Zwart - Incl. Zwart reflector
1046129	Vierkant Wit - Incl. Wit reflector
1046136	Vierkant Zwart - Incl. Zwart reflector
1046143	2V Wit - Incl. Wit reflector
1046150	2V Zwart - Incl. Zwart reflector
Optioneel	
1046167	Reflector Wit
1046174	Reflector Zwart
1046198	Reflector Goud
1046181	Reflector Mat Zilver

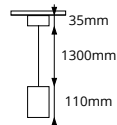
Opbouwspot PENDA incl. Gu10 fitting



Artikel	Omschrijving
1004228	Wit
1004235	Zwart



Pendelspot NICA-S incl. Gu10 fitting



Artikel	Omschrijving
1046051	Wit
1046068	Zwart



Retrofit GU10 Opbouwspot CINTO VIERKANT



Geen schroeven in het zicht!

TIP!



VIERKANT	
Artikel	Omschrijving
4606477	Wit - Incl. Wit reflector
4606644	Zwart - Incl. Zwart reflector
4606859	Reflector Wit
4606866	Reflector Zwart
4607047	Reflector Goud
4606873	Reflector Zilver



Retrofit GU10 Opbouwspot CINTO ROND



ROND	
Artikel	Omschrijving
4606453	Wit - Incl. Wit reflector
4606460	Zwart - Incl. Zwart reflector
4606651	Reflector Wit
4606668	Reflector Zwart
4606842	Reflector Goud
4606675	Reflector Zilver



Opbouwspot LUXO ROND incl. Gu10 fitting

90mm 40° kantelbaar **Optioneel:** Honingraat 4608204



Artikel	Omschrijving
4604183	Wit
4604190	Zwart

Opbouwspot LUXO VIERKANT incl. Gu10 fitting

90x90mm 40° kantelbaar **Optioneel:** Honingraat 4608204



Artikel	Omschrijving
4604206	Wit
4604213	Zwart

Inbouwspot NAVIS TRIMLESS incl. Gu10 fitting



Artikel	Omschrijving
4604060	Wit - Rond
4604077	Zwart - Rond
4604145	Wit - Vierkant
4604152	Zwart - Vierkant
1046204	Wit - 2V Rond
1046211	Zwart - 2V Rond
1046228	Wit - 2V Vierkant
1046235	Zwart - 2V Vierkant

Mico inbouwhoogte
S: <70mm L: <90mm



Spot Accessoires

TIP!

LET OP! Niet alle accessoires zijn geschikt voor alle spots. Check het per spot in het grijs/optoneel kader.

Optioneel:



Artikel	Omschrijving
4608129	IP65-kit: transparant + melkglas diffuser + ronde afdekrubber 1
4608136	IP65-kit: transparant + melkglas diffuser + vierkante afdekrubber 2
4608204	Honingraat filter zwart 3
4607849	Bladveren Pragmalux 4
4609942	GU10 fitting + lasdoos + snel connect systeem (doorlusbaar) 5
4609942-EUR2	GU10 fitting + eurosnoer 2m wit
4609942-EUR3	GU10 fitting + eurosnoer 3m wit
4609942-GST3	GU10 fitting + compatibel met GST18@
4609942-GST3S	GU10 fitting + compatibel met GST18@en splitter 1 in 2 uit

LED GU10 dimbaar

PHILIPS



Artikel	Omschrijving
70811800	4,9W-50W 355lm Ra90 Dimtone 2700-2200K OP = OP
66271400	6,2W-80W 575lm Ra90 Dimtone 2700-2200K
72133900	3-35W 250lm 827 GU10 36° Dimbaar
72135300	3-35W 260lm 830 GU10 36° Dimbaar
73022500	3-35W 270lm 840 GU10 36° Dimbaar
72137700	4-50W 345lm 827 GU10 36° Dimbaar
35883600	4-50W 345lm 830 GU10 36° Dimbaar
35885000	4-50W 350lm 840 GU10 36° Dimbaar
39948800	3.7-50W Dt 927

TIP! Compatible met alle Pragmalux GU10 spots!

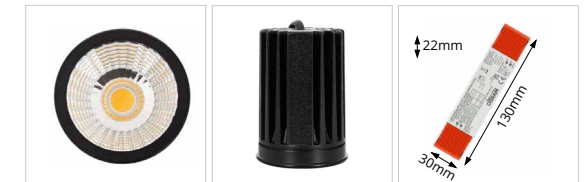
LED Module MICO

NIEUW!



- Zeer hoge CRI-waarde 90+
- Compact minimalistisch design dankzij Philips Xitanium adaptor driver
- Ook leverbaar met 18/28/50 graden lichtbundel/reflector

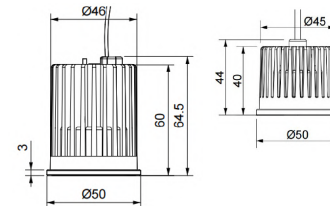
IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE JAAR
20	02	90+	38°	50.000	5



TIP! Compatible met alle Pragmalux inbouwspots!

Mico L

Mico S



Artikel	Omschrijving
2013995	8-10W 800-1100lm 3CCT CRI95 36° Osram fase dimbare driver
2014015	8-10W 800-1100lm 3CCT CRI95 36° Osram DALI2 driver
2014008	12W 1200-1350lm 3CCT CRI95 36° Osram fase dimbare driver
2014022	12W 1200-1350lm 3CCT CRI95 36° Osram DALI2 driver



Vlakte afwerking zonder randen!

LED Module Ø50mm COB CRI98 (50.000)



Artikel	Omschrijving
4376369	6W-50W 420lm 927 36° dimbaar ↓25 incl. fase/triac dimbare driver
4376376	6W-50W 450lm 930 36° dimbaar ↓25 incl. fase/triac dimbare driver
4376383	8W-80W 650lm 927 36° dimbaar ↓53 incl. fase/triac dimbare driver
4376390	8W-80W 670lm 930 36° dimbaar ↓53 incl. fase/triac dimbare driver
4376406	13W 1085lm 927 36° dimbaar ↓65 incl. fase/triac dimbare driver
4376413	13W 1115lm 930 36° dimbaar ↓65 incl. fase/triac dimbare driver
4379520	6W-50W 450lm 930 36° ↓25 excl. driver
4378530	8W-80W 650lm 927 36° ↓53 excl. driver
4378547	8W-80W 670lm 930 36° ↓53 excl. driver
4379292	8W-80W 700lm 940 36° ↓53 excl. driver
4378554	8W-80W 500lm CTA 2700-2000K 36° ↓53 excl. driver
8667188	9W (8W versies) Fase dimbaar driver 180mA
4377274	15W (8-13W versies) dipswitch multi-dim: 1:10V
4376444	29W (13W versies) dipswitch multi-dim: DALI2/0-10V/push-dim
4379315	5-14W (8-13W versies) dipswitch DALI2 loopable
Accessoires	
4376796	Lens 15°
4376802	Lens 60°

TIP! Compatible met alle Pragmalux inbouwspots!



*6W versie



LED Spot ADJUSTO



Ook leverbaar met andere gradenbundels, wattages en speciale led modules voor retail!

TIP!

Diverse kleurmodules voor fashion en food mogelijk!



Kenmerken:

- CRI/Ra 90+ (zeer hoog)
- Geleverd inclusief LED Driver + lasdoos (incl. trekontlasting)
- Gradenbundel 36°
- 85°-35° kantelbaar (banaanspot) en draaibaar
- Op aanvraag leverbaar in 1-10V en DALI driver
- Op aanvraag andere gradenbundel leverbaar

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE
20	02	90	36°	50.000	5 JAAR



Artikel	Omschrijving
9113542	20W 3000K CRI>90 36D 2056lm Ø168 F - G Ø154 Wit
9114843	20W 3000K CRI>90 36D 2056lm Ø168 F - G Ø154 Zwart
9112596	20W 3000K CRI>90 36D 2056lm Ø168 F - G Ø154 Grijs
9111495	27W 3000K CRI>90 36D 2959lm Ø168 F - G Ø154 Wit
9111494	27W 3000K CRI>90 36D 2959lm Ø168 F - G Ø154 Zwart
9111496	27W 3000K CRI>90 36D 2959lm Ø168 F - G Ø154 Grijs
9112078	27W 3000K CRI>90 36D 2858lm Ø205 F - G Ø190 Wit
9119003	27W 3000K CRI>90 36D 2858lm Ø205 F - G Ø190 Zwart
9112062	27W 3000K CRI>90 36D 2858lm Ø205 F - G Ø190 Grijs
9112213	45W 3000K CRI>90 36D 4643lm Ø205 F - G Ø190 Wit
9114183	45W 3000K CRI>90 36D 4643lm Ø205 F - G Ø190 Zwart
9112091	45W 3000K CRI>90 36D 4643lm Ø205 F - G Ø190 Grijs

LED Spot CASSO IP44 Dimbaar



Kenmerken:

- IP44 multifunctioneel toe te passen
- Standaard dimbaar - TRIAC
- 2700K Warm wit licht
- Beschikbaar in 2 maten (Ø81/103mm) en 2 kleuren (Wit/Zwart)

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE
44	03	80	40°	50.000	3 JAAR

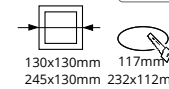


Artikel	Omschrijving
1041810	6W 2700K 420lm Ø81 Z:Ø68-73 Zwart
1041803	6W 2700K 500lm Ø81 Z:Ø68-73 Wit
1041834	9W 2700K 680lm Ø103 Z:Ø90-95 Zwart
1041827	9W 2700K 810lm Ø103 Z:Ø90-95 Wit

LED Spot PONTO



Dim to Warm, CASAMBI of DALI op aanvraag via info@distrlight.com



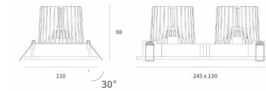
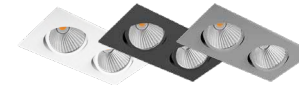
Kenmerken:

- Zeer hoogwaardig lichtbeeld CRI90+
- 30° kantelbaar.
- Optioneel: 4000K, andere graden bundels en/of DALI

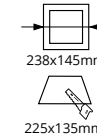
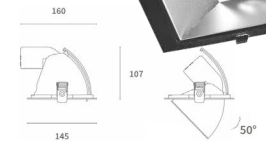
IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE
20	02	90	36°	50.000	5 JAAR



Artikel	Omschrijving
9112565	24W 3000K CRI>90 36D 3100lm Grijs Ø130x130 Z:Ø117 ↓98
9112566	24W 3000K CRI>90 36D 3100lm Wit Ø130x130 Z:Ø117 ↓98
9112567	24W 3000K CRI>90 36D 3100lm Zwart Ø130x130 Z:Ø117 ↓98
9112568	2x24W 3000K CRI>90 36D 2x3100lm Grijs Ø245x130 Z:Ø232x112 ↓98
9112569	2x24W 3000K CRI>90 36D 2x3100lm Wit Ø245x130 Z:Ø232x112 ↓98
9112570	2x24W 3000K CRI>90 36D 2x3100lm Zwart Ø245x130 Z:Ø232x112 ↓98



LED Spot PROJECTO



Kenmerken:

- CRI/Ra 80+
- Geleverd inclusief Philips Xitanium LED Driver en Module
- Gradenbundel 70°x75°
- 50° kantelbaar
- Op aanvraag leverbaar in 1-10V en DALI driver
- Op aanvraag leverbaar in CRI90
- Op aanvraag leverbaar met Fashion of Food modules

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE
20	02	80	70x75°	50.000	5 JAAR



Artikel	Omschrijving
9111789	42W 3000K CRI>80 70x75D 6050lm Grijs
9111790	42W 3000K CRI>80 70x75D 6050lm Wit
9111791	42W 3000K CRI>80 70x75D 6050lm Zwart
9111792	42W 4000K CRI>80 70x75D 6400lm Grijs
9111793	42W 4000K CRI>80 70x75D 6400lm Wit
9111794	42W 4000K CRI>80 70x75D 6400lm Zwart

Diverse kleurmodules voor fashion en food mogelijk!



LED Spot NANO IP65



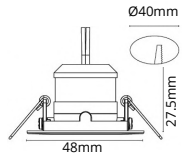
Kenmerken:

- IP65 Compacte inbouwspot multifunctioneel toe te passen (buiten)
- Richtbaar en verkrijgbaar met een 36° lichtbundel

IP	IK	CRI	BEAM	L70	GARANTIE JAAR	 <small>Stekker blz. 129</small>
65	03	90	36°	50.000	5	

Artikel	Omschrijving
	4W 2700K 240lm ø48 Z:ø40 Wit
	4W 3000K 240lm ø48 Z:ø40 Wit
	4W 2700K 240lm ø48 Z:ø40 Zwart
	4W 3000K 240lm ø48 Z:ø40 Zwart
LED Drivers - LET OP VERPLICHT BIJBESTELLEN!	
	Driver 4W 350mA Fase dimbaar
	Driver 9W 350mA 1-10V/Push-Dim

Artikelnummers op basis van lichtplan



LED Spot JUNI IP44



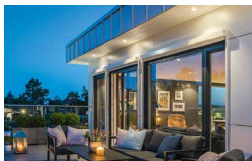
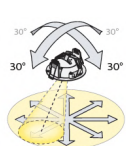
Kenmerken:

- IP44 Compacte inbouwspot multifunctioneel toe te passen (buiten)
- Richtbaar en verkrijgbaar met een 42° lichtbundel

IP	IK	CRI	BEAM	L90	GARANTIE JAAR	 <small>Stekker blz. 129</small>
44	03	98	42°	100.000	5	

Artikel	Omschrijving
	8W 2700K 580lm ø94 Z:ø83 Wit Fase dimbaar
	8W 3000K 590lm ø94 Z:ø83 Wit Fase dimbaar
	8W 4000K 620lm ø94 Z:ø83 Wit Fase dimbaar
	8W 2700K 580lm ø94 Z:ø83 Zwart Fase dimbaar
	8W 3000K 590lm ø94 Z:ø83 Zwart Fase dimbaar
	8W 4000K 620lm ø94 Z:ø83 Zwart Fase dimbaar
	8W 2700K 580lm ø94 Z:ø83 Grafiet Fase dimbaar
	8W 3000K 590lm ø94 Z:ø83 Grafiet Fase dimbaar
	8W 4000K 620lm ø94 Z:ø83 Grafiet Fase dimbaar

Artikelnummers op basis van lichtplan



LED Spot JUPI IP65



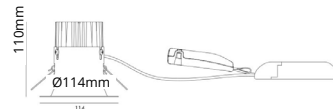
Kenmerken:

- IP65 Compacte inbouwspot multifunctioneel toe te passen (buiten)
- Verkrijgbaar met een 42° lichtbundel

IP	IK	CRI	BEAM	L90	GARANTIE JAAR	 <small>Stekker blz. 129</small>
65	03	90	40°	100.000	5	

Artikel	Omschrijving
	15W 3000K 1590lm ø114 Z:ø83 Wit Fase dimbaar
	22W 3000K 2230lm ø114 Z:ø83 Wit Fase dimbaar
	15W 3000K 1590lm ø114 Z:ø83 Grafiet Fase dimbaar
	22W 3000K 2230lm ø114 Z:ø83 Grafiet Fase dimbaar

Artikelnummers op basis van lichtplan



LED Spot CARDANO

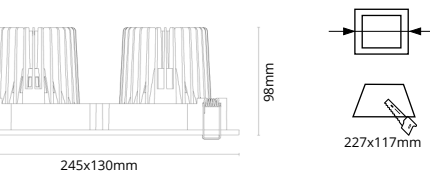
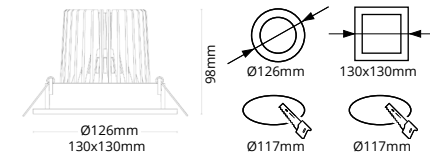
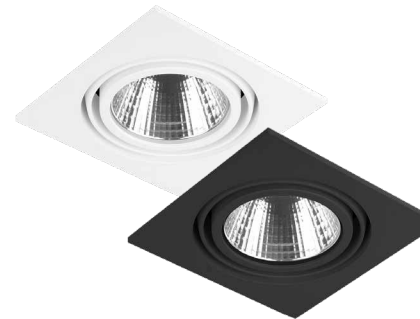


Kenmerken:

- Zeer hoogwaardig lichtbeeld CRI95+
- 85°-355° kantelbaar (banaanspot) en draaibaar
- Inclusief snelle connectorbox (doorlusbaar) voor een snelle aansluiting
- Gradenbundel 36° (Optioneel 15/25/60°)
- Op aanvraag leverbaar in 1-10V, Casambi en DALI driver
- Op aanvraag leverbaar met 2700K,3500K en 4000K
- Op aanvraag leverbaar met honingraat
- Op aanvraag leverbaar met Fashion of Food modules

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE JAAR	 <small>Stekker blz. 129</small>
20	02	90	36°	50.000	5	

Artikel	Omschrijving
Rond	
	19.5W 2340lm 3000K Grijs Ø126 Z:Ø117 ↓98
	19.5W 2340lm 3000K Wit Ø126 Z:Ø117 ↓98
	19.5W 2340lm 3000K Zwart Ø126 Z:Ø117 ↓98
	26W 3211lm 3000K Grijs Ø126 Z:Ø117 ↓98
	26W 3211lm 3000K Wit Ø126 Z:Ø117 ↓98
	26W 3211lm 3000K Zwart Ø126 Z:Ø117 ↓98
Vierkant	
	19.5W 2340lm 3000K Grijs 130x130 Z:Ø117 ↓98
	19.5W 2340lm 3000K Wit 130x130 Z:Ø117 ↓98
	19.5W 2340lm 3000K Zwart 130x130 Z:Ø117 ↓98
	26W 3211lm 3000K Grijs 130x130 Z:Ø117 ↓98
	26W 3211lm 3000K Wit 130x130 Z:Ø117 ↓98
	26W 3211lm 3000K Zwart 130x130 Z:Ø117 ↓98
Vierkant 2V	
	2x19.5W 2x2340lm 3000K Grijs 245x130 Z:227x117 ↓98
	2x19.5W 2x2340lm 3000K Wit 245x130 Z:227x117 ↓98
	2x19.5W 2x2340lm 3000K Zwart 245x130 Z:227x117 ↓98
	2x26W 2x3211lm 3000K Grijs 245x130 Z:227x117 ↓98
	2x26W 2x3211lm 3000K Wit 245x130 Z:227x117 ↓98
	2x26W 2x3211lm 3000K Zwart 245x130 Z:227x117 ↓98



Diverse kleurmodules voor fashion en food mogelijk!



	VALUE MEDIO Q2	ESSENCE SLIM	ESSENCE CLASSIC G2	ESSENCE CLASSIC G3 MEDIO Q2	HERMES	TYPHOON	CYCLONE
 Afmetingen	60 / 120 / 150	60 / 120 / 150	120 / 150	60 / 120 / 150	60 / 120 / 150	60 / 120 / 150	120 / 150
 Wattage	max. 45W	max. 51W	max. 51W	max. 60W	MultiWatt (max. 61W)	max. 50W	max. 61W
 Lumen	max. 6100lm	max. 6400lm	max. 6850lm	max. 7700lm	max. 10,200lm	max. 7,200lm	max. 10,000lm
 Kelvin	4000K	MultiKleur (3-CCT 3000-4000-6000K)	4000K	MultiKleur (3-CCT 3000-4000-6500K)	MultiKleur (3-CCT 3000-4000-6000K)	4000K	4000K
 lm/W	tot 135 lm/W	tot 127 lm/W	tot 137 lm/W	tot 133 lm/W	tot 169 lm/W	tot 144 lm/W	tot 143 lm/W
CRI CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
 Beam	120°	120°	120°	120°	120°	220°	120°
 Materiaal	PC	PC	PC	PC	PC	PMMA	PC + Alu
 IP/IK	65 / 06	65 / 08	65 / 08	65 / 08	66 / 10	68-69 / 10	66 / 10
 Levensduur	L70 30,000	L80 100,000	L80 50,000	L80 50,000	L90 100,000	L80 100,000	L80 100,000
 Garantie	3 Jaar	5 Jaar	5 Jaar	5 Jaar	7 Jaar	5 Jaar	5 Jaar
 Dimbaar	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja (DALI)	Nee	Nee
 Doorvoer- bedrading	Nee	Ja 3x1,5mm ²	Ja 3x2,5mm ²	Ja 4x2,5mm ²	Ja 5x2,5mm ²	Ja 3x2,5mm ²	Ja 3x2,5mm ²
 Smart Ready	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja	Nee	Nee
 Master-Slave	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja	Nee	Nee
 ENEC	Nee		Nee	Nee		Nee	Nee
 Nood	Nee	Nee	Nee	Ja, plug&play	Ja	Ja	Ja
 Sensor	Nee (Extern)	Nee (Extern)	Nee (Extern)	Ja, plug&play	Ja	Nee (Extern)	Nee (Extern)
 Step-Dim Hoog-Laag	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja	Nee	Nee
Staat op pagina:	73	72	72	73	68	74	74

LED Waterdicht HERMES IP66



Lichtcalculatie incl. sensorplan nodig?

- tot 169 lm/W
- 3-CCT
- HACCp
- CORRIDOR
- MASTER-SLAVE
- SENSOR
- SMART READY



Kenmerken:

- Osram en Philips multi-watt / lumen driver (4-wattages/lumen in één)
- Versies met 3-lichtkleuren-in-één (3000K - 4000K - 6000K)
- Inclusief RVS-clips + 1xM20 wartels met 8-12 of 2xM20 8-14mm (nieuwe versies)
- PCB vastgemonteerd aan de diffuser voor maximale veiligheid en installatiegemak
- -25°C tot +40°C

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE*
66	10	80	120°	100.000 L90	7 JAAR
				>50.000	*3 jaar Noodverlichting

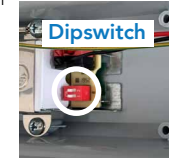


Artikel	Omschrijving	SENSOR	NOOD	SENSOR+NOOD	PIR SENSOR*	PIR SENSOR* + NOOD	STEP-DIM**	STEP-DIM + NOOD	DALI
4-wattages-in-1 (4000K)									
4607696	1200 35-21W 5100-3100lm 4000K	4607696-S	4607696-NA	4607696-SNA			4607696-SD	4607696-SD-NA	4607696-DA
4607702	1500 42-24W 6100-3750lm 4000K	4607702-S	4607702-NA	4607702-SNA			4607702-SD	4607702-SD-NA	4607702-DA
Hoge lumen, 4-wattages-in-1 (4000K) + dvb									
1000497	1500 61-36W 10.200-6000lm 4000K 5x2.5 dvb	1000497-S	1000497-NA	1000497-SNA	1000497-PS	1000497-PS-NA	1000497-SD	1000497-SD-NA	1000497-DA
3-lichtkleuren en 4-wattages in 1 (3000-4000-6000K)									
4607702-CCT	1500 53-30W 7700-4700lm 3-CCT	4607702-CCT-S	4607702-CCT-NA	4607702-CCT-SNA			4607702-CCT-SD	4607702-CCT-SD-NA	4607702-CCT-DA
3-lichtkleuren en 4-wattages in 1 (3000-4000-6000K) + dvb									
1000466	600 18-10W 2300-1350lm 3-CCT 5x2.5 dvb	1000466-S			1000466-PS		1000466-SD		
1000473	1200 35-20W 5000-2700lm 3-CCT 5x2.5 dvb	1000473-S	1000473-NA	1000473-SNA	1000473-PS	1000473-PS-NA	1000473-SD	1000473-SD-NA	1000473-DA
1000480	1500 53-30W 7700-4150lm 3-CCT 5x2.5 dvb	1000480-S	1000480-NA	1000480-SNA	1000480-PS	1000480-PS-NA	1000480-SD	1000480-SD-NA	1000480-DA

Multi-watt en lumen 4-in-1 LED Driver

Fabrieksinstellingen

	200mA		250mA		300mA		350mA	
	W	lm	W	lm	W	lm	W	lm
4607696 Hermes 35W	21	3100	25	3750	30	4400	35	5100
4607702 Hermes 42W	24	3750	30	4500	36	5400	42	6100
1000497 Hermes 61W	36	6000	44	7300	53	8700	61	10200



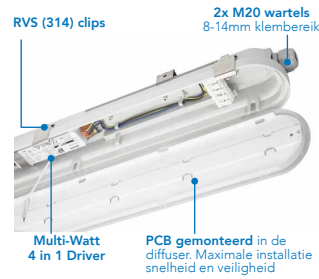
	1	2	mA
OFF	OFF	OFF	200
OFF	ON	OFF	250
ON	OFF	OFF	300
ON	ON	OFF	350

Fabrieksinstellingen

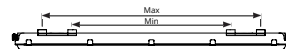
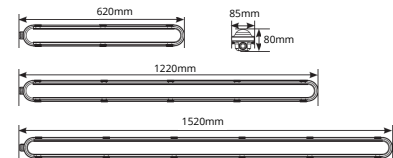
	200mA			250mA			300mA			350mA		
	W	lm		W	lm		W	lm		W	lm	
		3000K	4000K	6000K		3000K	4000K	6000K		3000K	4000K	6000K
1000466 Hermes 18W	10	1250	1350	1325	13	1550	1650	1715	15	1750	2000	1900
1000473 Hermes 35W	20	2700	3050	2950	25	3250	3700	3550	30	3850	4350	4200
1000480 Hermes 53W	30	4150	4700	4550	37	5050	5700	5500	45	5950	6700	6450

Betrouwbare alleskunner

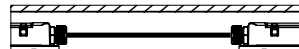
- ✓ 4 wattages in 1
- ✓ 3 CCT in 1 (3000-4000-6000K)
- ✓ Doorvoerbedrading 5x2.5mm²
- ✓ 10,200 lumen variant
- ✓ Onderhoudsvrij IP66/IK10
- ✓ Sensor, Nood en DALI opties



Maattekening:



Type	Min	Max
Hermes 600mm	320mm	475mm
Hermes 1200mm	665mm	1020mm
Hermes 1500mm	955mm	1310mm



	1.5mm² Max.	2.5mm² Max.
600mm	60	100
1200mm	33	60
1500mm	22	38
1500mm HO	18	30

*PIR Sensor ALLEEN geschikt voor DVB versies. Sensor montage op zijkant wartel, aansluiting via andere ingangen (midden zijkant). Doorvoerbedrading optie vervalt. Enkel montage. Om de instellingen aan te passen is een afstandsbediening nodig (1093079)
 ** STEP-DIM Functie via PWM driver. NIET mogelijk in lijn te monteren! Stand-alone montage (geen master-slave functie). Om de instellingen aan te passen is een afstandsbediening nodig (2000261).

Sensor

Normale bewegingssnelheid (snelheid: 0.3m/s)
 Plafondmontage: 3m - Maximale hoogte: 6m
 Horizontale montage hoogte: 2m

PIR-Sensor NIEUW!

Normale bewegingssnelheid (snelheid: 0.3m/s)
 Plafondmontage: 2.8m - Maximale hoogte: 6m
 Horizontale montage hoogte: 2m

STEP-Dim Sensor NIEUW!

