

Integrattech is dé LED specialist en innovatieve partner van lichtplanners en installateurs.

Al meerdere jaren bieden wij succesvol energiezuinige LED-oplossingen voor diverse sectoren, zoals winkels, rust- en ziekenhuizen, scholen, kantoorbouw en industrie. Onze oplossingen worden overal toegepast en hebben hun succes al bewezen.

Onze flexibele aanpak maakt ons de ideale verlichtingspartner voor installateurs en lichtplanners. Wij geloven in een loepzuivere visie: het bieden van duurzame en energie-efficiënte oplossingen aan professionals om het comfort van mensen te vergroten. Onze kwalitatief hoogwaardige LED-verlichting verhoogt niet alleen het energieniveau, maar ook de productiviteit en de focus, waarbij het milieu en kostenbesparing niet uit het oog worden verloren.

Kies voor Integrattech en profiteer van onze expertise en jarenlange ervaring in het succesvol toepassen van LED-verlichtingsoplossingen op vele locaties. Samen creëren we de perfecte verlichtingsoplossing die bijdraagt aan een betere toekomst voor mens en milieu.

Samen met onze zusterbedrijven Sunlux en Lébénoid maken we deel uit van de Europese Lighting Development Group. Met deze groep hebben we de ambitie om op de Europese markt een leidende leverancier te zijn van technische verlichtingsoplossingen.



Onze filosofie en onze merkpijlers



Installatiegemak

- Snel & eenvoudig te installeren
- Duurzaam, lange levensduur en onderhoudsarm
- Eenvoudige keuze, uit voorraad leverbaar

















Uitstekende service

- Vóór, tijdens en na de installatie
- Gratis lichtplan en TCO studie
- Duidelijke garantievoorwaarden



Onfeilbare performantie

- Beste prijs-kwaliteit verhouding
- Hoogwaardige lichttechnologie
- Uitstekende performantie

	LED-PANELEN pg. 4 - 15
	LED-STRALERS pg. 16 - 35
	LED-STRIPS pg. 36 - 55
	LED-PROFIELEN pg. 56 - 77
	LED-STRIPS ACCESSOIRES pg. 78 - 103
	DOWNLIGHTS pg. 104 - 113
	TRACKLIGHTS pg. 114 - 123
	HIGH BAY ARMATUREN pg. 124 - 133
	WATERDICHTE ARMATUREN pg. 134 - 143
	PLAFOND & WAND ARMATUREN pg. 144-175
	LIJNVERLICHTING pg. 176-183
	STRAATVERLICHTING pg. 184-191
	SMART LIGHTING pg. 192-197
	ELEKTRISCHE ACCESSOIRES pg. 198-205



IP-waarde staat voor beschermingsgraad:

IP20 = niet beschermd tegen vocht, voor binnenverlichting
 IP65 = stof- en spatwaterdicht, voor buitenverlichting & vochtige ruimtes
 IP67 = beschermd tegen waterstralen en tijdelijke onderdompeling
 IP69K = beschermd tegen reiniging onder hoge druk, voor industriële omgevingen



CCT-waarde staat voor kleurtemperatuur:

2700K extra warm wit licht - gezellig licht voor slaap en leefruimtes
 3000K neutraal warm wit licht - residentieel licht voor keukens en badkamers
 4000K koud wit licht - helder licht voor kantoren en scholen
 6000K extra koud wit licht - zeer helder functioneel licht voor nauwkeurig werk



CRI staat voor kleurweergave index:

60 - 80 = matige kleurweergave, voor buitenverlichting, magazijnen of industriële toepassingen
 80 - 90 = goede kleurweergave, voor functionele ruimtes als kantoren, winkels of scholen
 90 - 100 = uitstekende kleurweergave, voor kleurkritische toepassingen zoals musea of drukkerijen



Stralingshoek staat voor de verspreiding van het licht:

Medium gradenbundel = 24° - 40°
 Brede gradenbundel = 60° - 150°
 Zeer brede gradenbundel = 160° - 360°
 Asymmetrisch = straalt het licht naar waar het nodig is en zorgt voor minder lichthinder
 Dubbel Asymmetrisch = straalt zijdelings een lichtbundel uit naar twee richtingen



IK-waarde staat voor de impactvastheid van het armatuur tegen mechanische schokken:

IK04 = minimum waarde (bestand tegen een gewicht van 200gr vanop 25cm afstand).
 IK08 = polycarbonaat of gehard glas (bestand tegen een gewicht van 1,7kg vanop 29,5cm).
 IK10 = vandaalbestendig, IK11 wordt beschouwd als theoretisch onbreekbaar.



UGR staat voor Unified Glare Rating:

Hiermee wordt aangegeven in hoever de verlichting storend is, dit wil zeggen in hoever er sprake is van lichthinder in een ruimte. Een UGR-waarde <19 voldoet aan de norm voor bureauwerk, een UGR-waarde <10 heeft een zeer smalle lichtbundel die minder storend is.



Levensduur van het armatuur:

L70, L80 of L90 geeft aan hoeveel % Lumen er na het vermeld aantal branduren nog over zijn.
 L80 50.000 = na 50.000 branduren is de Lumen output nog 80% van de oorspronkelijke output.



PF staat voor Power Factor:

Power factor is een maatstaf voor het rendement van energieoverdracht. De PF geeft aan hoe efficiënt het LED armatuur omspringt met de geleverde energie. De power factor is afhankelijk van de $\cos\phi$ (arbeidsfactor) en van de harmonische vervorming (THD). Hoe dichter bij 1, hoe minder extra vermogen nodig is om het gevraagde vermogen te leveren.



Dimbare LED-verlichting (toestel is voorzien van dimbare sturing wanneer dit vermeld wordt):

1-10V = een analoge dim techniek op basis van stroomsturing
 DALI = intelligent en universeel protocol met bi-directionele communicatie
 PWM = dim techniek op basis van een blok golf signaal
 Triac = oude dimtechniek voor gloeilampen, voor LED drivers steeds fase afsnijding (trailing edge) gebruiken



On order staat voor:

Dit zijn artikelvarianten, met een andere sturing of kleurtemperatuur, die we niet op voorraad nemen, maar wel besteld kunnen worden. Houd rekening met een langere levertermijn en afhankelijk van het artikel een minimumafname.

LED-PANELEN



Op projectbasis zijn ook andere specificaties mogelijk, contacteer ons voor meer info.



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

OVERZICHT



BRIGHT Pg. 6-7

- Een toestel efficiëntie tot 130lm/W
- Polystyreen diffuser
- 50.000 uren L80B20
- 30W tot 36W

Optimale lichtstroom



QT Pg. 8-9

- Een toestel efficiëntie tot 115lm/W
- Polystyreen diffuser
- 50.000 uren L80B20
- 30W tot 36W

Standaard toepassingen



QTU Pg. 8-9

- Een toestel efficiëntie tot 115lm/W
- UGR 17
- PET microprismatische diffuser
- 50.000 uren L80B20
- 30W tot 36W

Beeldscherm toepassingen, lage UGR



MANGA U Pg. 10-11

- Een toestel efficiëntie tot 130lm/W
- UGR 17
- PET microprismatische diffuser
- 54.000 uren L90B10
- Tot 50W

Hoge plafonds, extreem hoog lichtniveau



DRIVERS Pg. 12-13

- Dimbare drivers
- Niet dimbare drivers
- Noodunits



TOEBEHOREN Pg. 14-15

- Inbouwkaders
- Opbouwkaders
- Pendelsets



PROJECT: BOIS LEJEUNE, FLÉMALLE

BRIGHT

OPTIMALE LICHTSTROOM



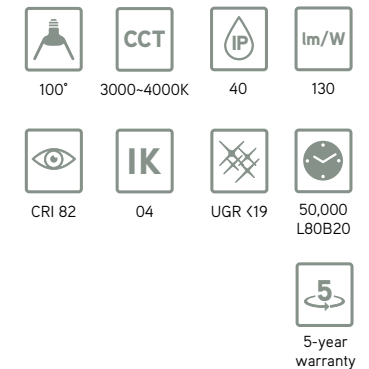
LED-paneel met frame van slechts 21mm breed, afgewerkt met witte poedercoating RAL9016. Uitgerust met performante SMD2835 LED-chips, lumenoutput tot 130lm/W. Constructie met optische lenzen over elke individuele LED voor een optimale lichtverspreiding en consistente oppervlakteverlichting, zonder risico op vergeling gedurende de levensduur van het product.

Geleverd zonder driver. Geschikt voor 30W 750mA of 36W 900mA driver.



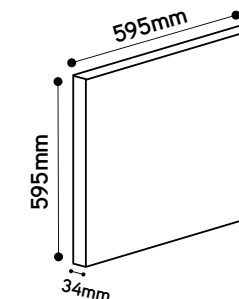
LED-paneel Bright

- 48 SMD2835 LEDs
- Tot 130lm/W
- Randbreedte 21mm
- Polystyreen diffuser



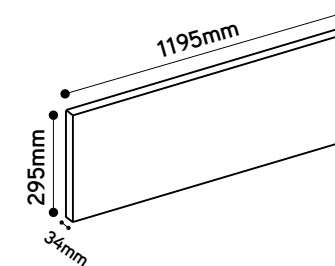
Bright paneel 36W 60x60

CCT	Lumen	Artikel
3000K	4160	PLB60603630
4000K	4280	PLB60603640



Bright paneel 36W 30x120

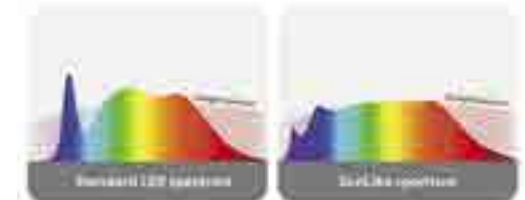
CCT	Lumen	Artikel
3000K	4160	PLB301203630
4000K	4280	PLB301203640



Bright paneel BlueShift 36W 60x60 CRI98

CCT	Lumen	Artikel
4000K	3019	PLBS60603640

De blueshift technologie benadert het natuurlijk spectrum van de zon en bevat geen piek in het blauwe spectrum in vergelijking met klassieke LED verlichting. Dit bevordert de aanmaak van melatonine in het lichaam en beschermt zuigelingen tegen oogschade. Ideaal voor hospitalen en kinderdagverblijven.



Drivers geschikt voor Bright paneel

Artikel	Watt	Dim	
QTD30W5	30	Nee	
QTD36W5	36	Nee	
QTD36W5WIE3P0.3	36	Nee	Wieland stekker GST18i3 0,3m H05VVF
DALIDRIVER36	36	DALI	Amplitude dimming
DALIDRIVER36WIE5P0.3	36	DALI	Wieland stekker GST18i5DA 0,3m H05VVF
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplitude dimming
UNIDRIVER36WIE5P0.3	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Wieland stekker GST18i5DA 0,3m H05VVF

* Push dim enkel geschikt voor één LED-paneel!



PROJECT: VZW MOBIEL, KORTRIJK

QT & QTU

INTENSIEVE WERKOMGEVINGEN



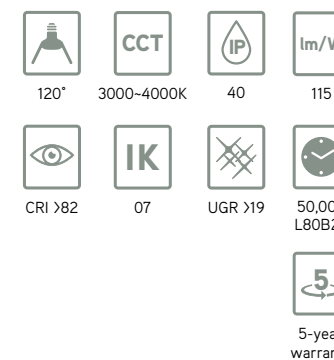
De QT serie is de referentie voor een strak en performant ENEC gekeurd LED-paneel met smalle randen van slechts 19mm breed. De behuizing is IP40 en uitgerust met voorgesmonteerde beugels voor pendelmontage/valbeveiliging. Het QT-paneel is standaard uitgerust met een PS diffuser die zorgt voor een UGR waarde >19.

De QTU variant wordt geleverd met een PET microprismatische diffuser die bijna niet te onderscheiden valt van een standaard diffuser. Deze diffuser zorgt voor een UGR waarde van 17. De drivers kunnen apart besteld worden, met het juiste vermogen of sturing.



LED-paneel QT

- 216 SMD4014 LEDs
- Tot 115lm/W
- IP40
- PS diffuser

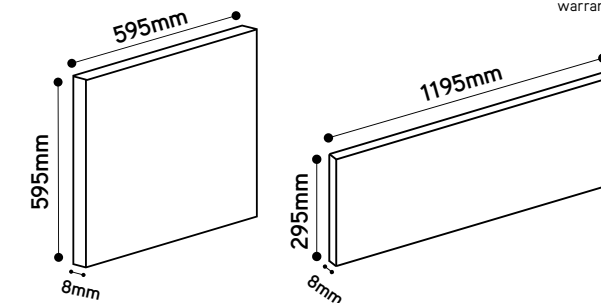


QT paneel 36Watt 60x60

CCT	Lumen	Artikel
3000K	3875	QT60603630
4000K	3975	QT60603640

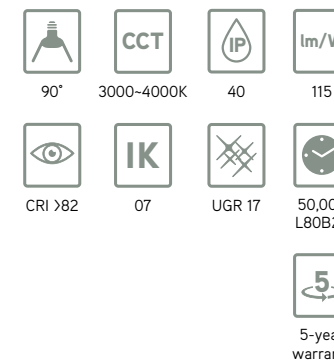
QT paneel 36Watt 30x120

CCT	Lumen	Artikel
3000K	3875	QT301203630
4000K	3975	QT301203640



LED-paneel QTU

- 216 SMD4014 LEDs
- Tot 115lm/W
- IP40
- PET diffuser
- UGR 17 (30-36W)



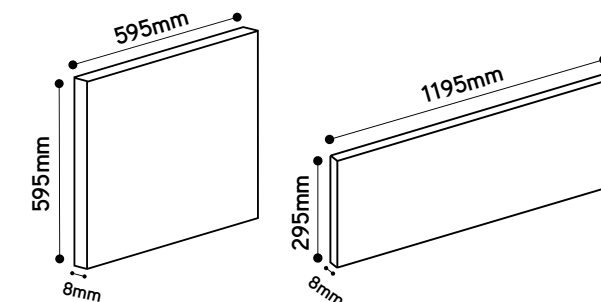
Microprismatic diffuser

QTU paneel 36Watt 60x60

CCT	Lumen	Artikel
3000K	3828	QTU60603630
4000K	3972	QTU60603640

QTU paneel 36Watt 30x120

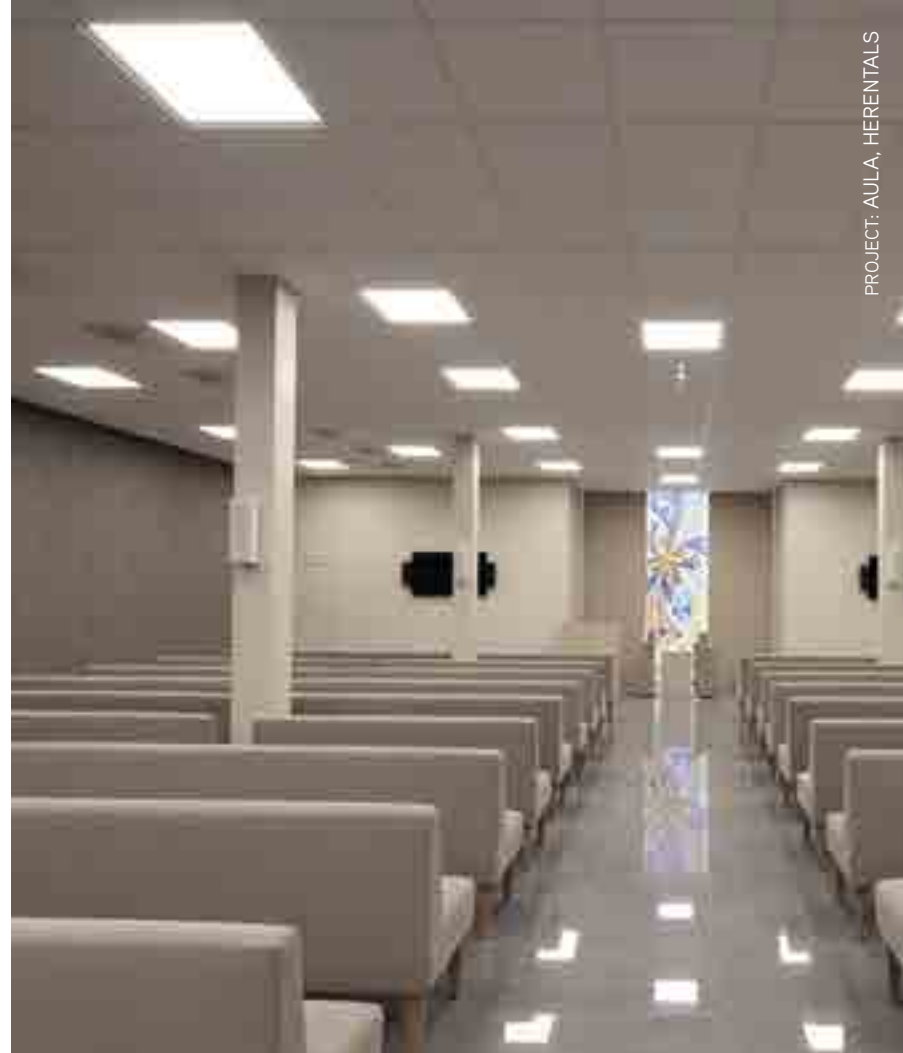
CCT	Lumen	Artikel
3000K	3828	QTU301203630
4000K	3972	QTU301203640



Drivers geschikt voor QT/QTU paneel

Artikel	Watt	Dim
QTD30W5	30	Nee
QTD36W5	36	Nee
QTD36W5WIE3P0.3	36	Nee
DALIDRIVER36	36	DALI
DALIDRIVER36WIE5P0.3	36	DALI
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)
UNIDRIVER36WIE5P0.3	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)

* Push dim enkel geschikt voor één LED-paneel!



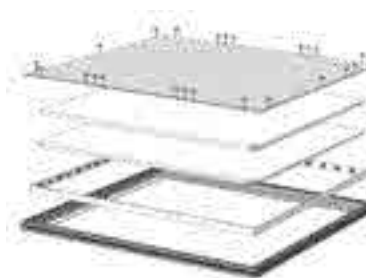
PROJECT: AULA, HERENTALS

MANGA U

EXTREEM HOOG LICHTNIVEAU

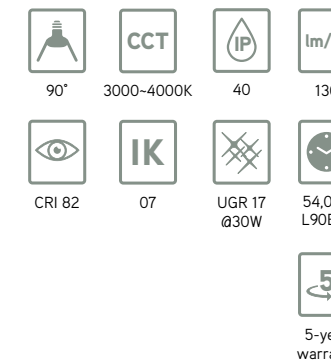


High end LED-paneel met LEDs langs de 4 zijden, in totaal 384 SMD2835 LEDs aangestuurd op een zeer lage stroom. Lichtoutput in functie van gekozen vermogen 30, 36, 40 of 50W, efficiëntie tot 130lm/W. Extreem stevige behuizing van 13mm dik. PET UGR17 diffuser met een zeer fijne micro-prismatische structuur waardoor het verschil met een standaard diffuser nauwelijks merkbaar is. Steeds een driver apart bijbestellen per paneel. UGR17 met 30-36W driver, UGR19 met 40-50W driver (UNIDRIVER50).



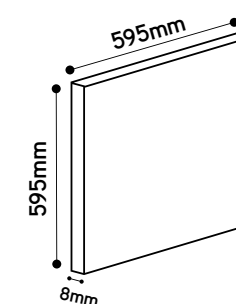
LED-paneel Manga U

- 384 SMD2835 LEDs
- Tot 130lm/W
- IP40
- PET diffuser
- UGR17 @ 30W
- Levensduur 54.000u L90B10



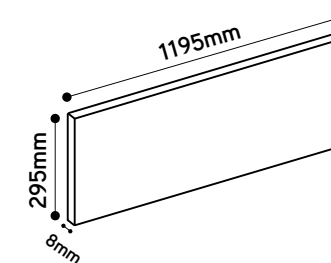
Manga U paneel 30~50Watt 60x60

CCT	Lumen bij 30W driver	Lumen bij 36W driver	Lumen bij 50W driver	Artikel
3000K	3468	4249	5650	MAU60605030
4000K	3651	4427	5886	MAU60605040



Manga U paneel 30~50Watt 30x120

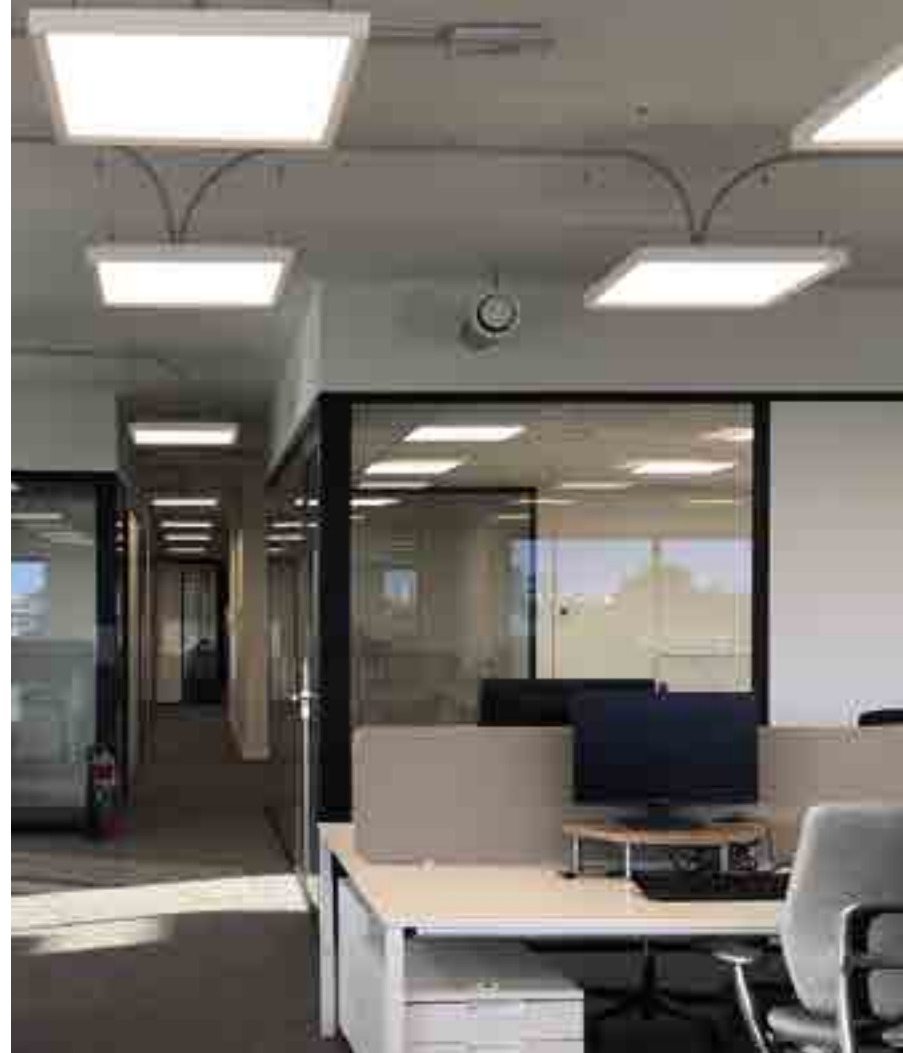
CCT	Lumen bij 30W driver	Lumen bij 36W driver	Lumen bij 50W driver	Artikel
3000K	3617	4351	5759	MAU301205030
4000K	3905	4696	6216	MAU301205040



Drivers geschikt voor Manga U paneel

Artikel	Watt	Dim	
QTD30W5	30	Nee	
QTD36W5	36	Nee	
QTD36W5WIE3P0.3	36	Nee	Wieland stekker GST18i3 0,3m H05VVF
DALIDRIVER36	36	DALI	Amplitude dimming
DALIDRIVER36WIE5P0.3	36	DALI	Wieland stekker GST18i5DA 0,3m H05VVF
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplitude dimming
UNIDRIVER36WIE5P0.3	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Wieland stekker GST18i5DA 0,3m H05VVF
UNIDRIVER50	30-50	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplitude dimming
UNIDRIVER50WIE5P0.3	30-50	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Wieland stekker GST18i5DA 0,3m H05VVF

* Push dim enkel geschikt voor één-LED paneel!



DRIVERS

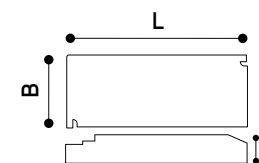
LED-PANEEL

Kies de geschikte driver voor uw LED-paneel.

- niet dimbare driver 30W of 36W ENEC gekeurd
- DALIDRIVER36: dimbare driver DALI2 DT6, output instelbaar via NFC (standaard ingesteld op 900mA 36W)
- UNIDRIVER36: universele driver 36W dimbaar met TRIAC/1-10V/DALI2/Push Amplitude dimming = geen PWM uitgangssignaal = geen flicker/stroboscopisch effect!
- UNIDRIVER50: universele driver 50W dimbaar met 1-10V/DALI2/Push

Driver	Watt	Dimbaar	Geschikt voor paneel
QTD30W5	30	Nee	Bright/QT/QTU/Manga U
QTD36W5	36	Nee	Bright/QT/QTU/Manga U
DALIDRIVER36	36	DALI	Bright/QT/QTU/Manga U
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Bright/QT/QTU/Manga U
UNIDRIVER50	50	1-10V/DALI2/Push(*)	Manga U
JACK-QT-MA	Aparte aansluitconnector voor QT/QTU/Manga U		

* Push dim enkel geschikt voor één-LED paneel!



Drivers niet dimbaar:

Artikel	Omschrijving	Watt	L	B	H
QTD30W5	Driver 30W ENEC niet dimbaar met connectiebox	30	119	43	28
QTD36W5	Driver 36W ENEC niet dimbaar met connectiebox	36	119	43	28
QTD36W5WIE3P0.3	Driver 36W ENEC niet dimbaar met Wieland GST18i3 0,3m H05VVF	36	119	43	28

Drivers DALI dimbaar:

- Toolless aansluiting
- Amplitude dimming = geen PWM uitgangssignaal
- Standaard ingesteld op 36W
- Instelbare uitgangsstroom 20-45W via NFC
- Dimbaar DALI/DALI2/Push dim *
- *Push dimming enkel geschikt voor één LED-paneel

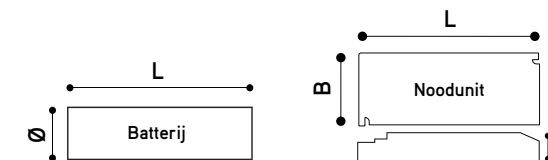
Artikel	Omschrijving	Watt	L	B	H
DALIDRIVER36	Driver 36W DALI2 DT6 amplitude dim	36	145	45	30
DALIDRIVER36WIE5P0.3	Driver 36W DALI2 DT6 amplitude dim met Wieland GST18i3 0,3m H05VVF	36	145	45	30

Drivers universeel dimbaar:

- Toolless met doorvoerbedrading
- ENEC gekeurd
- Unidriver50 instelbaar 30-50W
- Amplitude dimming = geen PWM uitgangssignaal
- Dimbaar TRIAC/1-10V/DALI2/Push *
- *Push dimming enkel geschikt voor één LED-paneel

Artikel	Omschrijving	Watt	Dim	L	B	H
UNIDRIVER36	Driver 36W TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*) Amplitude dim	36	Alle	170	59	29
UNIDRIVER36WIE5P0.3	Driver 36W TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*) met Wieland GST18i3 0,3m H05VVF	36	Alle	170	59	29
UNIDRIVER50	Driver 30-50W 1-10V/DALI2/Push(*) Amplitude dimming	30-50	Alle	165	83	35
UNIDRIVER50WIE5P0.3	Driver 30-50W 1-10V/DALI2/Push(*) met Wieland GST18i3 0,3m H05VVF	30-50	Alle	165	83	35

Balast lumen factor noodunits	1h	3h
30W	5%	10%
36W	4%	8%
50W	4%	6%



Noodunits

Artikel	Omschrijving	Watt	Autonomie	Zelftest	L	B	H	Bat.
ECULED212S-1H	Noodunit 1u LiFePO4	30-50	1 uur	Nee	170	41	35	125x25
ECULED212S-1H-DA	Noodunit 1u DALI & autotest (*)	30-50	1 uur	Ja	200	30	20	130x17
ECULED212S-3H	Noodunit 3u LiFePO4	30-50	3 uur	Nee	170	41	35	180x25
ECULED212S-3H-DA	Noodunit 3u DALI & autotest (*)	30-50	3 uur	Ja	200	30	20	2x130x17

(*) Versie DA met autotest functie kan ook gebruik worden zonder DALI bus



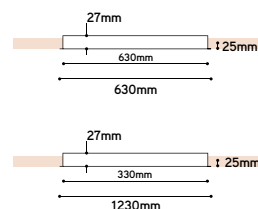
TOEBEHOREN

LED-PANEEL

Inbouwkaders



Artikel	Omschrijving	Montage
QTRF6060W	Inbouwkader 60x60 hollewand wit RAL9016	Inbouw
QTRF30120W	Inbouwkader 30x120 hollewand wit RAL9016	Inbouw



Opbouwkaders



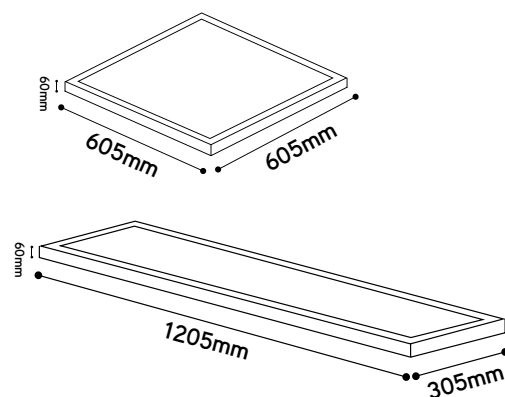
Artikel	Omschrijving	Montage
QTSF6060W	Opbouwkader QT/QTU/Manga U 60x60 wit RAL9016 (montagekit)	Opbouw
QTSF30120W	Opbouwkader QT/QTU/Manga U 30x120 wit RAL9016 (montagekit)	Opbouw
PLBSF6060W	Opbouwframe Bright 60x60 wit RAL9016 (montagekit)	Opbouw
PLBSF30120W	Opbouwframe Bright 30x120 wit RAL9016 (montagekit)	Opbouw

Flair opbouwkaders



Opmerking: Niet geschikt voor LED-paneel Bright

Artikel	Omschrijving	Montage
FLAIR6060W	Design opbouwkader flair 60x60 wit RAL9010	Opbouw
FLAIR6060B	Design opbouwkader flair 60x60 zwart RAL9005	Opbouw
FLAIR30120W	Design opbouwkader flair 30x120 wit RAL9010	Opbouw
FLAIR30120B	Design opbouwkader flair 30x120 zwart RAL9005	Opbouw



Toebehoren bevestiging voor QT/QTU/Manga U

Artikel	Omschrijving	L	B	H
PL-FIX	Opbouwset met 4 beugels	23	1	33,5
PL-CLAMP	Bevestiging met 4 klemveren	22	1	52
PL-PEND2	Pendelset met 2 ophangpunten	1,5	1,5	1000
QTPEND	Pendelset met 4 ophangpunten	1,5	1,5	1200
PL-CONNECT	Aansluitdoos en voedingskabel	60	60	1000
PL-PROTECT	Valbeveiliging 1m met zelfsluitende haak	0,8	0,8	1000

Toebehoren bevestiging voor Bright

Artikel	Omschrijving	L	B	H
PLB-CLAMP	Bevestiging met 4 klemveren voor Bright paneel	22	1	52
PL-PROTECT	Valbeveiliging 1m met zelfsluitende haak	0,8	0,8	1000

LED-STRALERS



Op projectbasis zijn ook andere specificaties mogelijk, contacteer ons voor meer info.



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

OVERZICHT



QT FLOODLIGHT Pg. 18-19

- Interne aansluitbox
- Interpon coating voor corrosieve omgevingen
- IP65

Privé en vrije beroepen



EVOLVE SMD Pg. 20-21

- CREE SMD2835 LED-chips
- Interne geïsoleerde en waterdichte driver
- Interpon coating voor corrosieve omgevingen
- IP66

Gevestigde waarde



EVOLVE 2 Pg. 22-27

- Ruime interne aansluitbox
- Geïntegreerde geïsoleerde driver
- Dubbele Interpon coating voor corrosieve omgevingen
- RVS L316
- IP66

Professioneel gebruik



TOEBEHOREN Pg. 28-29

- Stangen
- Grondpinnen
- Paal opzetstukken
- Louvre's
- Verbindingsset



BRIGHTMASTER 2 Pg. 30-31

- Interpon coating voor corrosieve omgevingen
- Tot 130lm/W
- Vermogen 75 tot 300W
- IP65

Modulair vermogen



BRIGHTMASTER 3 Pg. 32-33

- Interne controle unit
- Overspanningsbeveiliging 10KV
- Tot 150lm/W
- Vermogen 450 tot 1350W
- IP66

Extreem betrouwbaar



INTEGRASPORTS Pg. 34-35

- IP66
- Extreem lange levensduur
- Vermogen 400 tot 2400W

Sportveldverlichting



PROJECT: BE-TRANS, GEEL

QT FLOODLIGHT

DE LED-STRALER VOOR DE RESIDENTIËLE MARKT

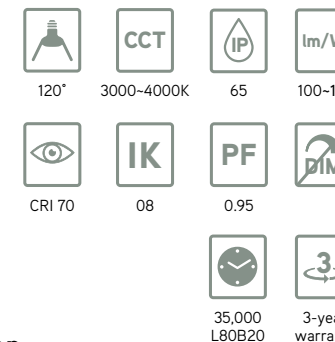


De QT-floodlight zijn eenvoudige LED-stralers, verkrijgbaar met en zonder instelbare PIR-sensor. Het armatuur is, dankzij de interne connectiebox, eenvoudig aan te sluiten zonder aftakdoos. De kleine floodlights met driver on board hebben een rendement tot 110lm/W en zijn beschermd met de Interpon coating.



QT Floodlight

- Interne connectiebox (niet bij PIR versie)
- Tot 110lm/W
- Driver on board
- Interpon coating

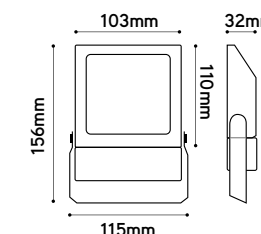


QT Floodlight met PIR sensor

- Inclusief IR remote
- Instelbare vertragingstijd: 5s/30s/90s/5m/15m/30m
- Daglichtsensor: 5/15/30/50/100 Lux
- Detectie bereik van 5 meter

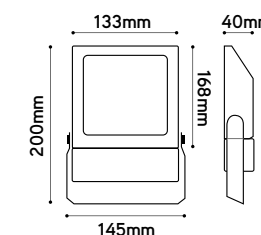
QT Floodlight 10W

CCT	Lumen	ON/OFF	-
3000K	1000	QTFL103	
4000K	1100	QTFL104	



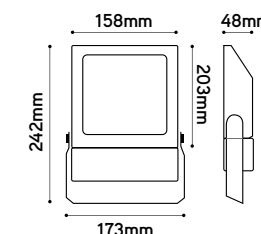
QT Floodlight 20W

CCT	Lumen	ON/OFF	PIR
3000K	2000	QTFL203	QTFL203PIR
4000K	2200	QTFL204	QTFL204PIR



QT Floodlight 50W

CCT	Lumen	ON/OFF	PIR
3000K	5000	QTFL503	QTFL503PIR
4000K	5500	QTFL504	QTFL504PIR





EVOLVE

GEVESTIGDE WAARDE



De Evolve LED-straler is gekend is omwille van zijn betrouwbaarheid. De floodlight maakt gebruik van de efficiënte SMD2835 LED-chips, een geïsoleerde en waterdichte driver.

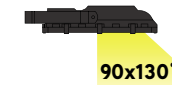
De Evolve SMD is afgewerkt met een Interpon Coating, RVS schroeven, mat veiligheidsglas en is ENEC-gecertificeerd.



Asymmetrisch

- Geïsoleerde en waterdichte driver
- CREE SMD2835 LEDs
- Interpon coating
- Mat veiligheidsglas
- RVS L304 schroeven
- ENEC certificatie

CRI 82	3000-5700K	IP66	130
IK08	PF0.9	DIM	59.000 L80B20
			5-year warranty



Evolve SMD 48W met zwarte interpon coating

CCT	Lumen	Asymmetrisch
3000K	5510 / 5245	FL48W05-B3000
4000K	5696 / 5640	FL48W05-B4000

Evolve SMD 72W met zwarte interpon coating

CCT	Lumen	Asymmetrisch
3000K	7470 / 7945	FL72W05-B3000
4000K	7825 / 8543	FL72W05-B4000

Evolve SMD 120W met zwarte interpon coating

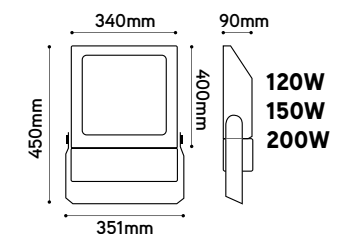
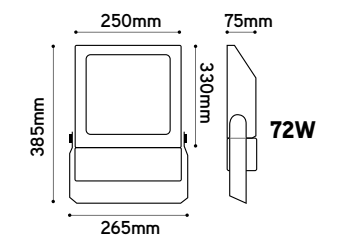
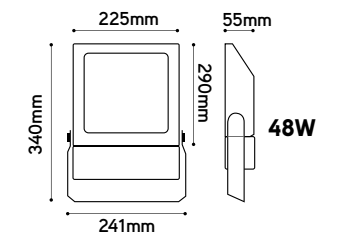
CCT	Lumen	Asymmetrisch
3000K	12330	FL120W05-B3000
4000K	13261	FL120W05-B4000

Evolve SMD 150W met zwarte interpon coating

CCT	Lumen	Asymmetrisch
3000K	15622 / 14980	FL150W05-B3000
4000K	16366 / 16111	FL150W05-B4000

Evolve SMD 200W met zwarte interpon coating

CCT	Lumen	Asymmetrisch
3000K	22226 / 20955	FL200W05-B3000
4000K	23060 / 22533	FL200W05-B4000





PROJECT: CS ANTWERPEN STATION

EVOLVE 2

PROFESSIONEEL GEBRUIK



De Integratech Evolve 2 LED-stralers bouwen verder op de vertrouwde Evolve LED-straler zoals een geïsoleerde waterdichte driver, ENEC keuring, Interpon coating en RVS schroeven.

De nieuwe Evolve 2 kreeg een grondige update en beschikt over een ruime interne aansluitbox geschikt voor doorvoer bedrading, Lumileds SMD3030 chips met een levensduur L90 >60.000u, een dubbele Interpon coating en RVS L316 schroeven.



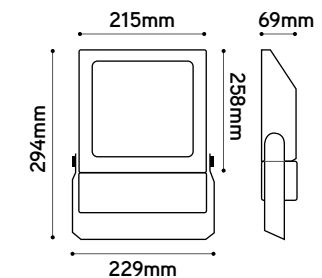
Aansluitschema

Evolve 2

- Geïsoleerde en waterdichte driver, flicker free
- Lumileds SMD3030 L90 >60.000u
- Dubbele Interpon coating
- Mat veiligheidsglas
- RVS L316 schroeven
- Connectiebox
- Richthoek toolless instelbaar
- ENEC certificatie
- Hoog rendement LED-chips tot 165lm/W

CCT 3000-4000K	IP 66	lm/W 150-165
IK 08	PF 0.95	DIM
CRI 82	>60.000 L90	5-year warranty

Door de M20 eindstop te vervangen door een extra wartel (ref. EV2M20, niet meegeleverd) is het toestel eveneens geschikt voor doorvoerbedrading.



12W



25W



Evolve 2 12W ON/OFF

CCT	Lumen	120°
3000K	1560	EV12B1203
4000K	1680	EV12B1204

Evolve 2 12W 1-10V

CCT	Lumen	120°
3000K	1560	EV12B1203110V
4000K	1680	EV12B1204110V

Evolve 2 12W DALI

CCT	Lumen	120°
3000K	1560	EV12B1203DA
4000K	1680	EV12B1204DA

Evolve 2 25W ON/OFF

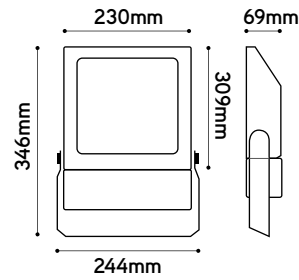
CCT	Lumen	120°
3000K	3394	EV25B1203
4000K	3529	EV25B1204

Evolve 2 25W 1-10V

CCT	Lumen	120°
3000K	3394	EV25B1203110V
4000K	3529	EV25B1204110V

Evolve 2 25W DALI

CCT	Lumen	120°
3000K	3394	EV25B1203DA
4000K	3529	EV25B1204DA



45W



Evolve 2 45W ON/OFF

CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	6115	EV45B1203	EV45B603	EV45B303	EV45BAS3	EV45BDAS3
4000K	6378	EV45B1204	EV45B604	EV45B304	EV45BAS4	EV45BDAS4

Evolve 2 45W 1-10V

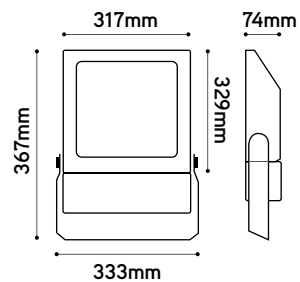


CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	6115	EV45B1203110V	EV45B603110V	EV45B303110V	EV45BAS3110V	EV45BDAS3110V
4000K	6378	EV45B1204110V	EV45B604110V	EV45B304110V	EV45BAS4110V	EV45BDAS4110V

Evolve 2 45W DALI



CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	6115	EV45B1203DA	EV45B603DA	EV45B303DA	EV45BAS3DA	EV45BDAS3DA
4000K	6378	EV45B1204DA	EV45B604DA	EV45B304DA	EV45BAS4DA	EV45BDAS4DA



75W



Evolve 2 75W ON/OFF

CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	10680	EV75B1203	EV75B603	EV75B303	EV75BAS3	EV75BDAS3
4000K	11111	EV75B1204	EV75B604	EV75B304	EV75BAS4	EV75BDAS4

Evolve 2 75W 1-10V

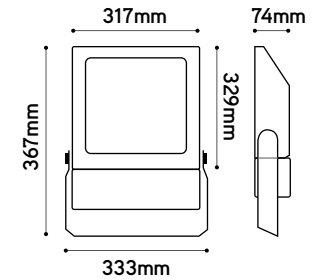


CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	10680	EV75B1203110V	EV75B603110V	EV75B303110V	EV75BAS3110V	EV75BDAS3110V
4000K	11111	EV75B1204110V	EV75B604110V	EV75B304110V	EV75BAS4110V	EV75BDAS4110V

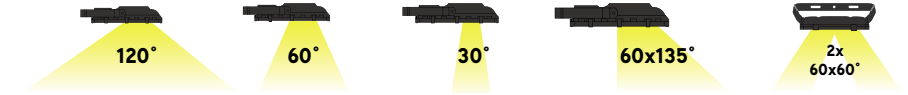
Evolve 2 75W DALI



CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	10680	EV75B1204DA	EV75B603DA	EV75B303DA	EV75BAS3DA	EV75BDAS3DA
4000K	11111	EV75B1204DA	EV75B604DA	EV75B304DA	EV75BAS4DA	EV75BDAS4DA



100W



Evolve 2 100W ON/OFF

CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	13551	EV100B1203	EV100B603	EV100B303	EV100BAS3	EV100BDAS3
4000K	14143	EV100B1204	EV100B604	EV100B304	EV100BAS4	EV100BDAS4

Evolve 2 100W 1-10V

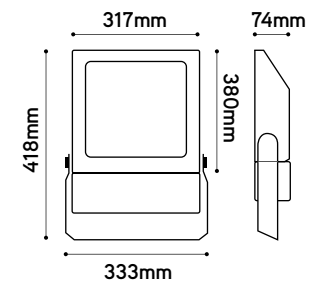


CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	13551	EV100B1203110V	EV100B603110V	EV100B303110V	EV100BAS3110V	EV100BDAS3110V
4000K	14143	EV100B1204110V	EV100B604110V	EV100B304110V	EV100BAS4110V	EV100BDAS4110V

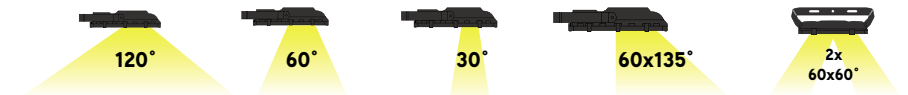
Evolve 2 100W DALI



CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	13551	EV100B1203DA	EV100B603DA	EV100B303DA	EV100BAS3DA	EV100BDAS3DA
4000K	14143	EV100B1204DA	EV100B604DA	EV100B304DA	EV100BAS4DA	EV100BDAS4DA



150W



Evolve 2 150W ON/OFF

CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	21006	EV150B1203	EV150B603	EV150B303	EV150BAS3	EV150BDAS3
4000K	21673	EV150B1204	EV150B604	EV150B304	EV150BAS4	EV150BDAS4

Evolve 2 150W 1-10V

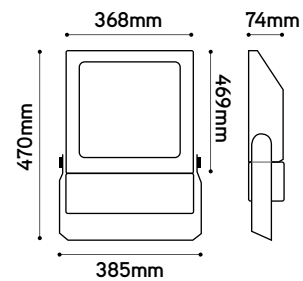


CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	21006	EV150B1203110V	EV150B603110V	EV150B303110V	EV150BAS3110V	EV150BDAS3110V
4000K	21673	EV150B1204110V	EV150B604110V	EV150B304110V	EV150BAS4110V	EV150BDAS4110V

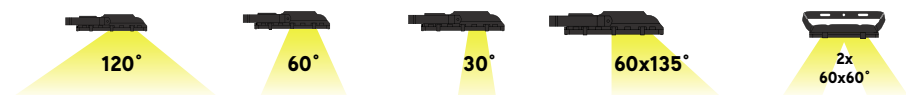
Evolve 2 150W DALI



CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	21006	EV150B1203DA	EV150B603DA	EV150B303DA	EV150BAS3DA	EV150BDAS3DA
4000K	21673	EV150B1204DA	EV150B604DA	EV150B304DA	EV150BAS4DA	EV150BDAS4DA



200W



Evolve 2 200W ON/OFF

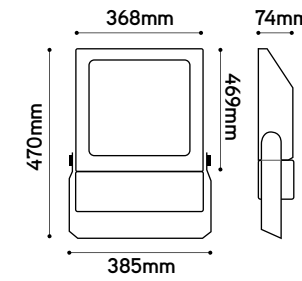
CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	28337	EV200B1203	EV200B603	EV200B303	EV200BAS3	EV200BDAS3
4000K	29300	EV200B1204	EV200B604	EV200B304	EV200BAS4	EV200BDAS4

Evolve 2 200W 1-10V

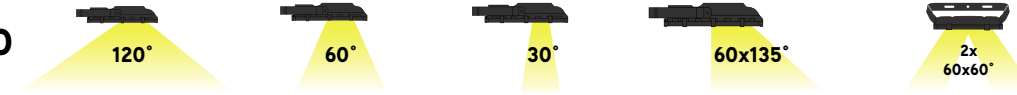
CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	28337	EV200B1203110V	EV200B603110V	EV200B303110V	EV200BAS3110V	EV200BDAS3110V
4000K	29300	EV200B1204110V	EV200B604110V	EV200B304110V	EV200BAS4110V	EV200BDAS4110V

Evolve 2 200W DALI

CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	28337	EV200B1204DA	EV200B603DA	EV200B6303DA	EV200BAS3DA	EV200BDAS3DA
4000K	29300	EV200B1204DA	EV200B604DA	EV200B304DA	EV200BAS4DA	EV200BDAS4DA



240W HO



Evolve 2 240W High output ON/OFF

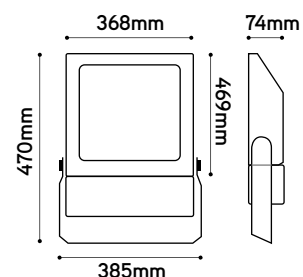
CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	38150	EV240HOB1203	EV240HOB603	EV240HOB303	EV240HOBAS3	EV240HOBAS3
4000K	38967	EV240HOB1204	EV240HOB604	EV240HOB304	EV240HOBAS4	EV240HOBAS4

Evolve 2 240W High output 1-10V

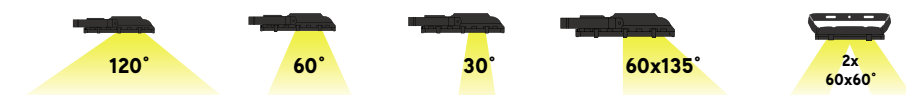
CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	38150	EV240HOB1203110V	EV240HOB603110V	EV240HOB303110V	EV240HOBAS3110V	EV240HOBAS3110V
4000K	38967	EV240HOB1204110V	EV240HOB604110V	EV240HOB304110V	EV240HOBAS4110V	EV240HOBAS4110V

Evolve 2 240W High output DALI

CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	38150	EV240HOB1204DA	EV240HOB603DA	EV240HOB303DA	EV240HOBAS3DA	EV240HOBAS3DA
4000K	38967	EV240HOB1204DA	EV240HOB604DA	EV240HOB304DA	EV240HOBAS4DA	EV240HOBAS4DA



240W



Evolve 2 240W ON/OFF

CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	33762	EV240B1203	EV240B603	EV240B303	EV240BAS3	EV240BDAS3
4000K	35468	EV240B1204	EV240B604	EV240B304	EV240BAS4	EV240BDAS4

Evolve 2 240W 1-10V

CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	33762	EV240B1203110V	EV240B603110V	EV240B303110V	EV240BAS3110V	EV240BDAS3110V
4000K	35468	EV240B1204110V	EV240B604110V	EV240B304110V	EV240BAS4110V	EV240BDAS4110V

Evolve 2 240W DALI

CCT	Lumen	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch
3000K	33762	EV240B1204DA	EV240B603DA	EV240B303DA	EV240BAS3DA	EV240BDAS3DA
4000K	35468	EV240B1204DA	EV240B604DA	EV240B304DA	EV240BAS4DA	EV240BDAS4DA



PROJECT: CS ANTWERPEN STATION



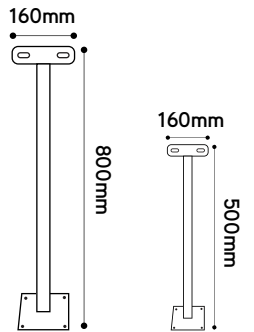
TOEBEHOREN

VOOR EVOLVE 1 EN 2

Stangen



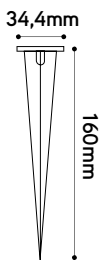
Artikel	Omschrijving	Montage	L	B	H
EVSTANG	Stang 80cm zwart voor evolve	Muur	800	105	100
EVSTANGMINI	Stang 50cm zwart voor evolve	Muur	500	105	100



Spike



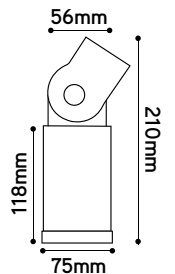
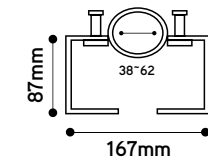
Artikel	Omschrijving	Montage	L	B	H
EVSPIKE	Grondpin 16cm zwart voor evolve	Grond	160	34,4	34,4



Pole's



Artikel	Omschrijving	Montage	L	B	H
EVPOLE	Paal opzetstuk 60mm voor evolve	Paal	75	75	210
EVPOLE3	Paal opzetstuk 60mm voor 3x evolve	Paal	200	200	150
EVPOLECLA	Paal klemopzetstuk 60mm voor evolve	Paal	167	60	87



Louvre's - Deze referenties zijn enkel geschikt voor Evolve 2

Artikel	Omschrijving	Montage	L	B	H
EVLOV1025B	Flap voor evolve 2 12/25W zwart	Reflector	138	130	35
EVLOV45B	Flap voor evolve 2 45W zwart	Reflector	175	160	38
EVLOV75100B	Flap voor evolve 2 75/100W zwart	Reflector	230	226	35
EVLOV150B	Flap voor evolve 2 150W zwart	Reflector	255	245	35
EVLOV200240B	Flap voor evolve 2 200/240W zwart	Reflector	345	282	38

Aansluiten



Artikel	Omschrijving	Montage	L	B	H
IP68-CONNECT	Verbindingsset 3-polig IP68 2,5mm² male-female	Verbinding	130	20	20
EV2M20	Extra M20 wartel voor doorvoerbedrading	Doorvoer	-	-	-



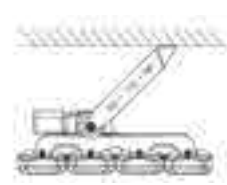
PROJECT: CS ANTWERPEN STATION

BRIGHTMASTER 2

MODULAIR VERMOGEN



Wand montage



Plafond montage

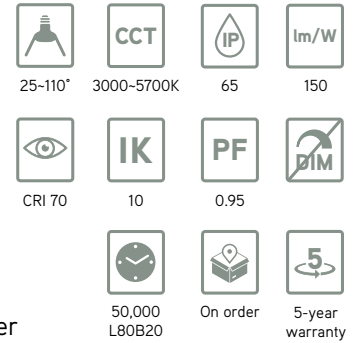


Dak / Vloer montage



Brightmaster BM2

- Beschermende Interpon coating
- Standaard kleur grijs RAL7044
- Zwart eveneens in optie leverbaar
- IP65 behuizing
- Tot 150lm/W
- Keuze lenzen: 25°, 60°, 90°, 110° of AS (asymmetrisch 130x40°)
- Op projectbasis leverbaar met dimbare driver 1-10V/DALI



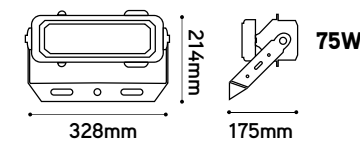
Artikel	Watt	CCT	Lichtbundel	Lumen	EPA	KG
BM2-75XYGR	75	3000-5700K	110 25/60/AS	10300 11700	0,0504	5,2
BM2-150XYGR	150	3000-5700K	110 25/60AS	20300 23500	0,0828	6,8
BM2-230XYGR	230	3000-5700K	110 25/60AS	31700 34900	0,132	8,7
BM2-300XYGR	300	3000-5700K	110 25/60/AS	42500 46120	0,168	10,7

Artikelnummer aanvullen met:

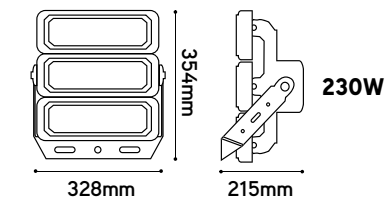
X = CCT 3 (3000K), 4 (4000K) of 57 (5700K)
 Y = Lichtbundel 25 (25°), 60 (60°), 110 (110°)
 en AS (Asymmetrisch 130x40°)
 GR = Afwerking GR (grijs RAL7044)

Voorbeeld:

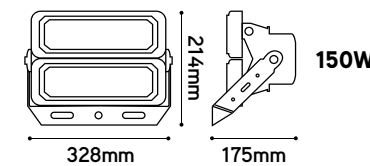
*BM2-3004ASGR



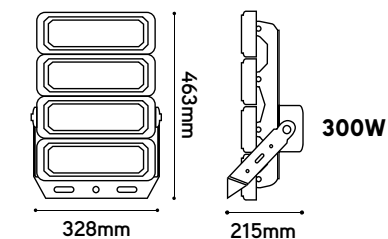
75W



230W



150W



300W



BRIGHTMASTER 3

EXTREEM BETROUWBAAR



Power floodlight BM3 is een extreem efficiënt armatuur met zeer hoge levensduur, uitgerust met Meanwell drivers en Lumileds 3030/5050 LED-chips met een efficiëntie tot 150lm/W.

Bijzonder geschikt voor high-end toepassingen zoals sportvelden waar veel licht nodig is met weinig armaturen. Opties 1-10V/DALI dimbaar, aparte driverbox onderaan paal, valbeveiliging, lasertool voor precisie afstelling.