Normale bewegingssnelheid (snelheid: 0.3m/s)
 Plafondmontage: 3m - Maximale hoogte: 6m
 Horizontale montage hoogte: 2m

Instellingen

Fabrieksinstellingen: Detectiegebied: 100%/ Nalooptijd: 5s/ Daglicht: Uit

Detectiegebied		Nalooptijd			Daglicht Functie		
ON	1	ON	3	ON	6	ON	6
ON	2	ON	4	ON	7	ON	7
OFF	1	ON	5	ON	8	ON	8
OFF	2	OFF	3	OFF	6	OFF	6
OFF	3	OFF	4	OFF	7	OFF	7
OFF	4	OFF	5	OFF	8	OFF	8

Bewegingsensor (on-off) master-slave:

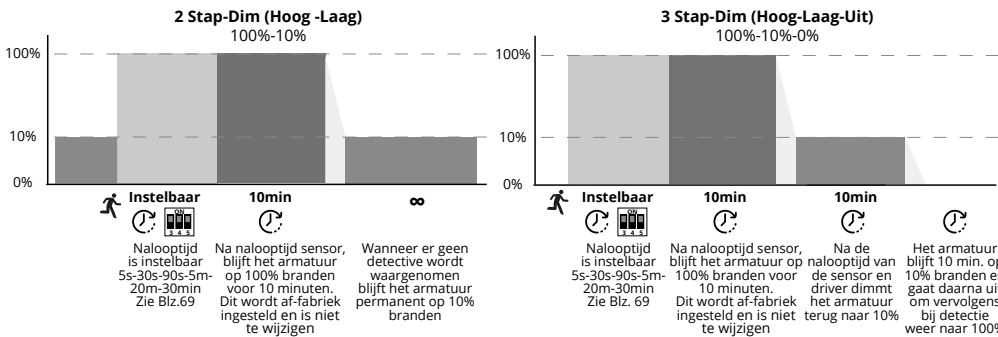
- ✦ Detectiegebied in te stellen op 4 standen: 100-75-50-25%
- ⌚ Nalooptijd in te stellen op 6 standen: 5s-30s-90s-5min-20min-30min
- ☀️ Daglichtfunctie in te stellen op 5 standen: Uit-2lux-10lux-30lux-50lux
- Bij voldoende omgevingslicht blijft de lamp uit en gaat alleen bij bewegingsdetectie (bewegingsprioriteit) aan.
- Wanneer er geen beweging wordt gedetecteerd schakelt de sensor het armatuur na afloop van de nalooptijd uit.

Stap-Dim / Hoog-Laag (2/3 steps)



PHILIPS Stap-dim (hoog-laag) (configureerbaar voor uw project)

Gebouwd op het bewezen platform van **Philips Detectiegebied** aan te passen op de sensor (**100-75-50-25%**) **Nalooptijd** in te stellen (op de sensor - Blz. 69) Na de nalooptijd van de sensor gaat het armatuur in een vooraf ingestelde tijdsduur naar een vooraf ingestelde dimstand (**af-fabriek configuratie**) Vooraf in te stellen op :
2 steps (hoog 100% -laag 10%)
3 steps (hoog 100% -laag 10%-uit 0%).



Artikel	Omschrijving
HERMES 2 Stap-Dim 100%-10% MASTER	
1000473-2SD-M	1200 35W 5000lm 3-4-6K 5x2.5 dvb
4607696-2SD-M	1200 35W 5100lm 4000K
4607702-2SD-M	1500 42W 6100lm 4000K
4607702-CCT-2SD-M	1500 53W 7700lm 3-4-6K
1000480-2SD-M	1500 53W 7700lm 3-4-6K 5x2.5 dvb
HERMES 2 Stap-Dim 100%-10% SLAVE	
1000473-2SD-S	1200 35W 5000lm 3-4-6K 5x2.5 dvb
4607696-2SD-S	1200 35W 5100lm 4000K
4607702-2SD-S	1500 42W 6100lm 4000K
4607702-CCT-2SD-S	1500 53W 7700lm 3-4-6K
1000480-2SD-S	1500 53W 7700lm 3-4-6K 5x2.5 dvb

Artikel	Omschrijving
HERMES 3 Stap-Dim 100%-10%-0% MASTER	
1000473-3SD-M	1200 35W 5000lm 3-4-6K 5x2.5 dvb
4607696-3SD-M	1200 35W 5100lm 4000K
4607702-3SD-M	1500 42W 6100lm 4000K
4607702-CCT-3SD-M	1500 53W 7700lm 3-4-6K
1000480-3SD-M	1500 53W 7700lm 3-4-6K 5x2.5 dvb
HERMES 3 Stap-Dim 100%-10%-0% SLAVE	
1000473-3SD-S	1200 35W 5000lm 3-4-6K 5x2.5 dvb
4607696-3SD-S	1200 35W 5100lm 4000K
4607702-3SD-S	1500 42W 6100lm 4000K
4607702-CCT-3SD-S	1500 53W 7700lm 3-4-6K
1000480-3SD-S	1500 53W 7700lm 3-4-6K 5x2.5 dvb

MASTER-SLAVE

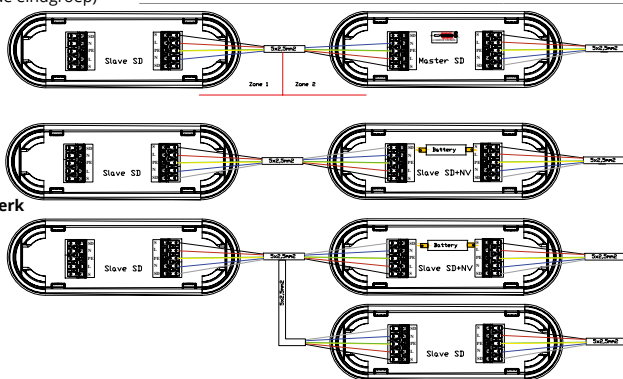
Algemeen

In 1 detectie zone kunnen meerdere masters (geen beperking) worden opgenomen. De bekabeling naar de volgende lamp kan zowel in lijn als ster worden uitgevoerd. Geadviseerd wordt om maximaal 20 armaturen in 1 zone op te nemen. Indien meerdere zones op 1 eindgroep is het nodig om de SD draad niet te verbinden. Let op dat de totale kabel lengte moet voldoen aan korstluitvastheid conform de NEN 1010. De doorvoer bedraging in het armatuur is 2,5mm²

Nieuwe detectie zone (op dezelfde eindgroep)

Lijn 5x2,5mm²

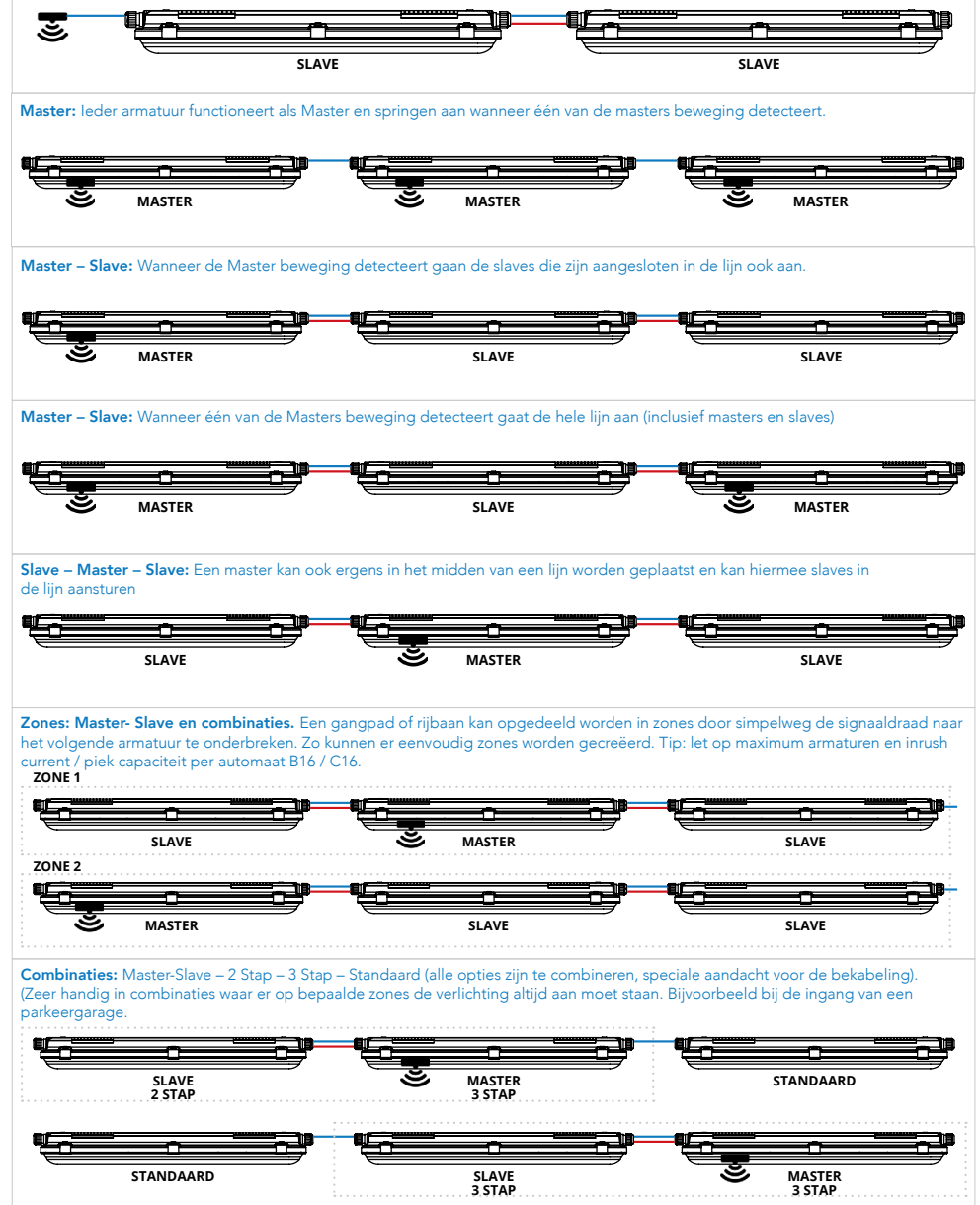
Ster netwerk



Noodverlichting Extraprijs per stuk



Externe sensor



Automaat capaciteit	35W		42W		51W		53W	
	B16	C16	B16	C16	B16	C16	B16	C16
LED Waterdicht Hermes	30	51	29	49	-	-	29	49

* Disclaimer: De hoogste wattage van de driver is leidend voor het aantal armaturen op een groep. Het verlagen van de mA van de driver leidt niet tot een verhoging van het aantal armaturen op een groep.

LED Waterdicht ESSENCE CLASSIC G2

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING

tot
134
lm/W

MULTI
WATT

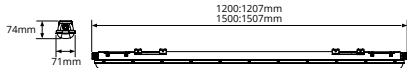
OSRAM

- Philips multi-watt / lumen driver (4-wattages/lumen in één)
- Standaard voorbereid incl. doorvoerbedrading 3x2,5mm²
- Af-fabriek 2x M20 (8-12mm klembereik) wartels gemonteerd
- Geleverd inclusief montagebeugels en afdichtdop
- -20°C tot + 35°C

IP 65 IK 08 CRI 80 BEAM 120° L80 50.000 GARANTIE 5 JAAR



Maattekening:



Artikel	Omschrijving
1046310	1200 20-35W 2700-4700lm 4000K 3x2,5mm dvb (2x36W)
1046334	1500 30-51W 4000-6850lm 4000K 3x2,5mm dvb (2x58W)

LED Waterdicht ESSENCE SLIM IP65

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING

tot
127
lm/W

3-CCT

HACCP

PHILIPS
ConnectDrive
LED-driver

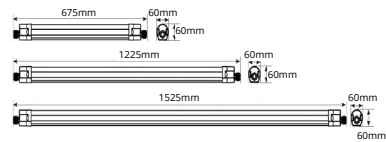
Kenmerken:

- Standaard voorbereid incl. doorvoerbedrading 3x1,5mm²
- Af-fabriek 2x M20 (8-12mm klembereik) wartels gemonteerd
- Geen clips t.b.v. gereedschaploze installatie
- Bevestigingsbeugel verschuifbaar van begin tot eind
- Inclusief montagebeugels, ophanghaak, anti-diefstalschroef en afdichtdop
- -25°C tot + 40°C

IP 65 IK 08 CRI 80 BEAM 120° L80 100.000 L90 >50.000 GARANTIE 5 JAAR

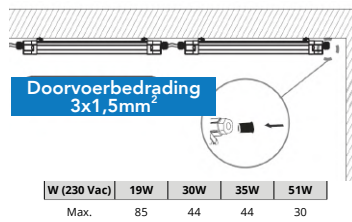


Maattekening:

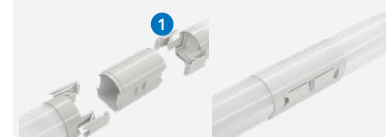


Artikel	Omschrijving
4607603-CCT	600 19W 2200lm 3-4-6K (3-in-1) 3x1,5mm dvb (2x18W)
4607641-CCT	1200 35W 4450lm 3-4-6K (3-in-1) 3x1,5mm dvb (2x36W)
4607665-CCT	1500 30W 3750lm 3-4-6K (3-in-1) 3x1,5mm dvb (1x58W)
4607689-CCT	1500 51W 6400lm 3-4-6K (3-in-1) 3x1,5mm dvb (2x58W)

Accessoires	
1000916	IP65 koppelstuk incl. 3x1,5mm ² doorvoerbedrading



✓ IP65 koppelstuk t.b.v. lijnmontage



LED Waterdicht ESSENCE CLASSIC G3

MEDIO Q2
BESCHIKBAAR!

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING

MULTI
WATT

3-CCT

3-CCT

3-CCT

3-CCT

OSRAM

Kenmerken:

- 3-CCT (multicolour) - 3000K/4000K/6500K met interne schakelaar
- Voorzien van Osram driver, 4-in-1 Multiwatt/Multi-lumen
- Standaard met 4*2,5mm² doorvoerbedrading (1 fase + nood, vaste voeding)
- Plug&play sensor (toolless) en noodset (toolless) plug & play. Ook voor sensor en nood combinatie
- 2x zij-invoer met voorgemonteerde clips en wartels M20 8-14mm
- Alle onderdelen zijn 3R vervangbaar tot einde levensduur
- 5 jaar garantie op armatuur, 2 jaar op sensor en noodverlichting

IP 65 IK 08 CRI 80 BEAM 120° L80 100.000 GARANTIE 5 JAAR



Artikel	Omschrijving
2024687	120cm 22-39W 3100-5400lm 3CCT 3-4-6,5K 4x2,5mm dvb (2x36W)
2024694	150cm 33-58W 4500-7700lm 3CCT 3-4-6,5K 4x2,5mm dvb (2x58W)
2024670	60cm 11-19W 1400-2450lm 3CCT 3-4-6,5K 3x2,5mm dvb (2x18W)

Accessoires

2024786	Bewegingssensor set t.b.v. 60cm/120cm/150cm
2024793	Noodmodule set 3uur zelftest & manueel 2-in-1 t.v.b.120cm/150cm
2024946	Afstandsbediening voor bewegingssensor
2024779	Reserveonderdeel accessoire zakje

PLUG&PLAY toolless in 1 minuut Inclusief plug&play connectors Nood of sensor & Nood+sensor



LED Waterdicht VALUE

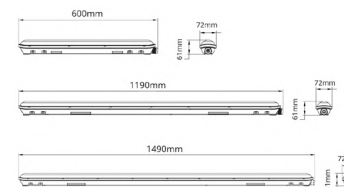
MEDIO Q2 BESCHIKBAAR!

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING

Kenmerken:

- Eenvoudige waterdicht armatuur
- Scherpe prijsstelling
- Ideaal voor eenvoudige toepassingen

IP 65 IK 06 CRI 80 BEAM 120° L70 30.000 GARANTIE 3 JAAR



Artikel	Omschrijving
2014497	60cm 18W 2150lm 4000K
2014503	120cm 38W 4650lm 4000K
2014510	150cm 45W 6100lm 4000K

LED Waterdicht TYPHOON IP69K

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- Drukvereffeningseenheid voor gebruik in veranderende vochtigheid (+95%)
- IP69K (ISO 20653: 2013)
- HACCP Geschikt
- Standaard voorbereid met 3x2,5mm2 doorvoerbedrading en 2 fastconnectoren
- Geleverd inclusief RVS INOX316 clips en opbouw montagebeugel
- Bereik omgevingstemperatuur -25°C tot +45 °C
- Geschikt voor koeien-, pluimvee-, paarden- en varkensstallen en wasstraten

IP 68/69K IK 10 CRI 80 BEAM 220° L80 100.000 L90 >50.000 GARANTIE 5 JAAR



Artikel	Omschrijving
4604985	600 20W 2700lm 840 PMMA IK10 IP69K 3x2.5mm dvb
4604947	1200 40W 5400lm 840 PMMA IK10 IP69K 3x2.5mm dvb
4604923	1500 50W 7200lm 840 PMMA IK10 IP69K 3x2.5mm dvb
4609904	Ophangset 2m Staaldraad

Op aanvraag leverbaar NOOD/DALI/3000K/5000K

Maattekening:



LED Waterdicht CYCLONE

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

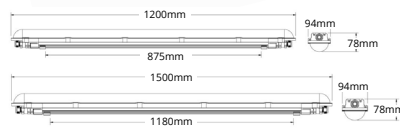
- High-end Professioneel IP66/IK10 armatuur met aluminium behuizing
- Geschikt voor toepassing in vriescellen en hallen met hoge temperaturen
- Inclusief INOX316 clips, ophangbeugel en 2 fast connectoren
- Zeer robuust model met zeer breed toepassingsgebied.

IP 66 IK 10 CRI 80 BEAM 120° L80 100.000 L90 >50.000 GARANTIE 7 JAAR



Artikel	Omschrijving
4605050	1200 18W 4000K 3000lm Alu+PC 3x2,5 dvb (1x36W)
4605043	1200 24W 4000K 4000lm Alu+PC 3x2,5 dvb (2x36W)
4605036	1200 30W 4000K 5000lm Alu+PC 3x2, dvb (2x36W)
4605029	1200 36W 4000K 6000lm Alu+PC 3x2,5 dvb (2x58W)
4604268	1200 42W 4000K 6000lm Alu+PC 3x2,5 dvb (2x58W)
4605012	1200 42W 4000K 7000lm Alu+PC 3x2,5 dvb (2x58W)
4605005	1200 48W 4000K 8000lm Alu+PC 3x2,5 dvb (2x80W)
1004099	1500 42W 4000K 7000lm Alu+PC 3x2,5 dvb (2x58W)
4604992	1500 61W 4000K 10000lm Alu+PC 3x2,5 dvb (2x80W)

Maattekening:



LED Montagebalk LUMEA

NIEUW!

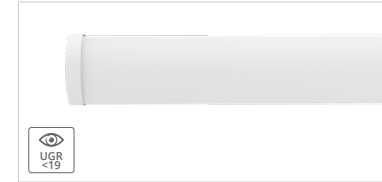
PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- Professioneel montagebalk voor projecttoepassingen. 1 familie met complete oplossingen: DALI-2, dipswitch, RF sensor, PIR-Sensor, master-slave en meer
- Voeding via zijkanten of achter ingang / hart van het armatuur
- Instelbare lichtkleur d.m.v. dipswitch in het armatuur 3000K-4000K
- Beschikbaar in 3 lengtes
- Beschikbaar met bewegingssensor en PIR-sensor (step-dim)
- Standaard voorzien van 5*2,5mm² doorvoerbedrading
- Lange levensduur tot 100.000 branduren
- Anti verblindingdiffusor waarbij UGR<19 behaald wordt afhankelijk van installatiepositie

IP 44 IK 07 CRI 80 BEAM 105° L90 100.000 GARANTIE 5 JAAR



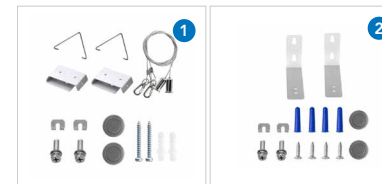
Meerdere ingangen, zij- en hartinvoer



W (230 Vac)	23/30W	28/37W	33/43W	40/50W
120cm	52	41	34	30
150cm	46	36	30	26

Sensor

Detectie gebied	1	2	3	4	5	6	7	8
ON 100%	ON 50%	ON 30%	ON 10%	UIT	ON 50%	ON 10%	Aan-Uit	ON 20%
OFF 50%	ON 5m	ON 10m	ON 25m	ON 10m	OFF 15m	OFF 15m	3 Staps	OFF 30%
	OFF 10m	OFF 10m	OFF 10m	OFF 10m	OFF 15m	OFF 15m	2 Staps	



Artikel	Omschrijving
Standaard (Aan-Uit)	
1099552	60cm 11-20W 1430-2800lm 3-4K 2-CCT
1099569	120cm 23-40W 3220-6000lm 3-4K 2-CCT
1099576	150cm 30-50W 4200-7500lm 3-4K 2-CCT
Sensor (bewegingssensor)	
1099552-S	60cm 11-20W 1430-2800lm 3-4K 2-CCT Sensor
1099569-S	120cm 23-40W 3220-6000lm 3-4K 2-CCT Sensor
1099576-S	150cm 30-50W 4200-7500lm 3-4K 2-CCT Sensor
Nood (1 uur Zelftest)	
1099552-N	60cm 11-20W 1430-2800lm 3-4K 2-CCT NOOD
1099569-N	120cm 23-40W 3220-6000lm 3-4K 2-CCT NOOD
1099576-N	150cm 30-50W 4200-7500lm 3-4K 2-CCT NOOD
Sensor + Nood	
1099552-SN	60cm 11-20W 1430-2800lm 3-4K 2-CCT Sensor + NOOD
1099569-SN	120cm 23-40W 3220-6000lm 3-4K 2-CCT Sensor + NOOD
1099576-SN	150cm 30-50W 4200-7500lm 3-4K 2-CCT Sensor + NOOD
PIR Sensor (bewegingssensor)	
1099552-PS	60cm 11-20W 1430-2800lm 3-4K 2-CCT PIR sensor
1099569-PS	120cm 23-40W 3220-6000lm 3-4K 2-CCT PIR sensor
1099576-PS	150cm 30-50W 4200-7500lm 3-4K 2-CCT PIR sensor
PIR Sensor + Nood	
1099552-PSN	60cm 11-20W 1430-2800lm 3-4K 2-CCT PIR sensor + NOOD
1099569-PSN	120cm 23-40W 3220-6000lm 3-4K 2-CCT PIR sensor + NOOD
1099576-PSN	150cm 30-50W 4200-7500lm 3-4K 2-CCT PIR sensor + NOOD
DALI	
1099552-DA	60cm max.20W 2800lm 3-4K 2-CCT DALI2
1099569-DA	120cm max.40W 6000lm 3-4K 2-CCT DALI2
1099576-DA	150cm max.50W 7500lm 3-4K 2-CCT DALI2
DALI + Nood	
1099552-DA-N	60cm max.20W 2800lm 3-4K 2-CCT DALI2 NOOD
1099569-DA-N	120cm max.40W 6000lm 3-4K 2-CCT DALI2 NOOD
1099576-DA-N	150cm max.50W 7500lm 3-4K 2-CCT DALI2 NOOD
Accessoires	
1099828	Afstandsbediening
1099835	Ophangset
1099842	Wandmontageset

LED Montagebalk LINEA



PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING

140 lm/W


MULTI WATT

3-CCT

4W 500lm

OPTIONEEL



68mm

56mm


11-20W: 600mm
15-25W: 900mm
20-35W: 1150mm
27-50W: 1450mm

Kenmerken:

- Elektrische installatie via zijkanten of achtergang/hart van het armatuur
- Instelbare lichtkleur d.m.v. dipswitch 3000-4000-5000K
- Osram driver 4-in-1 dipswitch driver (100.000 uur)*
- Beschikbaar in 4 afmetingen: 60/90/120/150cm

IP	IK	CRI	BEAM	L90	GARANTIE JAAR
20	02	80	>120	>50.000	5

*3 jaar Noodverlichting




Artikel	Omschrijving
1004105	600 20-11W 2600-1430lm 3-4-5K (3-in-1) 3x2,5 dvb (1/2x18W)
1004112	900 25-15W 3500-2100lm 3-4-5K (3-in-1) 3x2,5 dvb (1/2x18W)
1004112-N	900 25-15W 3500-2100lm 3-4-5K (3-in-1) 3x2,5 dvb (1/2x18W) Nood 3uur
1004136	1200 35-20W 4900-2800lm 3-4-5K (3-in-1) 3x2,5 dvb (1/2x36W)
1004136-N	1200 35-20W 4900-2800lm 3-4-5K (3-in-1) 3x2,5 dvb (1/2x36W) Nood 3uur
1004150	1500 50-27W 7000-3780lm 3-4-5K (3-in-1) 3x2,5 dvb (1/2x58W)
1004150-N	1500 50-27W 7000-3780lm 3-4-5K (3-in-1) 3x2,5 dvb (1/2x58W) Nood 3uur
1004174	Ophangset 2 meter
	DALI Optioneel

W (230 Vac)	10W	15W	20W	25W	30W	35W	40W	50W
Max.	72	48	36	28	24	20	18	14



3000K 4000K 5000K



LED Montagebalk ESSENCE

MEDIO Q2 BESCHIKBAAR!

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING

MULTI WATT

3-CCT

PHILIPS

Xtitanium LED Driver

DALI

OPTIONEEL

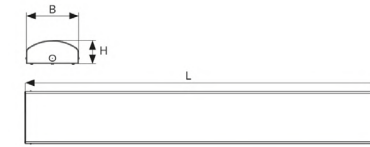


Kenmerken:

- Professioneel montagebalk voor projecttoepassingen.
- Voeding via zijkanten of achter ingang / hart van het armatuur
- Instelbare lichtkleur d.m.v. dipswitch in het armatuur 3000K-4000K-6500K
- Beschikbaar in 3 lengtes
- Beschikbaar met bewegingssensor

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE JAAR
20	08	80	120°	50.000	5

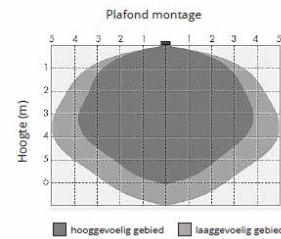
*3 jaar Noodverlichting

	L	B	H
LED Batten Essence 600mm	600mm	175mm	82mm
LED Batten Essence 1200mm	1200mm	175mm	82mm
LED Batten Essence 1500mm	1500mm	175mm	82mm

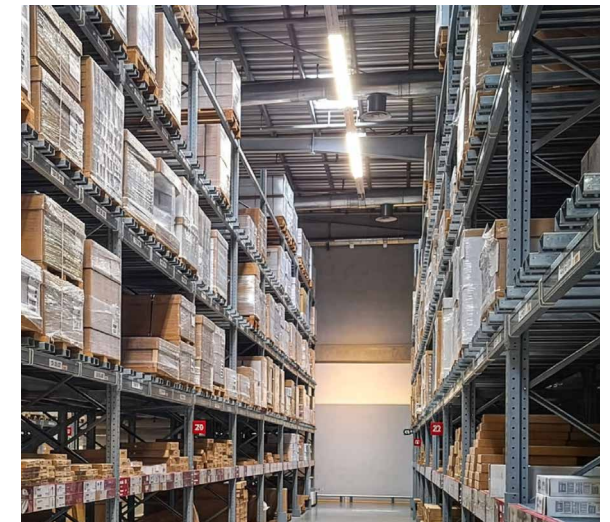


Artikel	Omschrijving
Standaard (Aan-Uit)	
2003460	60cm 12-21W 1350-2550lm 3-4-65K 3-CCT
2003477	120cm 22-39W 2750-4900lm 3-4-65K 3-CCT
2003484	150cm 27-47W 3450-6250lm 3-4-65K 3-CCT
Sensor (Bewegingssensor)	
2003460-S	60cm 12-21W 1350-2550lm 3-4-65K 3-CCT Sensor
2003477-S	120cm 22-39W 2750-4900lm 3-4-65K 3-CCT Sensor
2003484-S	150cm 27-47W 3450-6250lm 3-4-65K 3-CCT Sensor
Accessoires	
1099828	Afstandsbediening
1099835	Ophangset
1099842	Wandmontageset



Daglicht Functie

	1	2	3	4	ON	OFF
I	ON	ON	ON	ON	5lux	25lux
II	ON	ON	ON	-	10lux	50lux
III	ON	ON	-	ON	25lux	75lux
IV	ON	ON	-	-	50lux	100lux
V	ON	-	ON	-	100lux	200lux
VI	ON	-	-	-	150lux	300lux
VII	-	ON	-	-	200lux	400lux
VIII	-	-	-	-	-	Disable



LED Lichtlijnsysteem PRX-RETROLINE



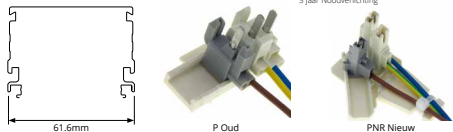
Kenmerken:

- 100% geschikt voor 1-op-1 vervanging van bestaande lichtlijnsystemen.
- Te installeren op bestaande lichtlijnen in een bestaande draagrails
- Geen verandering nodig in de bestaande bekabeling
- Installatie in minder dan 1 minuut per LED Module
- Philips Xitanium Driver 75W 0.12A-0.4A 220V
- Via schuifschakelaars in te stellen in 4 wattages tot 9150lm
- Verkrijgbaar in 30° / 60° / 90° / 120° / Asym en opaal
- Op aanvraag verkrijgbaar in 830,850 of 865

IP	IK	CRI	BEAM	L80	L90	GARANTIE JAAR
40	02	80	90°	100.000	50.000	7

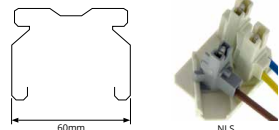
7 jaar Noodverlichting

VEKO



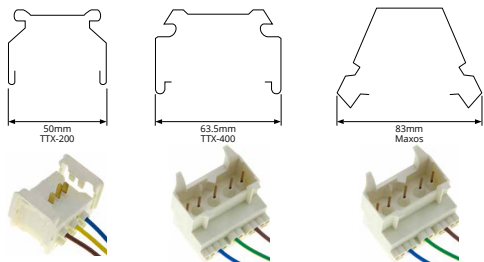
Artikel	Omschrijving
4090-PNR-HO	VEKO PNR Nieuw 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-P-HO	VEKO P Oud 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D

NORTON



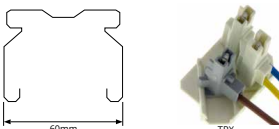
Artikel	Omschrijving
4090-NLS-T8-HO	NORTON NLS-T8 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-NLS-T5-HO	NORTON NLS-T5 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D

PHILIPS



Artikel	Omschrijving
4090-TX4-T8-HO	PHILIPS TTX400-T8 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-TX2-R58-HO	PHILIPS TTX200-R58 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-TX2-36	PHILIPS TTX200-R36 48-24W max 7320-3660Lm 4000K 90D
4090-MAX1-T8-HO	PHILIPS MAXOS G1-T8 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-TX4-T5-HO	PHILIPS TTX400-T5 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-MAX1-T5-HO	PHILIPS MAXOS G1-T5 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D

FLUOLITE



Artikel	Omschrijving
4090-TRX-T8-HO	FLUOLITE TRX-T8 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-TRX-T5-HO	FLUOLITE TRX-T5 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D

1 minuut installatie!
65% Energiebesparing!