Brightmaster BM3

- Beschermende Interpon coating
- Standaard kleur grijs RAL7044
- Zwart eveneens in optie leverbaar
- Interne controle unit, geen uitval bij één defecte driver
- Overspanningsbeveiliging 10kV
- Extreem hoge levensduur
- Tot 150lm/W
- Aparte driverbox beschikbaar
- Universele beugel met geïntegreerde waterpas
- Keuze lenzen: 15°, 25°, 60°, 110° of AS (asymmetrisch 130x25, 130x40°)
- Leverbaar met dimbare driver 1-10V/DALI

25-110°	3000-5700K	66	150
CRI 80	10	0.95	
97.000 L80B50	On order	5-year warranty	

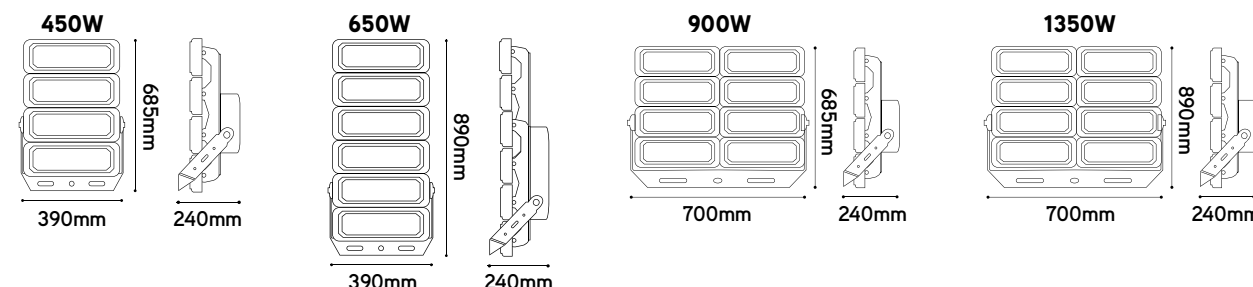
Artikel	Watt	CCT	Lichtbundel	Lumen	EPA	KG
BM3-450XYGR	450	3000-5700K	110	66728	0,159	18,5
			15	54829		
BM3-650XYGR	650	3000-5700K	110	98613	0,24	28,0
			15	83459		
BM3-900XYGR	900	3000-5700K	110	132377	0,317	33,0
			15	111004		
BM3-1350XYGR	1350	3000-5700K	110	197642	0,481	48,0
			15	166091		

Artikelnummer aanvullen met:

X = CCT 3 (3000K), 4 (4000K) of 57 (5700K)
 Y = Lichtbundel 15 (15°), 25 (25°), 60 (60°), 110 (110°)
 en AS (Asymmetrisch 130x40°)
 GR = Afwerking GR (grijs RAL7044)

Voorbeeld:

*BM3-9004110GR



Toebehoren

Raadpleeg onze website voor afmetingen en meer.

Artikel	Omschrijving	L	B	H
IP68-CONNECT	Verbindingsset 230V 3-polig IP68 2,5mm ² male-female	130	20	20
BM3-FP2	Valbeveiliging voor BM3 450-650W 1x staakabel 3mm	1000	3	3
BM3-FP3	Valbeveiliging voor BM3 900-1350W 2x staakabel 3mm	1000	3	3
BM3-AIM	BM3 uitlijn accessoire op magnetische basis			

Wij adviseren om bij elk project steeds dit AIM-tool te gebruiken voor een correcte uitlijning.

Aparte driverbox

Artikelreferentie steeds aanvullen met de gewenste optie
 Bv: BM3-6504ASDB

Artikel	Omschrijving
BM3-DA	BM3 450-1350W optie A
BM3-DB	BM3 450-1350W optie B
BM3-DC	BM3 450-1350W optie C
BM3-DD	BM3 450-1350W optie D

A Aparte drivers zonder controle unit of overspanningsbeveiliging.



B Aparte driverbox inclusief controle unit en overspanningsbeveiliging.



C Voorgemonteerde drivers, controle unit en overspanningsbeveiliging op een aluminium basis. Inclusief 2 waterdichte aftakdozen voor in/uit bekabeling.



D Drivers gemonteerd op een aluminium basis voor montage in de paal. Geen controle unit en overspanningsbeveiliging.





INTEGRASPORTS

SPORTVELDVERLICHTING



De Integrasports power floodlights zijn ontwikkeld voor high-end toepassingen zoals sportvelden waar veel licht nodig is met weinig armaturen.

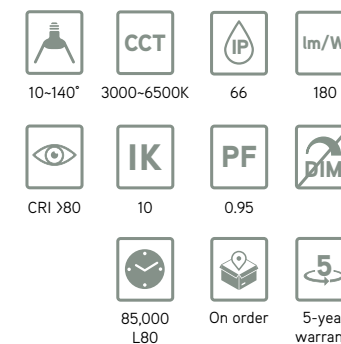
Het armatuur is voorzien van een overspanningsbeveiliging en heeft een efficiëntie tot 180lm/W.

Opties:



Integrasports

- Standaard kleur zwart
- Interne controle unit, geen uitval bij één defecte driver
- Overspanningsbeveiliging 20kV
- Extreem lange levensduur
- Tot 180lm/W
- Aparte driverbox beschikbaar
- Keuze lenzen: 10°, 18°, 30°, 60°, 90° of AS (asymmetrisch 110x140°)
- Leverbaar met dimbare driver 1-10V/DALI



Artikel	Watt	CCT	Lichtbundel	Lumen	KG
ITSP400XYZ	400	3000-6500K	10/18 30/60/90/AS	56000 72000	13,5
ITSP800XYZ	800	3000-6500K	10/18 30/60/90/AS	112000 144000	21,5
ITSP1200XYZ	1200	3000-6500K	10/18 30/60/90/AS	168000 216000	31
ITSP1600XYZ	1600	3000-6500K	10/18 30/60/90/AS	224000 288000	46
ITSP2400XYZ	2400	3000-6500K	10/18 30/60/90/AS	336000 432000	60

Artikelnummer aanvullen met:

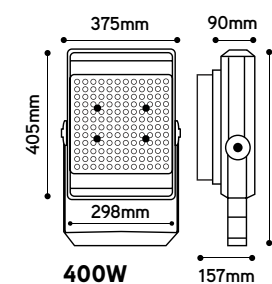
X = Lichtbundel 10 (10°), 18 (18°), 30 (30°), 60 (60°) of 90 (90°) en AS (Asymmetrisch)

Y = CCT 3000 (3000K), 4000 (4000K), 5000 (5000K), 5700 (5700K) of 6500 (6500K)

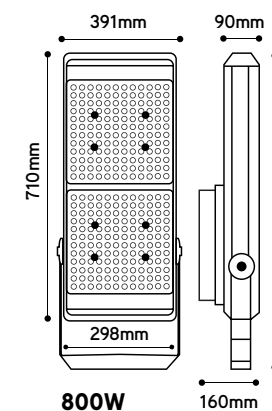
Z = Driver indien nodig de DA (Dali) driver

Voorbeeld:

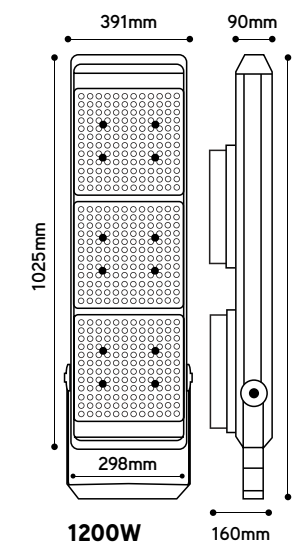
* ITSP800604000DA



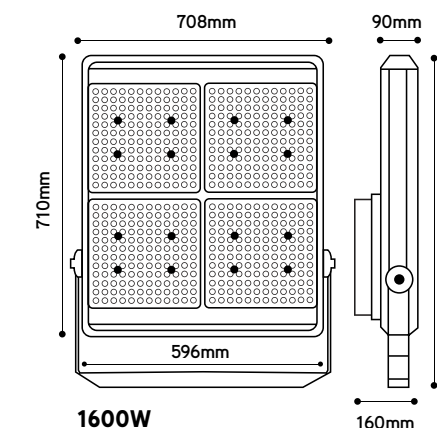
400W



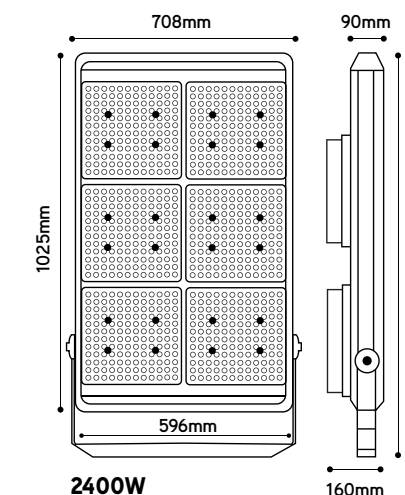
800W



1200W



1600W

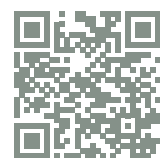


2400W

LED-STRIPS



Op projectbasis zijn ook andere specificaties mogelijk, contacteer ons voor meer info.






U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

OVERZICHT

MONOCHROME

Accent & sfeerverlichting

-  **64LED** Pg. 41
Kleine accenten in meubels
-  **120LED** Pg. 41
Sfeer - of nisverlichting
-  **120MLED** Pg. 41
Sfeer - of nisverlichting, zeer kleine secties

Indirecte nisverlichting

-  **128LED** Pg. 42
Indirect, sfeerverlichting
-  **160LED** Pg. 42
Lokale verlichting

Lokale verlichting, dotsfree CRI90

-  **120DOT** Pg. 43
Sfeerverlichting, dotsfree CRI90
-  **240DOT** Pg. 43
Lokale verlichting, dotsfree CRI90

COB LEDs

-  **544COB** Pg. 44
Lokale verlichting, dotsfree CRI90

Hoge lichtoutput, algemene verlichting

-  **350DOT** Pg. 44
Algemene verlichting, dotsfree CRI90
-  **160POW** Pg. 44
Hoofdverlichting

Lange lengte

-  **10M** Pg. 45
10 meter met maar 1 voedingspunt
-  **20M** Pg. 45
20 meter met maar 1 voedingspunt
-  **50M** Pg. 45
50 meter met maar 1 voedingspunt 48VDC

Specials

-  **80LED-HT** Pg. 46
Hoge temperaturen tot 100°C
-  **196SDOT** Pg. 46
Smalle profielen van 5mm CRI90
-  **60BLED** Pg. 47
Plooibare LED-strips
-  **120SIDE** Pg. 47
Asymmetrische lichtbundel
-  **140FSLED** Pg. 47
Full spectrum CRI>97

BI-COLOR

Vaste kleuren

-  **120LED COLORS** Pg. 49
Spelen met kleuren





Human centric lighting

-  **240DOT-BIC** Pg. 49
Mengen van warm wit en koud wit

RGB + Mono-color

-  **60RGB** Pg. 51
Spelen met kleuren
-  **120RGB** Pg. 51
High power

RGB + Bi-color

-  **336RGB** Pg. 51
RGB dotsfree
-  **60RGB+W** Pg. 52
RGB + Wit
-  **60RGB+W+WW** Pg. 52
RGB + warm wit + koud wit
-  **CONNECTOREN** Pg. 54-55
Zonder solderen

Waarom kiezen voor Integratech LED-strips?

Kwaliteit chips met hoge efficiëntie

Wire bonding

Integratech gebruikt LED-chips met 'gold wire bonding'. Voor de interne elektrische verbinding naar de contactpunten wordt steeds goud gebruikt omwille van zijn uitstekende thermische en elektrische geleiding en zijn hoge reflectie, wat resulteert in een hogere lichtoutput.

Koperdikte 3 Oz

Integratech maakt gebruik van 3 oz koperen printbanen, deze dikke printbanen zorgen voor kleinere spanningsvallen.

Kleine secties

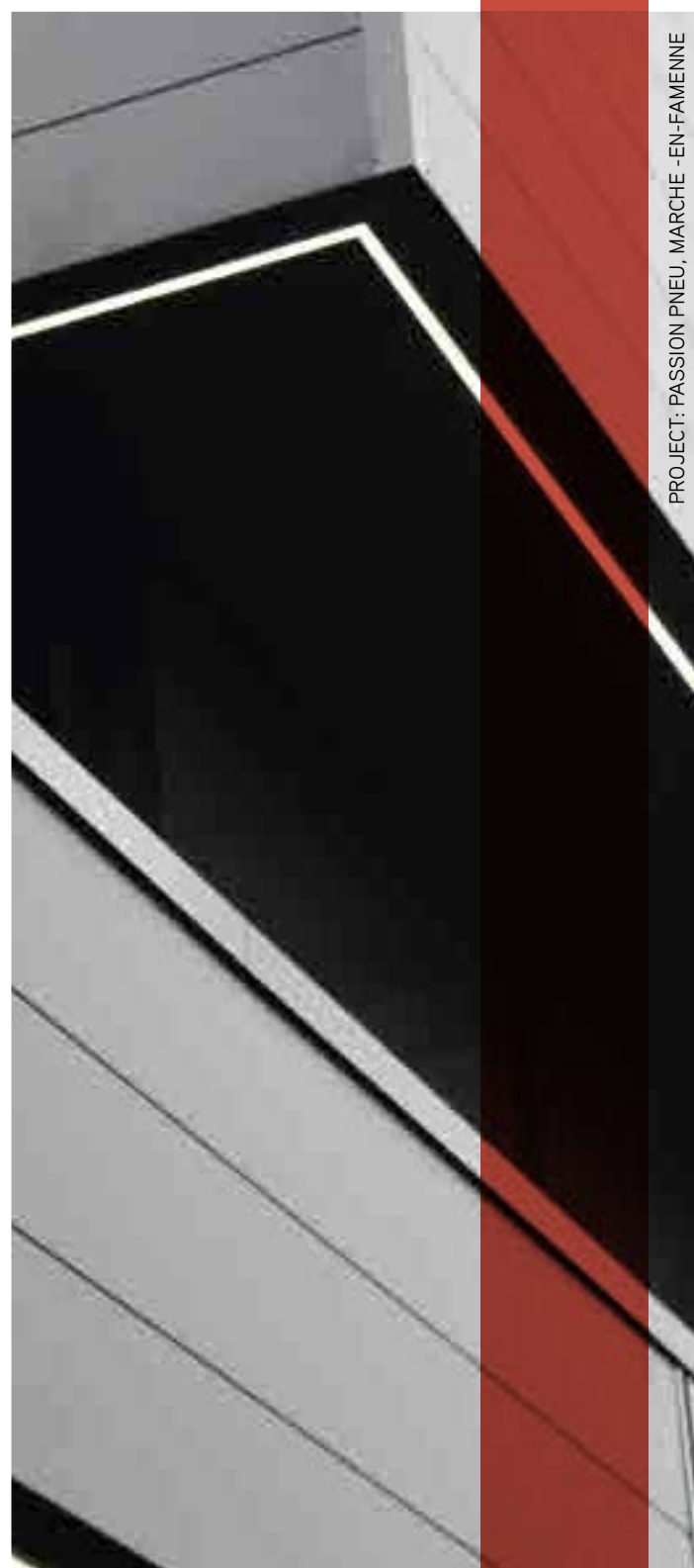
Dankzij de kleine snijsecties past u eenvoudig uw LED-strip aan op maat van uw project.

Keuring

Onze LED-strips voldoen aan de strengste (eco-) normen en zijn steeds voorzien van de juiste keuringscertificaten.

Specials

Integratech biedt maatwerk aan op projectbasis zowel qua sturing, als qua kleurtemperatuur, als voor extreme omstandigheden. Contacteer ons.



PROJECT: PASSION PNEU, MARCHÉ - EN-FAMENNE

Levensduur

2835SMD		2110SMD	
Ta 55°C		Ta 55°C	
L70B50	107.000	L70B50	121.000
L80B20	67.000	L80B20	77.000
L90B10	32.000	L90B10	38.000

Toepassing LED-strips

Artikel	Watt	Chip	Max. Lumen	Toepassing	Sectie	Max. L	IP20	IP67	Pag.
MONO-COLOR									
544COB	11,2	COB	1000	Lokale verlichting, dotsfree CRI90	29,41mm	8m	✓	✓	44
80LED-HT	4,8	3030	745	Voor hoge temperaturen tot 100C°	100mm	5m	IP65		46
64LED	2,8	2835	437	Kleine accenten in meubels	125mm	12m	✓	✓	41
120DOT	5,7	2110	619	Sfeerverlichting, dotsfree CRI90	33,33mm	15m	✓	✓	43
120LED	7,6	2835	874	Sfeer- of nisverlichting	50mm	15m	✓	✓	41
120MLED	8	2835	917	Sfeer- of nisverlichting, zeer kleine secties	16,66mm	10m	✓	✓	41
128LED	8,6	2835	1334	Indirect, sfeerverlichting	62,5mm	10m	✓	✓	42
240DOT	11,5	2110	1270	Lokale verlichting, dotsfree CRI90	33,33mm	9m	✓	✓	43
160LED	13	2835	1747	Lokale verlichting	50mm	8m	✓	✓	42
350DOT	26	2110	2560	Algemene verlichting, dotsfree CRI90	20mm	8m	✓		44
160POW	32	2835	4524	Hoofdverlichting	50mm	4m	✓		44
SPECIALS									
60BLED	4,3	2835	524	Plooibare LED-strips, vormen volgen	100mm	5m	✓		47
196SDOT	8,1	2110	735	Voor smalle profielen van 5mm CRI90	35,71mm	15m	✓		46
120SIDE	9,6	3014	1082	Asymmetrische lichtbundel	50mm	11m	✓		47
140FSLED	14,4	2835	1457	Full spectrum CRI>97	50mm	8m	✓		47
LANGE LENGTE MET VOEDING AAN ÉÉN ZIJDE									
10M	13	2835	1448	10 meter met maar éénvoedingspunt	50mm	10m	✓	✓	45
20M	9,6	2835	1010	20 meter met maar éénvoedingspunt	50mm	20m	✓	✓	45
50M	4,3	2835	523	50 meter met maar éénvoedingspunt 48VDC	166,66mm	50m	✓	✓	45
BI-COLOR									
120LED-COLORS	7,6	2110	198-845	Vaste kleuren	50mm	15m		✓	49
240DOT-BIC	10	2110	780	Human centric lighting	50mm	15m	✓	✓	49
RGB									
60RGB	13,5	5050	450	Spelen met kleuren	100mm	5m	✓	✓	51
120RGB	20	5050	715	Spelen met kleuren, High power	100mm	6m	✓		51
336RGB	18	2110	758	RGB dotsfree	62,5mm	5m	✓	✓	51
60RGBW	19,2	5050	1139	RGB + wit	100mm	5m	✓	✓	52
60RGBWW	24	5050	1163	RGB + warmwit + koudwit	100mm	5m	✓	✓	52

Max. lengte = maximum lengte ledstrips in serie verbonden met voeding aan één zijde (spanningsval max. 10%)



LED-STRIP

MONOCHROME

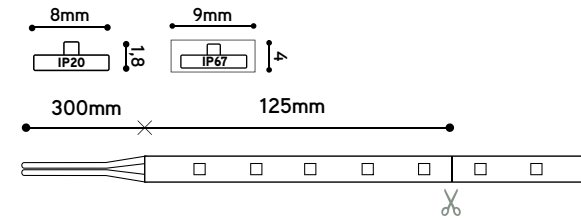
Of het nu gaat om accent-, sfeer of directe verlichting in de meeste gevallen kan je kiezen voor een performante monochroom LED-strip dimbaar in één kleurtemperatuur.

Accent & sfeerverlichting

64LED



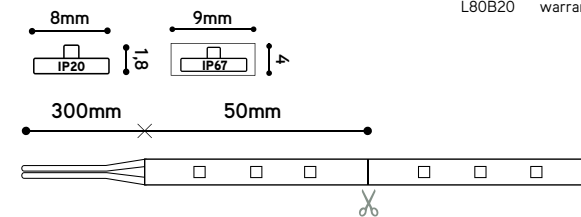
24 VDC	W/m	SMD2835	64LED
24VDC	2,8	SMD2835	64LED
125 mm	120°	5M	20-67
CRI 82	DIM	67.000 L80B20	5-year warranty



120LED



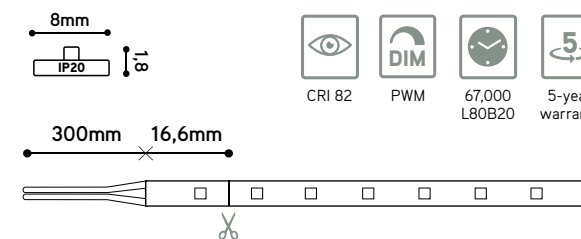
24 VDC	W/m	SMD2835	120LED
24VDC	7,6	SMD2835	120LED
50 mm	120°	5M	20-67
CRI 82	DIM	67.000 L80B20	5-year warranty



120MLED



24 VDC	W/m	SMD2835	120LED
24VDC	8	SMD2835	120LED
16,66 mm	120°	5M	20
CRI 82	DIM	67.000 L80B20	5-year warranty



Artikel	CCT	Max Lm/m
64LED-IP20-2700	2700	373
64LED-IP20-3000	3000	397
64LED-IP20-4000	4000	437
64LED-IP20-6000	6000	417

On order

64LED-IP67-2700	2700	358
64LED-IP67-3000	3000	378
64LED-IP67-4000	4000	398
64LED-IP67-6000	6000	395

On order

Artikel	CCT	Max Lm/m
120LED-IP20-2700	2700	803
120LED-IP20-3000	3000	831
120LED-IP20-4000	4000	854
120LED-IP20-5500	5500	874

On order

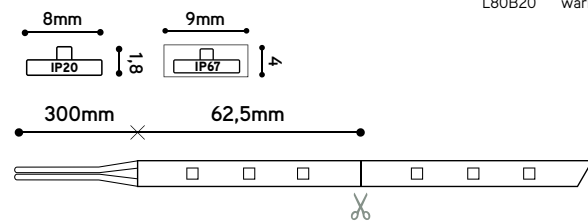
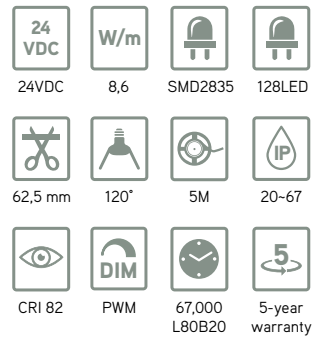
120LED-IP67-2700	2700	768
120LED-IP67-3000	3000	755
120LED-IP67-4000	4000	845
120LED-IP67-5500	5500	845

On order

Artikel	CCT	Max Lm/m
120MLED-IP20-2700	2700	901
120MLED-IP20-3000	3000	913
120MLED-IP20-4000	4000	917

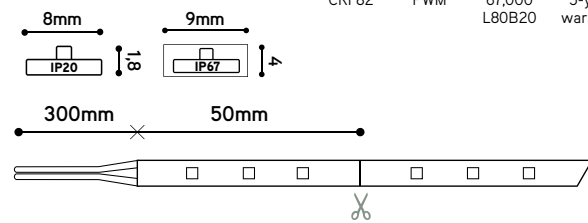
Indirecte nisverlichting

128LED



Artikel	CCT	Max Lm/m
128LED-IP20-2700	2700	1161
128LED-IP20-3000	3000	1239
128LED-IP20-4000	4000	1334
128LED-IP20-6000	6000	1219
128LED-IP67-2700	2700	1102
128LED-IP67-3000	3000	1178
128LED-IP67-4000	4000	1256
128LED-IP67-6000	6000	1128

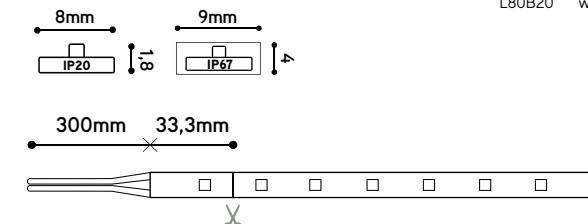
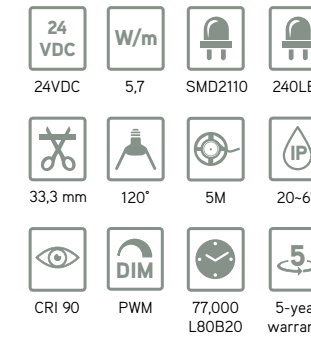
160LED



Artikel	CCT	Max Lm/m
160LED-IP20-2700	2700	1610
160LED-IP20-3000	3000	1687
160LED-IP20-4000	4000	1747
160LED-IP20-6000	6000	1679
160LED-IP67-2700	2700	1502
160LED-IP67-3000	3000	1551
160LED-IP67-4000	4000	1604
160LED-IP67-6000	6000	1655

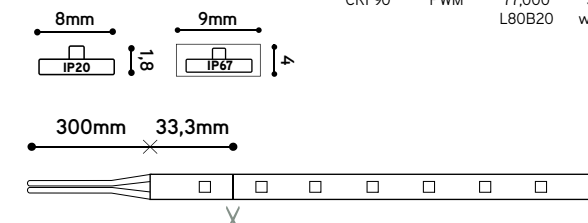
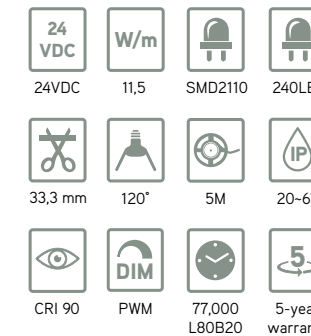
Lokale verlichting dotsfree CRI90

120DOT



Artikel	CCT	Max Lm/m
120DOT-IP20-2700	2700	572
120DOT-IP20-3000	3000	560
120DOT-IP20-4000	4000	610
120DOT-IP20-5500	5500	591
120DOT-IP67-2700	2700	539
120DOT-IP67-3000	3000	531
120DOT-IP67-4000	4000	579
120DOT-IP67-5500	5500	619

240DOT



Artikel	CCT	Max Lm/m
240DOT-IP20-2700	2700	1053
240DOT-IP20-3000	3000	1168
240DOT-IP20-4000	4000	1181
240DOT-IP20-5500	5500	1270
240DOT-IP67-2700	2700	1053
240DOT-IP67-3000	3000	1053
240DOT-IP67-4000	4000	1168
240DOT-IP67-5500	5500	1270

Sfeerverlichting dotsfree, hoge kleurweergave

544COB

24 VDC 24VDC
 W/m 11.2
 COB COB
 544LED 544LED
 29,41 mm 120°
 5M 5M
 20-67 20-67
 CRI 90 DIM
 PWM 50,000 L80B20
 3-year warranty 3

Artikel	CCT	Max Lm/m
544COB-IP20-2700	2700	820
544COB-IP20-3000	3000	900
544COB-IP20-4000	4000	980
544COB-IP20-6500	6500	1000
544COB-IP67-2700	2700	720
544COB-IP67-3000	3000	790
544COB-IP67-4000	4000	860
544COB-IP67-6500	6500	880

Hoge lichtoutput, algemene verlichting

350DOT

24 VDC 24VDC
 W/m 26
 SMD2110 SMD2110
 350LED 350LED
 20 mm 120°
 5M 5M
 20 20
 CRI 90 DIM
 PWM 77,000 L80B20
 5-year warranty 5

Artikel	CCT	Max Lm/m
350DOT-IP20-2700	2700	2116
350DOT-IP20-3000	3000	2227
350DOT-IP20-4000	4000	2264
350DOT-IP20-6000	6000	2560

160POW

24 VDC 24VDC
 W/m 32
 SMD2835 SMD2835
 160LED 160LED
 50 mm 120°
 5M 5M
 20 20
 CRI 82 DIM
 PWM 67,000 L80B20
 5-year warranty 5

Opmerking: Maximum 4 meter met voeding aan één zijde!

Artikel	CCT	Max Lm/m
160POW-IP20-2700	2700	4199
160POW-IP20-3000	3000	4313
160POW-IP20-4000	4000	4524

Lange lengte

Met interne stroomregulator per sectie.
Geen verlies in lichtintensiteit.

10M

24 VDC 24VDC
 W/m 13
 SMD2835 SMD2835
 120LED 120LED
 50 mm 120°
 10M 10M
 20-67 20-67
 CRI 82 DIM
 PWM 67,000 L80B20
 5-year warranty 5

Artikel	CCT	Max Lm/m
10M-IP20-2700	2700	1353
10M-IP20-3000	3000	1379
10M-IP20-4000	4000	1448
10M-IP67-2700	2700	1264
10M-IP67-3000	3000	1286
10M-IP67-4000	4000	1402

20M

24 VDC 24VDC
 W/m 9,6
 SMD2835 SMD2835
 120LED 120LED
 50 mm 120°
 20M 20M
 20-67 20-67
 CRI 82 DIM
 PWM 67,000 L80B20
 5-year warranty 5

Artikel	CCT	Max Lm/m
20M-IP20-2700	2700	931
20M-IP20-3000	3000	992
20M-IP20-4000	4000	1010
20M-IP67-2700	2700	878
20M-IP67-3000	3000	915
20M-IP67-4000	4000	941

50M

48 VDC 48VDC
 W/m 4,3
 SMD2835 SMD2835
 84LED 84LED
 166,66 mm 120°
 50M 50M
 20-67 20-67
 CRI 82 DIM
 PWM 67,000 L80B20
 5-year warranty 5

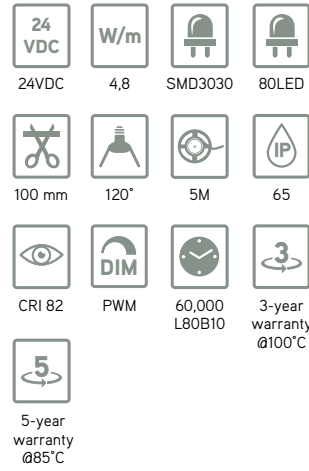
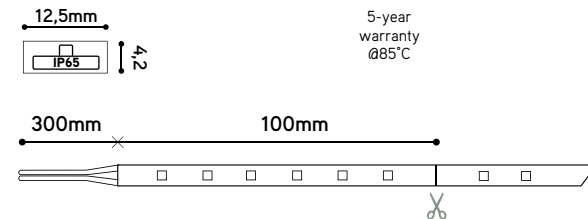
Artikel	CCT	Max Lm/m
50M-48V-IP20-2700	2700	506
50M-48V-IP20-3000	3000	519
50M-48V-IP20-4000	4000	523
50M-48V-IP67-2700	2700	440
50M-48V-IP67-3000	3000	462
50M-48V-IP67-4000	4000	475

LED-strip voor hoge temperaturen tot 100°C. Geen LED profiel nodig.

80LED-HT



Elke verpakking bevat:
10x montageclips
5x eindkap
5x eindkap met ingang
1 siliconen tube

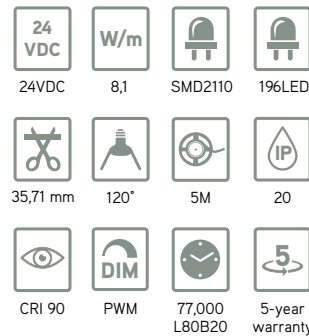
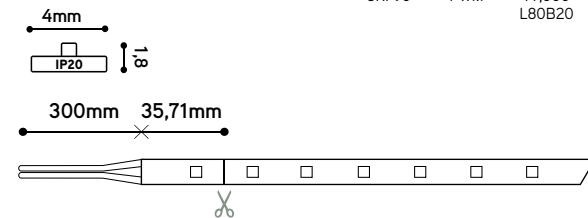


Artikel	CCT	Max Lm/m
80LED-HT-IP65-2700	2700	690
80LED-HT-IP65-3000	3000	720
80LED-HT-IP65-4000	4000	745
80LED-HT-IP65-6500	6500	705

On order

Voor smalle profielen

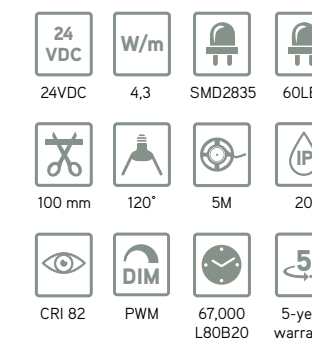
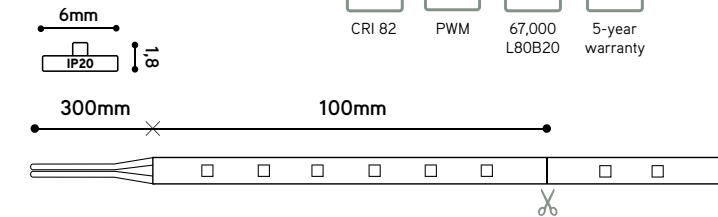
196SDOT



Artikel	CCT	Max Lm/m
196SDOT-IP20-2700	2700	676
196SDOT-IP20-3000	3000	695
196SDOT-IP20-4000	4000	735

Vormen volgen

60BLED

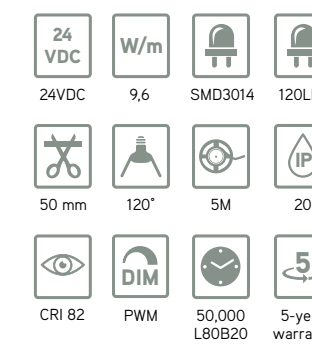
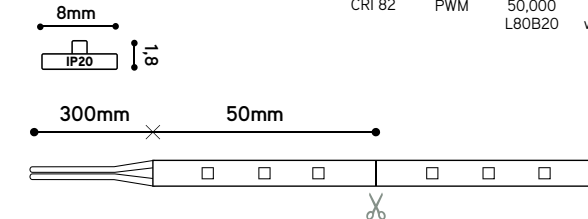


Artikel	CCT	Max Lm/m
60BLED-IP20-2700	2700	474
60BLED-IP20-3000	3000	478
60BLED-IP20-4000	4000	524

On order
On order
On order

Side emitting

120SIDE

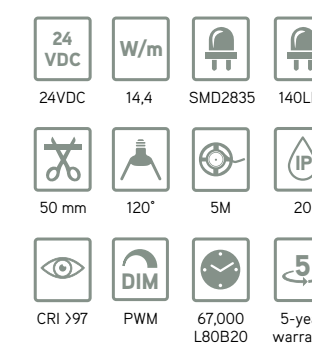
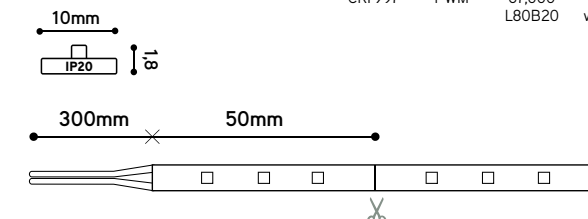


Artikel	CCT	Max Lm/m
120SIDE-IP20-2700	2700	800
120SIDE-IP20-3000	3000	839
120SIDE-IP20-4000	4000	1082

On order
On order
On order

Full spectrum

140FSLED



Artikel	CCT	Max Lm/m
140FSLED-IP20-2700	2700	1111
140FSLED-IP20-3000	3000	1314
140FSLED-IP20-4000	4000	1457

On order
On order
On order



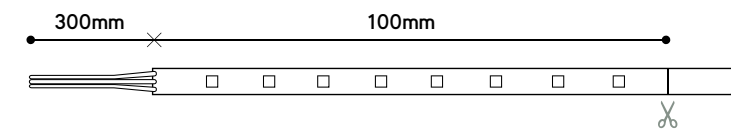
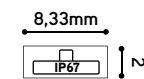
LED-STRIP COLOR & BICOLOR

AANPASBARE KLEURTEMPERATUUR

Voor bi-color of human centric lighting kan je de LED-strip dimmen van koud licht, wat de concentratie verbetert, naar warm licht, wat aangener aanvoelt.

Vaste kleuren

120LED COLORS

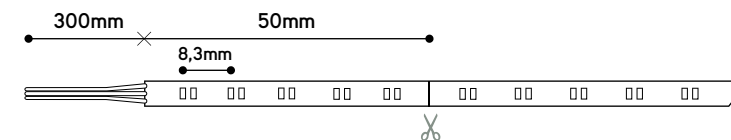
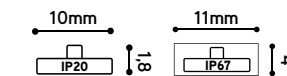


24 VDC	W/m	SMD2835	120LED
24VDC	7,6		
50 mm	120°	5M	IP67
CRI 82	DIM	67.000 L80B20	5-year warranty

Artikel	CCT	Max Lm/m
120LED-IP67-RO	Rood	287
120LED-IP67-GR	Groen	845
120LED-IP67-BL	Blauw	198

Human Centric Lighting

240DOT-BIC



24 VDC	W/m	SMD2110	240LED
24VDC	10		
50 mm	120°	5M	IP20-67
CRI 90	DIM	77.000 L80B20	5-year warranty

Artikel	CCT	Max Lm/m
240DOT-IP20-BIC	2700-6000	780
240DOT-IP67-BIC	2700-6000	758



PROJECT: HOF VAN ROME, TIENEN

LED-STRIP RGB(W)

SPELEN MET KLEUREN

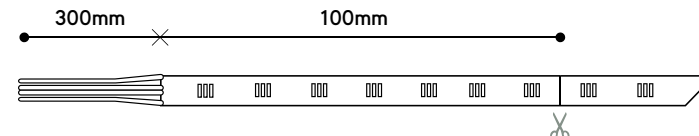
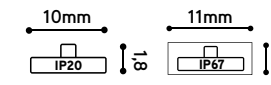
Met RGB LED-strips kan je spelen met kleuren, maar geen wit licht maken, vandaar dat we ook de optie aanbieden met wit licht of warm tot koud dimbaar licht.

Onze RGB-strips zijn enkel geschikt voor toepassingen met gekleurd licht. Niet geschikt voor algemene verlichting. Daardoor vrijgesteld van de eisen ecologisch ontwerp voor lichtbronnen 2009/125/EG bijlage III punt 3 (n).

60RGB



24 VDC	W/m	SMD5050	60LED
24VDC	13,5		
100 mm	120°	5M	20-67
DIM	PWM	50,000 L80B20	5-year warranty



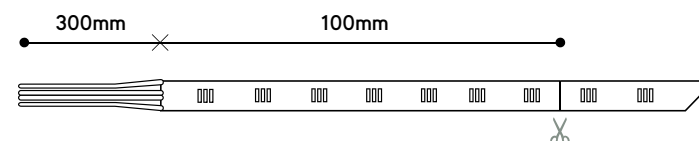
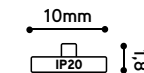
Artikel	Lm/m Rood	Lm/m Groen	Lm/m Blauw
60RGB-IP20	124lm	277lm	63lm
60RGB-IP67	115lm	257lm	59lm

High power

120RGB



24 VDC	W/m	SMD5050	120LED
24VDC	20		
100 mm	120°	5M	20
DIM	PWM	50,000 L80B20	5-year warranty



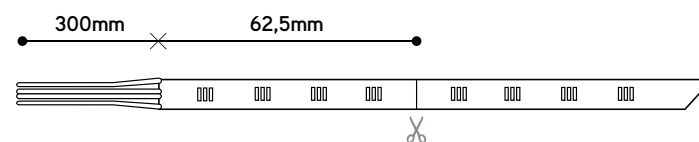
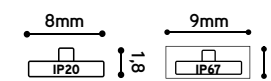
Artikel	Lm/m Rood	Lm/m Groen	Lm/m Blauw
120RGB-IP20	182lm	455lm	93lm

RGB, Dotsfree

336RGB




24 VDC	W/m	SMD2110	336LED
24VDC	18		
62,5 mm	120°	5M	20-67
DIM	PWM	77,000 L80B20	5-year warranty












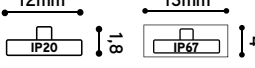
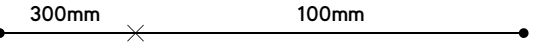
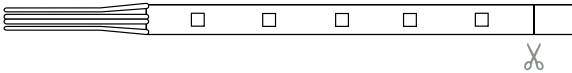


Artikel	Lm/m Rood	Lm/m Groen	Lm/m Blauw
336RGB-IP20	74lm	566lm	115lm
336RGB-IP67	75lm	541lm	109lm

RGB + Mono-color

60RGB+W















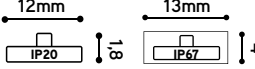
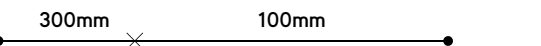
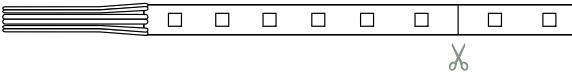
 24 VDC
 19,2
 SMD5050
 60LED
 100 mm
 120°
 5M
 IP20-67
 DIM
 50,000 L80B20
 5-year warranty
 12mm, 13mm, 1mm, 4mm
 300mm, 100mm


Artikel	CCT	Lm/m Rood	Lm/m Groen	Lm/m Blauw	Lm/m Wit
60RGBW-IP20-2700	2700	133	418	102	503
60RGBW-IP20-3000	3000	128	399	102	514
60RGBW-IP20-4000	4000	128	395	101	525
60RGBW-IP67-2700	2700	133	418	102	1031
60RGBW-IP67-3000	3000	128	399	102	514
60RGBW-IP67-4000	4000	128	395	101	525

RGB + Bi-color

60RGB+W+WW



 24 VDC
 24
 SMD2835
 60LED
 100 mm
 120°
 5M
 IP67
 DIM
 67,000 L80B20
 5-year warranty
 12mm, 13mm, 1mm, 4mm
 300mm, 100mm


Artikel	CCT	Lm/m Rood	Lm/m Groen	Lm/m Blauw	Lm/m 2700	Lm/m 6000
60RGBWW-IP20	RGB+ 2700-6000	104	247	65	377	427
60RGBWW-IP67	RGB+ 2700-6000	104	247	65	377	427



PROJECT: MULDER NATURAL FOODS, ROESELARE



LED-STRIP CONNECTOR

LED-STRIP IP20 ZONDER SOLDEREN



mini clip en Klem connectoren passen ook in kleine SL7/RSL7 profielen.

Minimum afname per 10 stuks.

Standaard clips connectoren - max. 4mm breder dan de LED-strip.



Strip/Draad connectoren - max. 5A = 120W bij 24Vdc

LS-C-IP20-8-2	LED-strip connector IP20 mono 8mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-10-2	LED-strip connector IP20 mono 10mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-10-3	LED-strip connector IP20 bicolor 10mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-10-4	LED-strip connector IP20 RGB 10mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-12-5	LED-strip connector IP20 RGBW 12mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-12-6	LED-strip connector IP20 RGBWW 12mm 0,75mm ²

Strip/Strip connectoren - max. 5A = 120W bij 24Vdc

LS-M-IP20-8-2	LED-strip verbinding IP20 mono 8mm
LS-M-IP20-10-2	LED-strip verbinding IP20 mono 10mm
LS-M-IP20-10-3	LED-strip verbinding IP20 bicolor 10mm
LS-M-IP20-10-4	LED-strip verbinding IP20 RGB 10mm
LS-M-IP20-12-5	LED-strip verbinding IP20 RGB+W 12mm
LS-M-IP20-12-6	LED-strip verbinding IP20 RGBWW 12mm

Mini clip connectoren - max. 2mm breder dan de LED-strip enkel mono-color.



Strip/Draad connectoren - max. 5A = 120W bij 24Vdc

LS-CSM-IP20-8-2	Clip connector IP20 mono 8mm 0,5mm ²
LS-CSM-IP20-10-2	Clip connector IP20 mono 10mm 0,5mm ²

Strip/Strip connectoren - max. 5A = 120W bij 24Vdc

LS-MSM-IP20-8-2	Clip verbinding IP20 mono 8mm 0,5mm ²
LS-MSM-IP20-10-2	Clip verbinding IP20 mono 10mm 0,5mm ²

Klemconnector voor dotless & COB strips - enkel mono-color.



Strip met kabel - max. 3,5A = 84W bij 24Vdc

LS-BC-IP20-8-2	Klem connector 8mm met 15cm kabel
LS-BC-IP20-10-2	Klem connector 10mm met 15cm kabel

Strip/Strip met kabel - max. 3,5A = 84W bij 24Vdc

LS-BMC-IP20-8-2	Verbinding 8mm met 15cm kabel
LS-BMC-IP20-10-2	Verbinding 10mm met 15cm kabel



Strip/Strip rechtstreeks - max. 3,5A = 84W bij 24Vdc

LS-BM-IP20-8-2	Verbinding strip naar strip 8mm
LS-BM-IP20-10-2	Verbinding strip naar strip 10mm

Compatibiliteitstabel LED-strips en connectoren

	544COB	64LED	120LED	120DOT	128LED	240DOT	140FSLED	160LED	350DOT	160POW	240BIC	60RGB	120RGB	60RGBW	60RGBWW
Type LS-C/LS-M		✓	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
max. 120W		MAX. 42 M	MAX. 15 M		MAX. 14 M		MAX. 8 M		MAX. 4,5 M	MAX. 3,5 M	MAX. 12 M	MAX. 8,5 M	MAX. 6 M	MAX. 6 M	MAX. 5 M
Type LS-CSM/LS-MSM		✓	✓		✓		✓								
Type LS-BC/BM/BCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
max. 84W	MAX. 7,5 M	MAX. 30 M	MAX. 11 M	MAX. 14 M	MAX. 9,5 M	MAX. 7 M	MAX. 5,5 M	MAX. 6 M	MAX. 3 M	MAX. 2,5					

Voor volgende LED-strips zijn deze connectoren niet beschikbaar:
120MLED, 60BLED, 196SDOT, 120SIDE, 10M, 20M, 50M, 80LED-HT, 336RGB

LED-PROFIELEN



Op projectbasis zijn ook andere specificaties mogelijk, contacteer ons voor meer info.



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

OVERZICHT



BASELINE PROFIEL Pg. 60-61

- Geleverd in koker inclusief montagebeugels en eindkappen.

Basis opbouw profiel



SL PROFIEL Pg. 62-63

- Geleverd in koker inclusief montagebeugels en eindkappen.

Met hoog koelvermogen



RSL PROFIEL Pg. 64-65

- Geleverd in koker inclusief eindkappen. (Geen montagebeugels).

Inbouw met hoog koelvermogen



SLI PROFIEL Pg. 66-67

- Geleverd in koker inclusief montagebeugels en eindkappen.

Opbouw met onzichtbare montage beugels



SL FLAT Pg. 68-69

- Geleverd in koker inclusief montagebeugels en eindkappen.
- Diffuser even breed als profiel
- Hoog koelvermogen

Strak profiel



ALU45 PROFIEL Pg. 70-71

- Geleverd in koker inclusief montagebeugels en eindkappen.

Opbouw profiel voor hoekmontage



SLP PROFIEL Pg. 72-73

- Geleverd in koker inclusief eindkappen.

Inbouw profiel om in te pleisteren



PL PROFIEL Pg. 74-75

- Geleverd in koker inclusief montagebeugels en eindkappen.

High power toepassingen



SLB PROFIEL Pg. 76-77

- Geleverd in koker inclusief montagebeugels en eindkappen.

Plooibare profielen

Lineair verlichtingstoestel in kitvorm exclusief lichtbron verpakt in een handige koker: profiel, diffuser en montage toebehoren!

Geen gedoe meer met eindkapjes en montage beugels. Met één referentie bestelt u een LED-profiel inclusief alle montage toebehoren. De stevige kartonnen koker voorkomt beschadiging en vereenvoudigt bovendien uw stockbeheer.



Elke koker bevat:

- LED-profiel 2m
- PC diffuser 2m
- 2 eindkapjes zonder kabelingang
- 2 eindkapjes met kabelingang
- 4 montagebeugels in roestvrij staal L304 (enkel bij opbouw profiel)
- (geschikt voor buitentoepassingen)

Alle toebehoren (diffuser, eindkap en montagebeugel) blijven eveneens apart verkrijgbaar. Raadpleeg onze website voor meer informatie.



Combinaties LED-strips en profielen

PROFIEL	544COB	80LED-HT	64LED	60BLED	120LED	120MLED	120DOT	128LED	120COLOR	240DOT	160LED	350DOT	160POW	10M	20M	50M	140FSLED	196SDOT	240BIC	60RGB	120RGB	336RGB	60RGBW	60RGBWW	Pagina.	
BASELINE PROFIEL																										
BS1707	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓						✓	✓		✓	✓							61
BS1715	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						61
BS1919	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						61
BS2617	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			61
SL PROFIEL																										
SL7	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						63
SL15	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			63
SLW8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	63
SLW15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	63
SLI7	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						67
SLI15	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			67
ALU45	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			71
PL PROFIEL																										
PL3030	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	75
SL FLAT PROFIEL																										
SLF1512	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	69
SLF2525	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	69
SLF3535	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	69
INBOUW PROFIELEN																										
RSL PROFIEL																										
RSL7	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓				65
RSL15	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			65
RPL PROFIEL																										
RPL3535A-M2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	75
SLP PROFIEL																										
SLP15A-M2	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			73
ICORNA-M2																			✓							73
OCORNA-M2																			✓							73
PLOOIBAAR SLB PROFIEL																										
SLB10A-M2																			✓							77
SLB18A-M2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓	✓							77

LICHTREDUCTIE DIFFUSERS

Diffuser	Transparant (K)	Mat (M)	Opaal/Wit (O)	Zwart (B)
% Lichtreductie	- 3%	- 25%	- 30%	- 60%



BASELINE

BASIS OPBOUW PROFIEL



Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouw profiel uit geanodiseerd aluminium voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25%.

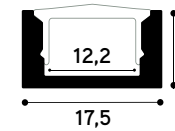
Geleverd in koker inclusief montagebeugels en eindkappen.



BS1707



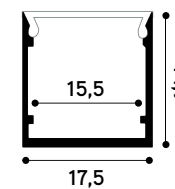
Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel	Wit profiel	Zwart profiel
10	Baseline 17x7 2m	BS1707	BS1707W	BS1707B



BS1715



Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel	Wit profiel	Zwart profiel
15	Baseline 17x15 2m	BS1715	BS1715W	BS1715B

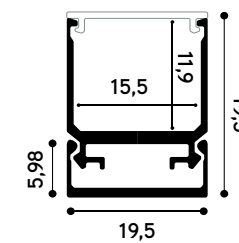


BS1919



Type BS1919 geleverd zonder montagebeugels

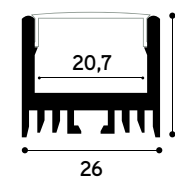
Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel	Wit profiel	Zwart profiel
15	Baseline 19x19 met kabelbasis 2m	BS1919	-	-



BS2617



Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel	Wit profiel	Zwart profiel
20	Baseline 26x17 2m	BS2617	BS2617W	BS2617B





SL

MET HOOG KOELVERMOGEN

Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouw profiel met hoog koelvermogen uit geanodiseerd aluminium voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25% of een transparante cover met een lichtreductie van 3%.

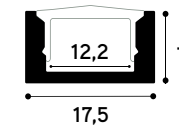


Geleverd in koker inclusief montagebeugels en eindkappen.

SL7



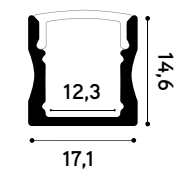
Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel	Wit profiel	Zwart profiel
15	Profiel SL7mm alu 2m transparant cover	SL7A-K2	-	-
15	Profiel SL7mm alu 2m mat cover	SL7A-M2	SL7W-M2	SL7B-M2



SL15



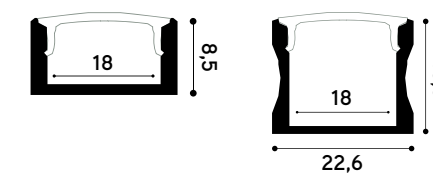
Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel	Wit profiel	Zwart profiel
20	Profiel SL15mm alu 2m transparant cover	SL15A-K2	-	-
20	Profiel SL15mm alu 2m mat cover	SL15A-M2	SL15W-M2	SL15B-M2



SLW8



Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel	Wit profiel	Zwart profiel
25	Profiel SLW8 alu 2m mat cover	SLW8A-M2	SLW8W-M2	SLW8B-M2
25	Profiel SLW15 alu 2m mat cover	SLW15A-M2	SLW15W-M2	SLW15B-M2



SLW15



SL7/SL15 montage toebehoren:

Artikel	Omschrijving	Profiel
LCSL7A	Koppelstuk SL7 alu	SL7
LCSL7B	Koppelstuk SL7 zwart	SL7
LCSL7W	Koppelstuk SL7 wit	SL7
LC90SL7A	Hoekstuk 90gr SL7 alu	SL7
LC90SL7B	Hoekstuk 90gr SL7 zwart	SL7
LC90SL7W	Hoekstuk 90gr SL7 wit	SL7
LCSL15A	Koppelstuk SL15 alu	SL15
LCSL15B	Koppelstuk SL15 zwart	SL15
LCSL15W	Koppelstuk SL15 wit	SL15
LC90SL15A	Hoekstuk 90gr SL15 alu	SL15
LC90SL15B	Hoekstuk 90gr SL15 zwart	SL15
LC90SL15W	Hoekstuk 90gr SL15 wit	SL15

LCSL7



LC90SL15



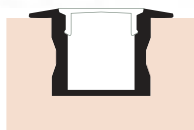


RSL

INBOUW MET HOOG KOELVERMOGEN



Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, inbouw profiel met hoog koelvermogen uit geanodiseerd aluminium voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25% of een transparante cover met een lichtreductie van 3%.

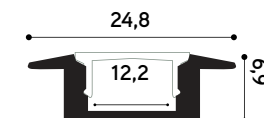


Geleverd in koker inclusief en eindkappen, zonder montagebeugels

RSL7



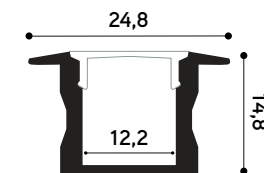
Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel	Wit profiel	Zwart profiel
20	Profiel RSL7 alu 2m transparant cover	RSL7A-K2	-	-
20	Profiel RSL7 alu 2m mat cover	RSL7A-M2	RSL7W-M2	RSL7B-M2



RSL15



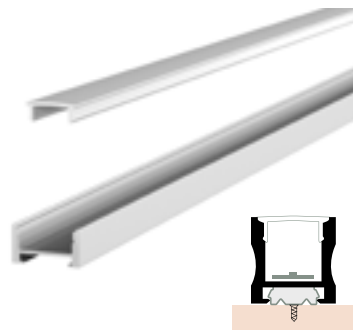
Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel	Wit profiel	Zwart profiel
25	Profiel RSL15 alu 2m transparant cover	RSL15A-K2	-	-
25	Profiel RSL15 alu 2m mat cover	RSL15A-M2	RSL15W-M2	RSL15B-M2





SLI

OPBOUW MET ONZICHTBARE MONTAGE BEUGELS



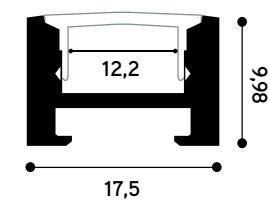
Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouw profiel met onzichtbare montagebeugels uit geanodiseerd aluminium voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25% of een transparante cover met een lichtreductie van 3%.

Geleverd in koker inclusief en eindkappen, met montagebeugels

SLI7



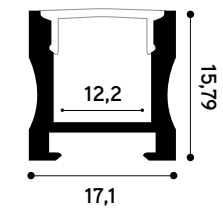
Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel	Wit profiel	Zwart profiel
15	Profiel SLI7 alu 2m transparant cover incl. toebehoren	SLI7A-K2	-	-
15	Profiel SLI7 alu 2m mat cover incl. toebehoren	SLI7A-M2	SLI7W-M2	SLI7B-M2



SLI15



Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel	Wit profiel	Zwart profiel
20	Profiel SLI15 alu 2m mat cover incl. toebehoren	SLI15A-M2	SLI15W-M2	SLI15B-M2





SL FLAT

STRAK PROFIEL



Geleverd in koker inclusief montagebeugels en eindkappen.



Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, strak opbouw profiel met een diffuser even breed als het profiel en een onzichtbaar bevestigingssysteem. Ook beschikbaar met zwarte diffuser en in 3m lengte.

SL FLAT ALU met opaal wit cover



SL FLAT WIT met opaal wit cover



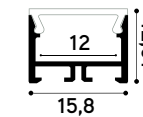
SL FLAT ZWART met opaal wit cover



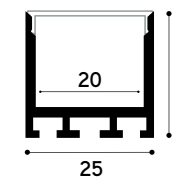
SL FLAT ZWART met zwart cover



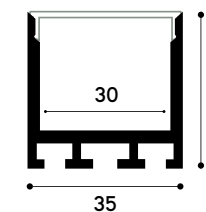
Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel	Wit profiel	Zwart profiel
25	SL FLAT 15x12mm opaal cover 2m	SLF1512A-02	SLF1512W-02	SLF1512B-02
25	SL FLAT 15x12mm opaal cover 3m	SLF1512A-03	SLF1512W-03	SLF1512B-03
25	SL FLAT 15x12mm zwarte cover 2m	-	-	SLF1512B-B2
25	SL FLAT 15x12mm zwarte cover 3m	-	-	SLF1512B-B3



Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel	Wit profiel	Zwart profiel
35	SL FLAT 25x25mm opaal cover 2m	SLF2525A-02	SLF2525W-02	SLF2525B-02
35	SL FLAT 25x25mm opaal cover 3m	SLF2525A-03	SLF2525W-03	SLF2525B-03
35	SL FLAT 25x25mm zwarte cover 2m	-	-	SLF2525B-B2
35	SL FLAT 25x25mm zwarte cover 3m	-	-	SLF2525B-B3

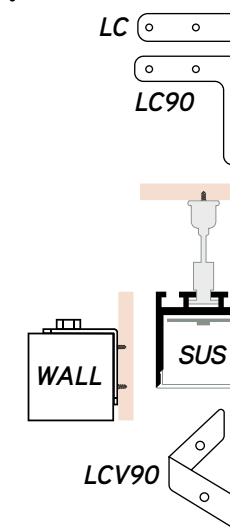


Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel	Wit profiel	Zwart profiel
35	SL FLAT 35x35mm opaal cover 2m	SLF3535A-02	SLF3535W-02	SLF3535B-02
35	SL FLAT 35x35mm opaal cover 3m	SLF3535A-03	SLF3535W-03	SLF3535B-03
35	SL FLAT 35x35mm zwarte cover 2m	-	-	SLF3535B-B2
35	SL FLAT 35x35mm zwarte cover 3m	-	-	SLF3535B-B3



SL Flat Montage toebehoren (Minimum afname: 5 stuks)

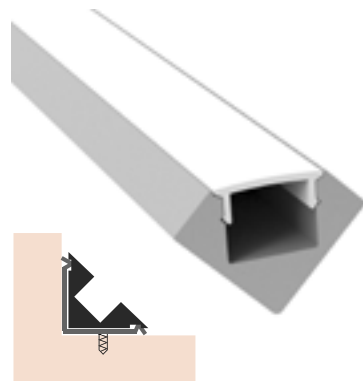
Artikel	Omschrijving
LCSLF1512	Koppelstuk voor SLF1512
LC90SLF1512	Koppelstuk 90° voor SLF1512
LCSLF2525	Koppelstuk voor SLF2525
LC90SLF2525	Koppelstuk 90° voor SLF2525
LCSLF3535	Koppelstuk voor SLF3535
LC90SLF3535	Koppelstuk 90° voor SLF3535
SLF2525SUS	Pendelset 2m voor SLF2525/SLF3535
SLF2535WALL	Muurbeugel voor SLF2525 + SLF3535
LCV90SLF1512	Koppelstuk 90° verticaal voor SLF1512
LCV90SLF2525	Koppelstuk 90° verticaal voor SLF2525
LCV90SLF3535	Koppelstuk 90° verticaal voor SLF3535





ALU45

OPBOUW PROFIEL VOOR HOEKMONTAGE



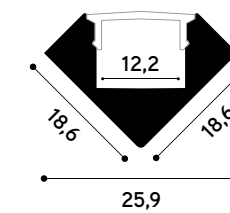
Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouw profiel voor hoekmontage of wanneer verlichting onder een hoek van 45° gewenst is. Voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25% of een transparante cover met een lichtreductie van 3%.