NIEUW!

PRX-Retroline HO
13.000 lumen

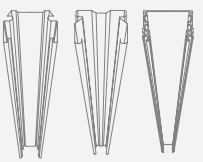


Multi-Watt - Groot bereik
22-75W / 3785-13.000 lumen

Zelftest Noodverlichting

SNELLE LEVERTIJD

PHILIPS TTX-400
NORTON NLS-T5 NLS-T8
VEKO PNR Nieuw/Oud



INDICATIE LEVERTIJDEN:

SNELLE Levering
1-2 Dagen*
Special 3-6 weken*

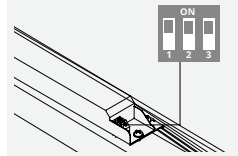
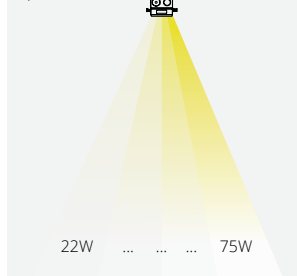
* Alle armaturen worden voor de bestaande modules gemaakt. De levertijden zijn volgens normale omstandigheden en een indicatie. Contacteer onze specialisten voor de actuele levertijden.

100% Plug & Play! 7 jaar garantie

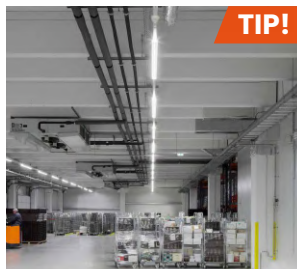
PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING

8-in-1 Wattage Dipswitch

Retroline LED module is standaard ingesteld op 75W 12900lm. U kunt het wattage eenvoudig instellen middels dipswitch naar:



1	2	3	mA	W
ON	ON	ON	375	75
OFF	ON	ON	343	67
ON	OFF	ON	297	58
OFF	OFF	ON	249	51
ON	ON	OFF	225	43
OFF	ON	OFF	196	37
ON	OFF	OFF	149	28
OFF	OFF	OFF	117	22

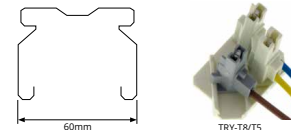


TIP!

Stuur uw aanvraag door met foto's van de bestaande draagrail, connectoren en meet de afmetingen van beiden. Eventuele stickers op de draagrail, module, TL-Buizen en VSA's vergroten de kans dat wij een goede oplossing kunnen bieden. Als u een deel van de draagrail of module kunt bemachtigen kunnen we u nog beter helpen, maar vaak volstaan afbeeldingen. Op deze manier kunnen we samen naar de beste oplossing zoeken.

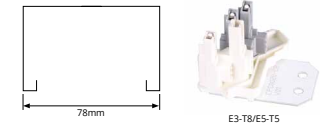
Neem contact met onze specialisten
T: 085-130 63 48 | M: info@distrlight.com

PERFORMANCE IN LIGHTING



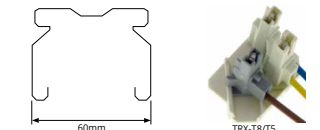
Artikel	Omschrijving
4090-TRY-T8-HO	PIL TRY-T8 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-TRY-T5-HO	PIL TRY-T5 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D

ETAP



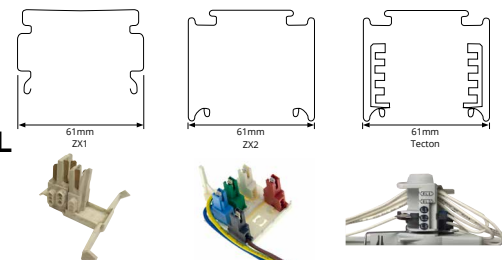
Artikel	Omschrijving
4090-E3-T8-HO	ETAP E3-T8 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-E5-T5-HO	ETAP E5-T5 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D

LUMIS



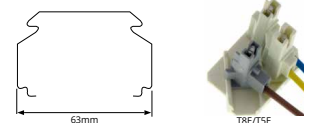
Artikel	Omschrijving
4090-LU-TRX-T8-HO	LUMIS TRX-T8 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-LU-TRX-T5-HO	LUMIS TRX-T5 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D

ZUMTOBEL



Artikel	Omschrijving
4090-ZX1-HO	ZUMTOBEL ZX1 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-ZX2-T8-HO	ZUMTOBEL ZX2-T8 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-ZX2-T5-HO	ZUMTOBEL ZX2-T5 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-TECTON-HO	ZUMTOBEL TECTON 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D

TRILUX

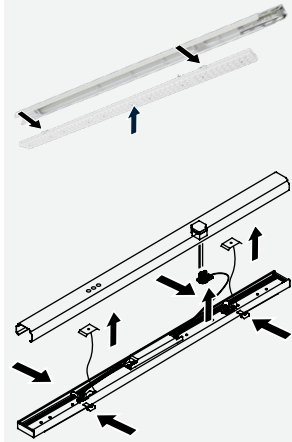


Artikel	Omschrijving
4090-T8E-HO	TRILUX T8E 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-T5E-HO	TRILUX T5E 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D

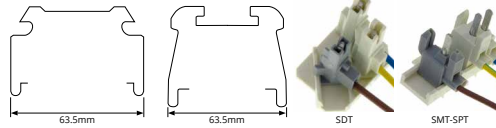
LED Lichtlijnsysteem PRX-RETROLINE



100% Plug & Play

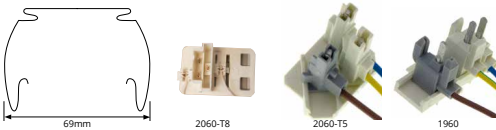


REGIOLUX



Artikel	Omschrijving
4090-SDT-HO	REGIOLUX SDT 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-SMT-SPT-HO	REGIOLUX SMT-SPT 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D

LUDWIG



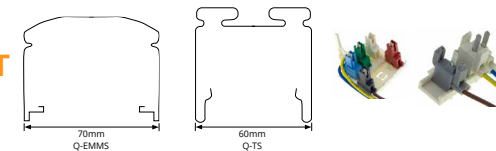
Artikel	Omschrijving
4090-LUD1960-HO	LUDWIG 1960 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-LUD2060-T8-HP	LUDWIG 2060-T8 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-LUD2061-T5-HO	LUDWIG 2060-T5 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D

RIDI



Artikel	Omschrijving
4090-VLSG5-HO	RIDI-VLSG-5 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-VLSG7-T8-HO	RIDI-VLSG-7 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-VLG-T8-HO	RIDI-VLG-T8 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-VLG-T5-HO	RIDI-VLG-T5 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-VLSG7-T5-HO	RIDI-VLSG-7-T5 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D

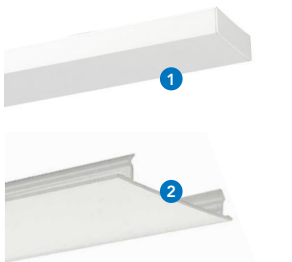
LITE LICHT



Artikel	Omschrijving
4090-QE-T8-HO	Lite Light Q-emms T8 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-QR-TS8-HO	Lite Light Q-Rail/TS 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D
4090-QE-T5-HO	Lite Light Q-emms T5 75-22W 12900-3785lm 4000K 90D

Artikel	Omschrijving
1005065	Universele blindplaat
1008141	TTX200 blindplaat

TIP!
Demo aanvragen om te testen of advies nodig?
Bel: 0111-410844
mail: info@bespaarmetled.nl



LED Retroline PRX-UNILINE



Kenmerken:

- 100% geschikt voor 1 op 1 vervanging van bestaande lichtlijnsystemen met behoud van draagprofiel/kabelgoot
- Lichtlijn beschikt over eigen 8*2,5mm2 doorvoerbedrading waardoor iedere lichtlijn technisch gerenoveerd wordt. De bestaande bekabeling wordt niet meer gebruikt.
- Inclusief Fase-selector 1,2,3 op de lichtlijn.
- Bestaande lijn uit te breiden met sensorinstallatie.
- Philips flikkervrij LED Driver met een verwachte levensduur van 100.000 uur
- Via schuifschakelaars in te stellen in 8 wattages tussen 13.000-3800lm
- Verkrijgbaar in 30° / 60° / 90° / 120° / Asym en opaal
- Verkrijgbaar in 830,850 of 865, CRI90

IP	IK	CRI	BEAM	L90	GARANTIE JAAR
40	02	80	90°	100.000	7 JAAR <small>*3 jaar Noodverlichting</small>

100% Plug & Play

Geschikt voor (T5&T8):

- Philips TTX400 / Maxos G1
- Veko PNR / P
- Norton NLS / Lumis / PIL
- Regiolux SDT / SMT-SPT
- Zumtobel ZX2
- Trilux T8E / T5E



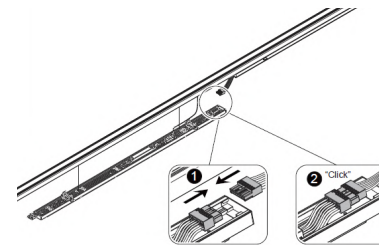
Artikel	Omschrijving
40120-O-UNI	Module 120° Opaal 75-22W 4000K 12000-3500lm
40120-UNI	Module 120° Lens 75-22W 4000K 13000-3800lm
4090-UNI	Module 90° Lens 75-22W 4000K 13000-3800lm
4060-UNI	Module 60° Lens 75-22W 4000K 13000-3800lm
4030-UNI	Module 30° Lens 75-22W 4000K 13000-3800lm

Uit voorraad leverbaar ook in: 3000K / 5000K / 6500K

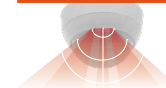
Kabelset/Connector
1085616 1 1600mm kabelset 8x2,5mm2 power connector voor blindplaat
1091402 Kabelset 8x2,5mm2 female connector voor AC ingang

Blindplaten
1005065 Universele Aluminium Blindplaat 1528mm

Opties
-NA Noodverlichting 1 uur Zelftest
-DA DALI
-DA-NA Noodverlichting + DALI



Lichtcalculatie incl. sensorplan nodig?



Bouw uw artikelcode:

Andere kelvin, nood of ander idee? Vraag het aan!

4090-UNI-NA

- Kelvin:
- 30: 3000K - Warm
 - 40: 4000K - Neutraal
 - 50: 5000K - Helder
 - 65: 6500K - Koud



- Bundel:
- 30: 30°
 - 60: 60°
 - 90: 90°
 - 120: 120°
 - 120-O: 120°

- Type: UNI: Uniline
- Smalle bundel
 - Middelbrede bundel
 - Breedstralend
 - Zeer brede bundel
 - Zeer brede bundel (Opaal)

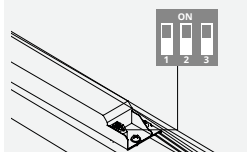
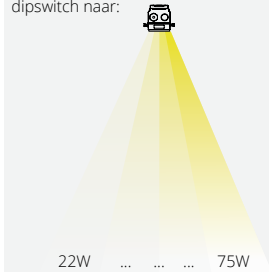
- Extra's:
- NA: Nood
 - DA: DALI
 - DA-NA: Dali + Nood

TIP!



8-in-1 Wattage Dipswitch

Retroline LED module is standaard ingesteld op 75W 12900lm. U kunt het wattage eenvoudig instellen middels dipswitch naar:



1	2	3	mA	W
ON	ON	ON	375	75
OFF	ON	ON	343	67
ON	OFF	ON	297	58
OFF	OFF	ON	249	51
ON	ON	OFF	225	43
OFF	ON	OFF	196	37
ON	OFF	OFF	149	28
OFF	OFF	OFF	117	22



Kenmerken:

- 100% geschikt voor 1-op-1 vervanging van bestaande TMX204 armaturen
- Geen verandering nodig in de bestaande bekabeling
- Philips Xitanium Driver 75W 0.12A-0.4A 220V
- Standaard lichtrendement van 9150lm
- Verkrijgbaar in 30° / 60° / 90° / 120° / Asym en opaal
- Op aanvraag verkrijgbaar in 830,850 of 865

IP 40	IK 02	CRI 80	BEAM 90°	L80 100.000	L90 50.000	GARANTIE 7 JAAR <small>3 jaar Noodverlichting</small>
-------	-------	--------	----------	-------------	------------	--



Artikel	Omschrijving
4030-TMX204-T8-HO	75-22W max 12900-3785Lm 4000K 30D
4060-TMX204-T8-HO	75-22W max 12900-3785Lm 4000K 60D
4090-TMX204-T8-HO	75-22W max 12900-3785Lm 4000K 90D
40120-TMX204-T8-HO	75-22W max 12900-3785Lm 4000K 120D
40120-O-TMX204-T8-HO	75-22W max 11850-3475lm 4000K 120D Opaal
4030-TMX204-T8-HO-NA	75-22W max 12900-3785Lm 4000K 30D Nood
4060-TMX204-T8-HO-NA	75-22W max 12900-3785Lm 4000K 60D Nood
4090-TMX204-T8-HO-NA	75-22W max 12900-3785Lm 4000K 90D Nood
40120-TMX204-T8-HO-NA	75-22W max 12900-3785Lm 4000K 120D Nood
40120-O-TMX204-T8-HO-NA	75-22W max 11850-3475lm 4000K 120D Opaal Nood
	Meerprijs DALI
	Uit voorraad leverbaar ook in: 3000K / 5000K / 6500K



Bouw uw artikelcode:
Andere kelvin, nood of ander idee? Vraag het aan!

4090-TMX204-T8-NA

TIP!

- Kelvin:
- 30: 3000K - Warm
 - 40: 4000K - Neutraal
 - 50: 5000K - Helder
 - 65: 6500K - Koud



- Bundel:
- 30: 30°
 - 60: 60°
 - 90: 90°
 - 120: 120°
 - 120-O: 120°

- Smalle bundel
- Middelbrede bundel
- Breedstralend
- Zeer brede bundel
- Zeer brede bundel (Opaal)

Type: TMX : TMX

- Extra's:
- NA: Nood
 - DA: Dali
 - DA-NA: Dali + Nood

Normen in LED verlichting en installatietechniek. Verweven in elkaar.

Veilige installatie volgens NEN 1010 en NEN 3140

Bij het ontwerpen en leveren van LED-verlichtingsoplossingen houdt Pragmalux zich nauwgezet aan een breed scala aan normen en richtlijnen die de veiligheid, efficiëntie, duurzaamheid en het comfort van verlichtingsinstallaties waarborgen. Een van de basisnormen is **NEN 1010**, die richtlijnen geeft voor de veilige aanleg van elektrische installaties. In elk verlichtingsproject zorgt Pragmalux ervoor dat armaturen en bekabeling voldoen aan deze norm, waarbij onder andere rekening wordt gehouden met spanningsvallen, aarding, kortsluitingsbeveiliging en juiste dimensionering. In de praktijk betekent dit dat de systemen veilig zijn voor zowel installatie als dagelijks gebruik.

Naast NEN 1010 wordt ook gewerkt volgens **NEN 3140**, die zich richt op het veilig beheren, gebruiken en onderhouden van elektrische installaties. Voor Pragmalux is dit vooral van belang bij renovatieprojecten of bij het vervangen van conventionele verlichting door LED. Hierbij wordt altijd gecontroleerd of bestaande installaties nog aan de actuele veiligheidsvoorschriften voldoen en worden installaties zo nodig aangepast, bijvoorbeeld door het plaatsen van extra aardlekschakelaars of nieuwe verdeelkasten.

Lichtkwaliteit volgens NEN 12464-1:2021

Een belangrijke leidraad voor de lichttechnische prestaties van LED-verlichting is **NEN 12464-1:2021**, die normen stelt voor verlichting van werkplekken binnen gebouwen. Pragmalux gebruikt deze norm als basis bij het opstellen van lichtplannen, bijvoorbeeld voor kantoren, klaslokalen, zorginstellingen en industriële omgevingen. Aspecten zoals verlichtingssterkte (luxwaarden), gelijkmatigheid, kleurweergave (CRI) en beperking van verblinding (UGR-waarden) worden zorgvuldig meegenomen. Dankzij hoogwaardige armaturen en een doordacht lichtontwerp voldoet de verlichting aan deze eisen en wordt een comfortabele en productieve werkomgeving gerealiseerd.

Duurzaamheid met BREEAM, WELL, BENG en ParisProof

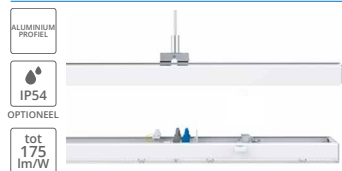
Duurzaamheid is een speerpunt voor Bespaarmetled, en daarom worden projecten vaak ontworpen conform certificeringssystemen zoals **BREEAM** en **WELL**. Binnen BREEAM wordt verlichting beoordeeld op energie-efficiëntie, lichtvervuiling en onderhoudsgemak. Distriilight levert armaturen met hoge lichtopbrengst per watt (lm/W), lange levensduur en minimale lichthinder. In WELL ligt de nadruk op mensgerichte verlichting. Hierbij spelen zaken als circadiaans licht, visueel comfort en instelbare kleurtemperaturen een rol. Met slimme, dynamische verlichtingsystemen ondersteunt Distriilight de gezondheid, alertheid en het welzijn van gebruikers.

Voor nieuwbouwprojecten wordt ook rekening gehouden met de eisen van **BENG** (Bijna EnergieNeutrale Gebouwen), waarin het energiegebruik voor verlichting een belangrijke rol speelt binnen de totale energiebalans. Door het toepassen van zuinige LED-technologie, aanwezigheidsdetectie en daglichtregeling helpt Bespaarmetled opdrachtgevers te voldoen aan de BENG-eisen.

Nog ambitieuzer is **ParisProof**, een richtlijn van de Dutch Green Building Council die zich richt op het daadwerkelijke energieverbruik in gebruiksfase. Ook hier maakt Pragmalux het verschil met zeer energie-efficiënte lichtsystemen die in combinatie met slimme aansturing het energiegebruik drastisch verlagen.



LED Lichtlijnsysteem PRX-LINE



Kenmerken:

- Hoge efficiëntie tot 153lm/w garandeert een korte terugverdientijd
- Standaard uitgevoerd met 7*2,5mm² dvb (meerdere fasen schakelbaar)
- Philips Xitanium Driver 75W 0.12A-0.4A 220V
- Via schuifschakelaars in te stellen in 4 wattages
- Beschikbaar in gradenbundels 30° / 60° / 90° / 120° / Asym en opaal
- Verkrijgbaar in 830, 850 en 865 en met nood, sensoren, 0-10V en/of DALI

IP	IK	CRI	L80	L90	GARANTIE JAAR
40	02	80	100.000	50.000	7 *3 jaar Noodverlichting



Stappenplan

- 1 Kies uw draagprofielen (Basisunits)
- 2 Kies de Elektrische aansluiting
- 3 Kies het montagesysteem
- 4 Kies de LED Module Units
- 5 Kies uw blindplaten



NIEUW!

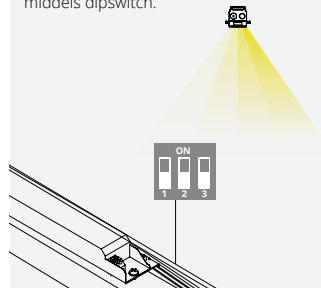
PRX-Line HO
13.000 lumen



Multi-Watt - Groot bereik
22-75W / 3.785-13.000 lumen

8-in-1 Wattage Dipswitch

U kunt de wattage eenvoudig instellen middels dipswitch.



Artikel	Omschrijving
---------	--------------

Stap 1 Draagprofielen	
1	1027685 Voorbedraad draagprofiel 7x2.5mm ² 1528mm (1 Unit)
1	1027692 Voorbedraad draagprofiel 7x2.5mm ² 3056mm (2 Units)
1	1027708 Voorbedraad draagprofiel 7x2.5mm ² 4584mm (3 Units)

Stap 2 Elektrische aansluiting (voeding), kappen, connectoren en afsluiting	
	Optie 1: Plug & Play
2	1027715 Beginstuk/Kopvoeding incl. 25cm profiel (begin) 7x2.5mm ²
3	1027722 Eindstuk incl. 25cm profiel (einde)
	Optie 2: Zelfbouw
4	1006406 Afsluitkap draagprofiel 1cm
5	1006376 Elektro feed-in 7x2.5mm ² (begin)
5	1006390 Elektro feed-out 7x2.5mm ² (alleen nodig voor doorlussen)
	Optie 3: Middenvoeding/Doorvoer
6	1007458-M1 Doorvoerstuk 7x2.5mm ² 540mm (fase onderbreking)
7	1007472-M2 Middenvoeding 7x2.5mm ² 540mm 1/2 Groepen (v.a.50mm)

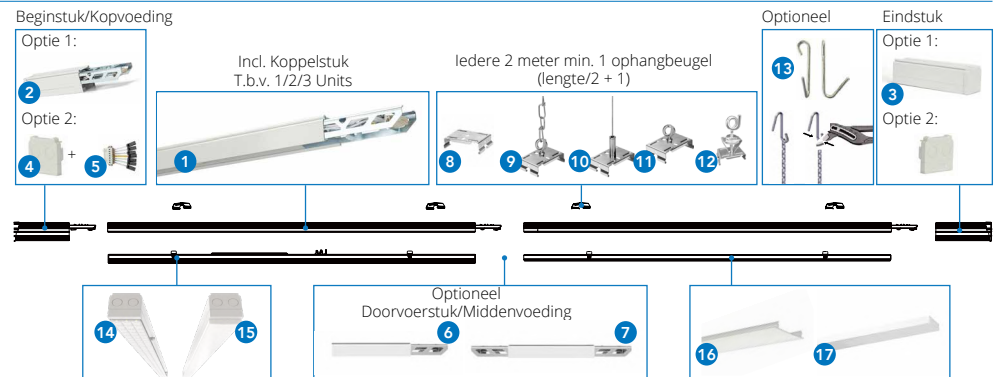
Stap 3 Montage	
8	1006413 Bevestigingsklembeugel voor directe plafondmontage
9	1006444 Kettingophanging 2m + bevestigingsklembeugel (set)
10	1006420 Staalkabelophanging 2m + bevestigingsklembeugel (set)
10	1006437 Staalkabelophanging 4m + bevestigingsklembeugel (set)
11	1006451 Bevestigingsklembeugel ketting
12	1044965 Verstelbare bevestigingsklembeugel ketting (4cm correctie)
13	1024783 Damwandhaak hard verzinkte draad Ø 3.0mm

Stap 4 LED Module Unit		HO
14	40120-L-HO	120° Lens 75-22W 4000K
15	40120-O-L-HO	20° Opaal 75-22W 4000K
14	4090-L-HO	90° Lens 75-22W 4000K
14	4060-L-HO	60° Lens 75-22W 4000K
14	4030-L-HO	30° Lens 75-22W 4000K

Stap 5 Blindplaten	
16	1006314 Kunststof Blindplaatafdekking 1528mm (1 Unit)
17	1005065 Aluminium Blindplaat 1528mm (1 Unit) t.b.v. Sensormontage

Opties	
	Noodverlichting 1 uur Zelftest (-NA)
	Meerprijs DALI

KILOMETERS VOORRAAD



Bouw uw artikelcode: 4090-L-NA
Andere kelvin, nood of ander idee? Vraag het aan!

TIP!

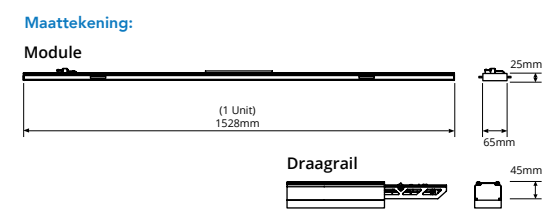
Kelvin:
 ○ 30: 3000K - Warm
 ○ 40: 4000K - Neutraal
 ○ 50: 5000K - Helder
 ● 65: 6500K - Koud

Bundel:
 30: 30°
 60: 60°
 90: 90°
 120: 120°
 120-O: 120°
 15: 15°

Type:
 L: Lichtlijn
 L-HO: Highlum
 UO-L: Ultralum

Extra's:
 NA: Nood
 DA: Dali
 DA-NA: Dali + Nood

- Smalle bundel
- Middelbrede bundel
- Breedstralend
- Zeer brede bundel
- Zeer brede bundel (Opaal)
- Asymmetrisch



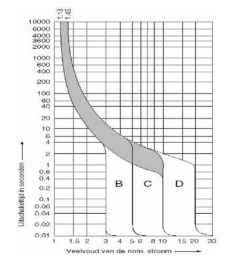
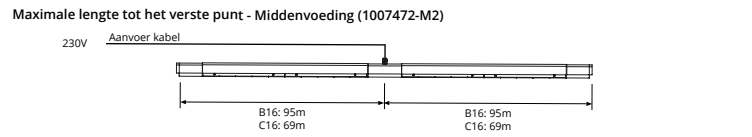
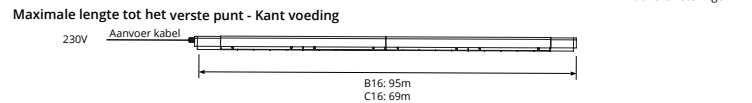
HO	22W		28W		37W		43W	
PRX-Line Lens	3K	4-5-6K	3K	4-5-6K	3K	4-5-6K	3K	4-5-6K
PRX-Line Opaal	3840lm	4295lm	4880lm	5455lm	6420lm	7045lm	7370lm	8148lm
	3571lm	3994lm	4538lm	5073lm	5971lm	6552lm	6854lm	7578lm

HO	51W		58W		67W		75W	
PRX-Line Lens	3K	4-5-6K	3K	4-5-6K	3K	4-5-6K	3K	4-5-6K
PRX-Line Opaal	8640lm	9370lm	9770lm	10460lm	11805lm	11909lm	12200lm	12990lm
	8035lm	8714lm	9086lm	9728lm	10979lm	11075lm	11346lm	12081lm

Fabrieksinstellingen

Kortsluitvast lengtes / MCB:

Automaat	B16	C16
Standaard	19	32
DALI	20	33



Aanvoer kabel lengte	20-40m	50-70m	80-100m	120-160m
2.5mm ² IcwA				
4 mm ² IcwA				
6 mm ² IcwA				
10 mm ² IcwA				



KILOMETERS VOORRAAD

Lichtcalculatie incl. sensorplan nodig?



Kenmerken:

- Hoge efficiëntie tot 153lm/w garandeert een korte terugverdientijd
- Standaard uitgevoerd met 7x2,5mm2 dvb (meerdere fasen schakelbaar)
- Osram LED Driver met een verwachte levensduur van 100.000 uur en flickervrij
- Via schuifschakelaars in te stellen in 4 wattages
- Beschikbaar in gradenbundels 30° / 60° / 90° / 120°
- Verkrijgbaar in 830, 850 en 865 en met nood, sensoren, 0-10V en/of DALI

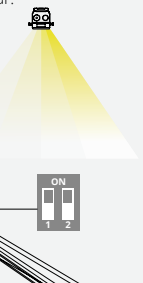
IP	IK	CRI	L80	L90	GARANTIE JAAR
40	02	80	100.000	50.000	7 *3 jaar Noodverlichting



4-in-1 Wattage Dipswitch

U kunt de wattage eenvoudig instellen middels dipswitch naar:

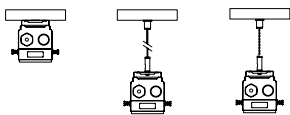
- UO - Highlum**
- 115W: 18000lm
- 107W: 17000lm
- 91W: 14700lm
- 83W: 13800lm



Stappenplan

- 1 Kies uw draagprofielen (Basisunits)
- 2 Kies de Elektrische aansluiting
- 3 Kies het montagesysteem
- 4 Kies de LED Module Units
- 5 Kies uw blindplaten

Montage opties:



TIP!

Lichtlijn met SENSOR? Vraag onze medewerkers naar de mogelijkheden.



Artikel Omschrijving

Artikel	Omschrijving
1027685	Voorbedraad draagprofiel 7x2.5mm ² 1528mm (1 Unit)
1027692	Voorbedraad draagprofiel 7x2.5mm ² 3056mm (2 Units)
1027708	Voorbedraad draagprofiel 7x2.5mm ² 4584mm (3 Units)

Stap 2 Elektrische aansluiting (voeding), kappen, connectoren en afsluiting

Optie 1: Plug & Play	
1027715	Beginstuk/Kopvoeding incl. 25cm profiel (begin) 7x2.5mm ²
1027722	Eindstuk incl. 25cm profiel (einde)

Optie 2: Zelfbouw

1006406	Afsluitkap draagprofiel 1cm
1006376	Elektro feed-in 7x2.5mm ² (begin)
1006390	Elektro feed-out 7x2.5mm ² (alleen nodig voor doorlussen)

Optie 3: Middenvoeding/Doorvoer

1007458-M1	Doorvoerstuk 7x2.5mm ² 540mm (fase onderbreking)
1007472-M2	Middenvoeding 7x2.5mm ² 540mm 1/2 Groepen (v.a.50mm)

Stap 3 Montage

1006413	Bevestigingsklembeugel voor directe plafondmontage
1006444	Kettingophanging 2m + bevestigingsklembeugel (set)
1006420	Staalkabelophanging 2m + bevestigingsklembeugel (set)
1006437	Staalkabelophanging 4m + bevestigingsklembeugel (set)
1006451	Bevestigingsklembeugel ketting
1024783	Damwandhaak hard verzinkte draad Ø 3.0mm

Stap 4 LED Module Unit

40120-UO-L	Module 120° Lens 115-83W 4000K 16200-12600lm (1.5 Unit)
4090-UO-L	Module 90° Lens 115-83W 4000K 18000-14000lm (1.5 Unit)
4060-UO-L	Module 60° Lens 115-83W 4000K 18000-14000lm (1.5 Unit)
4030-UO-L	Module 30° Lens 115-83W 4000K 18000-14000lm (1.5 Unit)

Uit voorraad leverbaar ook in: 3000K / 5000K / 6500K

Stap 5 Blindplaten

1006314	Kunststof Blindplaatafdekking 1528mm (1 Unit)
1006321	Kunststof Blindplaatafdekking UO Module 1015mm (0.5 Unit)
1036342	Kunststof Blindplaatafdekking UO Module 505mm (0.5 Unit)
1005065	Aluminium Blindplaat 1528mm (1 Unit) t.b.v. Sensormontage

Opties

- Meerprijs Noodverlichting 3uur manueel inbouw (4W-600lm)
- Optioneel Noodverlichting 1uur Zelftest
- Meerprijs DALI

NIUW!

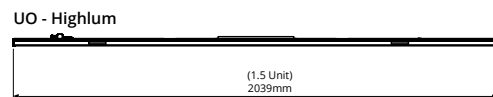


UO - Highlum	83W		91W		107W		115W	
	3K	4-5-6K	3K	4-5-6K	3K	4-5-6K	3K	4-5-6K
PRX-Line Lens	13000lm	13800lm	13900lm	14700lm	16000lm	17000lm	17000lm	18000lm

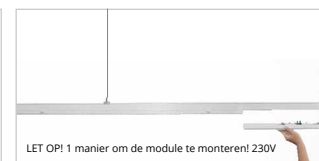
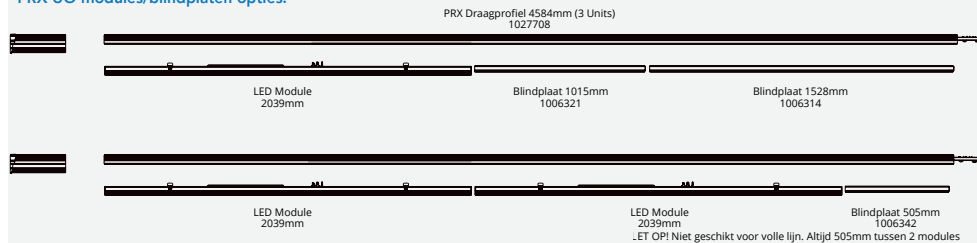
Fabriekinstellingen

Automaat	B16	C16
UO - Highlum	12	20
UO - Highlum Dali	16	22

Maattekening:



PRX UO modules/blindplaten opties:

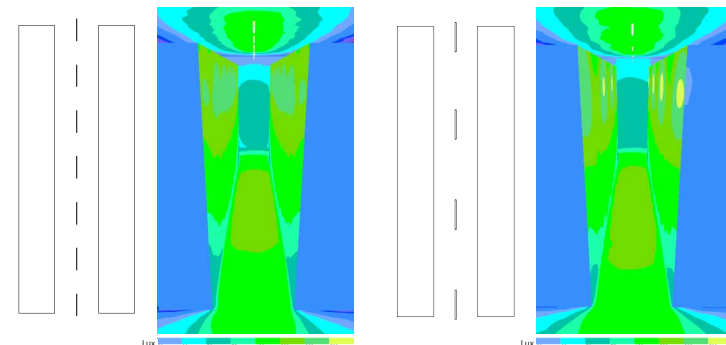


LED PRX-Line vs PRX-Line UO

	Standaard LED Module	PRX Lichtlijn UO
Type armatuur	60W - 90° - 4000K	115W - 90° - 4000K
Gemiddeld lichtniveau (Em, lux/Uo - 0.8m)	264 lux / 0.51	244 lux / 0.62
Totaal armaturen	33	16
Energieverbruik (w) (1 lijn)	1980W	1840W
Investering (€ Ex. Btw - 1 lijn)	€ 4.490,15	€ 3.326,00
Voordeel investering		-25%

PRX-Line UO
 tot **40%**
Prijsvoordeel vs de Standaard LED modules

Uitgangspunten simulatie:
HAL - Groot 5000m² Hoogte: 10m
Stelling Hoogte: 9m
Montage Hoogte: 9.5m
Gang: 3m breed / 100m lang



- MULTI WATT
- 3-CCT
- 185 lm/W
- PIR SENSOR
- CASAMBI READY
- SMART READY



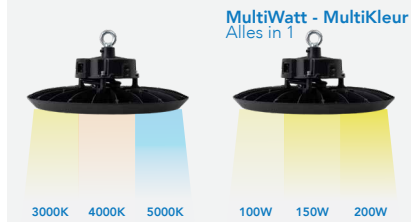
Kenmerken:

- Standaard 3 CCT in 1 (3000K-4000K-5000K)
- Grote flexibiliteit dankzij st. geleverde multi-watt driver tot 34.000lm
- Standaard 0-10V, Optioneel DALI, Casambi en PIR-Sensor
- Optioneel PC Kap of Alu reflector (90D)
- Zeer aantrekkelijke prijs-kwaliteitshouding i.c.m. 5 jaar garantie

IP	IK	CRI	BEAM	L80	L90	GARANTIE
65	08	80	60° 90° 120°	106.000	>50.000	5 JAAR



Maximale flexibiliteit



Nieuw

Noodverlichting KIT IP65 8W 1300lm Zelftest 1065403



Artikel	Omschrijving
1065281-120D	100-200W 3000K-5000K 3CCT 15000-34000lm 120D 0-10V Dimbaar Zwart
1065281	100-200W 3000K-5000K 3CCT 15000-34000lm 90D 0-10V Dimbaar Zwart
1065281-60D	100-200W 3000K-5000K 3CCT 15000-34000lm 60D 0-10V Dimbaar Zwart
1089102-120D	100-200W 3000K-5000K 3CCT 15000-34000lm 120D DALI Dimbaar Zwart
1089102	100-200W 3000K-5000K 3CCT 15000-34000lm 90D DALI Dimbaar Zwart
1089102-60D	100-200W 3000K-5000K 3CCT 15000-34000lm 60D DALI Dimbaar Zwart
Optioneel verkrijgbaar in CASAMBI CASAMBI	
Accessoires	
1000404	Reflector aluminium 90° (UGR<22) (Ø:393mm H:81mm) 1
1000411	Prisma-reflector + cover polycarbonaat (Ø:421mm H:192mm) 2
1065359	IP65 PIR step-dim Sensor (daglicht prioriteit) 3
1065380	Afstandsbediening sensor* 4
1065397	Veiligheidskabel 0,5 meter 5
1065335	Verstelbare Montagebeugel (30gr) 6
1065342	Verstelbare Montagebeugel (45gr) 6
1065403	IP65 noodmodule 8W 1300lm 1uur zelftest
1089164	DALI programmer

* 1065380 (1x bestellen om alle sensoren in te stellen). Maximale signaalafstand: 12m

w	lm		
	CW	NW	WW
A	100W	1700K	18500
B	150W	22500	24000
C	200W	31000	32000

Fabriekinstellingen: C: 200W NW: 4000K

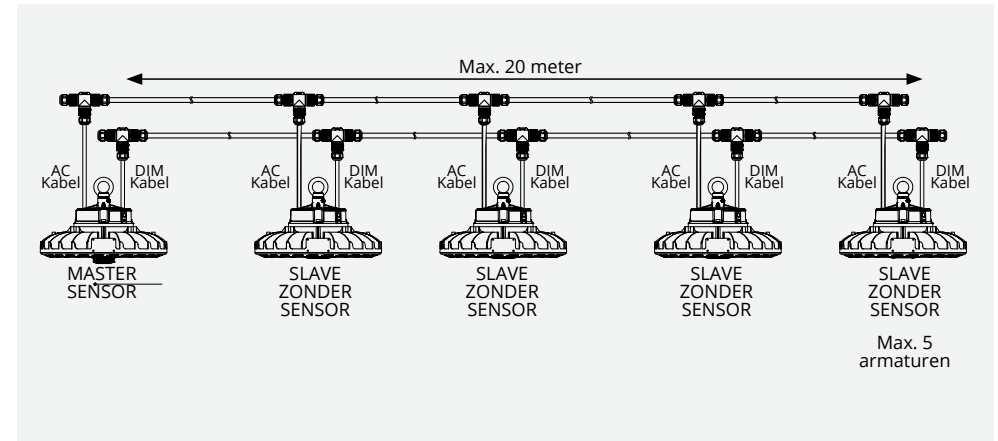
Detectiegebied (100% Gevoeligheid)

Detectiegebied	25%/50%/75%/100%
Detectie bereik	5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min
Daglicht drempelwaarde (ON-OFF)	6-18Lux(10Lux) / 20-45Lux(30Lux) / 30-70Lux(50Lux) / 60-100Lux(80Lux) / 90-150Lux(120Lux) / Uit
Stand by periode	0s/10s/20s/1min/5min/10min/30min/+∞
Stand by dimming level	10%/20%/30%/50%

Fabriekinstellingen: 100%/5s/Uit/0s/10%

Master-Slave functie

⚠ Met 1 sensor kunnen maximaal 5 armaturen worden aangestuurd. De maximale lengte tussen de master en de laatste slave mag NIET groter zijn dan 20 meter. LET OP! Sluit alle dimbare kabels aan: DIM+ / DIM- / Aux 12Vdc



Accessoires

Aluminium Kap 1000404	PC Kap 1000411	Sensor 1065359	Afstandsbediening 1065380	Veiligheidskabel 1065397	Montagebeugel 30gr - 1065335 45gr - 1065342

LED Balvast Sporthalarmatuur SPARTA PRO

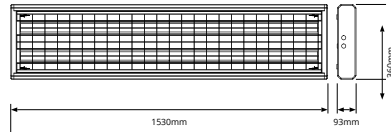


- Kenmerken:**
- High-end Professioneel IP20/IK10 armatuur met aluminium behuizing
 - Geschikt voor toepassing in sporthallen (Balvast)
 - Pendel of opbouwmontage
 - Door brede uitstralingshoek 90° hoge gelijkmatigheid op werkvlak
 - Optioneel 3-5-6K en CRI>90

IP 20 IK 10 CRI 80 BEAM 90° L80 >85.000 GARANTIE 5 JAAR



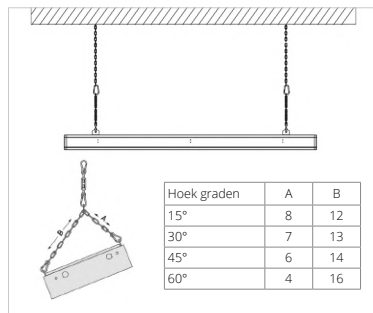
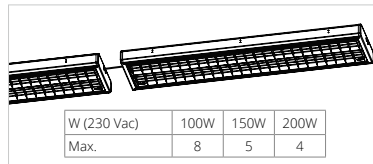
Maattekening:



Doorvoerbedrading 5x2.5mm²



PHILIPS Driver



Artikel	Omschrijving
1043890-PH	100W 4000K 13000lm Wit
1043890-PH-N	100W 4000K 13000lm Wit Nood
1043890-PH-DA	100W 4000K 13000lm DALI Wit
1043890-PH-DA-NA	100W 4000K 13000lm DALI Wit Nood Autotest
1043906-PH	150W 4000K 18750lm Wit
1043906-PH-N	150W 4000K 18750lm Wit Nood
1043906-PH-DA	150W 4000K 18750lm DALI2 Wit
1043906-PH-DA-NA	150W 4000K 18750lm DALI2 Wit Nood Autotest
1043913-PH	200W 4000K 25000lm Wit
1043913-PH-N	200W 4000K 25000lm Wit Nood
1043913-PH-DA	200W 4000K 25000lm DALI2 Wit
1043913-PH-DA-NA	200W 4000K 25000lm DALI2 Wit Nood Autotest
Accessoires	
1043920	Ophangset 0.5m + 1m (Verstelbare hoek 15°-60°)
	Optioneel: 3000/5000/6500K en CRI90



TIP!

Optioneel verkrijgbaar:

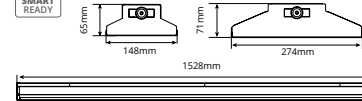
3000K/5000K/6500K - CRI>90
Vraag onze medewerkers naar de mogelijkheden.

LED Balvast Sporthalarmatuur SPARTA ECO NIEUW!

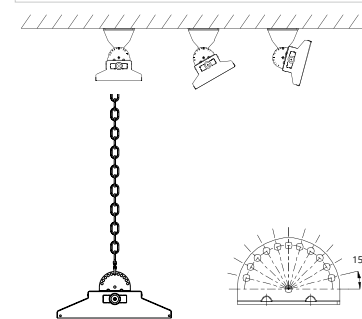
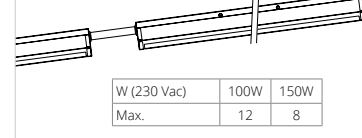


- Kenmerken:**
- High-end Professioneel IP20/IK08 armatuur met aluminium behuizing
 - Geschikt voor toepassing in sporthallen (Balvast)
 - Pendel of opbouwmontage
 - Door brede uitstralingshoek 80° hoge gelijkmatigheid op werkvlak
 - Optioneel 3-5-6K en CRI>90

IP 20 IK 08 CRI 80 BEAM 80° L80 >100.000 GARANTIE 5 JAAR



Doorvoerbedrading 5x2.5mm²

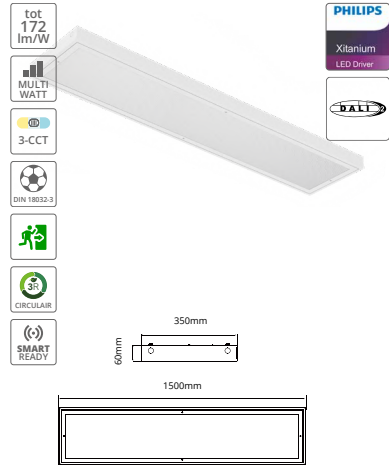


Artikel	Omschrijving
1085395-PH	60-80W 4000K 9600-12800lm Wit
1085395-PH-NA	60-80W 4000K 9600-12800lm Wit + Nood Autotest
1085395-PH-DA	60-80W 4000K 9600-12800lm DALI Wit
1085395-PH-DA-NA	60-80W 4000K 9600-12800lm DALI Wit + Nood Autotest
1085401-PH	100-150W 4000K 16000-24000lm Wit
1085401-PH-NA	100-150W 4000K 16000-24000lm Wit + Nood Autotest
1085401-PH-DA	100-150W 4000K 16000-24000lm DALI Wit
1085401-PH-DA-NA	100-150W 4000K 16000-24000lm DALI Wit + Nood Autotest
Accessoires	
1085715	Ophangset
1085722	Verstelbare plafondbeugel set
	Optioneel: 3000/5000/6500K en CRI90

	W	lm	W	lm	W	lm	W	lm
1085395-PH	60	9600	66.5	10640	73	11680	80	12800
1085401-PH	100	16000	116.5	18640	133	21280	150	24000



LED Balvast Sporthalarmatuur SPARTA UGR NIEUW!



Kenmerken:

- High-end Professioneel IP20/IK10 armatuur met aluminium behuizing
- Geschikt voor toepassing in sporthallen (Balvast)
- Pendel of opbouwmontage
- Door brede uitstralingshoek 80° hoge gelijkmatigheid op speelvlak
- Optioneel 3-5-6K en CRI>90

IP	IK	CRI	BEAM	L90	GARANTIE
20	10	80	80°	>100.000	5 JAAR



Artikel	Omschrijving
1085524-PH	60-150W 3CCT 3-4-6K 9500-25000lm wit
1085524-PH-NA	60-150W 3CCT 3-4-6K 9500-25000lm wit Nood
1085524-PH-DA	60-150W 3CCT 3-4-6K 9500-25000lm DALI wit
1085524-PH-DA-NA	60-150W 3CCT 3-4-6K 9500-25000lm DALI wit Nood
Accessoires	
1085579	Opbouw L-beugel set 1
1085593	Verstelbare opbouwset 2
1085586	Verstelbare ophangset 3



LED Sporthal Inbouw Re-light kit T5/T8 BINNENKORT BESCHIKBAAR! PRAGMALUX



Kenmerken:

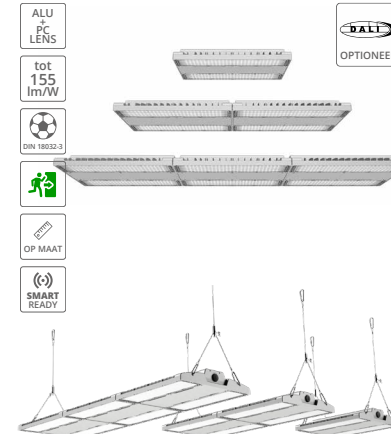
- Ideaal voor vervanging van bandraaster, klimaatplafond armaturen of balvastarmaturen met complexe structuren
- Vervang de volledige elektronica door de retrokits. Eenvoudig en voordelig.
- Voorzien van plug&play montagekits met hoogwaardige Philips Xitanium LED Driver.
- 3-CCT en 4 wattages in 1 zodat de juiste oplossing altijd binnen handbereik is.

IP	IK	CRI	BEAM	L80	L90	GARANTIE
20	06	80	120°	100.000	>50.000	5 JAAR



Zie pagina 17 voor overige specificaties

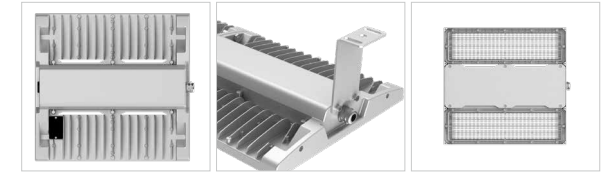
LED Balvast Sporthalarmatuur LINEO



Kenmerken:

- High-end Professioneel IP66/IK10 armatuur met aluminium behuizing
- Geschikt voor toepassing in magazijnen, fabriekshallen en sporthallen (Balvast)
- Pendel of opbouwmontage
- Lage verblinding (UGR<19)
- Door brede uitstralingshoek 80x100° hoge gelijkmatigheid op werkvlak
- Optioneel 3-5-6K, Dali, Sensor, Noodverlichting en verschillende gradenbundels

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE
66	10	80	80x100°	>85.000	5 JAAR



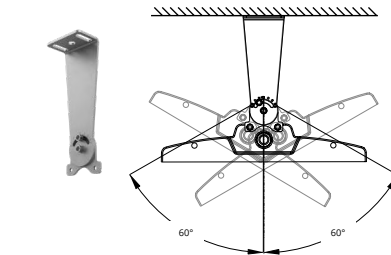
Artikel	Omschrijving
1008172	100W 4000K 14000lm 80x100° (1 Unit - 340x325mm)
1008189	150W 4000K 21000lm 80x100° (1 Unit - 340x325mm)
1008196	200W 4000K 28000lm 80x100° (2 Units - 680x325mm)
1008202	240W 4000K 33600lm 80x100° (2 Units - 680x325mm)
1008219	300W 4000K 42000lm 80x100° (2 Units - 680x325mm)
1008226	400W 4000K 56000lm 80x100° (3 Units - 1020x325mm)
1008233	480W 4000K 67200lm 80x100° (3 Units - 1020x325mm)

Accessoires	
1024561	Montagebeugel
	Optioneel:
	Verstelbare plafondbeugel
	Antiverblinding
	DALI
	Noodverlichting / Sensoren
	3000/5000/6500K en CRI90

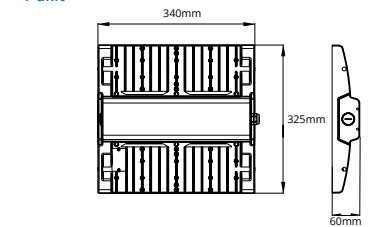
Antiverblinding:


























Verstelbare plafondbeugel



Maattekening: 1 unit



	Polo G3	Dura	Venus	Port-M	Port-S	Deca	Ovalo	Briq	Squalo
 Afmetingen	Ø180/Ø280/Ø360/ Ø410	Ø270/Ø340	Ø300/Ø370	345x118x80	282x110x142	264x135x118	270x148x68	160x135x135	319x265x165
 Wattage	max. 22W	MultiWatt (max. 18W)	MultiWatt (max. 18W)	MultiWatt (max. 5W)	MultiWatt (max. 5W)	MultiWatt (max. 12W)	5W	MultiWatt (max. 7W)	MultiWatt (max. 27W)
230V Ingangsspanning	230V	230V	230V 24-42V (AC-DC)	230V 24-42V (AC-DC)	230V 24-42V (AC-DC)	230V	230V	230V	230V
 Lumen	max. 2150lm	max. 2300lm	max. 2025lm	max. 570lm	max. 600lm	max. 1100lm	450lm	max. 840lm	max. 360lm
 Kelvin	MultiKleur (3-CCT 3000-4000-6000K)	MultiKleur (3-CCT 3000-3500-4000K) (2- CCT 2200-2700)	MultiKleur (2-CCT 2200-2700K)	MultiKleur (3-CCT 2700-3000-4000K)	MultiKleur (3-CCT 2700-3000-4000K)	MultiKleur (2-CCT 3000-4000K)	MultiKleur (2-CCT 3000-4000K)	MultiKleur (2-CCT 3000-4000K)	3000K-4000K
 lm/W	tot 98 lm/W	tot 125 lm/W	tot 120 lm/W	tot 114 lm/W	tot 120 lm/W	tot 91 lm/W	tot 90 lm/W	tot 120 lm/W	tot 133 lm/W
CRI CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
 Beam	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120° + 30° Uplight 2-in-1 (uplight uitschakelen mogelijk)	Asym
 Materiaal	Staal/PMMA	PC	PC (UV-gestabiliseerd)	PC (UV-gestabiliseerd)	PC (UV-gestabiliseerd)	PC (UV-gestabiliseerd)	PC (UV-gestabiliseerd)	Alu	Alu
 Kleuren	Wit	Wit/Zwart	Wit/Zwart/Antraciet	Wit/Zwart	Wit/Zwart	Wit/Zwart	Wit/Zwart	Wit/Zwart	Antraciet
 IP/IK	64 / 03 (Binnen)	44 / 10 (Binnen)	65 / 10	66 / 10	66 / 10	65 / 08	65 / 08	65 / 10	65 / 10
 Levensduur	L80 50,000	L80 106,000	L80 100,000	L80 100,000	L80 100,000	L80 100,000	L80 100,000	L80 100,000	L80 100,000
 Garantie	5 Jaar Nood: 3 jaar	5 Jaar Nood: 3 jaar	5 Jaar Nood: 3 jaar	5 Jaar Nood: 3 jaar	5 Jaar Nood: 3 jaar	5 Jaar Nood: 3 jaar	5 Jaar Nood: 3 jaar	5 Jaar Nood: 3 jaar	5 Jaar Nood: 3 jaar
 Bedrijfs-temperatuur	-20°C – +40°C	-20°C – +45°C	-25°C – +45°C	-25°C – +50°C	-20°C – +50°C	-20°C – +40°C	-20°C – +40°C	-25°C – +50°C	-20°C – +45°C
 Dimbaar	Nee	Ja (DALI), fase	Ja (DALI)	Ja (DALI)	Ja (DALI)	Nee	Nee	Ja (DALI) / (Fase)	Ja (DALI)
 Doorvoer-bedrading	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
 Smart Ready	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Ja	Ja
 Master-Slave	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
 Nood	Ja, bedrijfstemperatuur: -10°C+	Ja, bedrijfstemperatuur: -10°C+	Ja, bedrijfstemperatuur: -10°C+	Ja, bedrijfstemperatuur: -10°C+	Ja, bedrijfstemperatuur: -10°C+	Ja, bedrijfstemperatuur: -10°C+	Nee	Ja, bedrijfstemperatuur: -10°C+	Ja, bedrijfstemperatuur: -10°C+
 Sensor	Ja - Beweging Ja - Daglicht Ja - PIR	Ja - Bewegingsprioriteit Ja - Daglichtprioriteit Ja - PIR	Ja - Bewegingsprioriteit Ja - Daglichtprioriteit	Ja - Bewegingsprioriteit Ja - Daglichtprioriteit	Ja - Bewegingsprioriteit Ja - Daglichtprioriteit	Ja - Beweging Ja - Daglicht	Ja - Beweging Ja - Daglicht	Ja - Daglicht	Ja - Daglicht
 Step-Dim Hoog-Laag	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
 PKVW SKG	Nee	Nee				Nee	Nee	Nee	Nee
Staat op pagina:	106	98	100	102	103	108	108	104	109

LED Bulkhead/Plafonnière vergelijker

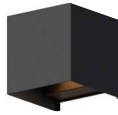
Mura



Rocq-M



Qube



Afmetingen	180x114x42,5	Coming soon	100x100x100
Wattage	Coming soon	Coming soon	max. 6W
230V Ingangsspanning	220-240V	220-240V	220-240V
Lumen	Coming soon	Coming soon	max. 320lm
Kelvin	MultiKleur (2-CCT 2700-3000K)	MultiKleur (4-CCT 2200-2700-3000-4000K)	MultiKleur (2-CCT 2700-3000K)
Im/W	Coming soon	Coming soon	Coming soon
CRI CRI	>80	>80	>80
Beam	1-110° (verstelbaar)	Coming soon	1-120°
Materiaal	Alu	Coming soon	Alu
Kleuren	Grijs/Zwart	Grijs/Zwart	Wit/Zwart
IP/IK	65 / 08	65 / 08	65 / 08
Levensduur	Coming soon	Coming soon	L80 100,000
Garantie	Coming soon	Coming soon	5 Jaar
Bedrijfs-temperatuur	Coming soon	Coming soon	-20°C – +40°C
Dimbaar	Coming soon	Coming soon	Ja, fase
Doorvoer-bedrading	Coming soon	Coming soon	Coming soon
Smart Ready	Coming soon	Coming soon	Nee
Master-Slave	Coming soon	Coming soon	Nee
Nood	Coming soon	Coming soon	Nee
Sensor	Coming soon	Coming soon	Nee
Step-Dim Hoog-Laag	Coming soon	Coming soon	Coming soon
PKVW SKG	Coming soon	Coming soon	Coming soon
Staat op pagina:	105	105	105

Lichtplan laten maken?