Geleverd in koker inclusief en einkappen, en montagebeugels

ALU45

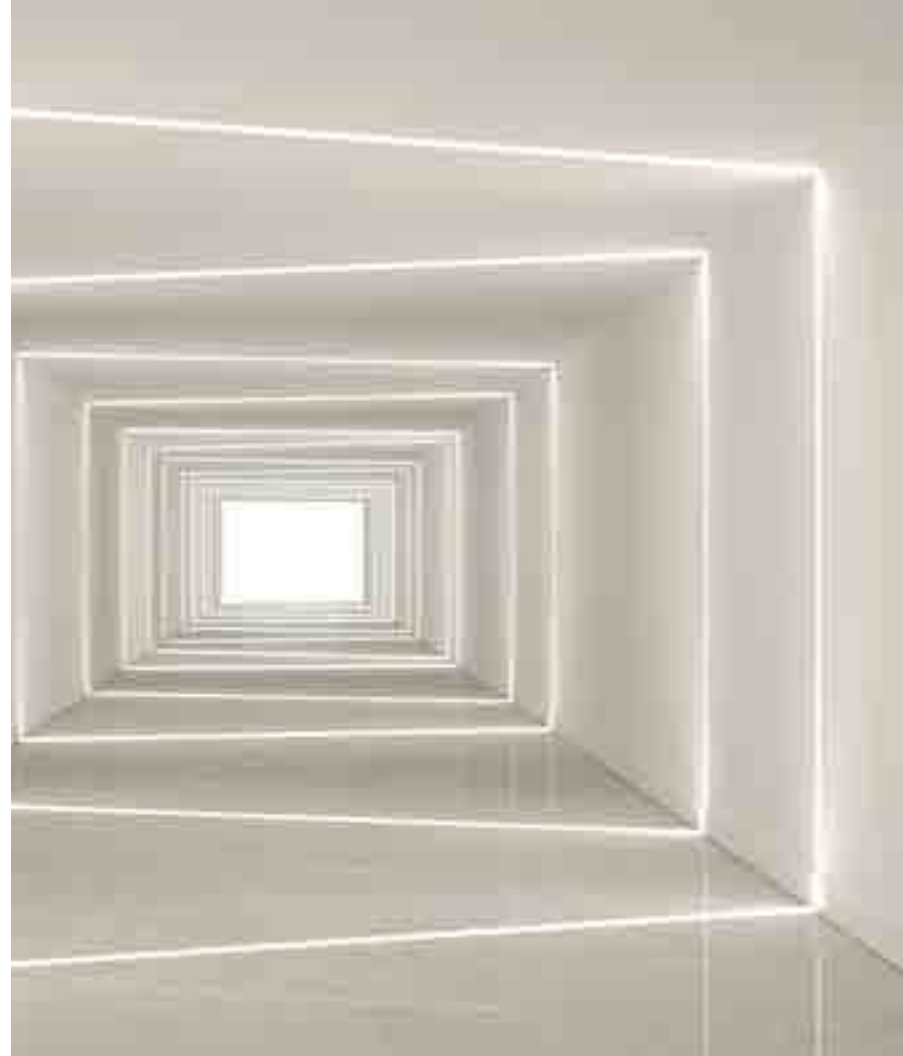


Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel	Wit profiel	Zwart profiel
25	Profiel ALU45 alu 2m transparant cover	ALU45A-K2	-	-
25	Profiel ALU45 alu 2m mat cover	ALU45A-M2	ALU45W-M2	ALU45B-M2



ALU45 montage toebehoren (Minimum afname: 5 stuks)

Artikel	Omschrijving	
LCALU45A	Koppelstuk ALU45 alu	
LCALU45B	Koppelstuk ALU45 zwart	
LCALU45W	Koppelstuk ALU45 wit	
LC90ALU45A	Hoekstuk 90gr ALU45 alu	
LC90ALU45B	Hoekstuk 90gr ALU45 zwart	
LC90ALU45W	Hoekstuk 90gr ALU45 wit	



SLP

INBOUW PROFIEL OM IN TE PLEISTEREN



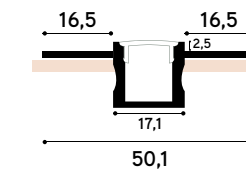
Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron van 3m lang, inbouw profiel om in te pleisteren voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25%

Geleverd in koper inclusief eindkappen, zonder montagebeugels



SLP15

Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel
25	Profiel SLP alu 3m mat cover	SLP15A-M3

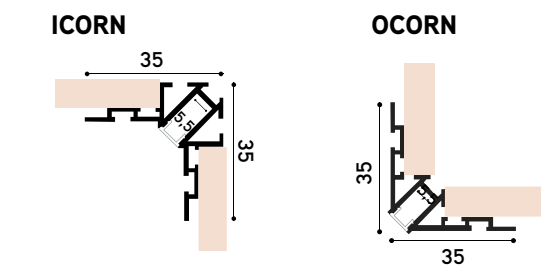


ICORN

Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel
15	Profiel binnenhoek ICORN alu mat cover 3m	ICORNA-M3
15	Profiel binnenhoek OCORN alu mat cover 3m	OCORNA-M3



OCORN



Pleister profiel montage toebehoren (Minimum afname: 5 stuks)

Artikel	Omschrijving	
LCCORN	Koppeling voor profiel SLP ICORN/OCORN	LC
LC90CORN	Koppeling 90° binnenhoek ICORN/OCORN	LC90
LC90FCORN	Koppeling 90° platte hoek ICORN/OCORN	LCF90



PL

HIGH POWER TOEPASSINGEN



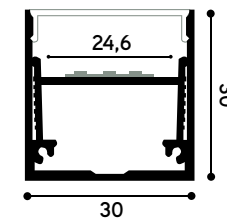
PL-serie
Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouw profiel in geanodiseerd aluminium met een aparte kabelbasis. Profiel in een koker voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25% en eindkappen zonder montagebeugels.

RPL-serie
Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, inbouw profiel in geanodiseerd aluminium, inbouwbeugels apart te bestellen. Profiel in een koker met een matte cover met een lichtreductie van 25% en eindkappen zonder montagebeugels.

PL



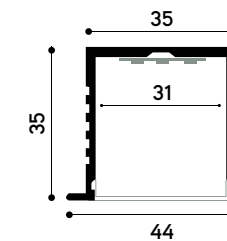
Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel	Wit profiel	Zwart profiel
25	Profiel PL3030 kabelbasis 2m mat cover	PL3030A-M2	PL3030W-M2	PL3030B-M2



RPL



Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel	Wit profiel	Zwart profiel
30	Profiel RPL3535 2m mat cover	RPL3535A-M2	-	-



RPL montage toebehoren

Artikel	Omschrijving
RBRPL3535	Inbouw beugel voor profiel RPL3535





SLB

PLOOIBARE PROFIELEN



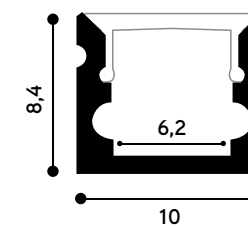
In één as plooibaar verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouw profiel voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25%

Geleverd in koker inclusief eindkappen en montagebeugels

SLB10

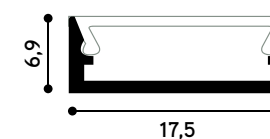
SLB8

Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel
10	Profiel SLB10 2m mat incl. toebehoren	SLB10A-M2



Buigradius max. 150mm

Max. W/m	Omschrijving	Aluminium profiel
10	Profiel SLB18 2m mat incl. toebehoren	SLB18A-M2



Buigradius max. 150mm

LED-DRIVER



Op projectbasis zijn ook andere specificaties mogelijk, contacteer ons voor meer info.



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

OVERZICHT



ELG SERIE Pg. 82

- Niet dimbare voeding

Standaard 48V voeding



APV SERIE Pg. 83

- Niet dimbare voeding

Kleine vermogens



PLC SERIE Pg. 83

- Niet dimbare voeding

Standaard sturing (met schroefaansluiting)



HDR SERIE Pg. 83

- Niet dimbare voeding

DIN-rail



NDR SERIE Pg. 84

- Niet dimbare voeding

Industrieel DIN-rail



SR-10024 Pg. 84

- Dimbare voeding

Voeding en controller in 1 behuizing



PWM SERIE Pg. 84

- Dimbare voeding

Met ingebouwde dimfunctie 1-10V/PWM



LPV SERIE Pg. 85

- Niet dimbare voeding

De meest gebruikte



HLG SERIE Pg. 85

- Niet dimbare voeding

Hoge betrouwbaarheid



XLG SERIE Pg. 85

- Niet dimbare voeding

Compacte performantie



Richtlijnen bij de keuze van de juiste voeding

Welke serie kiezen?					
IP	Montage	Aansluiting	Dimming	Watt	Serie
IP42	Opbouw	Kabel	excl.	12, 16, 25, 35	APV
IP20	Opbouw	Schroef	excl.	30, 60, 100	PLC
IP20	DIN-rail	Schroef	excl.	15, 30, 60, 100, 150	HDR
IP20	Opbouw	Schroef	DALI	100	SR-10024
IP20	Opbouw	Schroef	Triac/1-10V/DALI	200	SR-20024
IP67	Opbouw	Kabel	excl.	20, 35, 60, 100, 150	LPV
IP67	Opbouw	Kabel	excl.	75, 100, 150, 200	XLG
IP65	Opbouw	Kabel	excl.	240, 320, 480, 600	HLG
IP67	Opbouw	Kabel	1-10V/PWM	40, 60, 90, 120	PWM
Enkel voor industriële borden					
IP20	DIN-rail		excl.	240, 480	NDR

1. Waar gaat u de voeding plaatsen?

Binnen		Buiten	
IP20	IP42	IP65	IP67
niet bestand tegen vocht	bestand tegen druppels	bestand tegen waterstraal	bestand tegen onderdompeling

2. Hoe wordt de voeding gemonteerd?

Montage		Aansluiting	
Opbouw	DIN-Rail	Voorzien van aansluitkabel	Schroef aansluiting

3. Hoe wordt de LED-strip gedimd?

1	2
Via een aparte LED-sturing	Voeding met ingebouwd sturing

4. Welk vermogen moet de voeding aankunnen?

We raden aan een voeding te kiezen tussen 110% en 150% van het totale vermogen dat u nodig heeft voor de LED-strip.

Bv: LED-strip van 8m met een vermogen van 12,5W/m (8x12,5W = 100W) u kiest een voeding met een vermogen tussen 110W en 150W

5. Maximum afstand in meter tussen voeding en begin LED-strip

Kabelsectie bij 24V voeding					
Vermogen	0,75mm ²	1,5mm ²	2,5mm ²	4mm ²	6mm ²
20W	30	61	102	164	246
30W	20	41	68	109	164
60W	10	20	34	54	82
100W	6	12	20	32	49
120W	5	10	17	27	41
150W	4	8	13	21	32
240W	2	5	8	13	20
320W	1	3	6	10	15
480W	1	2	4	6	10

LED-VOEDINGEN IP20/42/65/67



Alle hier opgenomen producten zijn LED-voedingen van het type constant voltage met een uitgangsspanning van 24 of 48VDC en voorzien van een beveiliging tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning. Deze selectie is gebaseerd op de flexibele ledstrips Integra 24 of 48VDC.

U kan ons ook steeds contacteren voor alle Meanwell-producten die hieronder niet zijn opgenomen.

Kabelsectie bij 48V voeding					
Vermogen	0,75mm ²	1,5mm ²	2,5mm ²	4mm ²	6mm ²
60W	41	82	137	219	329
100W	24	49	82	131	197
150W	16	32	54	87	131
240W	10	20	34	54	82

48V LED-VOEDINGEN

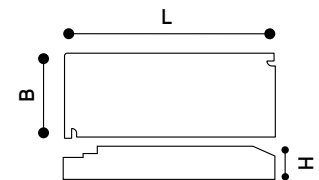
48V voeding standaard aan/uit voor buiten

ELG serie



LED-voeding klasse II met powerfactor correctie in IP65 metaal behuizing 100~305VAC/48VDC. Beveiliging tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning. Voorgemonteerde aansluitkabels van 30cm. Efficiëntie: +/- 90%.

Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
ELG-100-48A	100	100~305Vac	II	199	63	35,5
ELG-150-48A	150	100~305Vac	II	219	63	35,5
ELG-200-48A	200	100~305Vac	II	244	71	37,5
ELG-240-48A	240	100~305Vac	II	244	71	37,5



24V LED-VOEDINGEN

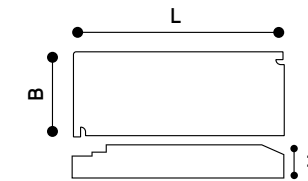
Lage vermogens, standaard aan/uit voor binnen

APV serie



Laagvermogen voeding klasse II in IP42 kunststof behuizing 90~264VAC/24VDC. Deze voeding moet minstens 50% belast worden en is daarom minder geschikt om te dimmen. Voorgemonteerde aansluitkabels van 15cm. Efficiëntie: +/-84%.

Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
APV-12-24	12	90~264Vac	II	77	40	29
APV-16-24	16	90~264Vac	II	77	40	29
APV-25-24	25	90~264Vac	II	84	57	29,5
APV-35-24	35	90~264Vac	II	84	57	29,5



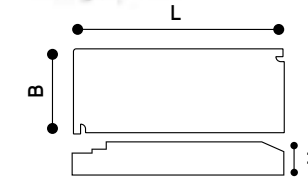
Lage vermogens, standaard aan/uit met schroefaansluiting voor binnen

PLC serie



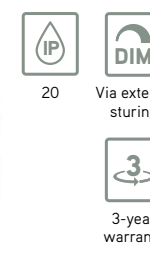
LED-voeding met powerfactor correctie in IP20 kunststof behuizing 90~264VAC/24VDC. Deze voeding moet minstens 50% belast worden en is daarom minder geschikt om te dimmen. Efficiëntie: +/-89%.

Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
PLC-30-24	30	90~264Vac	II	160	46	30
PLC-60-24	60	90~264Vac	II	181,5	62	35
PLC-100-24	100	90~264Vac	II	200,5	69,5	35



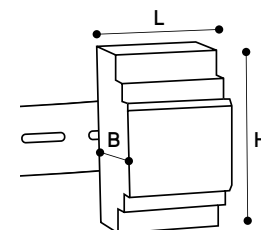
DIN-rail montage, lage vermogens voor residentiële toepassingen

HDR serie



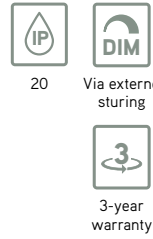
Klasse II voeding voor DIN-rail montage in huishoudelijke borden 85~264VAC/24VDC. Regelbare DC output en stroombegrenzing. Efficiëntie: +/-90%.

Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
HDR-15-24	15	85~264Vac	II	54,4	17,5	90
HDR-30-24	30	85~264Vac	II	54,5	35	90
HDR-60-24	60	85~264Vac	II	54,5	52,5	90
HDR-100-24	100	85~264Vac	II	54,5	70	90
HDR-150-24	150	85~264Vac	II	54,5	105	90
HDR-60-48	60	85~264Vac	II	54,5	52,5	90
HDR-150-48	150	85~264Vac	II	54,5	105	90



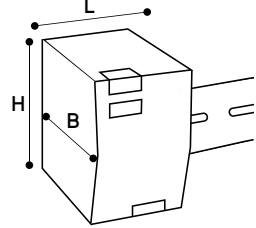
DIN-rail montage, hoge vermogens voor industriële toepassingen

NDR serie



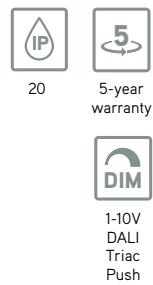
DC voeding voor DIN-railmontage in industriële borden. Ingangsspanning type NDR monofasig 90~264VAC/24VDC. Efficiëntie: +/-88%.

Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
NDR-240-24	240	90~264Vac	I	125,2	113,5	63
NDR-480-24	480	90~264Vac	I	128,5	125,2	85,5



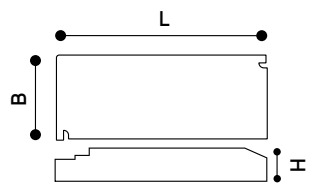
Voeding inclusief sturing (DALI of UNIDRIVER) geschikt voor binnen

SR-10024



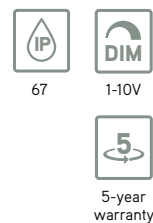
Dimbare voedingen klasse I in IP20 kunststof behuizing met PWM 24VDC uitgang. DALI2 compatibel

Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
SR-10024-DALI-DT6	100	9100~277Vac	II	244	64	32
SR-10024-DALI-DT8	100	100~277Vac	II	244	64	32
SR-20024-UNI	200	200~240Vac	I	330	79	39



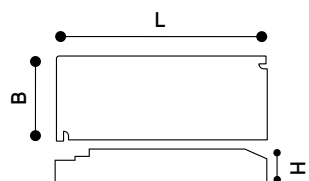
Voeding inclusief sturing (1-10V/PWM) IP67 geschikt

PWM serie



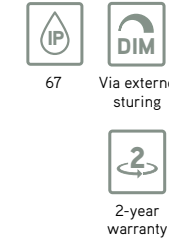
Laagvermogen voeding klasse II in IP67 kunststof behuizing 90~264VAC/24VDC. Voorgemonteerde aansluitkabels van 15cm. Efficiëntie: +/-84%.

Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
PWM-40-24	40	90~305Vac	II	150	53	35
PWM-60-24	60	90~305Vac	II	150	53	35
PWM-90-24	90	90~305Vac	II	171	63	37,5
PWM-120-24	120	90~305Vac	II	191	63	37,5



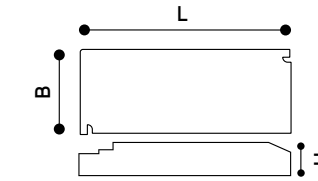
De meest compatibele voeding, kunststof behuizing IP67 geschikt

LPV serie



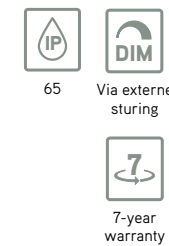
LED-voeding klasse II met powerfactor correctie in IP67 kunststof behuizing 90~264VAC/24VDC. Voorgemonteerde aansluitkabels van 30cm. Efficiëntie: +/-88%.

Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
LPV-20-24	20	90~264Vac	II	118	35	26
LPV-35-24	35	90~264Vac	II	148	40	30
LPV-60-24	60	90~264Vac	II	162,5	42,5	32
LPV-100-24	100	90~264Vac	II	190	52	37
LPV-150-24	150	180~305Vac	II	191	63	37,5



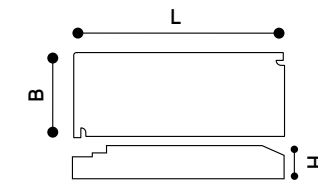
De meest compatibele voeding, metalen behuizing IP65 geschikt

HLG serie



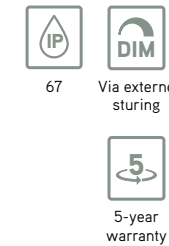
LED-voeding klasse I met powerfactor correctie in IP65 metaal behuizing 90~264VAC/24VDC. Voorgemonteerde aansluitkabels van 30cm. Efficiëntie: +/-92%.

Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
HLG-40H-24A	40	90~305Vac	I	171	61,5	36,8
HLG-100H-24A	100	90~305Vac	I	220	68	38
HLG-120H-24A	120	90~305Vac	I	220	68	38,8
HLG-185H-24A	185	90~305Vac	I	228	68	38,8
HLG-240H-24A	240	90~305Vac	I	244,2	68	38,8
HLG-320H-24A	320	90~305Vac	I	252	90	43,8
HLG-480H-24A	480	90~305Vac	I	262	125	43,8
HLG-600H-24A	600	90~305Vac	I	280	144	48,5



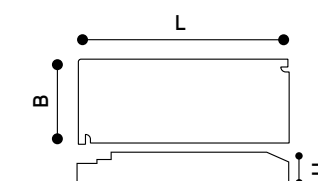
Compacte voeding met metalen behuizing IP67 geschikt

XLG serie



LED-voeding klasse I met 6KV overspanningsbeveiliging. In IP67 metaal behuizing 100~305VAC/24VDC. Voorgemonteerde aansluitkabels van 30cm. Efficiëntie: >90%.

Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
XLG-75-24A	75	100~305Vac	I	140	63	32
XLG-100-24A	100	100~305Vac	I	140	63	32
XLG-150-24A	150	100~305Vac	I	180	63	35,5
XLG-200-24A	200	100~305Vac	I	199	63	35,5



LED-STRIP STURINGEN











Op projectbasis zijn ook andere specificaties mogelijk, contacteer ons voor meer info.



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

OVERZICHT






Draadloze LED-strip sturingen Kits

-  **DIM-BASIC** Pg. 89
Basic kit, 1 zone
-  **DIM-CW** Pg. 90
Kit met RF handzender, 4 zones
-  **CCT-CW** Pg. 91
Kit RF bi-color, 4 zones
-  **RGB-BASIC** Pg. 92
Basic kit RGB, 1 zone
-  **RGB-RF** Pg. 93
RGB kit met RF handzender, 1 zone
-  **RGB+W-CW4Z** Pg. 94
RGB(W) kit met RF handzender, 4 zones
-  **RGB+W-CW** Pg. 95
RGB(W) kit met RF handzender, 6 zones
-  **RGB-WALL** Pg. 96
RGB(W) kit met RF wandzender, 4 zones

Draadloze LED-strip sturingen Toebehoren

-  **RF ZENDERS** Pg. 96
Extra hand- & wandzenders
-  **SR-1009PD** Pg. 96
Ontvanger extra zone
-  **SR-1009PDDIN** Pg. 96
Drukknop bediening
-  **SR-2858Z4-5C** Pg. 96
RF handzender RGB+W+WW
-  **SR-1009EA-5C** Pg. 96
Ontvanger RGB+W+WW

Bekabelde LED-strip sturingen

-  **DRUKKNOP** Pg. 100
Basis sturing
-  **TRIAC** Pg. 100
Sturing 4in1
-  **1-10V** Pg. 100
Sturing 1-10V
-  **DALI** Pg. 100
Sturing DALI
-  **DMX** Pg. 101
Sturing DMX

LED dimmers & converters

-  **SR-ZG9040A** Pg. 102
Triac dimmer
-  **SR-1009-10-PWM** Pg. 102
Dimmer 1-10V
-  **SR-2833P** Pg. 102
Drukknop naar draadloos RF

Easy DALI dimmer

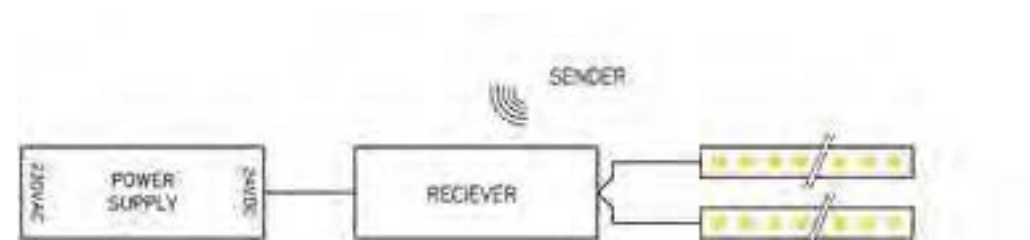
-  **SR-2400RB** Pg. 103
DALI draaiknop dimmer
-  **SR-2400PUSH** Pg. 103
DALI drukknop dimmer



DRAADLOZE LED-STRIP KITS

STURING KITS VOOR MONO-, BICOLOR OF RGB

- Kits worden steeds geleverd met één zender en ontvanger
- De kits zijn uitbreidbaar voor extra zones
- Handzenders worden steeds exclusief batterij geleverd

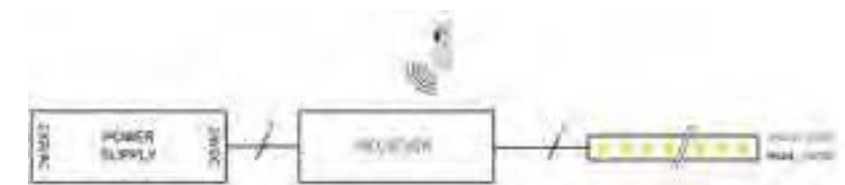
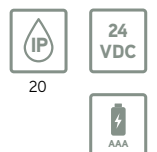


DIM-BASIC

Complete kit inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender



- 1 ontvanger kan gekoppeld worden aan maximum 8 handzenders
- Elk kanaal kan tot 5A aansturen = 120W ledstrips op 24V
- Kanaal 1, 2 en 3 werken steeds synchroon. (niet apart aan te sturen)
- 3 kanalen mogen parallel geschakeld worden (max. 360W op 24V).
- Handzender werkt op 3 AAA batterijen. (niet meegeleverd)
- Deze kit is niet uitbreidbaar



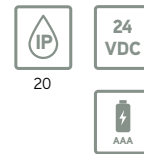
Artikel	Omschrijving	L	B	H
DIM-BASIC	Basic kit mono-color met RF handzender 1 zone 120W	120	48	17

DIM-CW

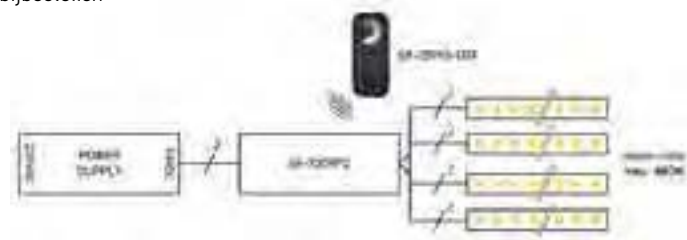
Complete kit inclusief één controller en één draadloze handzender waarmee u tot 4 zones kan bedienen.