Wij ontzorgen u van A tot Z als uw projectpartner!

AutoCAD

DIALux

Een **lichtplan** maken vereist veel **expertise** en is een **specialisme**. Binnen Bespaarmetled hebben wij een projectafdeling die alle facetten van een lichtplan beheerst. Wij gaan dan ook aandachtig te werk en maken eerst een grondige inventarisatie van de uitgangspunten, vaak samengevat in een bestek, functie van de ruimte en geldende normen. Wij maken **gedetailleerde lichtplannen voor renovatie, transformatie en nieuwbouw**. Veelal in nauwe samenwerking met installateurs – met name projectleiders en calculators, maar ook adviseurs / ingenieursbureaus en architecten.

Binnen het lichtplan gaan we uit van de totale scope: lichtadvies, lichtberekening, lichtplan en optioneel sensorplan, noodverlichtingsplan, bekabeling en uitvoeringsontwerp (AutoCad). Wij maken lichtplannen in DIALux conform de NSV (Nederlandse stichting voor Verlichtingskunde) en werken op die manier naar een lichtoplossing.

Onze werkwijze

1. Verzameling van de documentatie: o.a. plattegronden en tekeningen worden verzameld.

2. Daarna vindt er altijd een **telefonische projectintake** plaats voor het opmaken van een Plan van Aanpak. Hierin worden de wensen van opdrachtgevers en o.a. tijdlijn en het budget besproken. Maar ook zaken als BREEAM, WELL of frisse scholen, CPR-richtlijnen en andere integrale zaken waar rekening mee gehouden wordt.

3. Na de uitgangspunten maken wij de lichtberekening en houden we rekening met de **basisverlichting** voor de algemene ruimten en **functionele verlichting** waar rekening gehouden wordt met de functie van de ruimten.

4. Wanneer het plan technisch in orde is, brengen we een **offerte** uit, waarin alle opties transparant met een **armatuurboek en materiaalspecificatie** worden geoffreerd.

5. Is de aanbieding akkoord? Dan begint het gedeelte **projectmanagement**. Hierin voegen wij het gehele plan samen en maken we samen met de installateur een uitvoeringsontwerp en uitvoeringsplanning op.

6. Door de grondige aanpak verloopt bijna iedere **oplevering** geruisloos. Opdrachtgevers kunnen jaren vooruit met het lichtplan en ook voor toekomstig onderhoud is alles weer netjes gedocumenteerd.

Bezig met een lichtproject?
Schakel de hulp van onze experts in!



BREEAM

FRISSE SCHOLEN

Mail ons: info@bespaarmetled.nl



Kenmerken:

- Compleet modulair design: ieder component is vervangbaar
- Multicolour en multiwatt
- Hi/lo hoog-laag step-dim corridor functie 2/3 steps
- Beweging- of daglichtprio
- Master-slave, DALI2, fase dim
- Sensor, Nood, doorvoer mogelijk.

IP	IK	CRI	BEAM	L80	L90	GARANTIE JAAR	SMART READY
64	10	80	120°	106.000	>50.000	5	



Multi-watt en lumen 4-in-1 LED Driver

	3000K			3500K			4000K											
	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W									
Dura Ø270 3-CCT	4	450	112,5	500	500	1000	7	800	114,3	850	850	9	1050	116,7	1100	1100		
Dura Ø340 3-CCT	8	950	118,8	1000	1000	1000	11	1350	122,7	1450	131,8	15	1800	120,0	1900	126,7	2300	139,1

	2200K			2700K		
	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W
Dura Ø270 2-CCT	4	375	93,8	425	425	106,3
Dura Ø340 2-CCT	8	750	93,8	900	900	112,5

Artikel	Omschrijving	DURA M	Artikel	Omschrijving	DURA S
Wit Ø340 3000K-3500K-4000K 3-CCT			Wit Ø270 3000K-3500K-4000K 3-CCT		
1084411	8-18W 950-2300lm		1084398	4-9W 450-1100lm	
1084411-S	8-18W 950-2300lm Sensor		1084398-S	4-9W 450-1100lm Sensor	
1084411-N	8-18W 950-2300lm + Nood		1084398-N	4-9W 450-1100lm + Nood	
1084411-SN	8-18W 950-2300lm Sensor + Nood		1084398-SN	4-9W 450-1100lm Sensor + Nood	
1084411-DS	8-18W 950-2300lm Sensor+daglichtprioriteit		1084398-DS	4-9W 450-1100lm Sensor+daglichtprioriteit	
1084411-DSN	8-18W 950-2300lm Sensor+daglichtprioriteit + Nood		1084398-DSN	4-9W 450-1100lm Sensor+daglichtprioriteit + Nood	
1084411-DA	8-18W 950-2300lm + DALI		1084398-DA	4-9W 450-1100lm + DALI	
1084411-DAN	8-18W 950-2300lm + DALI + DALI Nood		1084398-DAN	4-9W 450-1100lm + DALI + DALI Nood	
1084411-PS	8-18W 950-2300lm + PIR sensor		1084398-PS	4-9W 450-1100lm + PIR sensor	
1084411-PSN	8-18W 950-2300lm + PIR sensor + Nood		1084398-PSN	4-9W 450-1100lm + PIR sensor + Nood	
Zwart Ø340 3000K-3500K-4000K 3-CCT			Zwart Ø270 3000K-3500K-4000K 3-CCT		
1084428	8-18W 950-2300lm		1084404	4-9W 450-1100lm	
1084428-S	8-18W 950-2300lm Sensor		1084404-S	4-9W 450-1100lm Sensor	
1084428-N	8-18W 950-2300lm + Nood		1084404-N	4-9W 450-1100lm + Nood	
1084428-SN	8-18W 950-2300lm Sensor + Nood		1084404-SN	4-9W 450-1100lm Sensor + Nood	
1084428-DS	8-18W 950-2300lm Sensor+daglichtprioriteit		1084404-DS	4-9W 450-1100lm Sensor+daglichtprioriteit	
1084428-DSN	8-18W 950-2300lm Sensor+daglichtprioriteit + Nood		1084404-DSN	4-9W 450-1100lm Sensor+daglichtprioriteit + Nood	
1084428-DA	8-18W 950-2300lm + DALI		1084404-DA	4-9W 450-1100lm + DALI	
1084428-DAN	8-18W 950-2300lm + DALI + DALI Nood		1084404-DAN	4-9W 450-1100lm + DALI + DALI Nood	
1084428-PS	8-18W 950-2300lm + PIR sensor		1084404-PS	4-9W 450-1100lm + PIR sensor	
1084428-PSN	8-18W 950-2300lm + PIR sensor + Nood		1084404-PSN	4-9W 450-1100lm + PIR sensor + Nood	

Versies met 2-CCT 2200k-2700k ook verkrijgbaar

Sensoren

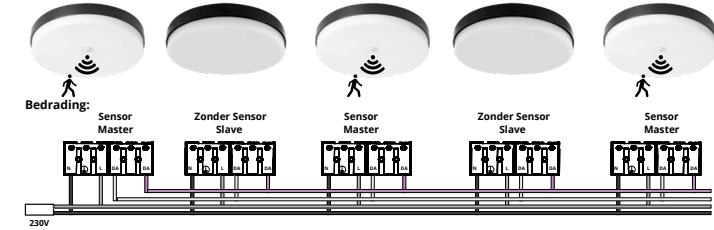
Meer informatie over de instellingen en opties Blz. 101 (Venus)

Nieuw

OSRAM
Fase Dimbare Driver

Artikel	Omschrijving
Ø340	
1084411-FD	1084428-FD 8-17,5W 1050-2200lm 3000K-3500K-4000K 3-CCT Fase dimbaar
Ø270	
1084398-FD	1084404-FD 4,5-8W 450-850lm 3000K-3500K-4000K 3-CCT Fase dimbaar

Bedraad Master-Slave / Master-Master



TIP!

Centraaldoos aansluiting
Compatibel met:
ABB ATTEMA

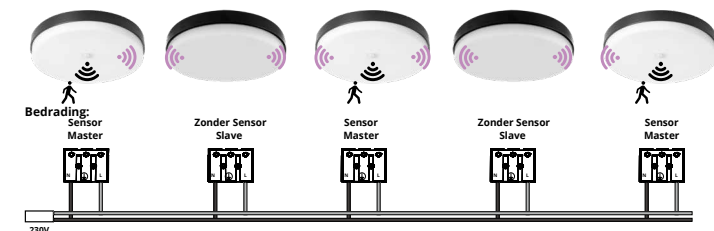
4 ingangen:
2x achterzijde
2x zijkant

Artikel	Omschrijving
2 Stap-Dim 100%-10% MASTER	
PIR Sensor	
1084411-2SD-MP	1084411-3SD-MP Ø340 8-18W 950-2300lm 3-35-4K 3-CCT Wit
1084428-2SD-MP	1084428-3SD-MP Ø340 8-18W 950-2300lm 3-35-4K 3-CCT Zwart
1084398-2SD-MP	1084398-3SD-MP Ø270 4-9W 450-1100lm 3-35-4K 3-CCT Wit
1084404-2SD-MP	1084404-3SD-MP Ø270 4-9W 450-1100lm 3-35-4K 3-CCT Zwart
3 Stap-Dim 100%-10%-0% MASTER	
2 Stap-Dim 100%-10% SLAVE	
1084411-2SD-S	1084411-2SD-S Ø340 8-18W 950-2300lm 3-35-4K 3-CCT Wit
1084428-2SD-S	1084428-2SD-S Ø340 8-18W 950-2300lm 3-35-4K 3-CCT Zwart
1084398-2SD-S	1084398-2SD-S Ø270 4-9W 450-1100lm 3-35-4K 3-CCT Wit
1084404-2SD-S	1084404-2SD-S Ø270 4-9W 450-1100lm 3-35-4K 3-CCT Zwart
3 Stap-Dim 100%-10%-0% SLAVE	
1084411-2SD-S	1084411-2SD-S Ø340 8-18W 950-2300lm 3-35-4K 3-CCT Wit
1084428-2SD-S	1084428-2SD-S Ø340 8-18W 950-2300lm 3-35-4K 3-CCT Zwart
1084398-2SD-S	1084398-2SD-S Ø270 4-9W 450-1100lm 3-35-4K 3-CCT Wit
1084404-2SD-S	1084404-2SD-S Ø270 4-9W 450-1100lm 3-35-4K 3-CCT Zwart

Nieuw

PIR Sensor

Draadloos Master-Slave / draadloos Master-Master



Artikel	Omschrijving
MASTER (PIR Sensor)	
1084411-CA-PS	1084411-CA Ø340 8-18W 950-2300lm 3-35-4K 3-CCT Wit
1084428-CA-PS	1084428-CA Ø340 8-18W 950-2300lm 3-35-4K 3-CCT Zwart
1084398-CA-PS	1084398-CA Ø270 4-9W 450-1100lm 3-35-4K 3-CCT Wit
1084404-CA-PS	1084404-CA Ø270 4-9W 450-1100lm 3-35-4K 3-CCT Zwart
Slave	
1084411-CA	Ø340 8-18W 950-2300lm 3-35-4K 3-CCT Wit
1084428-CA	Ø340 8-18W 950-2300lm 3-35-4K 3-CCT Zwart
1084398-CA	Ø270 4-9W 450-1100lm 3-35-4K 3-CCT Wit
1084404-CA	Ø270 4-9W 450-1100lm 3-35-4K 3-CCT Zwart

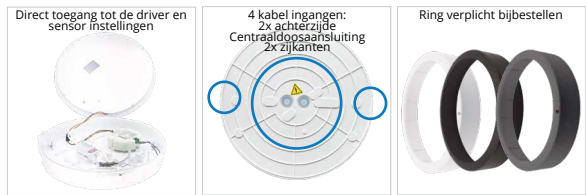




Kenmerken:

- Compleet modulaair design: ieder component is vervangbaar
- Armatuur vervaardigd uit UV-bestendig polycarbonaat
- Geschikt voor stoffige en vochtige ruimten (binnen en buiten) / IP65 / IK10
- 3 lichtkleuren in 1: 3000K - 4000K - 5000K
- LED Driver met variabel in te stellen wattage: 8-11-15-18W (100-110lm/w)
- LED Driver met opties 5-2,7W (Nieuw)
- 3 en 2 stap-dim sensor (100%-25%-0%) of (100%-25%)
- Sensor sensitiviteit kan aangepast worden: Plafond:2.5-5 / Wand:0.5-15 meter
- Doorvoerbedrading standaard mogelijk
- Master slave verkrijgbaar. Alle armaturen dienen een masterslave bekabelingsset te hebben. Enkel de master dient een sensor te hebben en op dipswitch master gezet te worden. 1 Master kan max. 10 slaves aansturen.
- Bulkhead wordt standaard zonder ring geleverd, **kies uw ringkleur!**

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE
65	10	80	120°	100.000 L90 >50.000	5 JAAR <small>*3 jaar Noodverlichting</small>



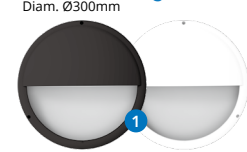
Artikel	Omschrijving
Standaard (18W-8W)	
1000152	18-8W 2025-900lm 3-4-5K (3-in-1)
1000152-S	18-8W 2025-900lm 3-4-5K (3-in-1) Stepdim Sensor bewegingsprioriteit
1000152-DS	18-8W 2025-900lm 3-4-5K (3-in-1) Stepdim Sensor beweging-daglichtprioriteit
1000152-N	18-8W 2025-900lm 3-4-5K (3-in-1) Nood 3u
1000152-SN	18-8W 2025-900lm 3-4-5K (3-in-1) Stepdim Sensor bewegingsprioriteit + Nood 3u
1000152-DSN	18-8W 2025-900lm 3-4-5K (3-in-1) Stepdim Sensor beweging-daglichtprioriteit + Nood 3u
NIEUW! Lage lumen (5W-2,7W)	
1045443	5-2,7W 570-295lm 3-4-5K (3-in-1)
1045443-S	5-2,7W 570-295lm 3-4-5K (3-in-1) Stepdim Sensor bewegingsprioriteit
1045443-DS	5-2,7W 570-295lm 3-4-5K (3-in-1) Stepdim Sensor beweging-daglichtprioriteit
1045443-N	5-2,7W 570-295lm 3-4-5K (3-in-1) Nood 3u
1045443-SN	5-2,7W 570-295lm 3-4-5K (3-in-1) Stepdim Sensor bewegingsprioriteit + Nood 3u
1045443-DSN	5-2,7W 570-295lm 3-4-5K (3-in-1) Stepdim Sensor beweging-daglichtprioriteit + Nood 3u
NIEUW! DALI (5,5W-19,5W)	
1000152-DA	5,5-19,5W 550-2250lm 3-4-5K (3-in-1)
1000152-DA-N	5,5-19,5W 550-2250lm 3-4-5K (3-in-1) Nood 1u
RING - LET OP VERPLICHT BIJBESTELLEN!	
1000183	Venus G2 Ring Ø300 Zwart RAL9004
1000169	Venus G2 Ring Ø300 Wit RAL9003
1000176	Venus G2 Ring Ø300 Antracietgrijs RAL7016
1001074	Venus G2 Halve Maan Ring Ø300 Zwart RAL9004
1001050	Venus G2 Halve Maan Ring Ø300 Wit RAL9003
1001104	Venus G2 Ring Ø370 Zwart RAL9004
1001081	Venus G2 Ring Ø370 Wit RAL9003
Accessoires	
1000213	Master-Slave connector (benodigd voor alle masters en slaves)* niet nodig voor standaard installatie
NIEUW!	Optioneel: 2200K / Vleermuisvriendelijke verlichting

Master-Slave

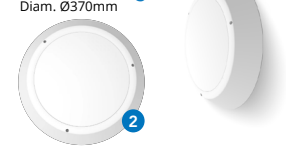


1 Master kan max. 10 slaves aansturen.
Centraaldoos
aan sluiting
compatibel met:
ABB
ATTEMA

NIEUW! Halve maan ring



Renovatie ring

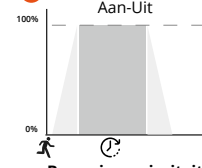


Multi-watt en lumen 4-in-1 LED Driver

	W			lm			W			lm			W			lm			
	3000K	4000K	5000K	3000K	4000K	5000K	3000K	4000K	5000K	3000K	4000K	5000K	3000K	4000K	5000K	3000K	4000K	5000K	
1000152 Venus G2	8	900	925	925	11	1250	1275	1275	15	1650	1675	1675	18	2000	2025	2025			
1005443 Venus G2	2,75	295	295	300	3,5	375	375	385	4,3	460	460	480	5	540	540	570			
1000152 Venus G2 DALI	5,5	550	550	565	10	1100	1160	1170	15	1650	1675	1675	19,5	2100	2250	2250			

Bewegingsensor met bewegingsprioriteit + daglichtfunctie

1 Bewegingsprioriteit



Detectiegebied							
1	2	3	4	5	6	7	8
ON	ON	100%					
OFF	ON	75%					
ON	OFF	50%					
OFF	OFF	25%					

Nalooptijd		Daglicht		Wachtstand	
3	4	5	6	7	8
ON	ON	5s	ON	ON	Uit
OFF	ON	90s	ON	ON	Uit
ON	OFF	3m	ON	OFF	15s
OFF	OFF	10m	OFF	OFF	5s

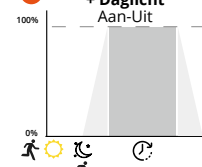


LET OP! Fabriekinstellingen:
Dipswitches moeten altijd naar wens worden aangepast!

1	2	3	4	5	6	7	8
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON

Detectiegebied	
100%	Ceiling mounting (3m) / Wall mounting (1.8m)
75%	5m / 15m
50%	4m / 8m
25%	2.5-3m / 5m / <0.5m / 1.5m

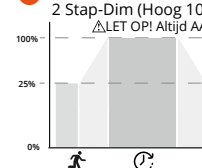
2 Bewegingsprioriteit + Daglicht



Detectiegebied							
1	2	3	4	5	6	7	8
ON	ON	100%					
OFF	ON	75%					
ON	OFF	50%					
OFF	OFF	25%					

Nalooptijd		Daglicht		Wachtstand	
3	4	5	6	7	8
ON	ON	5s	ON	ON	Uit
OFF	ON	90s	ON	ON	Uit
ON	OFF	3m	ON	OFF	15s
OFF	OFF	10m	OFF	OFF	5s

1 Bewegingsprioriteit



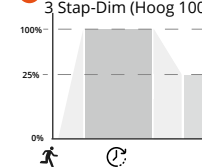
2 Stap-Dim (Hoog 100%-Laag 25%-Uit 0%)
LET OP! Altijd AAN op 25%

Detectiegebied							
1	2	3	4	5	6	7	8
ON	ON	100%					
OFF	ON	75%					
ON	OFF	50%					
OFF	OFF	25%					

Nalooptijd		Daglicht		Wachtstand	
3	4	5	6	7	8
ON	ON	5s	ON	ON	Uit
OFF	ON	90s	ON	ON	Uit
ON	OFF	3m	ON	OFF	15s
OFF	OFF	10m	OFF	OFF	5s



1 Bewegingsprioriteit



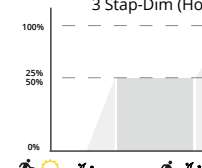
3 Stap-Dim (Hoog 100%-Laag 25%-Uit 0%)

Detectiegebied							
1	2	3	4	5	6	7	8
ON	ON	100%					
OFF	ON	75%					
ON	OFF	50%					
OFF	OFF	25%					

Nalooptijd		Daglicht		Wachtstand	
3	4	5	6	7	8
ON	ON	5s	ON	ON	Uit
OFF	ON	90s	ON	ON	Uit
ON	OFF	3m	ON	OFF	15s
OFF	OFF	10m	OFF	OFF	5s

Daglichtsensor met daglichtprioriteit + bewegingsfunctie

3 Daglichtprioriteit + Beweging



3 Stap-Dim (Hoog 100%-Laag 25/50%-Uit 0%)

Detectiegebied							
1	2	3	4	5	6	7	8
ON	100%						
OFF	50%						

Nalooptijd		Wachtstand		Daglicht		Niveau	
2	3	4	5	6	7	Aan	Uit
ON	ON	5s	ON	ON	ON	50%	15s
OFF	ON	30s	ON	ON	ON	50%	15s
ON	OFF	1m	ON	OFF	30s	ON	OFF
OFF	OFF	3m	OFF	OFF	30s	ON	OFF

LET OP! Fabriekinstellingen:
Dipswitches moeten altijd naar wens worden aangepast!

1	2	3	4	5	6	7	8
ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF

Altijd: OFF/OFF
Nooit: OFF/OFF



Kenmerken:

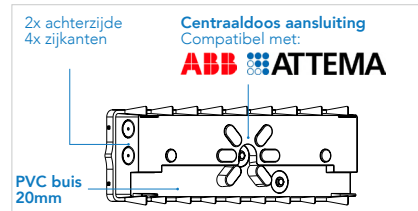
- Compleet modulair design: ieder component is vervangbaar
- Armatuur vervaardigd uit UV-bestendig polycarbonaat
- Geschikt voor stoffige en vochtige ruimten (binnen en buiten) / IP66 / IK10
- Politiekeurmerk Veilig Wonen - SKG
- 3 lichtkleuren in 1: 2700K - 3000K - 4000K
- Flikkervrij LED Driver (100.000 uren) met variabel in te stellen wattage (2.75-5W)
- 3 en 2 stap-dim sensor (100%-25%-0%) of (100%-25%)
- Doorvoerbedrading standaard mogelijk
- Centraaldoos aansluiting. De schroefgaten passen op de meest voorkomende gaten van de meest voorkomende merken!. Daardoor geschikt voor renovatie Master-Slave verkrijgbaar
- Beschikbaar met frame in wit of zwart, en met halve afscherming.
- Versies beschikbaar met bewegingsensor (step-dim), daglichtsensor en/of Nood

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE JAAR
66	10	80	120°	100.000	5 <small>*3 jaar Noodverlichting</small>

Doorvoerbedrading



Artikel	Omschrijving
1037172	2,75-5W 295-570lm 2700-3000-4000K 3-CCT
1037172-S	2,75-5W 295-570lm 2700-3000-4000K 3-CCT Stepdim Sensor bewegingsprioriteit
1037172-DS	2,75-5W 295-570lm 2700-3000-4000K 3-CCT Stepdim Sensor beweging-daglichtprioriteit
1037172-N	2,75-5W 295-570lm 2700-3000-4000K 3-CCT Nood
1037172-SN	2,75-5W 295-570lm 2700-3000-4000K 3-CCT Stepdim Sensor bewegingsprioriteit + Nood
1037172-DSN	2,75-5W 295-570lm 2700-3000-4000K 3-CCT Stepdim Sensor beweging-daglichtprioriteit + Nood
NIEUW! 1037172-DA	2,75-5W 295-570lm 2700-3000-4000K 3-CCT DALI
NIEUW! 1037172-DA-N	2,75-5W 295-570lm 2700-3000-4000K 3-CCT DALI + Nood
NIEUW! 1037189	2,75-5W 295-570lm 2700-3000-4000K 3-CCT 24-42V AC/DC
NIEUW! 1037189-S	2,75-5W 295-570lm 2700-3000-4000K 3-CCT 24-42V AC/DC bewegingsprioriteit
NIEUW! 1037189-DS	2,75-5W 295-570lm 2700-3000-4000K 3-CCT 24-42V AC/DC beweging-daglichtprioriteit
FRAME - LET OP VERPLICHT BIJBESTELLEN!	
1037196	Frame standaard Wit RAL9003
1037202	Frame standaard Zwart RAL9004
1037226	Frame halve afscherming Wit RAL9003
1037233	Frame halve afscherming Zwart RAL9004
Accessoires	
1000213	Master-Slave connector (benodigd voor alle masters en slaves)* niet nodig voor standaard installatie
Optioneel	
NIEUW!	2200K / Vleermuisvriendelijke verlichting op aanvraag



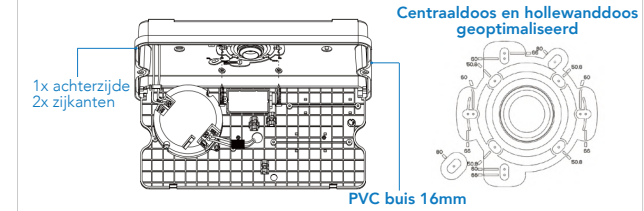
Kenmerken:

- Compleet modulair design: ieder component is vervangbaar
- Armatuur vervaardigd uit UV-bestendig polycarbonaat
- Geschikt voor stoffige en vochtige ruimten (binnen en buiten) / IP66 / IK10
- Politiekeurmerk Veilig Wonen - SKG
- 3 lichtkleuren in 1: 2700K - 3000K - 4000K
- Flikkervrij LED Driver (100.000 uren) met variabel in te stellen wattage (2.75-5W)
- 3 en 2 stap-dim sensor (100%-25%-0%) of (100%-25%)
- Doorvoerbedrading standaard mogelijk
- Centraaldoos aansluiting. De schroefgaten passen op de meest voorkomende gaten van de meest voorkomende merken!. Daardoor geschikt voor renovatie Master-Slave verkrijgbaar
- Beschikbaar met frame in wit of zwart, en met halve afscherming.
- Versies beschikbaar met bewegingsensor (step-dim), daglichtsensor en/of Nood

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE JAAR
66	10	80	120°	100.000	5 <small>*3 jaar Noodverlichting</small>



Artikel	Omschrijving
1043999	2,75-5W 275-600lm 2700-3000-4000K 3-CCT
1043999-S	2,75-5W 275-600lm 2700-3000-4000K 3-CCT Sensor bewegingsprioriteit
1043999-DS	2,75-5W 275-600lm 2700-3000-4000K 3-CCT Sensor beweging-daglichtprioriteit
1043999-N	2,75-5W 275-600lm 2700-3000-4000K 3-CCT + Nood 1uur zelftest
1043999-SN	2,75-5W 275-600lm 2700-3000-4000K 3-CCT Sensor bewegingsprioriteit + Nood zelftest
1043999-DSN	2,75-5W 275-600lm 2700-3000-4000K 3-CCT Sensor beweging-daglichtprioriteit + Nood zelftest
1043999-DA	5W 600lm 2700-3000-4000K 3-CCT DALI2
1043999-DA-N	5W 600lm 2700-3000-4000K 3-CCT DALI2 + Nood zelftest
1044002	2,75-5W 275-600lm 2700-3000-4000K 3-CCT 24-42V AC/DC
1044002-S	2,75-5W 275-600lm 2700-3000-4000K 3-CCT 24-42V AC/DC Sensor bewegingsprioriteit
1044002-DS	2,75-5W 275-600lm 2700-3000-4000K 3-CCT 24-42V AC/DC Sensor beweging-daglichtprioriteit
FRAME - LET OP VERPLICHT BIJBESTELLEN!	
1044019	Frame standaard Wit RAL9003
1044026	Frame standaard Zwart RAL9004
1044040	Frame halve afscherming Wit RAL9003
1044057	Frame halve afscherming Zwart RAL9004
Accessoires	
1000213	Master-Slave connector (benodigd voor alle masters en slaves)* niet nodig voor standaard installatie
Optioneel	
	2200K / Vleermuisvriendelijke verlichting op aanvraag



LED Gevelarmatuur BriQ

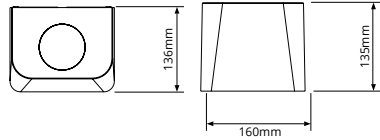
PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- Multicolour
- Up/down - of alleen down
- Aan/uit, Fase dimbaar, DALI-2
- Anti-corrosie coating C4
- IK10, IP65
- 2 lichtkleuren
- Optioneel met daglichtsensor
- Optioneel daglichtsensor + noodverlichting

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE
65	10	80	30/120°	100.000	5 JAAR
				L90	
				>50.000	



Artikel	Omschrijving
1082615-PR	7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Grafiet Zwart
1082615-DS	7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Grafiet Zwart + Daglichtsensor
1082615-FD	7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Grafiet Zwart fase dimbaar
1082615-DA	7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Grafiet Zwart DALI-2
1082615-PR-NA	7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Grafiet Zwart + Nood
1082615-DS-NA	7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Grafiet Zwart + Daglichtsensor + Nood
1082615-FD-NA	7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Grafiet Zwart fase dimbaar + Nood
1082615-DA-NA	7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Grafiet Zwart DALI-2 + Nood
1084176-PR	7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Wit
1084176-DS	7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Wit + Daglichtsensor
1084176-FD	7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Wit fase dimbaar
1084176-DA	7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Wit DALI-2
1084176-PR-NA	7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Wit + Nood
1084176-DS-NA	7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Wit + Daglichtsensor + Nood
1084176-FD-NA	7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Wit fase dimbaar + Nood
1084176-DA-NA	7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Wit DALI-2 + Nood

UP			DOWN		
W	3000K	4000K	W	3000K	4000K
3W	400lm	420lm	7W	800lm	840lm



Daglichtsensor

Schakelt de verlichting automatisch in als het donker wordt en automatisch weer uit als het licht wordt.

	1	2	3	4	AAN	UIT
ON	ON	ON	ON	ON	5lux	25lux
	ON	ON	ON	OFF	10lux	50lux
	ON	ON	OFF	ON	25lux	75lux
	ON	ON	OFF	OFF	50lux	100lux
	ON	OFF	ON	OFF	100lux	200lux
	ON	OFF	OFF	OFF	150lux	300lux
	OFF	ON	OFF	OFF	200lux	400lux
	OFF	OFF	OFF	OFF	Uitschakelen	

LED Gevelarmatuur MURA MEDIO Q2 BESCHIKBAAR!

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- Moderne IP65 wandarmatuur
- Instelbare lichtbundel 0-110°
- 2 Kleuren Grafiet grijs RAL7024 en Grafiet zwart RAL9011
- Anti-corrosie coating C4
- Standaard fase dimbaar

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE
65	08	80	0-110°	50.000	5 JAAR



Artikel	Omschrijving
1085524-PH	60-150W 3CCT 3-4-6K 9500-25000lm wit
1085524-PH-NA	60-150W 3CCT 3-4-6K 9500-25000lm wit Nood

LED Wandarmatuur ROCQ-M MEDIO Q2 BESCHIKBAAR!

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

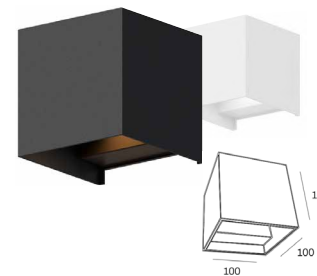
- 4-CCT: 2200K - 2700K - 3000K - 4000K
- Up/Down light
- Geschikt voor binnen en buiten

IP	IK	CRI	L80	GARANTIE
65	08	80	100.000	5 JAAR

Artikel	Omschrijving
2021037	11W 850-1150lm 2200-2700-3000-4000K 4CCT Grafiet grijs
2021044	11W 850-1150lm 2200-2700-3000-4000K 4CCT Grafiet zwart

LED Wandarmatuur QUBE NIEUW!

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- Moderne vierkante IP65 wandarmatuur
- Up en down instelbare lichtbundel van 1 tot 120 graden
- Standaard dimbaar via fase afsnijding

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE
65	08	80	1-120°	100.000	5 JAAR



Artikel	Omschrijving
2000513	Wit 6W 2x160lm 2700K CRI>80 - fase dimbaar
2000520	Wit 6W 2x160lm 3000K CRI>80 - fase dimbaar
2000537	Zwart 6W 2x160lm 2700K CRI>80 - fase dimbaar
2000544	Zwart 6W 2x160lm 3000K CRI>80 - fase dimbaar





Kenmerken:

- Zeer uniform lichtbeeld dankzij speciaal design van de LED Chips
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij snelle lasklemmen
- Mogelijk om door te lussen (loop-in-loop-out)
- Geschikt voor wand- en plafondmontage
- Uitlooptijd in te stellen op 10min-3min-1min-5sec
- PMMA-diffuser voor maximale levensduur

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE JAAR
64	03	80	120°	50.000	5

*3 jaar Noodverlichting

Artikel	Omschrijving
4605654	8W 650lm 3000K Ø180
4605661	8W 700lm 4000K Ø180
1029085	12W 1000-1100lm 3-4-6K (3-in-1) Ø280
1029085-S	12W 1000-1100lm 3-4-6K (3-in-1) Bewegingssensor Ø280
1029085-DS	12W 1000-1100lm 3-4-6K (3-in-1) Daglichtsensor Ø280
1029085-N	12W 1000-1100lm 3-4-6K (3-in-1) Nood 3u Ø280
1029085-SN	12W 1000-1100lm 3-4-6K (3-in-1) Bewegingssensor + Nood Ø280
1029085-DSN	12W 1000-1100lm 3-4-6K (3-in-1) Daglichtsensor + Nood Ø280
1029085-PS	12W 1000-1100lm 3-4-6K (3-in-1) PIR Sensor Ø280
1029085-PSN	12W 1000-1100lm 3-4-6K (3-in-1) PIR Sensor + Nood Ø280
1029092	18W 1550-1700lm 3-4-6K (3-in-1) Ø360
1029092-S	18W 1550-1700lm 3-4-6K (3-in-1) Bewegingssensor Ø360
1029092-DS	18W 1550-1700lm 3-4-6K (3-in-1) Daglichtsensor Ø360
1029092-N	18W 1550-1700lm 3-4-6K (3-in-1) Nood 3u Ø360
1029092-SN	18W 1550-1700lm 3-4-6K (3-in-1) Bewegingssensor + Nood Ø360
1029092-DSN	18W 1550-1700lm 3-4-6K (3-in-1) Daglichtsensor + Nood Ø360
1029092-PS	18W 1550-1700lm 3-4-6K (3-in-1) PIR Sensor Ø360
1029092-PSN	18W 1550-1700lm 3-4-6K (3-in-1) PIR Sensor + Nood Ø360
1029108	22W 1950-2150lm 3-4-6K (3-in-1) Ø410
1029108-S	22W 1950-2150lm 3-4-6K (3-in-1) Bewegingssensor Ø410
1029108-DS	22W 1950-2150lm 3-4-6K (3-in-1) Daglichtsensor Ø410
1029108-N	22W 1950-2150lm 3-4-6K (3-in-1) Nood 3u Ø410
1029108-SN	22W 1950-2150lm 3-4-6K (3-in-1) Bewegingssensor + Nood Ø410
1029108-DSN	22W 1950-2150lm 3-4-6K (3-in-1) Daglichtsensor + Nood Ø410
1029108-PS	22W 1950-2150lm 3-4-6K (3-in-1) PIR Sensor Ø410
1029108-PSN	22W 1950-2150lm 3-4-6K (3-in-1) PIR Sensor + Nood Ø410

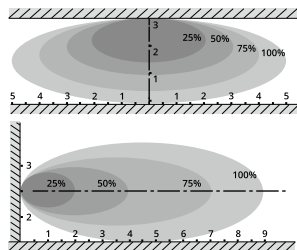
Perfect voor gangpaden en algemene ruimten

TIP!



CCT Switchable 3000/4000/6000K

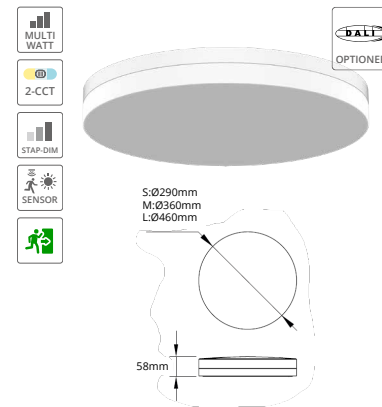
Bewegingssensor



Normale bewegingssnelheid (snelheid: 1m/s)
Plafondmontage: 3m (Max. hoogte: 6m)
Horizontale montage hoogte: 2m

NIEUW

PIR Sensor
Meer informatie over de instellingen en opties zie handleiding op distrilight.com



Kenmerken:

- Modulaire design
- Multicolour en multiwatt
- Hi/lo hoog-laag step-dim functie 2/3 steps
- Beweging- of daglichtprioriteit
- Sensor, Nood, doorvoer mogelijk.

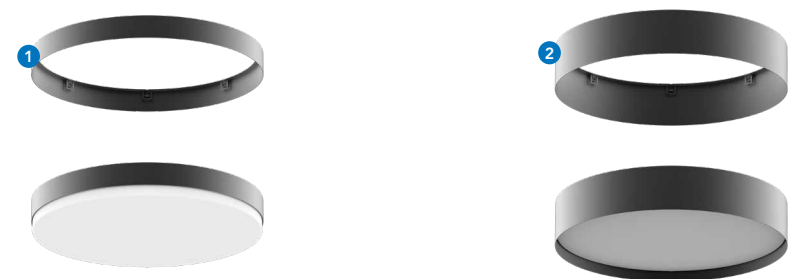
IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE JAAR
54	07	80	135°	100.000	5



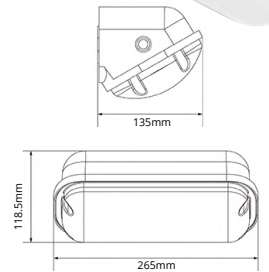
	Plano-S Wit Ø290	Plano-M Wit Ø360	Plano-L Wit Ø460
	10-20W 1050-2100lm 3-4K 2-CCT	15-30W 1600-3300lm 3-4K 2-CCT	20-40W 2300-4350lm 3-4K 2-CCT
Standaard	2005907	2005983	2006065
Bewegingssensor	2005907-S	2005983-S	2006065-S
Daglichtsensor	2005907-DS	2005983-DS	2006065-DS
Nood	2005907-N	2005983-N	2006065-N
Bewegingssensor + Nood	2005907-SN	2005983-SN	2006065-SN
Daglichtsensor + Nood	2005907-DSN	2005983-DSN	2006065-DSN
DALI	2005907-DA	2005983-DA	2006065-DA
DALI + Nood	-	2005983-DAN	2006065-DN
Accessoires:			
Ring zwart H:37mm	1 2006157	2006195	2006232
Ring zwart H:72mm	2 2006171	2006218	2006256
Pendelset wit		2006263	
Pendelset zwart		2006270	

Accessoire deco ring zwart

LET OP! Het armatuur wordt standaard in wit geleverd. Daarnaast zijn er twee extra decoratieve ringen in zwart beschikbaar, die apart besteld kunnen worden.



LED Gevelarmatuur DECA



Kenmerken:

- Uitermate geschikt voor galerijen, portieken, entrees, trappenhuizen en meer
- Asymmetrisch ontwerp en fraai diffuus lichtbeeld
- Ideaal als oriëntatieverlichting en ter vervanging van CFL/TL/PL-armaturen
- Body van UV- bestendig polycarbonaat IK08

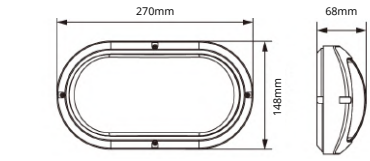
IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE JAAR
65	08	80	120°	100.000	5 JAAR *3 jaar Noodverlichting

Artikel	Omschrijving
1000824	12-6,5W 1100-650lm 3-4K (2-in-1) Wit
1000831	12-6,5W 1100-650lm 3-4K (2-in-1) Zwart
1000824-S	12-6,5W 1100-650lm 3-4K (2-in-1) Wit + Bewegingssensor
1000831-S	12-6,5W 1100-650lm 3-4K (2-in-1) Zwart + Bewegingssensor
1000824-DS	12-6,5W 1100-650lm 3-4K (2-in-1) Wit + Daglichtsensor
1000831-DS	12-6,5W 1100-650lm 3-4K (2-in-1) Zwart + Daglichtsensor
1000824-N	12-6,5W 1100-650lm 3-4K (2-in-1) Wit + Nood 3 uur
1000831-N	12-6,5W 1100-650lm 3-4K (2-in-1) Zwart + Nood 3 uur
1000824-SN	12-6,5W 1100-650lm 3-4K (2-in-1) Wit + Bewegingssensor & Nood
1000831-SN	12-6,5W 1100-650lm 3-4K (2-in-1) Zwart + Bewegingssensor & Nood
1000824-DSN	12-6,5W 1100-650lm 3-4K (2-in-1) Wit + Daglichtsensor & Nood
1000831-DSN	12-6,5W 1100-650lm 3-4K (2-in-1) Zwart + Daglichtsensor & Nood
1004075	Deca Frame Wit
1004082	Deca Frame Zwart

Accessoires

Optioneel verkrijgbaar met DALI driver

LED Bulkhead OVALO



Kenmerken:

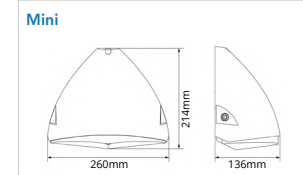
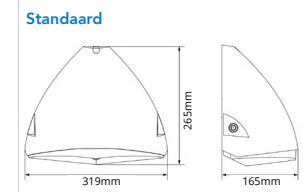
- Uitermate geschikt voor galerijen, portieken, entrees, trappenhuizen en meer
- Ideaal ter vervanging van CFL/TL/PL-armaturen
- Body van UV- bestendig polycarbonaat IK08
- IP65 sproeiwaterdicht, geschikt voor binnen en buiten

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE JAAR
65	08	80	120°	100.000	5 JAAR

Artikel	Omschrijving
1000893	5W 450lm 3000-4000K 2CCT Wit
1000909	5W 450lm 3000-4000K 2CCT Zwart
1000893-S	5W 450lm 3000-4000K 2CCT Wit + Bewegingssensor
1000909-S	5W 450lm 3000-4000K 2CCT Zwart + Bewegingssensor
1000893-DS	5W 450lm 3000-4000K 2CCT Wit + Daglichtsensor
1000909-DS	5W 450lm 3000-4000K 2CCT Zwart + Daglichtsensor
1000503	Halve Afscherming Wit
1000510	Halve Afscherming Zwart
1000527	Grill Afscherming Wit
1000534	Grill Afscherming Zwart

LED Gevelarmatuur SQUALO

UPDATE



Kenmerken:

- Modern en robuust IP65 armatuur voor buitenmuren
- Unieke lichtspreiding, ideaal rond gebouwen en wandelpaden
- Unieke fotometrie met voorwaarts straalsterkte tot 5m en een breedte van 12m
- 0% ULOR (Upward Light Output Ratio) geen licht verontreiniging
- Eenvoudige installatie, elektrische installatie achterkant of zijanten
- Geschikt voor doorvoerbedrading. Incl. trekontlasting
- Body van gegoten aluminium (IK10) / antraciet (RAL7016) en anti-corrosielak, diffusor van getextureerd semi-opaal polycarbonaat
- Innovatief dubbel asymmetrische lens voor verticale en horizontale lichtspreiding
- Uitstekende efficiëntie tot 135 lm/w
- Driver met variabel in te stellen wattage in 16 standen (13-27W -1850-3600lm)
- Beschikbaar met daglichtsensor, nood en combinatie van sensor + nood

IP	IK	CRI	BEAM	L80	L90	GARANTIE JAAR
65	10	80	Asym	100.000	>50.000	5 JAAR *3 jaar Noodverlichting



Artikel	Omschrijving
Standaard - 4000K - Asymmetrisch	
1000886	27-13W 3600-1850lm 4000K Antraciet
1000886-DS	27-13W 3600-1850lm 4000K Antraciet + Daglichtsensor
1000886-N	27-13W 3600-1850lm 4000K Antraciet + Nood
1000886-DSN	27-13W 3600-1850lm 4000K Antraciet + Daglichtsensor & Nood
1000886-DA	22W 2500lm 4000K Antraciet DALI
Standaard - 3000K - Asymmetrisch	
1000879	27-13W 3450-1750lm 3000K Antraciet
1000879-DS	27-13W 3450-1750lm 3000K Antraciet + Daglichtsensor
1000879-N	27-13W 3450-1750lm 3000K Antraciet + Nood
1000879-DSN	27-13W 3450-1750lm 3000K Antraciet + Daglichtsensor & Nood
1000879-DA	22W 2500lm 3000K Antraciet DALI
Standaard - 2200K - Asymmetrisch	
1041872	14W 18900lm 2200K Antraciet
1041889	25W 3375lm 2200K Antraciet
Mini - 3000-4000K 2-CCT - Symmetrisch	
1089003	7-12W 900-1650lm 2-CCT Antraciet
1089003-DS	7-12W 900-1650lm 2-CCT Antraciet + Daglichtsensor
1089003-N	7-12W 900-1650lm 2-CCT Antraciet + Nood
1089003-DSN	7-12W 900-1650lm 2-CCT Antraciet + Daglichtsensor & Nood
1089003-DA	7-12W 900-1650lm 2-CCT Antraciet DALI



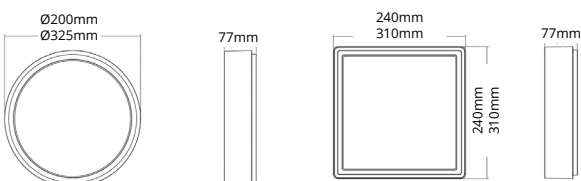
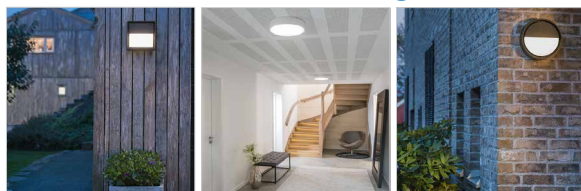
LED Wandarmatuur FR



Kenmerken:

- Decoratief armatuur voor plafond of wandmontage buiten of binnen
- Versies met bewegingssensoren, Schemerschakelaar en nood verkrijgbaar
- Politiekeurmerk Veilig Wonen - SKG
- Vervaardigd uit onder druk gegoten en gepoedercoat aluminium

IP 66 IK 10 CRI 80 BEAM 180° L70 100.000 GARANTIE 5 JAAR



Artikel	Omschrijving
FR Rond	
7W 670lm 3000K Wit Fase dimbaar	
7W 670lm 4000K Wit Fase dimbaar	
7W 670lm 3000K Zwart Fase dimbaar	
7W 670lm 4000K Zwart Fase dimbaar	
7W 670lm 3000K Grafiet Fase dimbaar	
7W 670lm 4000K Grafiet Fase dimbaar	
FR Rond Halve	
7W 390lm 3000K Wit Fase dimbaar	
7W 390lm 3000K Zwart Fase dimbaar	
7W 390lm 3000K Grafiet Fase dimbaar	
FR Rond Groot	
19W 2320lm 3000K Wit Fase dimbaar	
19W 2380lm 4000K Wit Fase dimbaar	
19W 1990lm 3000K Zwart Fase dimbaar	
19W 2040lm 4000K Zwart Fase dimbaar	
19W 1990lm 3000K Grafiet Fase dimbaar	
19W 2040lm 4000K Grafiet Fase dimbaar	

Artikel	Omschrijving
FR Vierkant	
7W 630lm 3000K Wit Fase dimbaar	
7W 630lm 4000K Wit Fase dimbaar	
7W 630lm 3000K Zwart Fase dimbaar	
7W 630lm 4000K Zwart Fase dimbaar	
7W 630lm 3000K Grafiet Fase dimbaar	
7W 630lm 4000K Grafiet Fase dimbaar	
FR Vierkant Halve	
7W 300lm 3000K Wit Fase dimbaar	
7W 300lm 3000K Zwart Fase dimbaar	
7W 300lm 3000K Grafiet Fase dimbaar	
FR Vierkant Groot	
19W 1980lm 3000K Wit Fase dimbaar	
19W 2370lm 4000K Wit Fase dimbaar	
19W 1980lm 3000K Zwart Fase dimbaar	
19W 2370lm 4000K Zwart Fase dimbaar	
19W 1990lm 3000K Grafiet Fase dimbaar	
19W 2370lm 4000K Grafiet Fase dimbaar	

Veiligheid en kwaliteit met Bespaarmedled

Goede verlichting is essentieel voor elke woning. Niet alleen draagt het bij aan wooncomfort en sfeer, maar het speelt ook een cruciale rol in de veiligheid van bewoners. Bespaarmedled is specialist in verlichtingsoplossingen voor woningbouw en werkt nauw samen met betrouwbare partners en voldoet aan belangrijke keurmerken, zoals PKVW, SKG en ENEC. Wat betekenen deze keurmerken en waarom zijn ze belangrijk?

Verlichting van Pragmalux: betrouwbaar en doelgericht

Pragmalux biedt een breed scala aan buiten- en binnerverlichting die speciaal ontwikkeld is voor toepassing in de woningbouw. Denk aan portiekverlichting, galerijarmaturen, en functionele verlichting rondom entrees en bergingen. De armaturen zijn ontworpen met duurzaamheid, energie-efficiëntie en veiligheid in gedachten.

PKVW: Politiekeurmerk Veilig Wonen

Verlichting speelt een belangrijke rol binnen het PKVW (Politiekeurmerk Veilig Wonen). Goed geplaatste verlichting bij entrees, achterpaden en bergingen vermindert de kans op inbraak en vergroot het gevoel van veiligheid. Pragmalux levert armaturen die voldoen aan de PKVW-eisen, zoals een minimale lichtopbrengst van 3 lux op de grond bij de toegangsroute. Hiermee dragen onze oplossingen direct bij aan het verkrijgen van het keurmerk voor woningen of wooncomplexen.



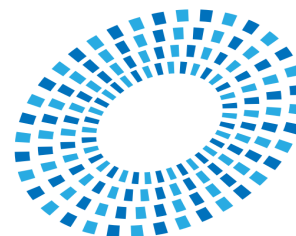
SKG: Veiligheidskeurmerk voor hang- en sluitwerk

Hoewel SKG (Stichting Kwaliteit Gevelbouw) primair bekend staat om de certificering van hang- en sluitwerk, wordt verlichting vaak in samenhang toegepast. In goed beveiligde woonomgevingen is het belangrijk dat verlichting strategisch is geplaatst bij deuren en ramen met SKG-gecertificeerd hang- en sluitwerk, zodat deze elementen optimaal functioneren binnen het totaalconcept van inbraakpreventie.



ENEC: Europese kwaliteitsgarantie

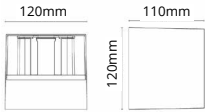
Onze woningbouw armaturen voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen. Met het ENEC-keurmerk (European Norms Electrical Certification) wordt aangetoond dat de armaturen zijn getest en goedgekeurd volgens Europese veiligheidsnormen. Dit waarborgt niet alleen de kwaliteit en duurzaamheid, maar ook de betrouwbaarheid van de verlichting in dagelijks gebruik.



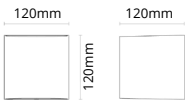
LED Wandarmatuur ART



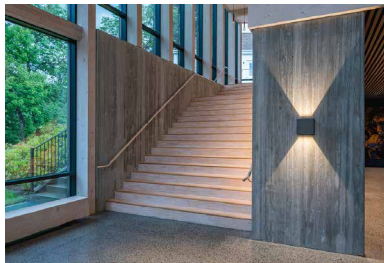
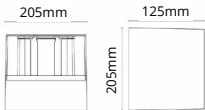
Maattekening:



Maattekening:



Maattekening:



Kenmerken:

- Decoratief armatuur voor wandmontage buiten of binnen
- Gemaakt van gegoten aluminium met poedercoating
- Dimfunctie (fase-afsnijdend dimmen)
- Instelbare lichtbundel 15/30/45/60°
- Anticorrosie

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE JAAR
65	10	80	15/30 45/60°	60.000	5



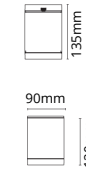
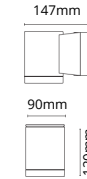
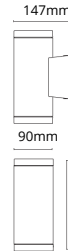
Artikel	Omschrijving
1 Art Midi	
	8W 480lm 2700K Wit
	8W 480lm 3000K Wit
	8W 500lm 4000K Wit
	8W 340lm 2700K Zwart
	8W 340lm 3000K Zwart
	8W 360lm 4000K Zwart
	8W 340lm 2700K Grafiet
	8W 340lm 3000K Grafiet
	8W 360lm 4000K Grafiet
	8W 340lm 2700K Corten
	8W 340lm 3000K Corten
2 Art Rond	
	8W 360lm 2700K Zwart
	8W 360lm 3000K Zwart
	8W 360lm 2700K Grafiet
	8W 360lm 3000K Grafiet
	8W 360lm 2700K Corten
	8W 360lm 3000K Corten
3 Art Maxi	
	32W 1560lm 2700K Wit Dipswitch
	32W 1640lm 3000K Wit Dipswitch
	32W 1760lm 4000K Wit Dipswitch
	32W 980lm 2700K Zwart Dipswitch
	32W 1030lm 3000K Zwart Dipswitch
	32W 1100lm 4000K Zwart Dipswitch
	32W 960lm 2700K Grafiet Dipswitch
	32W 1010lm 3000K Grafiet Dipswitch
	32W 1080lm 4000K Grafiet Dipswitch

Artikelnummers op basis van lichtplan

LED Opbouw-/Wandarmatuur MET



Maattekening:



Kenmerken:

- Decoratief armatuur voor wandmontage en opbouwmontage
- Vervangbare GU10 lichtbron
- Anticorrosie

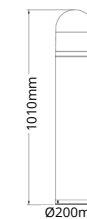
IP	IK	CRI	BEAM	L70	GARANTIE JAAR
65	08	80 (GU10)	35° (GU10)	25.000 (GU10)	5



Artikel	Omschrijving
	2x6.2W 660lm 3000K Wandarmatuur Up/Down Grafiet
	2x6.2W 660lm 3000K Wandarmatuur Up/Down Zwart
	2x6.2W 660lm 3000K Wandarmatuur Up/Down Wit
	6.2W 330lm 3000K Wandarmatuur Down Grafiet
	6.2W 330lm 3000K Wandarmatuur Down Zwart
	6.2W 330lm 3000K Wandarmatuur Down Wit
	6.2W 330lm 3000K Plafondarmatuur Down Grafiet
	6.2W 330lm 3000K Plafondarmatuur Down Zwart
	6.2W 330lm 3000K Plafondarmatuur Down Wit
Accessoires	
	Hoekbeugel Wit
	Hoekbeugel Zwart
	Hoekbeugel Zwart

Artikelnummers op basis van lichtplan

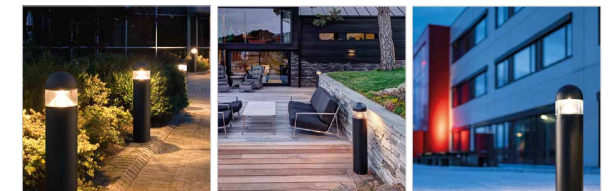
LED Bollard BORNE



Kenmerken:

- Stevige sokkellamp voor de openbare ruimte, paden en parken
- Anticorrosie

IP	IK	CRI	BEAM	L90	GARANTIE JAAR
66	10	80	360°	100.000	5



Artikel	Omschrijving
	26W 2060lm 3000K Zwart
Accessoires	
	180° Diffusor Staal
	Grondanker Staal

Artikelnummers op basis van lichtplan

LED Spiegelarmatuur SPIGO

NIEUW!