- Draadloos bedienen en dimmen van mono-color LED-strips
- Bereik tot 40 meter
- 2-draads master/slave koppeling
- Tot 4 zones apart of tegelijk bedienen
- 3 geheugentoetsen per zone
- Tot 8 handzenders per ontvanger
- Tot 480W op 24VDC
- Onbeperkt aantal ontvangers



Per extra zone 1x SR-1009PD/DIN bijbestellen
24VDC voeding in functie van vermogen apart bijbestellen
Batterij handzender 3xAAA niet meegeleverd



Artikel	Omschrijving	L	B	H
DIM-CW	Mono-color kit tot 4 zones 480W			
	*Inclusief RF handzender SR-2819S-DIM 4 zones 480W	120	55	17
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53,4	23

Uitbreidingen:

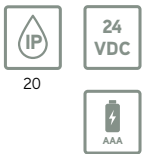
Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	RF ontvanger voor extra zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	179	46	19
SR-2819S-DIM	Extra RF handzender voor DIM-CW kit	120	55	17
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29

DIM-CCT

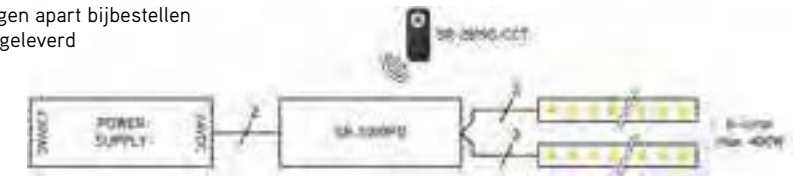
Complete kits inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender



- Draadloos kleurtemperatuur wijzigen en dimmen
- Bereik tot 40 meter
- 2-draads master/slave koppeling
- Tot 4 zones apart of tegelijk bedienen
- 3 geheugentoetsen per zone
- Tot 8 handzenders per ontvanger
- Tot 480W op 24VDC
- Onbeperkt aantal ontvangers



DIM-CCT: 4 zones max 480W op 24VDC
Per extra zone 1x SR-1009PD/DIN bijbestellen
Maximum 8 handzenders op één ontvanger
RF signaal 434MHz/868MHz, bereik tot 30m
24VDC voeding in functie van vermogen apart bijbestellen
Batterij handzender 3xAAA niet meegeleverd



Artikel	Omschrijving	L	B	H
CCT-CW	Kit afstandsbediening RF bi-color 24 VDC 4 zones			
	*Inclusief RF handzender SR-2819S-CCT 4 zones 480W	120	55	17
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53,4	23

Uitbreidingen:

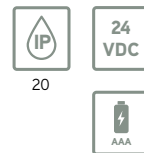
Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	RF ontvanger voor extra zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	97	50	65
SR-2819S-CCT	Extra RF handzender voor CCT-CW kit	120	55	17
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29

RGB-BASIC

Complete kits inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender



- Draadloos bedienen en dimmen van RGB LED-strips
- Bereik tot 40 meter
- Handig kleurenwiel voor snelle kleurkeuze
- Ingebouwde automatische kleurenloop
- Basis set, niet uitbreidbaar, RGB één zone
- Uitbreiding vermogen mogelijk met power repeater type SR-3002



RGB-BASIC 1 zone max 360W op 24VDC
RF signaal 434MHz/868MHz, bereik tot 30m
24VDC voeding in functie van vermogen apart bijbestellen
Batterij handzender RGB-BASIC 3xAAA niet meegeleverd
Batterij wandzender RGB-RF meegeleverd (CR2430)



Artikel	Omschrijving	L	B	H
RGB-BASIC	Basic kit RGB met RF handzender 1 zone 360W	145	46,5	16

Uitbreidingen:

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29

RGB-RF

Complete kits inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender



- Draadloos bedienen en dimmen van RGB of RGB+W LED-strips
- Bereik tot 40 meter
- Geschikt voor inbouwdoos met schroeven
- Geleverd met kleefstrip voor eenvoudige montage op de muur
- Ingebouwde automatische kleurenloop
- 2-draads master/slave koppeling
- Tot 8 wandzenders per ontvanger
- Onbeperkt aantal ontvangers



RGB-RF 1 zone max 360W op 24VDC
RF signaal 434MHz/868MHz, bereik tot 30m
24VDC voeding in functie van vermogen apart bijbestellen
Batterij handzender RGB-BASIC 3xAAA niet meegeleverd
Batterij wandzender RGB-RF meegeleverd (CR2430)



Artikel	Omschrijving	L	B	H
RGB-RF	RGB kit met RF wandzender 1 zone 360W			
	*Inclusief RF wandzender SR-2833-RGB 1 zone 360W	86	86	13,8
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53,4	23

Uitbreidingen:

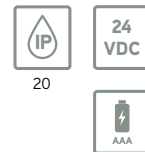
Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	RF ontvanger voor extra zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	97	50	65
SR-2833-RGB	Extra RF wandzender RGB-RF	86	86	13,8
SR-2819S	Handzender voor RGB-RF	120	55	17
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29

RGB+W-CW4Z

Complete kits inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender



- Draadloos bedienen en dimmen van RGB of RGB+W LED-strips
- Bereik tot 40 meter
- Handig kleurenwiel voor snelle kleurkeuze
- Ingebouwde automatische kleurenloop
- 2-draads master/slave koppeling
- Tot 4 zones apart of tegelijk bedienen
- 3 geheugentoetsen per zone
- Tot 8 handzenders per ontvanger
- Tot 480W op 24VDC
- Onbeperkt aantal ontvangers



RGB+W-CW4Z max 4 zones RGB 360W RGBW 480W op 24VDC
RF signaal 434MHz/868MHz, bereik tot 30m
24VDC voeding in functie van vermogen apart bijbestellen
Batterij handzender 3x AAA niet meegeleverd



Artikel	Omschrijving	L	B	H
RGB+W-CW4Z	RGB(W) kit met RF handzender 4 zones 480W			
	*Inclusief RF handzender SR-2819SP 4 zones 360W	120	55	17
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53,4	23

Uitbreidingen:

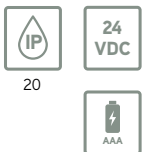
Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	RF ontvanger voor extra zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	97	50	65
SR-2819S	Extra RF handzender voor RGB+W-CW4Z	120	55	17
SR-2819SP	RF handzender met instelbare loop	120	55	17
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29

RGBW-CW

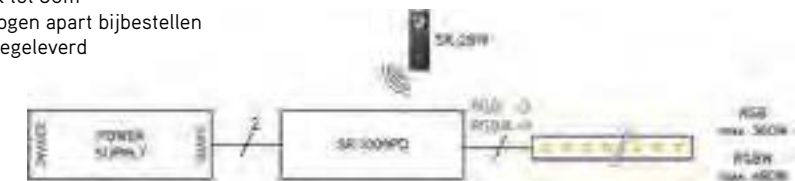
Complete kits inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender



- Draadloos bedienen en dimmen van RGB of RGB+W LED-strips
- Bereik tot 40 meter
- Handig kleurenwiel voor snelle kleurkeuze
- Rood/groen/blauw afzonderlijk schakelen en dimmen
- Ingebouwde automatische kleurenloop
- 2-draads master/slave koppeling
- Tot 6 zones apart of tegelijk bedienen
- 3 geheugentoetsen per zone
- Tot 8 handzenders per ontvanger
- Tot 480W op 24VDC
- Onbeperkt aantal ontvangers



RGB+W-CW max 6 zones 480W op 24VDC
RF signaal 434MHz/868MHz, bereik tot 30m
24VDC voeding in functie van vermogen apart bijbestellen
Batterij handzender 3x AAA niet meegeleverd



Artikel	Omschrijving	L	B	H
RGB+W-CW	RGB(W) kit met RF handzender 6 zones 480W			
	*Inclusief RF handzender SR-2819 6 zones 480W	140	48	17
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53,4	23

Uitbreidingen:

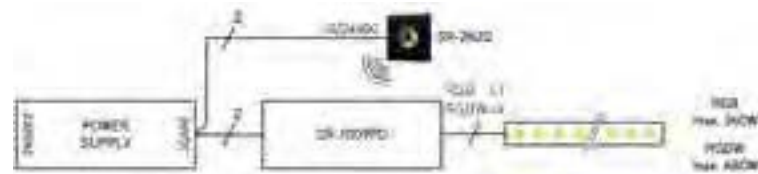
Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	RF ontvanger voor extra zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	97	50	65
SR-2819	Extra RF handzender voor RGB+W-CW	140	48	17
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29

RGB-WALL

Complete kits inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender



- Draadloos bedienen en dimmen van RGB of RGB+W LED-strips
- Bereik tot 40 meter
- Handig kleurenwiel voor snelle kleurkeuze
- Ingebouwde automatische kleurenloop
- 2-draads master/slave koppeling
- Tot 4 zones apart of tegelijk bedienen
- 1 geheugentoets per zone
- Tot 8 handzenders per ontvanger
- Tot 480W op 24VDC
- Onbeperkt aantal ontvangers



Artikel	Omschrijving	L	B	H
RGB+W-WALL-B	RGB(W) kit met RF wandzender zwart 4 zones 480W			
	*Wandpaneel RGB(W) 12-24VDC PMW 4x5W zwart	86	86	29,1
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53	23
RGB+W-WALL-W	RGB(W) kit met RF wandzender wit 4 zones 480W			
	*Wandpaneel RGB(W) 12-24VDC PMW 4x5W wit	86	86	29,1
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53	23

TOEBEHOREN

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2819S-DIM	Extra RF handzender voor DIM-CW kit	120	55	17

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2819S-CCT	Extra RF handzender voor DIM-CCT kit	120	55	17

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2819S	Extra RF handzender voor RGB+W-CW4Z kit	120	55	17
SR-2819SP	Extra RF handzender instelbare loop	120	55	17

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2833-RGB	Extra RF wandzender voor RGB-RF kit	86	86	13,8

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2819	Extra RF handzender voor RGB+W-CW kit 6 zones	140	48	17

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	Ontvanger extra zone	166	53,4	23

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	179	46	19

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-3002	Power repeater voor uitbereiding vermogen	168	57	29

Draadloos voor RGB+Bicolor (geen kit, handzender en ontvanger apart bestellen)

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2858Z4-5C	RF handzender RGB+W+WW voor SR-1009EA-5C	153	52	19

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009EA-5C	Ontvanger per zone voor RGB+W+WW max. 600W	170	59	30

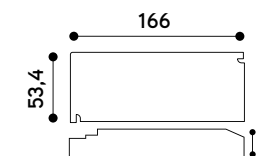
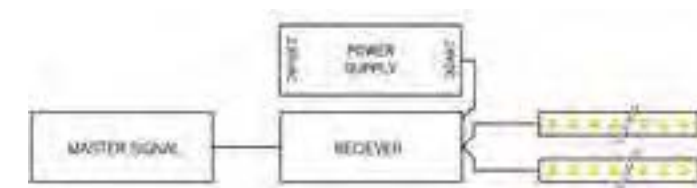


BEKABELDE LED-STRIP STURINGEN

BEKABELDE STURING VIA 1-10V,
TRIAC, DALI OF DMX

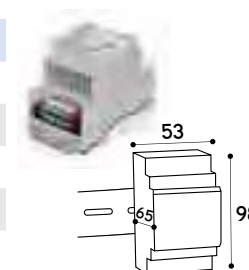
Type sturing	Werking	Bedrading
Triac	Draaiknop- of drukknop dimmer TRIAC	Van TRIAC dimmer naar sturing
Drukknop	Aan/uit = kort drukken, dimmen = lang drukken	Drukknop aansluiten op sturing
PWM	Voor RGB of RGB+W LED-strips	LED-strip direct aangesloten op wandpaneel
1-10V	Dimmen tussen 0 en 100% met 1-10V signaal	2-draads 1-10V (stroomsturing)
DALI	Dimmen tussen 0 en 100% met DALI signaal	2-draads DALI bus, 1 adres per kanaal
DMX	Dimmen tussen 0 en 100% met DMX signaal	2-draads DMX bus, 1 adres per kanaal

	DRUKKNOP	1-10V	TRIAC	DALI	DMX
MONO-COLOR	 SR-1009CS SR-1009PD SR-1009PDDIN				 SR-2102P SR-2102DIN SR-2102BWP SR-2102BEA SR-2811B-DMX
BI-COLOR					
RGB+WIT					
	 SR-2501RGB				



Bekabelde sturingen

Protocol	Omschrijving	Opbouw	DIN-rail
Drukknop	Push DIM + RF ontvanger mono-color 480W	SR-1009PD	SR-1009PDDIN
1-10V	1-10V sturing voor mono-color 480W	SR-2001P	SR-2001PDIN
1-10V	1-10V sturing mono-color/bi-color/RGB(W) 480W	SR-2002P	SR-2002PDIN
DALI	DALI sturing mono-color/bi-color/RGB(W) 480W	SR-2303P	SR-2303PDIN
DMX	DMX sturing mono-color/bi-color/RGB(W) 480W	SR-2102P	SR-2102PDIN



Power repeater 12-24VDC

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-3002	PWM power repeater max. 576W RGB of 768W RGB+W	168	59	29



Mono-color sturing

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009CS	RF-ontvanger of PWM drukknopsturing max. 192W	95	37	19



Mono-color push/1-10V/Triac/DALI sturing

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2303P4in1	Controller mono-color 480W	170	53	28



RGB 1-10V sturing

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2501RGB	RF-ontvanger of PWM drukknopsturing max. 360W	95	37	19



RGB(W) DMX sturing

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2102BEA	Sturing DMX naar PWM RGB(W) max. 750W	170	59	29



Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2102BWP	IP67 sturing DMX naar PWM RGB(W) max. 480W	180	74	38



DMX signaalversterker

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2100	Signaal versterker voor DMX installaties	145	46	16

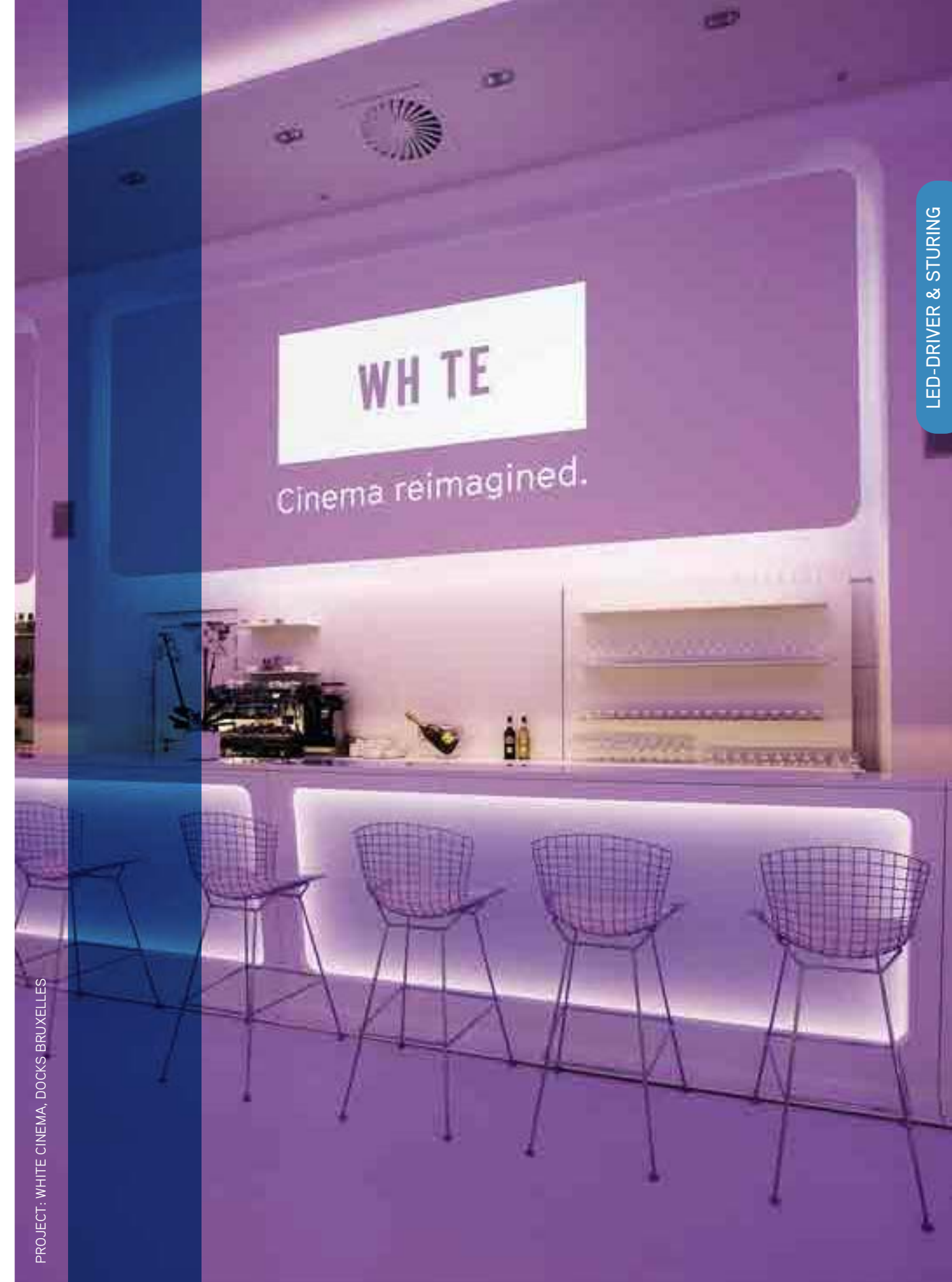


DMX wandpaneel

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2811B-DMX	Wandpaneel 12/24VDC zwart met DMX uitgang	86	86	29



Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2811W-DMX	Wandpaneel 12/24VDC wit met DMX uitgang	86	86	29



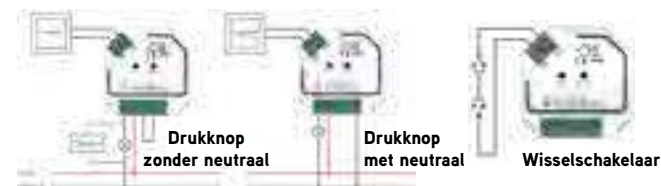
PROJECT: WHITE CINEMA, DOCKS BRUXELLES

LED-DIMMERS & CONVERTERS

Triac dim module, past in inbouwdoos, bediening met drukknop, schakelaar of ZigBee

- Voedingsspanning tussen 100-240VAC, triac fase-afsnijding
- Minimum belasting 3W, maximum 400W, instelbaar minimum dimniveau

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-ZG9040A	TRIAC LED dimmer 200W 2/3 draads drukknop/ZigBee 3.0	45	45	20,3



Drukknop converter maakt elke schakelaar draadloos:

- Compatibel met alle SR-1009 reeks ontvangers
- Compatibel met één-knops of twee-knops bediening
- Geleverd inclusief lithium batterij CR2430

Artikel	Omschrijving	L	B	H
Drukknop dimmer 1-10V: met ingebouwde RF ontvanger				
SR-1009-1-10-PWM	Dimmer 1-10V drukknop bediening of draadloos	166	53,4	23

Artikel	Omschrijving	L	B	H
Drukknop converter naar draadloos RF: compatibel met SR-1009 ontvanger				
SR-2833P	Converter drukknop naar draadloos RF	40	40	11,2

Éénknops of tweeknops mode
RF signaal 434MHz/868MHz, bereik tot 30m
Compatibel met SR-1009PD, SR-1009PDDIN, SR-1009-1-10PWM
Batterij SR-2833P meegeleverd (CR2430)



Inrush current limiters voor relighting projecten:

- Begrenst de piekstromen bij het inschakelen van de LED-verlichting, waardoor de automatische zekering niet afspringt.
- Maakt installatie van meerdere toestellen op een wisselstroomkabel mogelijk.

Artikel	Omschrijving	L	B	H
ICL-16L	Inrush current limiter 16A 2500µF	90	54	25
ICL-28L	Inrush current limiter 28A 6000µF	175	42	24
ICL-16R	Inrush current limiter 16A 2500µF DIN-RAIL	90	54	35
ICL-28R	Inrush current limiter 28A 6000µF DIN-RAIL	90	54	52



EASY DALI DIMMER

Integrattech introduceert een nieuw gamma Easy DALI dimmers. Maak gebruik van de voordelen van DALI drivers zonder dure stuurmodules of tijdrovende programmering. Bij installatie dient enkel de voeding en DALI bus aangesloten te worden.

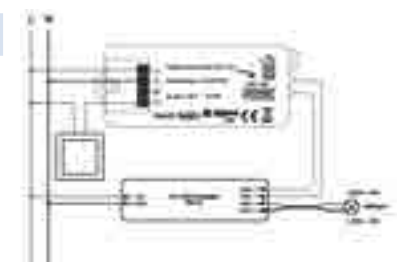
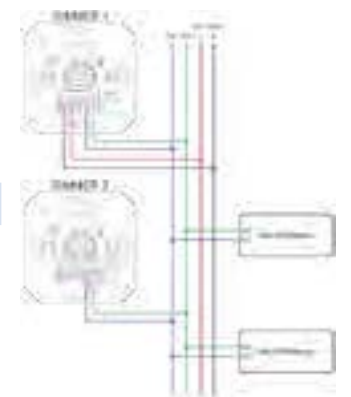
- Aansluitspanning 100-240VAC
- Ingebouwde DALI voeding 100mA
- DALI broadcast = geen programmering nodig
- Maximum 50 DALI drivers op één DALI kring
- Maximum 4 dimmers op één DALI kring
- Maximum lengte DALI bus 300 meter
- Niet combineerbaar met bestaand DALI systeem.



Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2400RB	DALI draaiknop dimmer met ingebouwde DALI voeding	80	80	31,2



Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2421-ZG-PUSH	Drukknop dimmer 0/1-10V/DALI met DALI voeding	80	36	20,5



DOWNLIGHTS



Op projectbasis zijn ook andere specificaties mogelijk, contacteer ons voor meer info.



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

OVERZICHT



DEEP Pg. 106-107

- Smalle randen
- CRI90 LED-chip
- 5 jaar garantie

Oog voor detail



COMPACT Pg. 108-109

- Compacte inbouwdiepte
- Osram SMD3030 LED-chip
- Connectiebox voor snelle in/uit bekabeling
- CRI90 LED-chip
- 5 jaar garantie

Compact en efficiënt



SOFT Pg. 110-111

- Strakke afwerking met smalle randen
- CRI90 LED-chip (Citizen)
- UGR <19
- 5 jaar garantie

Anti glare



PURE TOPS L1 & U4 Pg. 112-113

- Richtbare L1 LED-spot 6W
- U4 18W met PIR voor een cut-out van 65 tot 205mm
- Instelbare kleurtemperatuur 2700 tot 6500

Voldoet aan alle behoeften



DEEP

OOG VOOR DETAIL



Downlighters met een UGR<19 dankzij de dieper liggende LED-bron, voorzien van bladveren voor inbouw in een massieve ondergrond.

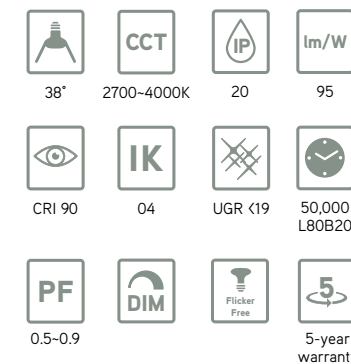


Deep ON/OFF

- Smalle randen
- Witte reflector UGR<19
- CRI90 LED-chip
- Toolless connectoren
- Niet-dimbare Tridonic driver

Deep dimbaar

- UNIDRIVER met amplitude dimming
- Triac, 1-10V, DALI-dimbaar



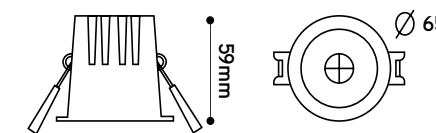
Op projectbasis leverbaar:
Versie met zwarte reflector UGR15



Deep 5W

5W versie met bladveren

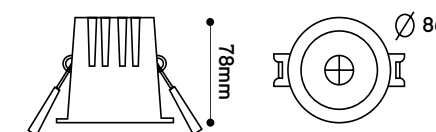
CCT	Lumen	Cut out	ON/OFF	Dimbaar
2700K	446	65	DEEP5W27	DEEP5W27DIM
3000K	447	65	DEEP5W30	DEEP5W30DIM
4000K	448	65	DEEP5W40	DEEP5W40DIM



Deep 9W

9W versie met klemveren

CCT	Lumen	Cut out	ON/OFF	Dimbaar
2700K	679	86	DEEP9W27	DEEP9W27DIM
3000K	685	86	DEEP9W30	DEEP9W30DIM
4000K	712	86	DEEP9W40	DEEP9W40DIM





PROJECT: CS ANTWERPEN

COMPACT

COMPACT EN EFFICIËNT



De Compact inbouwspot heeft een compacte inbouwdiepte, stevige montage clips en een toolless connectiebox voor een vlotte installatie.

Compact

- Compacte inbouwdiepte
- Strakke afwerking met smalle randen
- Osram SMD3030 LED-chips
- Standaard CRI90
- Niet-dimbare Philips driver
- Stevige montageclips
- Connectiebox voor snelle in/uit bekabeling

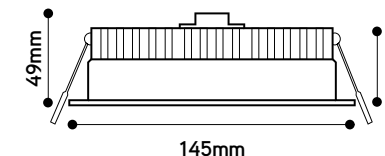
95°	3000-4000K	IP20	100
CRI 90	IK04	UGR >19	50,000 L80B20
PF 0.95	DIM	Flicker Free	5-year warranty

Compact dimbaar

- UNIDRIVER met amplitude dimming
- Triac, 1-10V, DALI-dimbaar

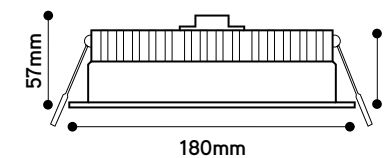
Compact 15W

CCT	Lumen	Cut out	ON/OFF	Dimbaar	Vervangt
3000	1308	125-130	COMPACT153	COMPACT153DIM	1x26W
4000	1493	125-130	COMPACT154	COMPACT154DIM	1x26W



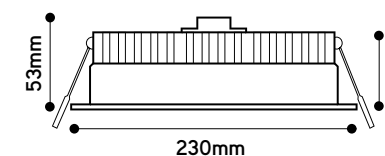
Compact 25W

CCT	Lumen	Cut out	ON/OFF	Dimbaar	Vervangt
3000	2290	160-165	COMPACT253	COMPACT253DIM	2x26W
4000	2593	160-165	COMPACT254	COMPACT254DIM	2x26W

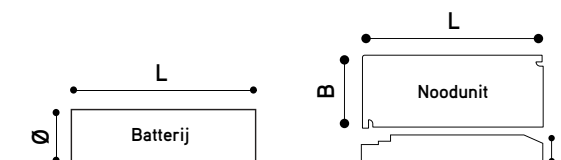


Compact 35W

CCT	Lumen	Cut out	ON/OFF	Dimbaar	Vervangt
3000	3198	200-210	COMPACT353	COMPACT353DIM	2x32W
4000	3683	200-210	COMPACT354	COMPACT354DIM	2x32W



Balast lumen factor noodunits	1h	3h
30W	5%	10%
36W	4%	8%
50W	4%	6%



Noodunits

Artikel	Omschrijving	Watt	Autonomie	Zelftest	L	B	H	Bat.
ECULED212S-1H	Noodunit 1u LiFePO4	30-50	1 uur	Nee	170	41	35	125x25
ECULED212S-1H-DA	Noodunit 1u DALI & autotest (*)	30-50	1 uur	Ja	200	30	20	130x17
ECULED212S-3H	Noodunit 3u LiFePO4	30-50	3 uur	Nee	170	41	35	180x25
ECULED212S-3H-DA	Noodunit 3u DALI & autotest (*)	30-50	3 uur	Ja	200	30	20	2x130x17

(*) Versie DA met autotest functie kan ook gebruik worden zonder DALI bus



PROJECT: GROEP CEYSSSENS HEUSDEN-ZOEDER & INSIGHT PROJECTS, HASSELT

SOFT

ANTI GLARE



Minder verblindende performante LED-spots dankzij de dieperliggende LED-bronnen en de matte aluminium reflector.