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- Modern spiegelarmatuur
- Armatuur van metaal en aluminium en afscherming van polycarbonaat
- Flexibele toegang tot de kabels, klemmontage

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE
44	10	80	113°	100.000	5 JAAR



Artikel	Omschrijving
1095462-FD	600mm 4-6.5W 24-3-4K 3-CCT Zwart Fase dimbaar
1095462-PS	600mm 4-6.5W 24-3-4K 3-CCT Zwart Sensor
1095455-FD	600mm 4-6.5W 24-3-4K 3-CCT Wit Fase dimbaar
1095455-PS	600mm 4-6.5W 24-3-4K 3-CCT Wit Sensor
1095479-FD	600mm 4-6.5W 24-3-4K 3-CCT Champagne-goud Fase dimbaar
1095479-PS	600mm 4-6.5W 24-3-4K 3-CCT Champagne-goud Sensor
1095493-FD	900mm 5-8.5W 24-3-4K 3-CCT Zwart Fase dimbaar
1095493-PS	900mm 5-8.5W 24-3-4K 3-CCT Zwart Sensor
1095486-FD	900mm 5-8.5W 24-3-4K 3-CCT Wit Fase dimbaar
1095486-PS	900mm 5-8.5W 24-3-4K 3-CCT Wit Sensor
1095509-FD	900mm 5-8.5W 24-3-4K 3-CCT Champagne-goud Fase dimbaar
1095509-PS	900mm 5-8.5W 24-3-4K 3-CCT Champagne-goud Sensor

LED Spiegelarmatuur VIEW



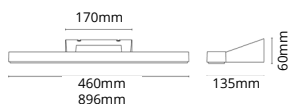
Kenmerken:

- Modern spiegelarmatuur met of zonder wandcontactdoos
- Armatuur van metaal en aluminium en afscherming van polycarbonaat
- IP44 bij horizontale montage en IP20 bij verticale montage
- Flexibele toegang tot de kabels, klemmontage

IP	IK	CRI	BEAM	L70	GARANTIE
44/20	05	90	120°	50.000	5 JAAR

Artikel	Omschrijving
16W 460mm 2700K 870lm CRI90 Wit Opaal Fase dimbaar	
16W 460mm 3000K 930lm CRI90 Wit Opaal Fase dimbaar	
16W 460mm 2700K 680lm CRI90 Zwart Opaal Fase dimbaar	
16W 460mm 3000K 730lm CRI90 Zwart Opaal Fase dimbaar	
16W 460mm 2700K 770lm CRI90 geborsteld staal Opaal Fase dimbaar	
16W 460mm 3000K 820lm CRI90 geborsteld staal Opaal Fase dimbaar	
30W 900mm 2700K 1740lm CRI90 Wit Opaal Fase dimbaar	
30W 900mm 3000K 1860lm CRI90 Wit Opaal Fase dimbaar	
30W 900mm 4000K 2010lm CRI90 Wit Opaal Fase dimbaar	
30W 900mm 2700K 1360lm CRI90 Zwart Opaal Fase dimbaar	
30W 900mm 3000K 1460lm CRI90 Zwart Opaal Fase dimbaar	
30W 900mm 4000K 1580lm CRI90 Zwart Opaal Fase dimbaar	

Maattekening:



LED Spiegelarmatuur PREL

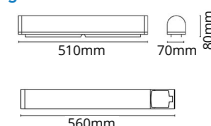


Kenmerken:

- Modern spiegelarmatuur met of zonder wandcontactdoos
- Armatuur van metaal en aluminium en afscherming van polycarbonaat
- IP44 bij horizontale montage en IP20 bij verticale montage
- Flexibele toegang tot de kabels, klemmontage

IP	IK	CRI	BEAM	L70	GARANTIE
44/20	05	90	120°	50.000	5 JAAR

Maattekening:



Artikel	Omschrijving
14W 2700K 1020lm CRI90 Wit Opaal Fase dimbaar	1
14W 3000K 1060lm CRI90 Wit Opaal Fase dimbaar	1
14W 2700K 1020lm CRI90 Wit Opaal Stopcontact Fase dimbaar	2
14W 3000K 1060lm CRI90 Wit Opaal Stopcontact Fase dimbaar	2

LED Spiegelarmatuur PREL VIERKANT



Kenmerken:

- Modern spiegelarmatuur met of zonder stopcontact
- Armatuur van metaal en aluminium en afscherming van polycarbonaat
- De lichtopbrengst kan worden aangepast met een dipswitch op de driver
- IP44 bij horizontale montage en IP20 bij verticale montage
- Flexibele toegang tot de kabels, klemmontage
- PIR-versies of DALI-versies zijn ook verkrijgbaar

IP	IK	CRI	BEAM	L90	GARANTIE
44/40	05	90	120°	50.000	5 JAAR

Maattekening:



Artikel	Omschrijving
16W 2700K 1490lm CRI90 Opaal Wit Fase dimbaar	
16W 3000K 1490lm CRI90 Opaal Wit Fase dimbaar	
16W 4000K 1540lm CRI90 Opaal Wit Fase dimbaar	
16W 3000K 1490lm CRI90 Opaal Zwart Fase dimbaar	

Accessoires	
Cover Wit	1
Cover Zwart	1



LED Spiegelarmatuur AQUALIS ROND **NIEUW!**

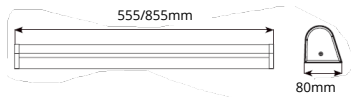
PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- Coming soon

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE JAAR
44	08/03	80	160°	100.000	5



Artikel	Omschrijving
2013339	Rond 555mm 10W 1100-1350lm 27K-30K-40K 3-CCT wit
2013353	Rond 555mm 10W 1100-1350lm 27K-30K-40K 3-CCT zwart
2013346	Rond 855mm 12W 1400-1650lm 27K-30K-40K 3-CCT wit
2013360	Rond 855mm 12W 1400-1650lm 27K-30K-40K 3-CCT zwart

LED Spiegelarmatuur SOFTSHINE **NIEUW!**

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- Coming soon

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE JAAR
44	06	80	160°	100.000	5

Artikel	Omschrijving
2013377	600mm 12W 1500-1650lm 2700K-3000K-4000K 3-CCT wit
2013391	600mm 12W 1500-1650lm 2700K-3000K-4000K 3-CCT zwart
2013384	900mm 20W 2500-2650lm 2700K-3000K-4000K 3-CCT wit
2013407	900mm 20W 2500-2650lm 2700K-3000K-4000K 3-CCT zwart

LED Spiegelarmatuur AQUALIS VIERKANT **NIEUW!**

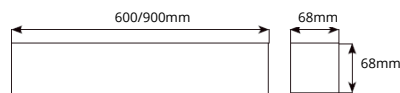
PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



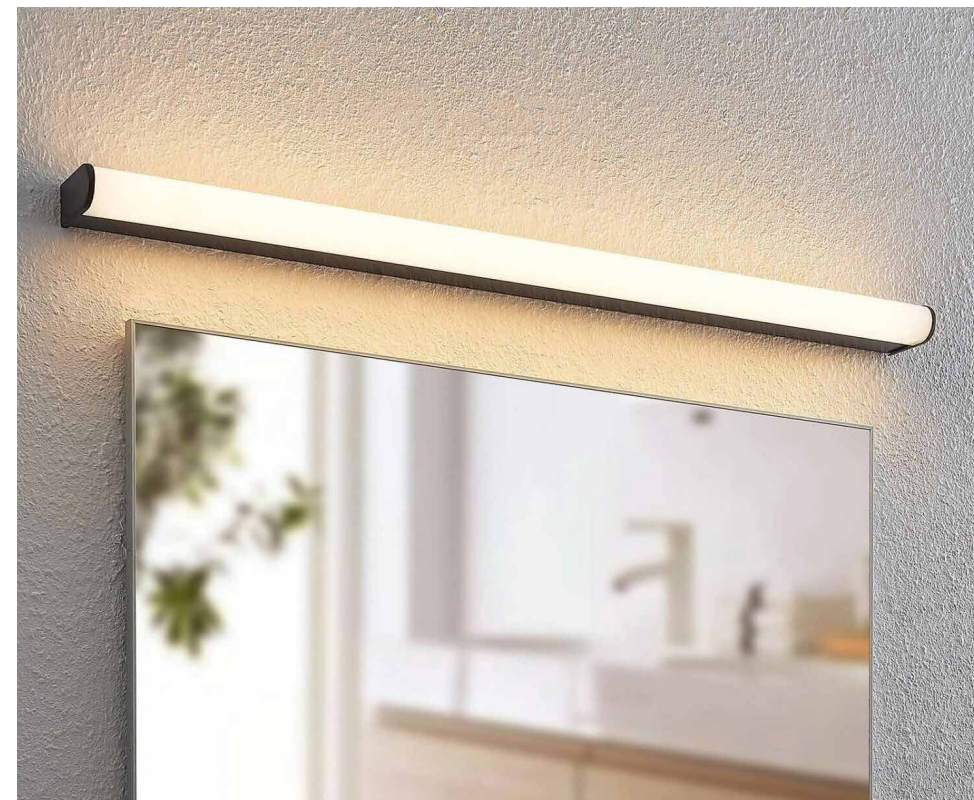
Kenmerken:

- Coming soon

IP	IK	CRI	BEAM	L80	GARANTIE JAAR
44	08/03	80	160°	100.000	5



Artikel	Omschrijving
2013292	Vierkant 600mm 15W 1700-1900lm 27K-30K-40K 3-CCT wit
2013315	Vierkant 600mm 15W 1700-1900lm 27K-30K-40K 3-CCT zwart
2013308	Vierkant 900mm 20W 2250-2600lm 27K-30K-40K 3-CCT wit
2013322	Vierkant 900mm 20W 2250-2600lm 27K-30K-40K 3-CCT zwart



LED Breedstraler AUVA G2

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING

1.5M
KABEL

INCL.
WARTEL

140
lm/W



Kenmerken:

- Professionele LED Breedstraler/schijnwerper voor gebruik tot 14 meter
- Speciaal asymmetrisch lensoptiek met 0% ULOR
- Asymmetrisch + Symmetrisch (2-in-1)
- Inclusief 3-polige IP68 connector t.b.v. zeer snelle kabelmontage
- 90 graden roteerbaar in beide richtingen
- Vervanging tot 2000W halogeen

IP 66	IK 08	CRI 80	BEAM 55x125°	L80 100.000 L90 >50.000	GARANTIE 5 JAAR
-----------------	-----------------	------------------	------------------------	--	-------------------------------------



Inclusief
IP68 connector

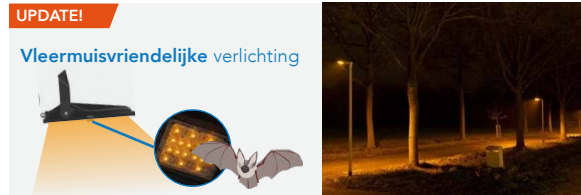
Artikel Omschrijving

1000657	50W 4000K 6000lm IP66 Asymmetrisch + Symmetrisch	
1000664	100W 4000K 13500lm IP66 Asymmetrisch + Symmetrisch	
1000671	150W 4000K 20500lm IP66 Asymmetrisch + Symmetrisch	
1000688	200W 4000K 27000lm IP66 Asymmetrisch + Symmetrisch	
1000695	300W 4000K 42000lm IP66 Asymmetrisch + Symmetrisch	
4605432	Montagebeugel paal Ø42	1
4605449	Montagebeugel paal Ø60	2
4605456	Montagebeugel paal Ø76	3
1000268	Bevestigingsbeugel paal Ø60 2-Voudig	4
1000251	Bevestigingsbeugel paal Ø60 3-Voudig	5
1000800	Bevestigingsklem Paal 50-150W Ø40-90mm	6
1000817	Bevestigingsklem Paal 200-300W Ø40-150mm	7

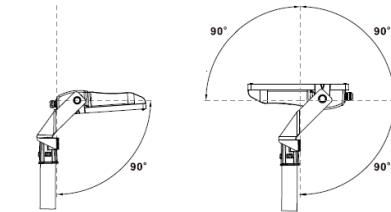
Accessoires

Optioneel verkrijgbaar in DALI/1-10V op aanvraag

NIEUW! Optioneel 2200K / Vleermuisvriendelijke verlichting op aanvraag



Op
Aanvraag
3000K
5000K
6500K



	50W	100W	150W	200W	300W
L	267	314	360	398	470
W	228	269	302	343	406
H	55	61	67	70	80



4605432 Bevestigingsbeugel paal Ø42



4605449 Bevestigingsbeugel paal Ø60



4605456 Bevestigingsbeugel paal Ø76



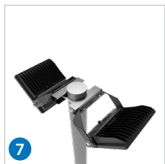
1000268 Bevestigingsbeugel paal Ø60 2-Voudig



1000251 Bevestigingsbeugel paal Ø60 3-Voudig



1000800 Bevestigingsklem Paal 50-150W Ø40-90mm



1000817 Bevestigingsklem Paal 200-300W Ø40-150mm



AUVA C5
Meer info op
distrilight.com

LED Breedstraler AUVA G3

NIEUW!

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- Professionele LED Breedstraler/schijnwerper voor gebruik tot 14 meter
- Speciaal asymmetrisch lensoptiek met 0% ULOR
- MultiWatt en MultiKleur
- Standaard anticorrosie C4
- 90 graden roteerbaar in beide richtingen
- Vervanging tot 2000W halogeen

IP 66	IK 08	CRI 80	BEAM 60x90°	L80 100.000 L90 >50.000	GARANTIE 5 JAAR
-----------------	-----------------	------------------	-----------------------	--	-------------------------------------

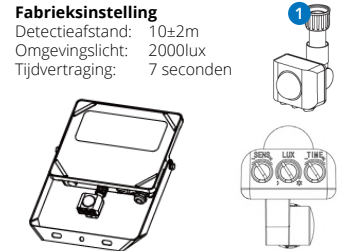


Artikel Omschrijving

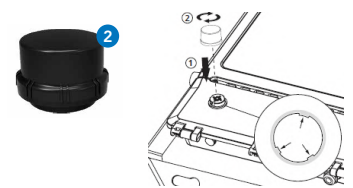
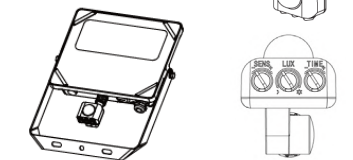
2013414	20-50W 3-4-5K 3CCT 3050-7950lm Asymm. Grijs
2013421	60-100W 3-4-5K 3CCT 10000-17000lm Asymm. incl. photocell Grijs
2013438	120-200W 3-4-5K 3CCT 19500-32500lm Asymm. incl. photocell Grijs
2013445	180-300W 3-4-5K 3CCT 30300-51500lm Asymm. Grijs
2013452	300-500W 3-4-5K 3CCT 50000-85000lm Asymm. Grijs
2013469	60-100W 3-4-5K 3CCT 10000-17000lm Asymm. Grijs DALI2
2013476	120-200W 3-4-5K 3CCT 19500-32500lm Asymm. Grijs DALI2
2013483	180-300W 3-4-5K 3CCT 30300-51500lm Asymm. Grijs DALI2
2013490	300-500W 3-4-5K 3CCT 50000-85000lm Asymm. Grijs DALI2

Accessoires

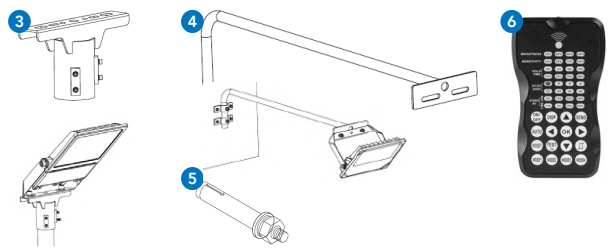
1	2013506	PIR sensor 3-8m detectie (50W)
2	2013513	Photocell (300-500W)
3	2020771	50W bevestigingsbeugel paal Ø60 grijs
3	2020788	100W bevestigingsbeugel paal Ø60 grijs
3	2020795	200W bevestigingsbeugel paal Ø60 grijs
4	2020757	50W muursteen bevestigingsbeugel 1m grijs
4	2020764	100W muursteen bevestigingsbeugel 1m grijs
5	2020702	component schroefenset M8 (50W)
5	2020719	component schroefenset M10 (100W)
5	2020726	component schroefenset M12 (200W)
5	2020733	component schroefenset M16 (300-500W)
6	2029316	Afstandsbediening voor photocell sensor



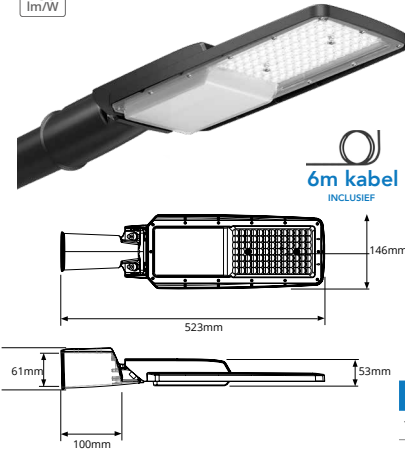
Fabrieksinstelling
Detectieafstand: 10±2m
Omgevingslicht: 2000lux
Tijdvertraging: 7 seconden



Nominale spanning: 12-24 VDC, >20 mA
Max. stroomafname: 25 mA
Vermogensverbruik: Max. 0,4 W
Schakeldrempel: 10-20 lux inschakelen / 30-80 lux uitschakelen
Luchtvochtigheid: 99% RH
Bedrijfstemperatuur: -40°C ~ +70°C



tot
150
lm/W



6m kabel
INCLUSIEF

Kenmerken:

- Professioneel IP66 armatuur met aluminium behuizing en PC lens
- Geschikt voor algemene buitenverlichting en parkeerterreinen
- Zeer efficiënt tot 140 lm/W
- Directe individuele vervanger voor SON-T-lampen
- Optioneel 5000K, Photocell en Sensor
- -30°C tot + 50°C

IP	IK	CRI	BEAM	L70	GARANTIE
66	10	80	55x145°	100.000	5 JAAR



Artikel	Omschrijving
1008271	40W 4000K 5.800lm 55x145° Ø60mm Incl. 6m kabel
1008288	55W 4000K 7.900lm 55x145° Ø60mm Incl. 6m kabel
1029122	40W 4000K 5.800lm 55x145° Ø60mm Photocell Incl. 6m kabel
1029139	55W 4000K 7.900lm 55x145° Ø60mm Photocell Incl. 6m kabel
1008295	Bevestigingsbeugel muursteen Ø60mm 1
1008301	Bevestigingsbeugel muursteen hoek Ø60mm 2
1008318	Bevestigingsbeugel paal 2-voudig Ø60mm 3
Accessoires	
Optioneel verkrijgbaar in DALI NIEUW! op aanvraag	
Optioneel 2200K / Vleermuisvriendelijke verlichting NIEUW! op aanvraag	

Optioneel: (project aanvraag)

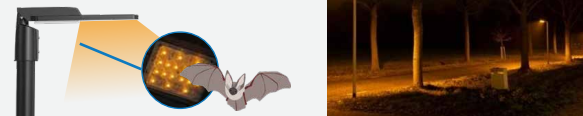


Efficient & egaal
lichtbeeld
55°x145°

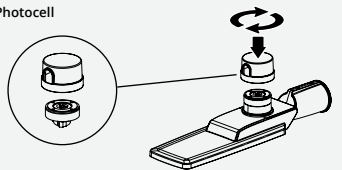


UPDATE!

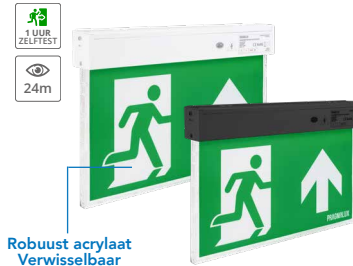
Vleermuisvriendelijke verlichting



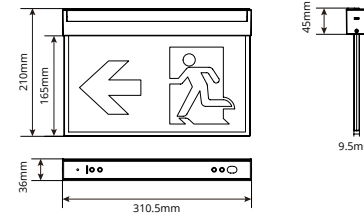
Photocell



Let op: het armatuur gaat aan bij 6 lux en uit bij 50 lux. Echter door de beperkte lichtinval in de behuizing van de photocell is er een verschil tussen de gemeten lux waarde binnen in de photocell en de gemeten lux waarde buiten. Het kan zijn dat bij schemer (20 lux) het armatuur aangaat, omdat binnen in de photocell behuizing 6 lux wordt waargenomen. Hetzelfde geldt voor wanneer het armatuur uitgaat. Dit kan bij 100 lux zijn, omdat binnen in de photocell behuizing 50 lux wordt waargenomen door de beperkte lichtinval.



Robuust acrylaat
Verwisselbaar



Kenmerken:

- Uitermate geschikt als vluchtwegaanduiding (staat altijd aan)
- Zichtbaarheid tot 24 meter
- Nood/continue
- Uitgerust met een LiFePO4 capaciteit batterij 3.2V 1500mAh 1u autonomie (software). Extrapolatie levensduur 12 jaar.
- Conform ISO7010, NEN-EN 1838 NEN3011:2015 (vervanger NEN 6088:2002) en Bouwbesluit
- Onderhuis van PC (polycarbonaat) en pictogramplaat van PMMA (acrylaat)

IP	IK	W	lm	AUTONOMIE	TYPE	GARANTIE
20	03	3	60	1 UUR	ZELFTEST	5 JAAR

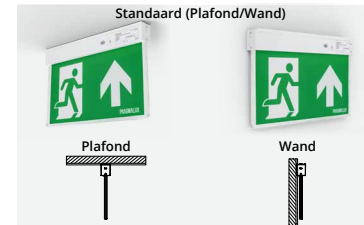


Artikel	Omschrijving
1005126	3W 60lm 1 uur Zelftest Opbouw Wit 24m (Inc. 7 pictogrammen)
1027760	3W 60lm 1 uur Zelftest Opbouw Zwart 24m (Inc. 7 pictogrammen)
1005133	Extra pictogrammen-set (Set van 4 stuks) 1
1005140	Inbouwframe Wit 2
1027777	Inbouwframe Zwart 2
1005157	Vlag bevestiging 3
1005164	Pendelset Wit (40cm kabel) 4
1027784	Pendelset Zwart (40cm kabel) 4

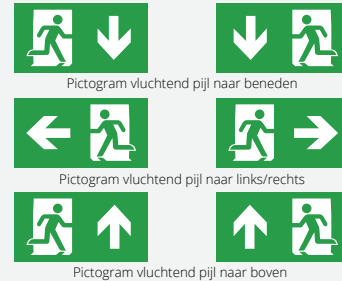
*4 jaar garantie op de batterij

Inclusief

Standaard (Plafond/Wand)



Standaard inclusief (7 pictogrammen)



Pictogram vluchtend pijl naar beneden

Pictogram vluchtend pijl naar links/rechts

Pictogram vluchtend pijl naar boven

Wit

Extra pictogrammen-set (4 stuks) - 1005133 1



Pictogram vluchtend pijl naar rechts/links schuin naar beneden

Pictogram vluchtend pijl naar rechts/links schuin naar boven



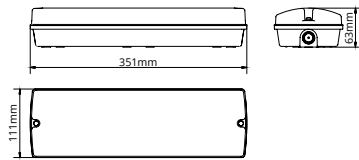
UNI TRACK
pag. 127

LED Noodverlichting PICTO

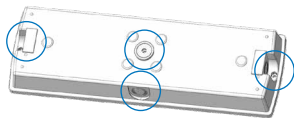
INDOOR Niet UV-bestendig

Batterijen en Zelftest
pagina 128

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



4 ingangen:
1x achterzijde
3x zijkanten



Kenmerken:

- Geschikt als noodverlichting, vluchtwegverlichting en antipaniek verlichting
- Nood/continu of geschakeld, ook te gebruiken als alleen nood
- Zichtbaar 20 meter
- Uitgerust met een LiFePO4 batterij 3.2V 1500mAh
- Conform ISO 7010 en NEN-EN 1838
- Onderhuis van ABS en lichtkap van PC

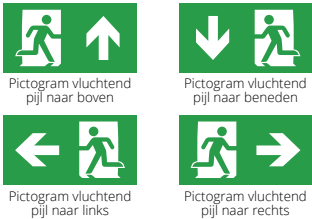
IP	IK	W	lm	AUTONOMIE	TYPE	GARANTIE* JAAR
65	07	3	150	1 UUR	ZELFTEST	5



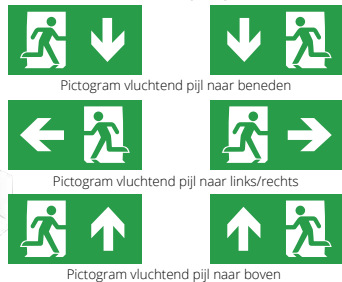
Artikel	Omschrijving	
1005102	3W 150lm 1 uur Zelftest Opbouw Wit 20m (Inc. 4 pictogrammen)	
1027739	3W 150lm 1 uur Zelftest Opbouw Zwart 20m (Inc. 4 pictogrammen)	
1005119	Inbouwframe Wit (Zaagmaat: 355x125mm)	1
1027746	Inbouwframe Zwart (Zaagmaat: 355x125mm)	2
1027753	V opbouw dubbelzijdige kap (Incl. 6 (3x2) pictogrammen)	3
1042190	Extra pictogrammen set voor standaard Picto (Set van 4 stuks)	4
1042183	Extra pictogrammen set voor V opbouw kap (Set van 4 stuks)	4

*4 jaar garantie op de batterij

Standaard inclusief (4 pictogrammen)



Standaard inclusief (6 pictogrammen)



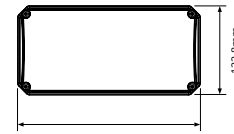
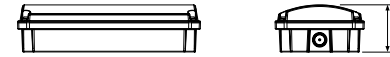
Extra pictogrammen set (4 pictogrammen)



LED Noodverlichting NORMA

Batterijen en Zelftest
pagina 128

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

- Geschikt als noodverlichting, vluchtwegverlichting en antipaniek verlichting
- Nood/continu of geschakeld, ook te gebruiken als alleen nood
- Zichtbaar 20 meter
- Uitgerust met een LiFePO4 batterij 3.2V 1500mAh
- Conform ISO 7010 en NEN-EN 1838
- Onderhuis van ABS en lichtkap van PC

IP	IK	W	lm	AUTONOMIE	TYPE	GARANTIE* JAAR
66	10	3.5	150	1 UUR	ZELFTEST	5



Artikel	Omschrijving
1043098	3.5W 150lm 1 uur Zelftest Opbouw Wit 20m (Inc. 4 pictogrammen)
1043104	3.5W 150lm 1 uur Zelftest Opbouw Zwart 20m (Inc. 4 pictogrammen)

Accessoires

1043111	Extra pictogrammen set (Set 4: Trap op/af)
---------	--

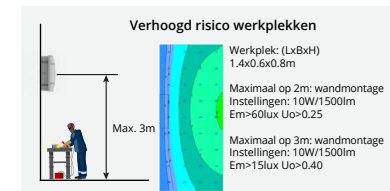
*4 jaar garantie op de batterij

LED Noodverlichting MAXIMUS

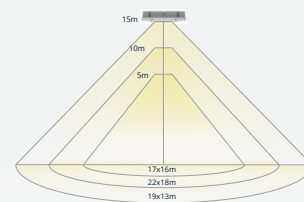
INDOOR Niet UV-bestendig

Batterijen en Zelftest
pagina 128

PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING



Antipaniek 1lux - Hoogte



Disclaimer: alle output is afhankelijk van de geplaatste ruimte. De hoeveelheid nood armaturen die geplaatst dienen te worden is afhankelijk van de grootte van de ruimte en de activiteit. Bovenstaand is slechts een illustratie.

Kenmerken:

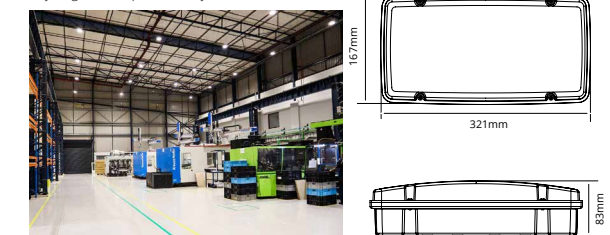
- Geschikt als vluchtwegverlichting, anti-paniek en hoge risicowerkplekken
- Alleen Nood/niet-continu
- 2 lumen opties in te stellen: 1000/1500lm
- Uitgerust met een LiFePO4 batterij 3.2V 1500mAh
- 1u autonomie (software). Extrapolatie levensduur 12 jaar.
- Conform EN 60598-2-22
- Onderhuis en lens van PC

IP	IK	W	lm	AUTONOMIE	TYPE	GARANTIE* JAAR
65	08	6.5 10	1000 1500	1 UUR	ZELFTEST	5



Artikel	Omschrijving
1027791	6.5-10W 1000-1500lm 1 uur Zelftest Opbouw Wit

*4 jaar garantie op de batterij



LED Noodverlichting DOT PLUS

Batterijen en Zelftest pagina 128

PRAGMALUX PROFESSIONAL LIGHTING



Incl. Afdekraam Opvulling



Kenmerken:

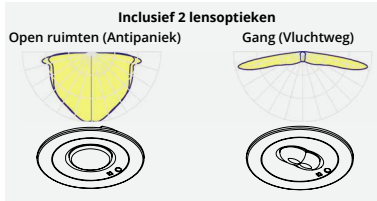
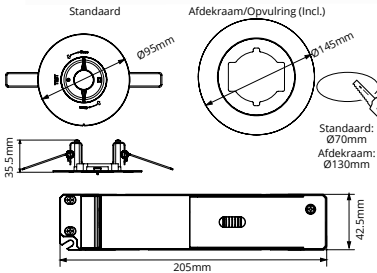
- Geschikt als vluchtwegverlichting en antipaniek verlichting
- Nood/niet-continu
- Inclusief 2 lensoptieken (Open ruimten / Gang) en opvulling
- Uitgerust met een LiFePO4 batterij 3.2V 3300mAh
- Conform EN 60598-2-22
- Onderhuis en lens van PC

IP	IK	W	lm	AUTONOMIE	TYPE	GARANTIE* JAAR
20	02	2.4	280 330	1 UUR	ZELFTEST	5



Artikel	Omschrijving
1036571	2.4W 280-330lm 1uur Zelftest Wit (Inc. Open/Gang optie)
1036588	2.4W 228-330lm 1uur Zelftest Zwart (Inc. Open/Gang optie)

*4 jaar garantie op de batterij



LED Noodverlichting DOT XL

INDOOR Niet UV-bestendig

Batterijen en Zelftest pagina 128

PRAGMALUX PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

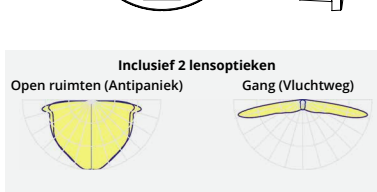
- Geschikt als vluchtwegverlichting en antipaniek verlichting
- Nood/niet-continu
- 2 lensoptieken (Open ruimten / Gang)
- Uitgerust met een LiFePO4 batterij 3.2V 3000mAh
- Conform EN 60598-2-22
- Onderhuis en lens van PC

IP	IK	W	lm	AUTONOMIE	TYPE	GARANTIE* JAAR
65	03	3	280	1 UUR	ZELFTEST	5



Artikel	Omschrijving
1005195	3W 280lm 1uur Zelftest Opbouw Wit (Inc. Open/Gang optie)
1005201	3W 280lm 1uur Zelftest Opbouw Zwart (Inc. Open/Gang optie)

*4 jaar garantie op de batterij



LED Noodverlichting DOT

Batterijen en Zelftest pagina 128

PRAGMALUX PROFESSIONAL LIGHTING



Kenmerken:

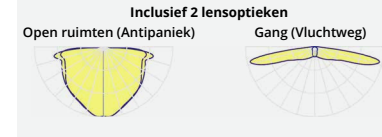
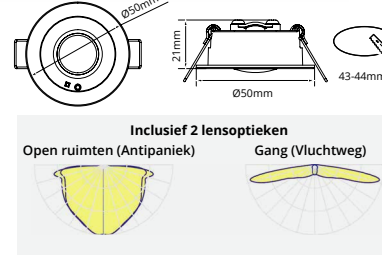
- Geschikt als vluchtwegverlichting en antipaniek verlichting
- Nood/niet-continu
- 2 lensoptieken (Open ruimten / Gang)
- Uitgerust met een LiFePO4 batterij 3.2V 1500mAh
- Conform EN 60598-2-22
- Onderhuis en lens van PC

IP	IK	W	lm	AUTONOMIE	TYPE	GARANTIE* JAAR
20	03	1	130	1 UUR	ZELFTEST	5



Artikel	Omschrijving
1005171	1W 130lm 1uur Zelftest Inbouw Wit (Inc. Open/Gang optie)
1005188	Zwart frame (Inc. Open/Gang optie)

*4 jaar garantie op de batterij



Noodmodule Kit 3 uur Autotest

Batterijen en Zelftest pagina 128

PRAGMALUX PROFESSIONAL LIGHTING

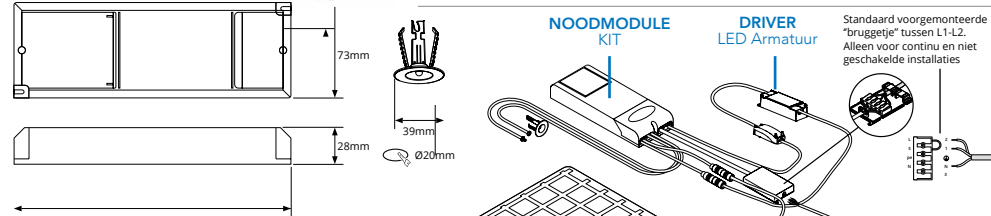
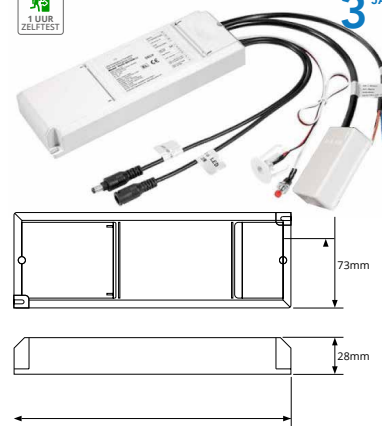


GARANTIE 3 JAAR

Kenmerken:

- Plug-and-play systeem voor eenvoudige montage
- Lumen: 120lm/W - 360lm
- Batterij (LiFePO4) 2200mAh
- Geschikt voor:
 1. Pragmalux LED Paneel EASY
 2. Pragmalux LED Paneel SIGMA G2
 3. Pragmalux LED Downlight SPECTRE

Artikel	Omschrijving
1000282	Noodmodule Kit 3 uur autotest



TIP!
Extra uitleg of hulp nodig? Project compleet prefab aangeleverd krijgen?
Bespreek de mogelijkheden met onze medewerkers! 0111-410844 of info@bespaarmentled.nl

Kleur	Toestand	Aan	Uit	Beschrijving
Green	Permanent aan	-	-	Oplading/Normale status
Green	Langzame flits	1s	1s	Duurtest
Green	Snelle flits	0.1s	0.1s	Functietest
Red	Permanent aan	-	-	Lamp-/Laadfout
Red	Langzame flits	1s	1s	Batterij-/Testfout
White	Uit	-	-	Noodmodus (bij stroomuitval)

LED Noodverlichting NORMA TRACK



- Kenmerken:**
- Geschikt als noodverlichting, vluchtwegverlichting en antipaniek verlichting
 - Nood of continu
 - Zichtbaar 23 meter
 - Conform ISO 7010, NEN-EN 1838 en NEN-EN 60598.2.22

IP	IK	W	lm	AUTONOMIE	TYPE	GARANTIE* JAAR
40	04	3.4	210 220	1 UUR	ZELFTEST	5



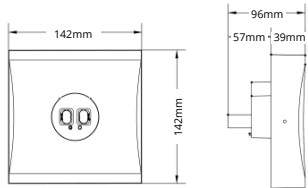
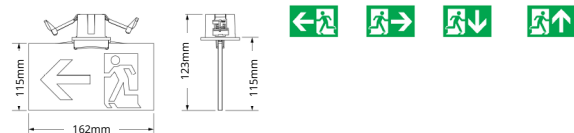
Artikel Omschrijving

- 3,1W 210lm Lens Open 1uur Zelftest Wit
- 3,1W 210lm Lens Open 1uur Zelftest Zwart
- 3,1W 220lm Lens Corridor 1uur Zelftest Wit
- 3,1W 220lm Lens Corridor 1uur Zelftest Zwart
- 3,1W 210lm Lens Open 1uur Zelftest DALI Wit
- 3,1W 210lm Lens Open 1uur Zelftest DALI Zwart
- 3,1W 220lm Lens Corridor 1uur Zelftest DALI Wit
- 3,1W 220lm Lens Corridor 1uur Zelftest DALI Zwart

Accessoires

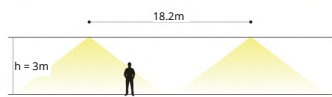
- Pictograamplaat (Pictogram niet inbegrepen)
- Pictogram Rechts
- Pictogram Links
- Pictogram Boven
- Pictogram Beneden

*4 jaar garantie op de batterij



Gang 220lm

Lengte: 2m
1 lux



Positie	Hoogte (m)
	3,0 4,0
⊙ → ⊙	6,5 7,7
⊙ → ⊙	18,2 21,4
⊙ →	7,8 8,1
⊙ →	2,9 3,2

Open 210lm

Lengte: 2m
1 lux



Positie	Hoogte (m)	Hoogte (m)	m ²
	3,0 4,0 5,0	2,5	45,36
⊙ → ⊙	10,3 11,3 11,7	3,0	52,81
⊙ →	4,0 4,1 4,1	3,5	55,41
		4,0	58,08
		5,0	51,58

LED Noodverlichting UNI TRACK NIEUW!



- Kenmerken:**
- Uitermate geschikt als vluchtwegaanduiding (staat altijd aan)
 - Zichtbaarheid tot 24 meter
 - Nood/continue
 - Uitgerust met een LiFePO4 capaciteit batterij 3.2V 1500mAh 1u autonomie (software). Extrapolatie levensduur 12 jaar.
 - Conform ISO7010, NEN-EN 1838 NEN301 1:2015 (vervanger NEN 6088: 2002) en Bouwbesluit
 - Onderhuis van PC (polycarbonaat) en pictogramplaat van PMMA (acrylaat)

IP	IK	W	lm	AUTONOMIE	TYPE	GARANTIE* JAAR
20	03	3	60	1 UUR	ZELFTEST	5



1005126-TP 3W 60lm 1uur Zelftest Opbouw Wit 24m (Inc. 7 pictogrammen)

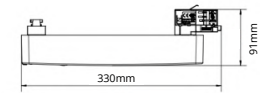
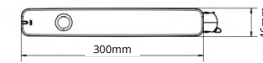
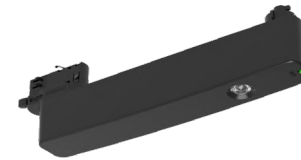
1027760-TP 3W 60lm 1uur Zelftest Opbouw Zwart 24m (Inc. 7 pictogrammen)

LED Noodverlichting NOTRA NIEUW!



- Kenmerken:**
- Nood/continu of geschakeld, ook te gebruiken als alleen nood
 - Uitgerust met een LiFePO4 batterij 3.2V 1500mAh
 - Conform ISO 7010 en NEN-EN 1838
 - Onderhuis van ABS en lichtkap van PC

IP	IK	W	lm	AUTONOMIE	TYPE	GARANTIE* JAAR
20	03	4.8	250	1 UUR	ZELFTEST	5



2003422 4.8W 250lm 6500K LiFePO4 1uur zelftest wit

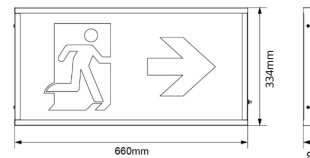
2003439 4.8W 250lm 6500K LiFePO4 1uur zelftest zwart

LED Noodverlichting JUNO BINNENKORT BESCHIKBAAR!



- Kenmerken:**
- Zichtbaarheid tot 60 meter
 - Nood/continue
 - Uitgerust met een LiFePO4 capaciteit batterij 3.2V 1500mAh
 - 1u autonomie (software). Extrapolatie levensduur 12 jaar.

IP	IK	W	AUTONOMIE	TYPE	GARANTIE* JAAR
20	04	3	1 UUR	ZELFTEST	5



Noodverlichting batterijen

Artikel	Omschrijving	V	mAh	Afmeting	Cells	Connector
1023298	Batterij LiFePO4 voor Picto	3,2	1500	65.15x18.5	IFR18650-1500	HX25002-3Y 60mm
1023304	Batterij LiFePO4 voor Dot	3,2	1500	65.15x18.5	IFR18650-1500	HX25002-3P 60mm
1036595	Batterij LiFePO4 voor Dot Plus	3,2	3300	65.5x26.0	IFR26650-3300	HX25002-3Y 130mm
1023311	Batterij LiFePO4 voor DotXL	3,2	3000	65.5x26.0	IFR26650-3000	HX25002-3Y 100mm
1023328	Batterij LiFePO4 voor UNI	3,2	1500	65.2x18.1	HTCFR18650-1500	N/A
1042176	Batterij LiFePO4 voor Maximus	6,4	3300	80.0x89.0	2x IFR26650-3300	HX25002-3Y 330mm
1043968	Batterij LiFePO4 voor Kit noodmodule	6,4	2200		4x IFR18500-1100	N/A
4608297	Batterij voor Polo (compleet batterij+converter)	3,7	2600	150x40x30	18650-2600	N/A
9612153	Batterij voor Polo (Philips)	4,8	40002x	175.0x17.0x21.0mm	4x HRH18700-4000T	Molex 5557-2P
1022178	Batterij voor Waterdicht/lichtlijn/batten	6,4	3000	160.0x36.0x23.0mm	4x IFR18650-1500	N/A
1022185	Batterij voor Deca/Squalo/Venus/Port-M Zelftest	6,4	1500	110.0x37.0x20.0mm	2x IFR18650E	N/A
1022192	Batterij voor Deca/Squalo/Venus Manueel	3,2	3000	90.0x37.0x20.0mm	2x IFR18650E	N/A

Wanneer moet een accupack van een noodverlichtingsarmatuur worden vervangen?

TIP!

Volgens de NEN 1010 en NEN 1838 normen moeten vluchtwegen met minimaal 1 Lux verlicht worden. Wanneer de stroom uitvalt moet de noodverlichting gegarandeerd één uur branden. Accu's verliezen na verloop van tijd hun capaciteit. Daarom stelt de fabrikant de maximale levensduur op 4 jaar. Na die 4 jaar zal de accu nog wel functioneren, maar nooit de gevraagde lichtopbrengst geven.



Noodverlichting Zelftest

Kleur	Toestand	Aan	Uit	Beschrijving
Groen	Permanent aan	-	-	Normale status
	Langzame flits	1s	1s	Duur test (autonomie test)
	Snelle flits	0.2s	0.2s	Functietest
	3 keer knipperen	0.5s	0.5s	Tijd resetten
Rood	Permanent aan	-	-	Batterijfout
	Langzame flits	1s	1s	Lamp defect (LED Chips of driver)
	Snelle flits	0.2s	0.2s	Duurfout - onvoldoende batterijcapaciteit
Uit	Uit	-	-	Noodmodus (bij stroomuitval)

DOT/DOT XL /DOT PLUS/PICTO/MAXIMUS

Functietest:
De functietest wordt iedere maand automatisch door het armatuur uitgevoerd (Zelftest). Dit duurt 3 minuten.

Autonomietest:
Nadat het armatuur voor de eerste keer wordt ingeschakeld laadt de batterij op voor 24 uur, waarna een initiële duurtest wordt uitgevoerd. De jaarlijkse duurtest wordt uitgevoerd tussen de 300e en de 365e dag (gedurende 1 uur) na de initiële autonomietest. Hierbij wordt naast de autonomietest ook de aansluiting van de batterij, LED-module en elektronica gecontroleerd. Als de netspanning is aangesloten, zal de groene indicator permanent aan blijven. De test wordt niet uitgevoerd als de netspanning is losgekoppeld. Voor de functie- en duurtesten moeten de armaturen minimaal 24 uur onafgebroken op het elektriciteitsnet zijn aangesloten. Als de netspanning wordt uitgeschakeld tijdens de test, wordt de test 3 dagen uitgesteld. Nadat een storing is verholpen, wordt de LED-indicator teruggezet naar de normale status na het opnieuw aansluiten van de netspanning of na het indrukken van de testknop. Het testinterval heeft een nauwkeurigheid van 75 s per week. De timingfunctie blijft tot 7 dagen behouden bij stroomuitval.

UNI

Functietest:
De functietest wordt iedere maand automatisch door het armatuur uitgevoerd (Zelftest). Dit duurt 2 minuten.

Autonomietest:
Nadat het armatuur voor de eerste keer wordt ingeschakeld laadt de batterij op voor 24 uur, waarna een initiële duurtest wordt uitgevoerd. De jaarlijkse duurtest wordt 52 weken na installatie uitgevoerd en duurt 2 uur. Hierbij wordt naast de autonomietest ook de aansluiting van de batterij, LED-module en elektronica gecontroleerd. Als de netspanning is aangesloten, zal de groene indicator onder normale omstandigheden permanent aan blijven. De test wordt niet uitgevoerd als de netspanning is losgekoppeld. Voor de functie- en duurtesten moeten de armaturen minimaal 24 uur onafgebroken op het elektriciteitsnet zijn aangesloten. Als de netspanning wordt uitgeschakeld tijdens de test, wordt de test 3 dagen uitgesteld. Nadat een storing is verholpen, wordt de LED-indicator teruggezet naar de normale status na het opnieuw aansluiten van de netspanning of na het indrukken van de testknop. Het testinterval heeft een nauwkeurigheid van 75 s per week. De timingfunctie blijft tot 7 dagen behouden bij stroomuitval.

DECA/VENUS/SQUALO/PORT-M

Functietest:
De 5 seconden durende, wekelijkse (elke 7 dagen) functietest dient om de functionaliteit van de noodunit, de batterijen en de LED-module te controleren.

Autonomietest:
- Initiële duurtest (3uur): De test wordt 16 / 24 uur na de eerste installatie uitgevoerd.
- Half jaarlijkse autonomietest: de test wordt elke 180-182 dagen uitgevoerd.

Kleur	Toestand	Beschrijving
Groen	Permanent aan	Normale status
	Snelle flits	Functietest
	Langzame flits	Duurtest
Rood	Permanent aan	Lamp defect (LED Chips of driver)
	Snelle flits	Batterij capaciteitsfout
Uit	Uit	Noodmodus (bij stroomuitval)

Stekerbaar installeren

De snoeren van Pragmalux worden geleverd in de CPR brandklassen Eca, Dca, Cca en de hoogwaardige B2ca klasse. De B2ca-snoeren van Distrlight voldoen aan de strengste veiligheidsnormen op het gebied van de NEN 8012 CPR norm voor stekerbare installaties

Indeling NEN 8012

Brandrisico	Classificatie kabel
Laag	Eca
Middelgroot	Dca - s3, d2, a3
Groot	Cca - s1, d1, a1
Zeer groot	B2ca - s1, d1, a1

We adviseren om koppelsnoeren en splitters ook van hetzelfde merk af te nemen.

TIP!

ADELS contact **wieland**

Snelkeuzekaart-stekerbaar

3 polig - Snoeren voor stekerbare installaties

Standaard B2ca

*2P = Geïsoleerde drivers
*3P = Drivers met aarde

1	2	3	4
Aansluitsnoer 2/3-polig	Koppelsnoer 3-polig	T-Splitter 2/3-polig	Vergrendeling
1082639 2x1,5mm² 0,5m*	1082684 3x1,5mm² 2m	1082929 2x1,5mm² + 3P T-splitter 0,5m	2000698 Trekontlasting
1082646 2x1,5mm² 2m*	1082691 3x1,5mm² 3m	9010248 T-splitter 1x Male 2x Female	
1082660 3x1,5mm² 0,5m*	1082707 3x1,5mm² 5m		
1082677 3x1,5mm² 2m*			

5 polig - Snoeren voor stekerbare installaties (DALI)

Standaard B2ca

HALI

5-polig aansluitsnoer	5-polig koppelsnoer	5-polig T-splitter
Aansluitsnoer 5-polig	Koppelsnoer 5-polig	T-Splitter 5-polig
1082714 5x1,5mm² 0,5m	1082738 5x1,5mm² 2m	1082950 T-splitter met aansluitsnoer 5x1,5mm² 0,5m
1082721 5x1,5mm² 2m	1082745 5x1,5mm² 3m	1082769 T-splitter 1x Male 2x Female
	1082752 5x1,5mm² 5m	

2 polig - Snoeren voor stekerbare installaties (DALI)

Standaard B2ca

HALI

2-polig aansluitsnoer	2-polig koppelsnoer	2-polig T-splitter
Aansluitsnoer 2-polig	Koppelsnoer 2-polig	T-Splitter 2-polig
1082844 2x0,75mm² 0,5m	1082868 2x0,75mm² 2m	1082899 T-splitter 1x Male 2x Female

4 polig - Snoeren voor stekerbare installaties

Standaard B2ca

4-polig aansluitsnoer	4-polig koppelsnoer	Vergrendeling
Aansluitsnoer 4-polig	Koppelsnoer 4-polig	Vergrendeling
1082790 4x1,5mm² 0,5m	1082813 4x1,5mm² 2m	2000698 Trekontlasting

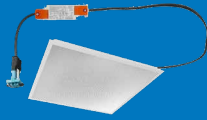
LED armaturen + steker compatibel met GST18®/Eurosnoer



Werkplaats, eigen assemblage-afdeling voor maximale plug&play!

Dankzij onze eigen werkplaats en kundige medewerkers bieden wij de volgende diensten aan:

- Plug&Play aanleveren van armaturen
- Armaturen gecodeerd aanleveren
- De interne bekabeling van armaturen aanpassen aan uw wensen



Armaturen nodig voorzien van Eurosnoer, GSTi3, Splitter?

Bouw uw artikelcode:
DALI, T Splitter DALI, Eca, Dca...? Vraag het aan!

1000930-PR-EUR

Artikelcode

Armaturen met standaard artikelcode:

- LED Paneel SIGMA G2/IP65
- LED Paneel EASY/EASY G2
- LED Inlegarmatuur MODUL / OPTIC
- LED Downlight SPECTRE / MONDIAL
- LED Downlight FORA IP65
- LED Downlight ESSENCE G2/UGR/PIR
- LED Downlight LUNA G2

- EUR Eurosnoer 2m wit
- GST3 GST18i3 0.5m
- GST3S GST18i3 0.5m T Splitter + Trekcontasting



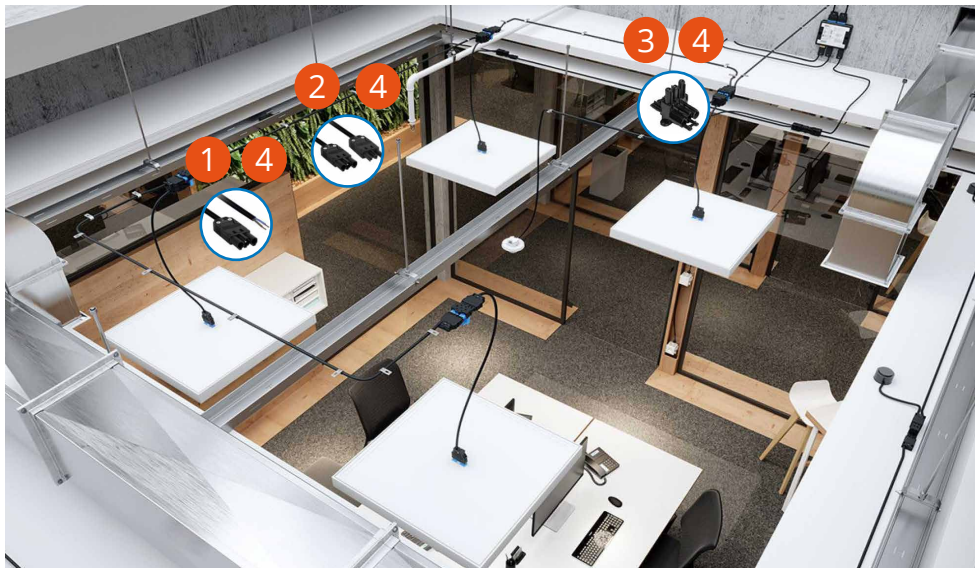
Andere armaturen of andere kabels zoals DALI, T Splitters, Eca, Cca, Dca, B2ca of andere wensen?

Projectmatig leveren wij armaturen volledig plug&play en indien gewenst gecodeerd.

Vraag onze medewerkers naar de mogelijkheden.



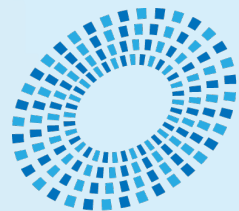
ATTEMA



Symbolen

Afmetingen	Stekerbaar	IP54 IP waarde, ingress protection
Wattage	Opbouw	IK10 IK waarde, slagvastheid
Lumen	Pendel	Circulariteit (modulair ontwerp)
CCT switchable	Step-Dim Hoog-Laag	tot 169 lm/W Lumen/watt waarde, efficiëntie
CRI CRI	Up/Down	Noodverlichting (decentraal)
UGR	Corridor functie	Noodverlichting duur zelftest
Lens/Reflector	Master-slave	Noodverlichting zichtbaar afstand 24m
IP/IK	Anti-vandalismeschroeven	ENEC Keurmerk
Levensduur	Balvast	Licht en bewegingsensor
Garantie	PIR Sensor	Bewegingsensor
Kleuren	Connectorbox	UGR Waarde UGR <19
Dimbaar	Verdiepte reflector	Multi watt
Smart Ready	Project armatuur	CRI Waarde

BESPAAR MET LED



BESPAARMETLED

De adviserende LED groothandel