Soft

- Compacte inbouwdiepte
- Strakke afwerking met smalle randen
- Citizen LED-chip CRI90
- UGR<19
- Niet-dimbare Tridonic driver
- Stevige montageclips
- Connectiebox voor snelle in/uit bekabeling

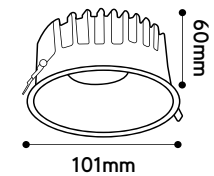
55°	3000-4000K	IP20	110
CRI 90	IK06	UGR <19	50.000 L80B20
PF 0.95	DIM	Flicker Free	5-year warranty

Soft dimbaar

- UNIDRIVER met amplitude dimming
- Triac, 1-10V, DALI-dimbaar

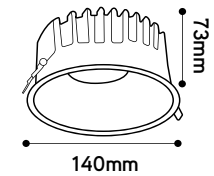
Soft 12W

CCT	Lumen	Cut out	ON/OFF	Dimbaar	Vervangt
3000	1115	85	SOFT123	SOFT123DIM	1x18W
4000	1173	85	SOFT124	SOFT124DIM	1x18W



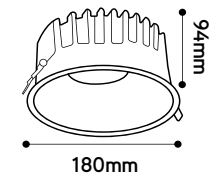
Soft 15W

CCT	Lumen	Cut out	ON/OFF	Dimbaar	Vervangt
3000	1310	120	SOFT153	SOFT153DIM	2x18W
4000	1350	120	SOFT154	SOFT154DIM	2x18W



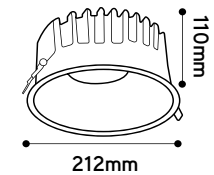
Soft 25W

CCT	Lumen	Cut out	ON/OFF	Dimbaar	Vervangt
3000	2175	160	SOFT253	SOFT253DIM	2x26W
4000	2257	160	SOFT254	SOFT254DIM	2x26W

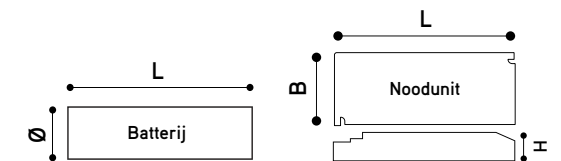


Soft 35W

CCT	Lumen	Cut out	ON/OFF	Dimbaar	Vervangt
3000	3397	195	SOFT353	SOFT353DIM	2x32W
4000	3625	195	SOFT354	SOFT354DIM	2x32W



Balast lumen factor noodunits	1h	3h
30W	5%	10%
36W	4%	8%
50W	4%	6%



Noodunits

Artikel	Omschrijving	Watt	Autonomie	Zelftest	L	B	H	Bat.
ECULED212S-1H	Noodunit 1u LiFePO4	30-50	1 uur	Nee	170	41	35	125x25
ECULED212S-1H-DA	Noodunit 1u DALI & autotest (*)	30-50	1 uur	Ja	200	30	20	130x17
ECULED212S-3H	Noodunit 3u LiFePO4	30-50	3 uur	Nee	170	41	35	180x25
ECULED212S-3H-DA	Noodunit 3u DALI & autotest (*)	30-50	3 uur	Ja	200	30	20	2x130x17

(*) Versie DA met autotest functie kan ook gebruik worden zonder DALI bus



PURE TOPS L1 & U4



VOLDOET AAN ALLE BEHOEFTE



Het Pure Tops gamma biedt een verscheidenheid aan downlighters om aan alle behoeften te voldoen.

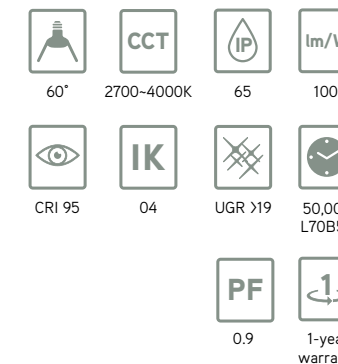


Het monobloc-ontwerp garandeert een eenvoudige installatie en aansluiting.

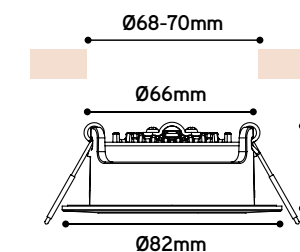


L1

- RAL9003
- CRI95
- IP65 (IP20 in plafond)
- IK04
- CCT switch 2700/3000/4000K

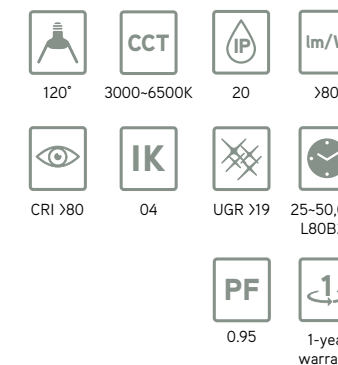


Artikel	CCT	Watt	Lumen	IP	IK	Levensduur
RAL9003						
L1 ON/OFF						
0.831.20	2700/3000/4000	6	530-600	65	04	50.000

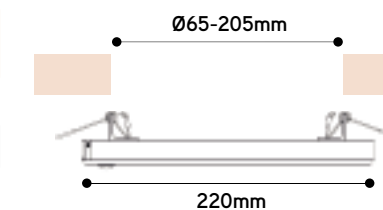


U4

- RAL9003
- IP20
- IK04
- Infrarood sensor
- Behuizing en diffuser in PC
- Met klemveren
- Cut-out van 65 tot 205mm



Artikel	CCT	Watt	Lumen	IP	IK	Levensduur
RAL9003						
U4 infrarood sensor						
0.831.04	3000-6500	18	1330	20	04	50,000



TRACKLIGHTS



Op projectbasis zijn ook andere specificaties mogelijk, contacteer ons voor meer info.

PROJECT: VAN MOSSEL, VEURNE



Van Mossel
VOOR MOBILITEIT, VOOR ENERGIE



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

OVERZICHT



F1 TRACKLIGHT Pg. 116-117

- Flicker-free Osram driver
- Driver geïntegreerd in de track adapter
- CRI>90 Citizen LED-chip

Smalle 30° LED-spots om details uit te lichten



F2 TRACKLIGHT Pg. 118-119

- Flicker-free Osram driver
- Driver geïntegreerd in de track adapter
- CRI>90 Citizen LED-chip

Brede LED-spots met eenvoudig verwisselbare lenzen



Linear track Pg. 120-121

- Superslank ontwerp
- Fase en vermogen selectie met dipswitch
- Past in alle gangbare 3-fase rails

LED-module voor het creëren van lijnverlichting op track



3-fase rails Pg. 122-123

- Universele 3-fase rails
- Standaard met 7-polig circuit
- Dimbare of niet-dimbare toepassingen

Universele rails voor showroom en winkelverlichting



F1 TRACKLIGHT

SMALLE 30° LED-SPOTS OM DETAILS UIT TE LICHTEN



Mogelijke varianten: contacteer ons

DALI dimbaar
Smart interface BLE Integraconnect
Kleurweergave CRI82/CRI97

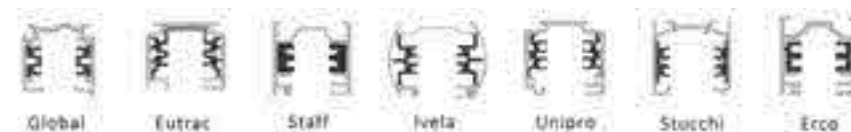
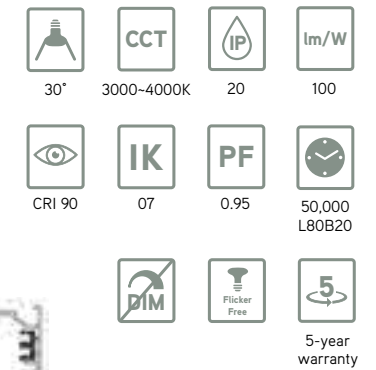
* Andere reflector 20°, 30° en 60°
(15W enkel 20° en 30°) op
aanvraag leverbaar

PROJECT: FIETSEN DE GEUS



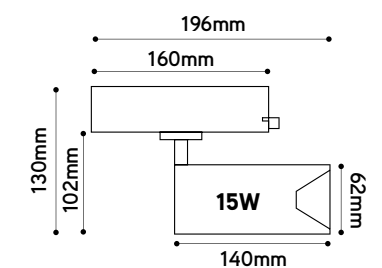
F1 tracklight

- Flicker-free Osram driver
- Driver in de trackadapter
- CRI>90 Citizen LED-chip
- Alanod reflector met 97% efficiëntie
- Past in alle gangbare 3-fase rails



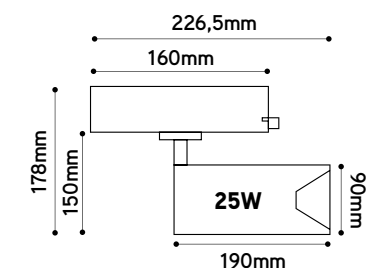
F1 15W ON/OFF

CCT	Lumen	Zwart RAL9004	Wit RAL9016
3000	1425	F115DI-B3000	F115DI-W3000
4000	1500	F115DI-B4000	F115DI-W4000



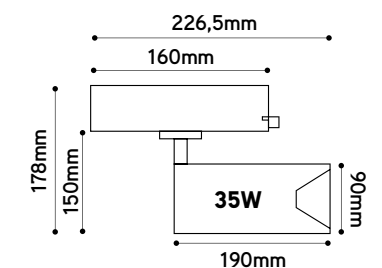
F1 25W ON/OFF

CCT	Lumen	Zwart RAL9004	Wit RAL9016
3000	2375	F125DI-B3000	F125DI-W3000
4000	2500	F125DI-B4000	F125DI-W4000



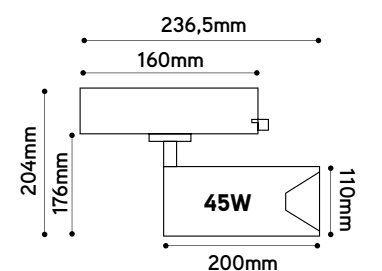
F1 35W ON/OFF

CCT	Lumen	Zwart RAL9004	Wit RAL9016
3000	3325	F135DI-B3000	F135DI-W3000
4000	3500	F135DI-B4000	F135DI-W4000



F1 45W ON/OFF

CCT	Lumen	Zwart RAL9004	Wit RAL9016
3000	4275	F145DI-B3000	F145DI-W3000
4000	4500	F145DI-B4000	F145DI-W4000





PROJECT: VAN MOSSEL, VEURNE

F2 TRACKLIGHT

BREDE LED-SPOTS MET EENVOUDIG VERWISSELBARE LENZEN



Mogelijke varianten: contacteer ons

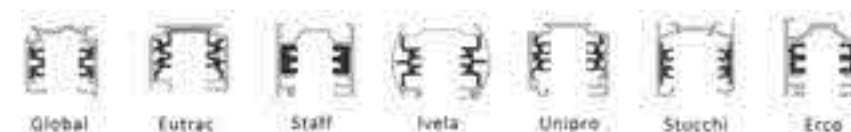
- DALI dimbaar
- Kleurweergave CRI82/CRI97
- Lens 15°/24°/36° (36° = standaard) of 60° (Nu uit voorraad leverbaar)
- Low UGR honingraat apart leverbaar



F2 tracklight

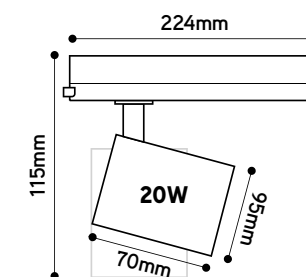
- Flicker-free Osram driver
- Driver geïntegreerd in de track adapter
- CRI>90 Citizen LED-chip
- Past in alle gangbare 3-fase rails

36°	3000-4000K	IP20	100
CRI 90	IK 07	PF 0.95	50,000 L80B20
			5-year warranty



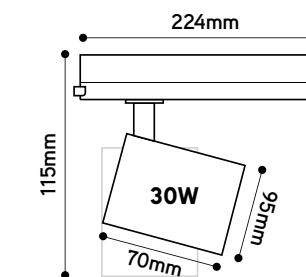
F2 20W ON/OFF

CCT	Lumen	Zwart RAL9004	Wit RAL9016
3000	1900	F220DI-B3000	F220DI-W3000
4000	2000	F220DI-B4000	F220DI-W4000



F2 30W ON/OFF

CCT	Lumen	Zwart RAL9004	Wit RAL9016
3000	2850	F230DI-B3000	F230DI-W3000
4000	3000	F230DI-B4000	F230DI-W4000



Toebehoren Tracklight F2 wordt standaard geleverd met 36° lens

Artikel	Omschrijving
F2LEN15	Aparte lens voor F2 tracklight 15°
F2LEN24	Aparte lens voor F2 tracklight 24°
F2LEN60	Aparte lens voor F2 tracklight 60°
F2HON	Honingraat low UGR afscherming voor F2 tracklight





PROJECT: SLAAP CONCEPT, NINOVE

LINEAR TRACK

LED-MODULE VOOR HET CREËREN VAN LIJNVERLICHTING OP TRACK



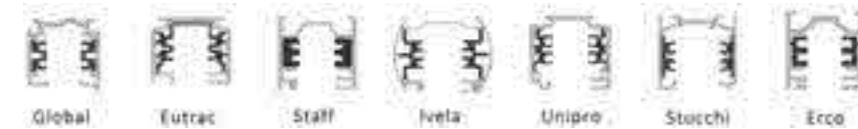
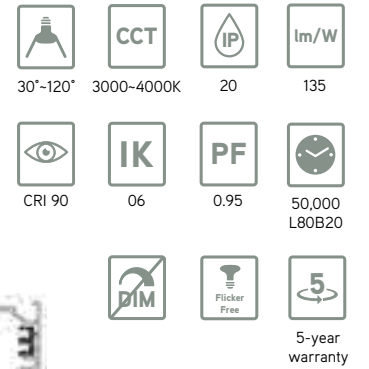
Standaard op voorraad:
3000K en 4000K
120° en 90°, wit en zwart.

Mogelijke varianten: contacteer ons
DALI driver; 30°, 60° & dubbel assymetrische lenzen op bestelling, Minimum 200 stuks.



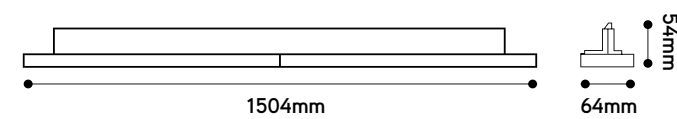
Linear track

- Superslank ontwerp
- Driver geïntegreerd in de track adapter
- Fase en vermogen selectie met dipswitch
- Standaard CRI90
- Past in alle gangbare 3-fase rails



1. Driver in track adapter
2. Selectie vermogen tussen 20 en 63W
3. Fase selectie
4. Ruime keuze lenzen
5. Aluminium behuizing

120° lens	andere lenzen	Vermogen			Dipswitch		
		1	2	3	1	2	3
65W	61W	-	-	-	-	-	-
58W	53W	ON	-	-	-	-	-
48W	45W	-	ON	-	-	-	-
38W	35W	ON	ON	-	-	-	-
36W	33W	-	-	ON	-	-	-
30W	28W	ON	-	ON	-	-	-
25W	23W	-	-	ON	ON	ON	-
20W	20W	ON	ON	ON	ON	ON	-



Linear track 90° 61W ON/OFF

CCT	Lumen	Wit RAL9016	Zwart RAL9005
3000	7893	LT15613R90	LT15613R90B
4000	8309	LT15614R90	LT15614R90B



90°

Linear track 120° 65W ON/OFF

CCT	Lumen	Wit RAL9016	Zwart RAL9005
3000	7498	LT15613R120	LT15613R120B
4000	7892	LT15614R120	LT15614R120B



120°



3-FASE RAILS

UNIVERSELE RAILS VOOR SHOWROOM EN WINKELVERLICHTING



Universele 3-fase rails met alle montage- en bevestigingstoebereiden. Afwerking wit of zwart.

Standaard met 7-polig circuit, geschikt voor zowel dimbare als niet-dimbare toepassingen.



3-fase rails

- Universele 3-fase rails
- Standaard met 7-polig circuit
- Dimbare of niet-dimbare toepassingen

3-fase rails 1m

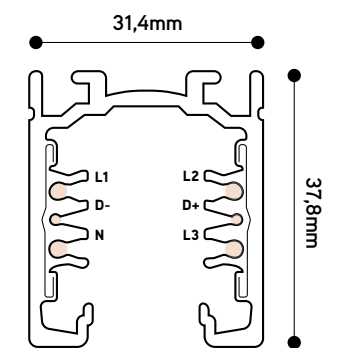
Omschrijving	Zwart	Wit
Universele 3-fase rail, 7-polig 3F+N+Dim	TRA3F1MB	TRA3F1MW

3-fase rails 2m

Omschrijving	Zwart	Wit
Universele 3-fase rail, 7-polig 3F+N+Dim	TRA3F2MB	TRA3F2MW

3-fase rails 3m

Omschrijving	Zwart	Wit
Universele 3-fase rail, 7-polig 3F+N+Dim	TRA3F3MB	TRA3F3MW



Voedingen

Omschrijving	Zwart	Wit	L	B	H
Voeding links	TRA3FPOWLB	TRA3FPOWLW	98,5	5,2	35,5
Voeding rechts	TRA3FPOWRB	TRA3FPOWRW	98,5	5,2	35,5
Middenvoeding	TRA3FPOWMB	TRA3FPOMMW	166	35,2	35,5

Verbindingen

Omschrijving	Zwart	Wit	L	B	H
Eindkap	TRA3FECB	TRA3FECW	31,3	35,2	35,5
Koppelstuk	TRA3FCB	TRA3FCW	68	20,5	35
Bocht links	TRA3FLB	TRA3FLW	100,7	100,7	35,5
Bocht rechts	TRA3FRB	TRA3FRW	100,7	100,7	35,5
Flexibele bocht	TRA3FFLEXB	TRA3FFLEXW	228	35,2	35,5

Bevestigingen

Omschrijving	Zwart	Wit	L	B	H
Plafondbevestiging	TRA3FPLA	-	35	35,2	35,5
Staalraadophanging 3m	TRA3FSUSB	TRA3FSUSW	3000	35	59,5



HIGH BAY ARMATUREN



Op projectbasis zijn ook andere specificaties mogelijk, contacteer ons voor meer info.

PROJECT : BOIS LEJEUNE, FLÉMALLE



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

OVERZICHT



PHB 2 Pg. 126-127

- 1-10V dimbaar
- ENEC certificatie
- Tot 170lm/W

Industriële kracht



PHBP Pg. 128-129

- Tot 155lm/W
- Geïsoleerde driver 1-10V dimbaar
- Uitbreidbaar met PIR of microwave sensor

Multifunctioneel en performant



PHBEX Pg. 130-131

- 1-10V dimbaar
- Transparant veiligheidsglas
- Omgevingstemperatuur -30° tot +72°C

Extreme omgevingstemperaturen



FHBP Pg. 130-131

- 1-10V dimbaar
- Transparant PC cover
- Uitbreidbaar met PIR of microwave sensor

Voedselverwerking



UBOAT HO Pg. 132-133

- Homogene verlichting tot 150lm/W
- Connectiebox in/uit met M20 wartels
- PC diffuser IK10

Robuust en duurzaam

Type	PHB	PHB Extreem	FHBP Food	PHBP	UBOAT
Toepassing	Magazijn	High temp	Food	Magazijn	Sportzalen
Vermogen	75-240W	150-200W	150-240W	100-240W	100-240W
Max. Lumen output	33480	26862	32272	35520	36586
Lm/W	135	130	140	150	150



PROJECT: BROUWERIJ ABDIJ NOÛRE-DAME, ROCHEFORT

PHB 2

INDUSTRIËLE KRACHT

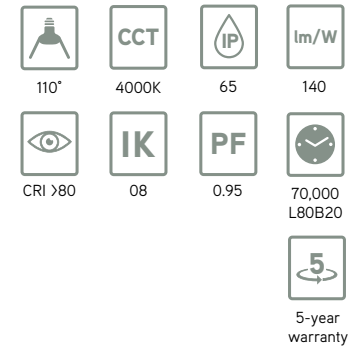


Robuuste LED-klok voorzien van een ingebouwde flickerfree driver in een IP65 behuizing met opaal PC cover voor een minder verblinde verlichting.



PHB 2

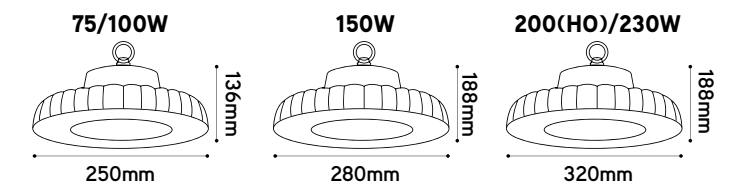
- 1-10V dimbaar
- ENEC certificatie
- Tot 140lm/W (230W tot 170lm/W)



PHB 2 1-10V



Watt	Lumen	1-10V	DALI
75	9700	PHB2754	PHB2754DA
100	13365	PHB21004	PHB21004DA
150	20383	PHB21504	PHB21504DA
200	27618	PHB22004	PHB22004DA
200	29018	PHB22004HO	PHB22004HODA
230	39600	PHB22404	PHB22404DA

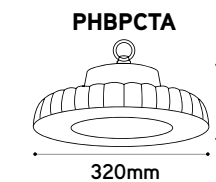


PHB 2 PCTA

- Kleurtemperatuur aanpasbaar 3000K of 5000K
- Vermogen aanpasbaar 100W, 150W of 200W via dipswitches

PHB 2 PCTA

Watt	Lumen	1-10V	CCT
100	13365		
150	27618	PHB2PCTA	3000K
200	20383		5000K



Prisma



PCC



PHB2-COV



PHB2-WBR



IP68 CONNECT

Toebehoren

Omschrijving	75/100/150W	200(HO)/240W
Polycarbonaat reflector prisma 100°	PHB2150-PCC	PHB2200-PCC
Polycarbonaat reflector prisma 100° afschermkap	PHB2150-COV	PHB2200-COV
Muur/plafondbeugel voor PHB2		PHB2-WBR
Verbindingsset 230V 3-polig IP68 2,5mm ² male-female		IP68-CONNECT



PROJECT: SUD MOTOR, MARCHE

PHBP

MULTIFUNCTIONEEL EN PERFORMANT



INT-REMOTE is een universele infrarood zender. De gewenste instellingen kunnen eenvoudig gekozen worden met behulp van indicatie leds en verzonden worden naar elke sensor.



PHBP

- Tot 155lm/W
- Geïsoleerde driver, dimbaar 1-10V
- Opaal diffuser 120°
- Uitbreidbaar met PIR of microwave sensor

120°	CCT 4000K	IP 65	lm/W 155
CRI >80	IK 08	PF 0.95	70,000 L80B10
5-year warranty			

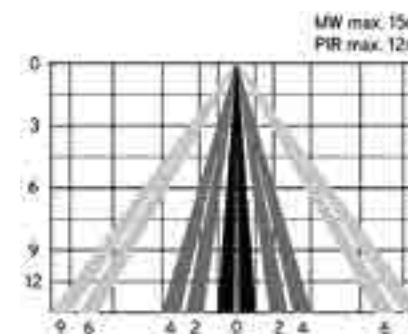
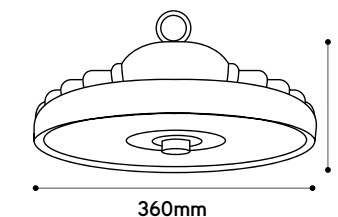
**Gewenste sensor
steeds apart bijbestellen!**

PHBP 1-10V



Watt	Lumen	1-10V	DALI
100	14798	PHBP1004	PHBP1004DA
150	21830	PHBP1504	PHBP1504DA
200	29600	PHBP2004	PHBP2004DA
240	35520	PHBP2404	PHBP2404DA

100/150/200/240W



Toebehoren

Artikel	Omschrijving	L	B	H
PHBPPIR	PHBP PIR sensor max. 12m	55	55	43,1
PHBPMW	PHBP microwave sensor max. 15m	55	55	31,26
INT-REMOTE	Integratech universal sensor remote control	123	70	20,3
PHBP1-10V	Kabel voor 1-10V aansluiting op PHBP	2000	-	-
PHBPCONNECT	Doorluskabel sensor naar andere highbays 2m	2000	-	-
PHBP100-PCC	Prisma PC reflector 90° voor PHBP 100/150W	310	310	170
PHBP200-PCC	Prisma PC reflector 90° voor PHBP 200/240W	410	410	230
PHB-WBR	Muur/plafondbeugel voor PHBP	210	30	153

PHBP met microwave sensor



PHBP met PIR sensor





PROJECT: BOPLAN, WEVELGEM

PHB EXTREME & FOOD

HIGH BAYS VOOR EXTREME OMSTANDIGHEDEN



Op bestelling biedt Integratech een High bay LED-klok aan voor extreme omstandigheden de PHB Extreme.

De PHB Extreme en de FHBP LED-klok geschikt voor gebruik in de voedingsindustrie.



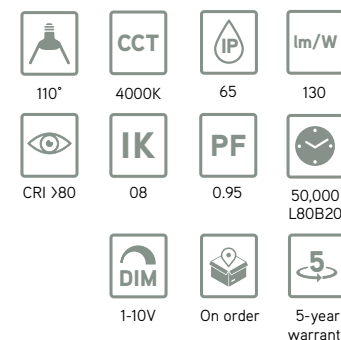
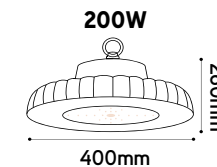
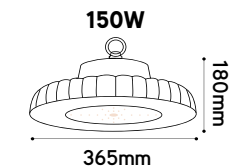
PHBEX

- 1-10V dimbaar
- Transparant veiligheidsglas
- Omgevingstemperatuur -30° tot +72°C

PHBEX 1-10V



Watt	Lumen	1-10V
150	20912	PHBEX1504
200	26866	PHBEX2004



PHB Reflector



R60/R90

Prisma



PCC

Prisma opaal



PCO



PHB-WBR



PHB-COV/COVO



IP68 CONNECT

Toebehoren

Omschrijving	150W	200W
Aluminium reflector 60°	PHB150-R60	PHB200-R60
Aluminium reflector 90°	PHB150-R90	PHB200-R90
Polycarbonaat reflector prisma 100°	PHB150-PCC	PHB200-PCC
Polycarbonaat reflector prisma 100° afschermkap	PHB150-COV	PHB200-COV
Polycarbonaat reflector opaal 100°	PHB150-PCO	PHB200-PCO
Polycarbonaat reflector opaal 100° afschermkap	PHB150-COVO	PHB200-COVO
Muur/plafondbeugel voor PHB		PHB-WBR
Verbindingsset 230V 3-polig IP68 2,5mm ² male-female		IP68-CONNECT



FHBP Food High bay

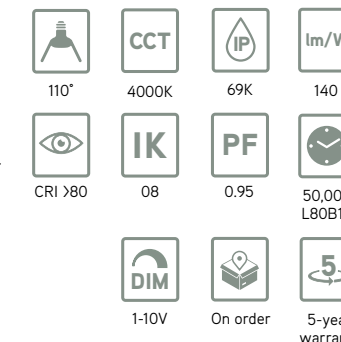
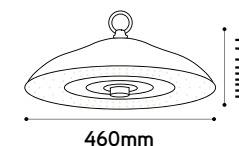
- Transparant PC cover
- 1-10V dimbaar
- HACCP certificatie
- Uitbreidbaar met PIR of microwave sensor

FHBP Food



Watt	Lumen	1-10V
150	20783	FHBP1504
200	27891	FHBP2004
240	32272	FHBP2404

150/200/240W



Toebehoren

Artikel	Omschrijving	L	B	H
FHBP MW	Microwave sensor IP65 max 15m voor FHBP	55	55	31
FHBP PIR	PIR sensor IP65 max 12m voor FHBP	55	55	43
INT-REMOTE	Integratech universal sensor remote control	123	70	20,3



PROJECT: HORTA, LOCHRISTI

U BOAT HO

ROBUUST EN DUURZAAM



De U BOAT is een lineaire high bay die zorgt voor een gelijkmatige verlichting, met een betere uniformiteit dan een LED-klok.

Standaard dimbare driver 1-10V, DALI, microwave sensor en noodunit op aanvraag.



U BOAT HO

- Homogene verlichting tot 150lm/W
- Connectiebox in/uit met M20 wartels
- Geleverd met richtbare montagebeugels
- PC diffuser IK10
- 5 jaar garantie



150°	4000K	IP65	160
CRI >80	IK10	PF 0.95	50,000 L80B20
1-10V	5-year warranty		

HIGH BAY

U BOAT HO



Watt	Lumen	1-10V	DALI
100	15022	UBOAT1004HO	UBOAT1004HODA
150	22428	UBOAT1504HO	UBOAT1504HODA
200	30727	UBOAT2004HO	UBOAT2004HODA
240	36585	UBOAT2404HO	UBOAT2404HODA

Toebehoren

Met de meegeleverde beugels kan het toestel tot +/- 15° gericht worden.

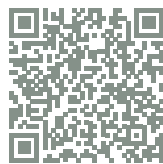
De set UBOATMB met extra lange montagebeugels maakt het mogelijk om het toestel onder een grotere hoek te kantelen voor bv muurmontage.

Artikel	Omschrijving	L	B	H
UBOATSUS	UBOAT pendelset 2 meter	2	2	2000
UBOATMB	UBOAT set extra lange beugels	605	135	73

WATERDICHTE ARMATUREN



Op projectbasis zijn ook andere specificaties mogelijk, contacteer ons voor meer info.



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

OVERZICHT



HWDP Pg. 136-137

- Tot 130lm/W
- Voorgemonteerde RVS clips
- Doorvoerbedrading 5x2,5mm²

Technische lokalen



HWDP HO Pg. 138-139

- Tot 150lm/W
- Voorgemonteerde RVS clips
- Doorvoerbedrading 5x2,5mm²

Compleet in alle opzichten



SPEEDY Pg. 140-141

- PC behuizing IP66 IK10
- Snelle installatie
- Doorvoerbedrading 3x2,5mm²

Snelle lijnmontage



PROTECT Pg. 142-143

- PMMA of PC versie
- IP69K en L316 eindkappen
- Doorvoerbedrading 3x1,5mm²

Corrosieve omgevingen



PROJECT: BROUWERIJ ABDIJ NOTRE-DAME, ROCHEFORT

HWDP

COMPLEET IN ALLE OPZICHTEN



De HWDP is een IP66 half waterdichte armatuur, met de focus op een eenvoudige montage. Dankzij de de afgeschermd LED-plaat en de 5x2,5mm² doorvoerbedrading.

Elke verpakking bevat 2xRVS plafondbeugels, 2xM20 wartels, 2 rubber dichtingen voor plafondinvoer en 2x montageschroeven en pluggen.



HWDP

- IP66 behuizing, slagvast PC IK08
- Tot 130lm/W
- Voorgemonteerde RVS clips
- Doorvoerbedrading 5x2,5mm²
- Led pcb niet aanraakbaar
- Valbeveiliging met staalkabels
- SELV driver max. 50VDC
- Inclusief 2 M20 wartels
- Sensor versie 3-step dim
- Instelbaar met remote of dipswitch
- Noodunit zelftest functie en LiFePO batterijen (3 jaar garantie)

120°	4000K	IP66	130
CRI >80	IK08	PF 0.95	70,000 L80B10
			5-year warranty

HWDP 130lm/W

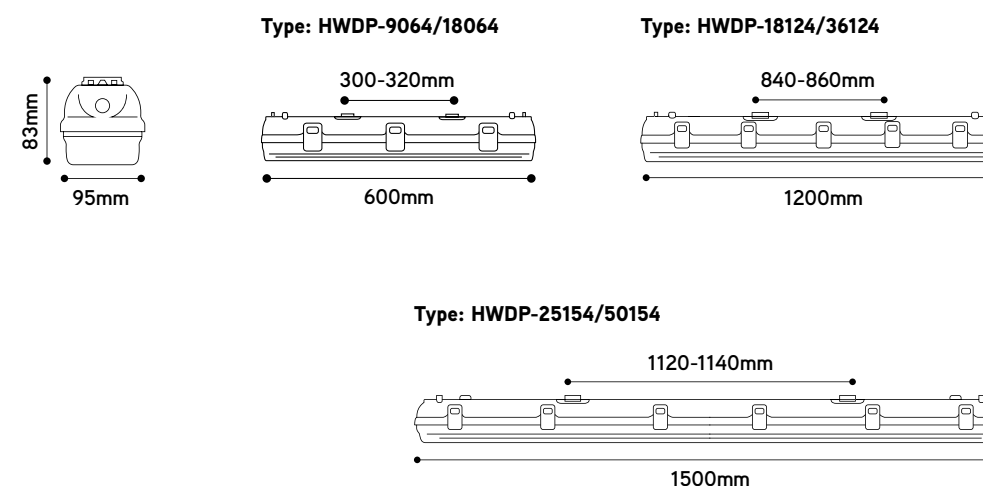


Sensor versie (RF) maximum detectiehoogte 3,6 meter.

Watt	Lumen	ON/OFF	DALI	Microwave sensor 3-step dim	Microwave sensor noodunit zelftest 3h	Noodunit zelftest 3h LiFePO
9	1269	HWDP-9064	HWDP-9064DA	-	-	-
18	2500	HWDP-18064	HWDP-18064DA	-	-	-
18	2551	HWDP-18124	HWDP-18124DA	HWDP-18124RF	HWDP-18124EMSRF	HWDP-18124EMS
25	3362-3295	HWDP-25154	HWDP-25154DA	HWDP-25154RF	HWDP-25154EMSRF	HWDP-25154EMS
36	4723-4630	HWDP-36124	HWDP-36124DA	HWDP-36124RF	HWDP-36124EMSRF	HWDP-36124EMS
48	6185-6100	HWDP-50154	HWDP-50154DA	HWDP-50154RF	HWDP-50154EMSRF	HWDP-50154EMS

HWDP optionele toebehoren

Artikel	Omschrijving	L	B	H
HWDP-SUS	Pendelset 1,5m voor HWDP	1500	1	1
INT-REMOTE	Universele infrarood zender voor RF versie	123	70	20,3





PROJECT: BEQUIVERE - ABRIJ NOTRE-DAME - ROCHEFORT

HWDP HIGH OUTPUT

COMPLEET IN ALLE OPZICHTEN



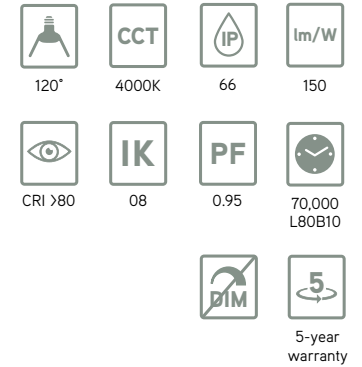
De HWDP High Output is een de efficiënte variant van de HWDP, de High Output versie beschikt over meer LED-chips waardoor hij een efficiëntie heeft tot 150lm/W.

Deze versie beschikt over een ISTMT rapport met levensduur L90 >54.000u, wat de topkwaliteit en betrouwbaarheid van dit IP66 spatwaterdichte armatuur benadrukt.



HWDP High output

- IP66 behuizing, slagvast PC IK08
- Tot 150lm/W
- L90 >54.000u
- Voorgemonteerde RVS clips
- Doorvoerbedrading 5x2,5mm²
- Led pcb niet aanraakbaar
- Valbeveiliging met staalkabels
- SELV driver max. 50VDC
- Inclusief 2 M20 wartels
- Sensor versie 3-step dim
- Instelbaar met remote of dipswitch
- Noodunit zelftest functie en LiFePO batterijen (3 jaar garantie)



HWDP High output 150lm/W

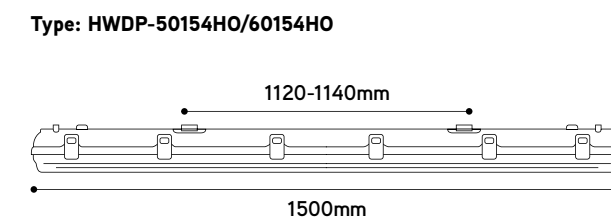
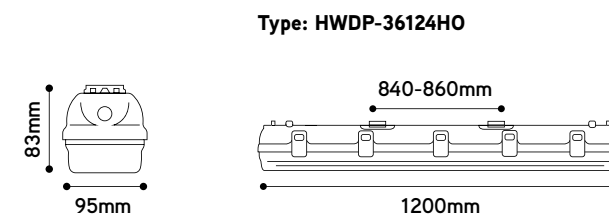


HO sensor versie (RF) maximum detectiehoogte 8 meter.

Watt	Lumen	ON/OFF	DALI	Microwave sensor 3-step dim	Microwave sensor noodunit zelftest 3h LiFePO	Noodunit zelftest 3h LiFePO
36	5292	HWDP-36124HO	HWDP-36124HODA	HWDP-36124HORF-8M	HWDP-36124HOEMSRF-8M	HWDP-36124HOEMS
48	7100	HWDP-50154HO	HWDP-50154HODA	HWDP-50154HORF-8M	HWDP-50154HOEMSRF-8M	HWDP-50154HOEMS
60	9000	HWDP-60154HO	HWDP-60154HODA	HWDP-60154HORF-8M	HWDP-60154HOEMSRF-8M	HWDP-60154HOEMS

HWDP optionele toebehoren

Artikel	Omschrijving	L	B	H
HWDP-SUS	Pendelset 1,5m voor HWDP	1500	1	1
INT-REMOTE	Universele infrarood zender voor RF versie	123	70	20,3





SPEEDY

EXTREEM SNELLE INSTALLATIE DANKZIJ DE MONTAGEKLEMMEN MET SPANSCHROEVEN



Met de installateur in het achterhoofd ligt de focus voor deze IP65 LED armatuur op installatiegemak. Het toestel kan aangesloten worden in minder dan 2 minuten.

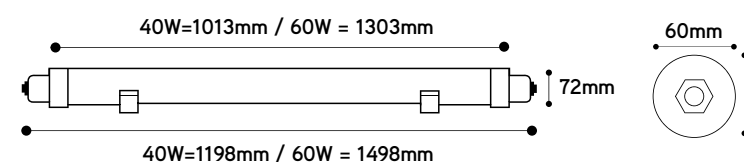
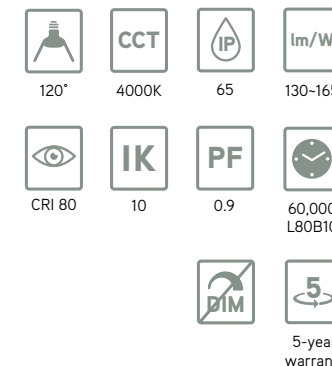
Dit dankzij de schroefloze connectoren en de schroefbare eindkappen met stevige M20 wartels.

PROJECT: P+R PARKING, LINKEROEVER



Speedy basic / Speedy High output

- Extreem snelle installatie
- PC behuizing IK10
- Opties op projectbasis: 3000-6000K, dimbaar 1-10V/DALI, microwave sensor, noodunit 3h 10W



Speedy ON/OFF 130lm/W

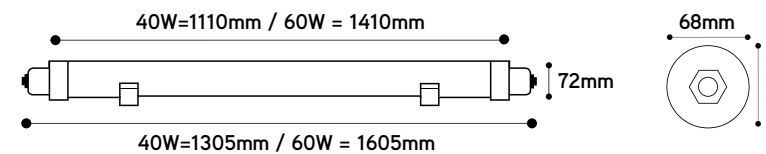
Watt	Lumen	Artikel
40	5440	SPDB12404
60	7577	SPDB15604



Doorvoerbedrading
3x2,5mm

Toebehoren Speedy basic

ON/OFF	Omschrijving	L	B	H
SPDB-CONNECT	Connector vervangt de eindkap (enkel voor Speedy basic)	75	56,6	56,6



Speedy High output 165lm/W



Watt	Lumen	ON/OFF	DALI
40	6481	SPDH012404	SPDH012404DA
60	9654	SPDH015604	SPDH015604DA



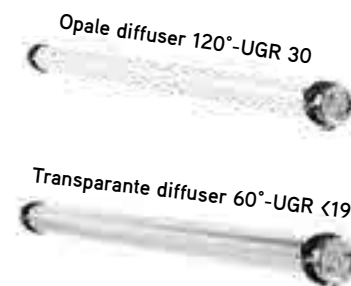
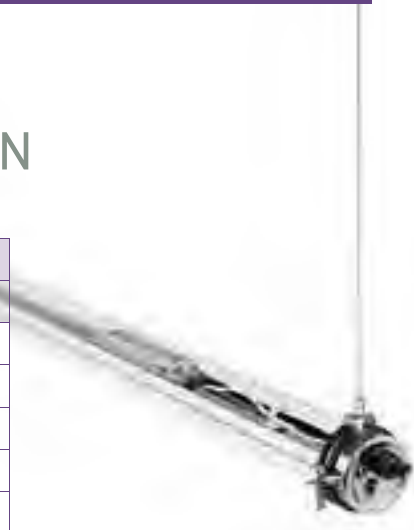
Doorvoerbedrading
5x2,5mm



PROTECT

EXTREME OMGEVINGEN

Toepassingen	PMMA IK06-08	PC IK10
Agrarische toepassingen	✓	
Ammoniak	✓	
Benzine	✓	✓
Chemische schoonmaak	✓	
Chloor	✓	
Diesel	✓	✓
Minerale olieën	✓	
Moter olie	✓	✓
Zeep oplossingen	✓	✓
Zeewater	✓	✓
UV bestendig	✓	✓

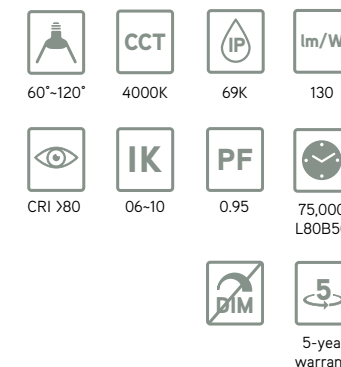


Protect

- Beschermingsgraad IP69K en RVS L316 eindkappen
- Toolless aansluitconnectoren
- Doorvoerbedrading 3x1,5mm²
- PMMA (IK06) of PC diffuser (IK10)



Opmerking:
Protect met sensor enkel instelbaar met afstandsbediening INT-REMOTE.



Protect 40W 1152mm 120°

Lumen	Kunststof	ON/OFF	DALI	Sensor	EM 3h	Sensor + EM 3h
5442	PMMA	PRO12404PM	PRO12404PM-DALI	PRO12404PMS	PRO12404PME	PRO12404PMSE
5505	PC	PRO12404PC	PRO12404PC-DALI	PRO12404PCS	PRO12404PCE	PRO12404PCSE

Protect 40W 1152mm 60° low UGR

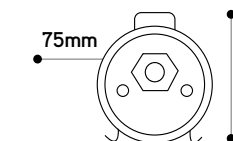
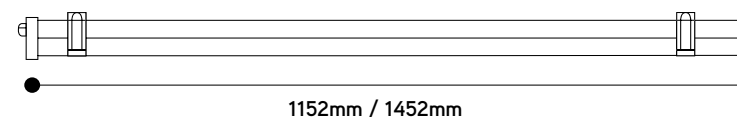
Lumen	Kunststof	ON/OFF	DALI	Sensor	EM 3h	Sensor + EM 3h
5206	PMMA	PRO12404PMU	PRO12404PMU-DALI	PRO12404PMUS	PRO12404PMUE	PRO12404PMUSE
5247	PC	PRO12404PCU	PRO12404PCU-DALI	PRO12404PCUS	PRO12404PCUE	PRO12404PCUSE

Protect 60W 1452mm 120°

Lumen	Kunststof	ON/OFF	DALI	Sensor	EM 3h	Sensor + EM 3h
8040	PMMA	PRO15604PM	PRO15604PM-DALI	PRO15604PMS	PRO15604PME	PRO15604PMSE
7527	PC	PRO15604PC	PRO15604PC-DALI	PRO15604PCS	PRO15604PCE	PRO15604PCSE

Protect 60W 1452mm 60° low UGR

Lumen	Kunststof	ON/OFF	DALI	Sensor	EM 3h	Sensor + EM 3h
7676	PMMA	PRO15604PMU	PRO15604PMU-DALI	PRO15604PMUS	PRO15604PMUE	PRO15604PMUSE
7178	PC	PRO15604PCU	PRO15604PCU-DALI	PRO15604PCUS	PRO15604PCUE	PRO15604PCUSE



Toebehoren

Artikel	Omschrijving	L	B	H
PROSUS	Pendelset Protect 1,5m	1500	1	1
INT-REMOTE	Integratech universal sensor remote control	123	70	20,3

PLAFOND & WAND ARMATUREN



Op projectbasis zijn ook andere specificaties mogelijk, contacteer ons voor meer info.



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

OVERZICHT



SOLA Pg. 146-147

- Robuuste behuizing IP65/IK10
- Eenvoudige installatie
- Versie met sensor en noodunit

Traphallen en bergplaatsen



DISC Pg. 148-149

- Strakke PC behuizing IP54/IK10
- Slechts 54mm hoog
- Versie met sensor of noodunit

Stijlvol wandarmatuur



SEXTAN Pg. 150-151

- Diffuser in PC
- Makkelijk openen met kwartslag
- IK10 / IP55

Premium verlichting



SQUAD Pg. 152-153

- Basis en diffuser in PC
- Eenvoudige montage
- 2 ingangen voor buis

Efficiëntie met alle mogelijke opties



H350 Pg. 154-155

- Diffuser in PC
- Eenvoudige montage
- 2 ingangen voor buis

Homogene verlichting IK10+



AXIOME Pg. 156-157

- Basis polypropyleen
- Diffuser polycarbonaat
- Montage met 2 bevestigingspunten

Functioneel en polivalent



ORCADE EXTRA PLAT Pg. 158-159

- Opaal diffuser in PC
- Bevestiging diffuser met draaibevestiging
- IK06

Licht met finesse



OPTION Pg. 160-161

- Makkelijk openen met kwartslag
- Basis PC, diffuser in glas of PC
- Basis met 8 boorgaten

Voor binnen en buiten



VERNOSC Pg. 162-163

- Snelle installatie met clips
- Energie-efficiënt
- IK10

Economisch



HUBLOT 62 Pg. 164-165

- Behuizing in polypropyleen
- Diffuser in PC
- 3 ingangen voor kabelgoot

Klassieke wandverlichting



OVALE GRILLE Pg. 164-165

- Behuizing in polypropyleen
- Diffuser in glas
- 2 ingangen voor kabelgoot

Klassieke wandverlichting



DUNE Pg. 166-167

- Behuizing en diffuser in PC
- Bevestiging op 2 of 4 punten
- IK10

Verlichting met veel facetten



PURE HORIZON Pg. 168-169

- Behuizing en diffuser in PC
- Eenvoudige montage
- IK10

Efficiënt en eenvoudig



ARCHE Pg. 170-171

- Behuizing in PVC
- LED-bron met lange levensduur
- Binnen en buiten toepassingen

Architecturale verlichting



REGLETTE VERNOSC Pg. 172-173

- Basis en diffuser in PC
- 3 kabelingangen voor kabelgoot
- IK07

Een strip in al zijn eenvoudig



ÉO Pg. 174-175

- Basis in polypropyleen
- Diffuser in polycarbonaat
- Eenvoudige montage

Traditionele lichtbalk



SOLA

MUUR EN PLAFOND ARMATUUR



Verschillende functies / combinaties beschikbaar

- Zonder sensor
- Zonder sensor met noodunit 3h
- Met microwave sensor
- Met sensor en noodunit 3h
- Draadloze master/slave functie

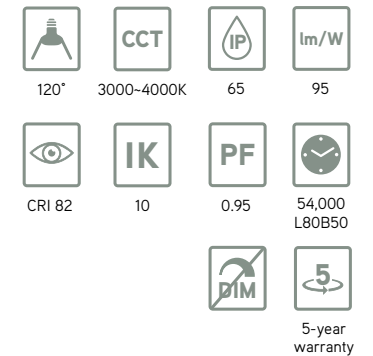
Mogelijke instellingen sensor:

- Detectie gevoeligheid tot 12 meter
- Instelbaar op 10, 50, 75 en 100%
- Timer instelling: 30s of 3 min
- Lichtintensiteit in stand by: 10 of 30%
- Daglichtsensor: OFF, 2, 10 of 50 Lux
- Uitschakeltijd na dimming: 0s, 30s, 10min
- Noodunit met milieuvriendelijke LiFePO batterijen: 1h 6W of 3h 3W, 250lm
- Garantie op batterijen 3 jaar



Sola

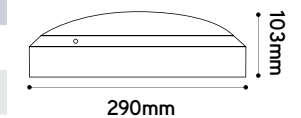
- Slagvaste behuizing IP65 & IK10
- Ruime keuze in uitvoeringen met/zonder sensor
- Draadloze master/slave functie
- Afwerking ivoor RAL9003 of zwart RAL9011 (enkel 18W)
- Snelle installatie dankzij kantelbare LED pcb
- Inclusief siliconen afdekkapjes voor schroefgaten



Sola 10W RAL9003 ○



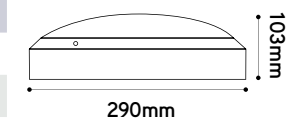
CCT	Lumen	ON/OFF	Microwave	Noodunit 3h	Microwave sensor + noodunit 3h	Master/Slave
3000	860	SO103	SO103STM	SO103EME	SO103SDE	-
4000	920	SO104	SO104STM	SO104EME	SO104SDE	-



Sola 18W RAL9003 ○

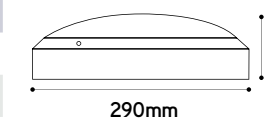


CCT	Lumen	ON/OFF	Microwave	Noodunit 3h	Microwave sensor + noodunit 3h	Master/Slave
3000	1550	SO183	SO183STM	SO183EME	SO183SDE	SO183RFD
4000	1650	SO184	SO184STM	SO184EME	SO184SDE	SO184RFD



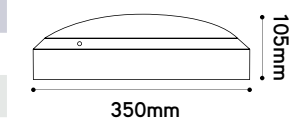
Sola 18W RAL9011 ●

CCT	Lumen	ON/OFF
3000	1550	SO183B
4000	1650	SO184B



Sola 28W RAL9003 ○

CCT	Lumen	ON/OFF	Microwave	Noodunit 3h	Microwave sensor + noodunit 3h	Master/Slave
3000	2300	SO283	SO283STM	SO283EME	SO283SDE	SO283RFD
4000	2400	SO284	SO284STM	SO284EME	SO284SDE	SO284RFD





DISC

ELEGANT EN STRAK



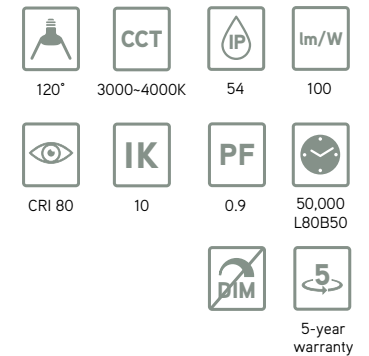
Stijlvol opbouw IP54 armatuur in slagvast polycarbonaat IK10. Uitgerust met SMD2835 LEDs op een aluminium pcb in combinatie met een flicker-free driver.

Dankzij de aparte montagebasis en de schroefloze aansluitklemmen kan het armatuur in een mum van tijd geïnstalleerd worden.

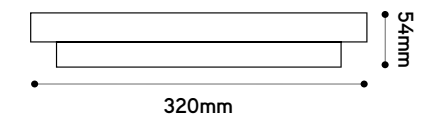





Disc

- Stijlvol opbouw toestel met geringe opbouwhoogte
- Slagvaste polycarbonaat behuizing IP54 & IK10 10W of 22W
- Ruime keuze in uitvoeringen met/zonder sensor en noodunit
- Snelle installatie met aparte basis
- Update basis wit RAL9003






Disc 10/22W




Disc 10W RAL9003   


CCT	Lumen	ON/OFF	DALI	Microwave Sensor	Noodunit 3h	Microwave sensor + noodunit 3h
3000	1091	DISC103W	DISC103WDALI	DISC103WSTM	DISC103WEME	DISC103WSDE
4000	1127	DISC104W	DISC104WDALI	DISC104WSTM	DISC104WEME	DISC104WSDE

Disc 10W RAL9004   

CCT	Lumen	ON/OFF	DALI	Microwave Sensor	Noodunit 3h	Microwave sensor + noodunit 3h
3000	1091	DISC103B	DISC103BDALI	DISC103BSTM	DISC103BEEME	DISC103BSDE
4000	1127	DISC104B	DISC104BDALI	DISC104BSTM	DISC104BEEME	DISC104BSDE

Disc 22W RAL9003 

CCT	Lumen	ON/OFF	DALI	Microwave Sensor	Noodunit 3h	Microwave sensor + noodunit 3h
3000	2200	DISC203W	DISC203WDA	DISC203WSTM	DISC203WEME	DISC203WSDE
4000	2244	DISC204W	DISC204WDA	DISC204WSTM	DISC204WEME	DISC204WSDE

Disc 22W RAL9004 

CCT	Lumen	ON/OFF	DALI	Microwave Sensor	Noodunit 3h	Microwave sensor + noodunit 3h
3000	2200	DISC203B	DISC203BDA	DISC203BSTM	DISC203BEEME	DISC203BSDE
4000	2244	DISC204B	DISC204BDA	DISC204BSTM	DISC204BEEME	DISC204BSDE



SEXTAN



PREMIUM VERLICHTING



Sextan met basis in polycarbonaat of aluminium heeft een eigentijds design dat perfect past in de moderne architectuur.

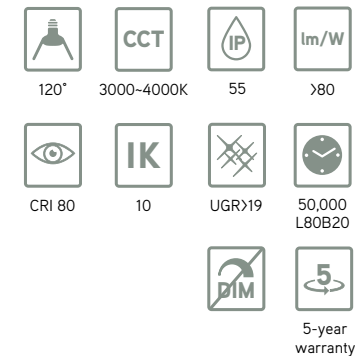
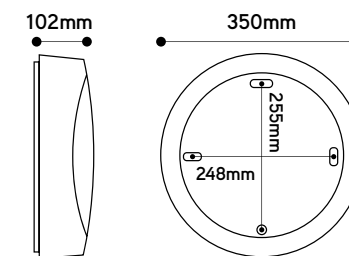
Op aanvraag beschikbaar in verschillende RAL kleuren voor een moderne en stijlvolle afwerking.



Sextan

- Diffuser in PC
- Behuizing in Polycarbonaat of gegoten aluminium-
Makkelijk te openen met kwartslag
- Keuze uit een vaste of instelbare microwave sensor
- Beschikbaar met Blueshift LED-chips

*Microwave sensor fix:
- daglichtsensor = 150 lux
- tijdsvertraging = 30 sec
- detectiebereik = 1.5m



Artikel RAL9003	Artikel RAL7024	Watt	CCT	Lumen	Basis
-----------------	-----------------	------	-----	-------	-------

ON/OFF

0.717.00	0.717.30	E27 geleverd zonder lamp	-		
0.719.52	0.719.62	24W	3000	2000	PC
0.719.81	0.719.80	24W	3000	2000	Alu
0.719.51	0.719.61	24W	4000	2500	PC
0.719.09	0.719.08	24W	4000	2500	Alu

RF sensor fix (*) (daglichtsensor = 150 Lux - tijdsvertraging = 30sec)

0.717.20	-	E27 geleverd zonder lamp	-		
0.719.53	0.719.63	24W	3000	2000	PC
0.719.83	0.719.82	24W	3000	2000	Alu
0.719.50	0.719.60	24W	4000	2500	PC
0.719.11	0.719.10	24W	4000	2500	Alu

RF sensor regelbaar (Instelbare standby tijd via de handzender)

0.719.39	0.719.49	24W	4000	2700	PC
0.719.27	0.719.26	24W	4000	2700	Alu
0.799.69	Handzender voor RF prog versie (apart bij te bestellen)				

Artikel RAL9003	Watt	CCT	Lumen	Basis
-----------------	------	-----	-------	-------

Blueshift (LED-chips die het natuurlijk licht beter benaderen)

0.719.70	24W	4000	2700	PC
----------	-----	------	------	----



SQUAD



EFFICIËNTIE MET ALLE MOGELIJKE OPTIES



De Squad is een robuust en vandaalbestendig armatuur geschikt voor elke toepassing.

- Versie voor 24/24u verlichting
- Versie met asymmetrische reflector voor wandverlichting.
- Versie met dubbele lichtbron

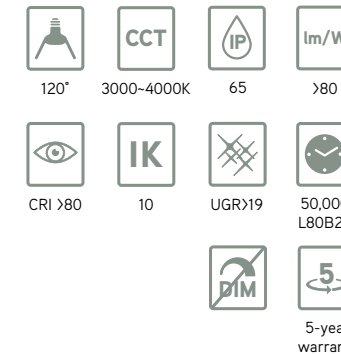


Squad

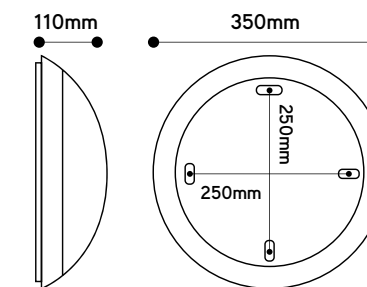
- Basis en diffuser in PC
- Eenvoudige montage
- 2 ingangen voor buis Ø 20mm of kabelgoot 32 x 12,5mm

*Microwave sensor fix:
 - daglichtsensor = 150 lux
 - tijdsvertraging = 30 sec
 - detectiebereik = 1.5 m

 *RAL kleur op aanvraag



Artikel RAL9003	Artikel RAL9005	Watt	CCT	Lumen	Klasse	
ON/OFF						
0.794.03	0.794.04	E27 geleverd zonder lamp				I
0.764.80	0.764.81	24W	3000	2000	II	
0.764.70	0.764.71	24W	4000	2500	II	
Microwave sensor met vaste instelling fix (*)						
0.794.60	0.794.61	E27 geleverd zonder lamp				I
0.764.82	0.764.83	24W	3000	2000	II	
0.764.72	0.764.73	24W	4000	2500	II	
Microwave sensor instelbaar met afstandsbediening						
0.764.64	0.764.65	30W	3000	2160	II	
0.764.76	0.764.77	30W	4000	2700	II	
0.799.69	Handzender voor RF prog versie (apart bij te bestellen)					
Asymmetrisch enkel voor wandverlichting						
0.764.84	0.764.85	28W	3000	1900	II	
0.764.60	0.764.61	28W	4000	2100	II	
Asymmetrisch microwave sensor fix (*)						
0.764.86	0.764.87	28W	3000	1900	II	
0.764.62	0.764.63	28W	4000	2100	II	
Asymmetrisch microwave sensor instelbaar met afstandsbediening						
0.764.88	0.764.89	30W	3000	2160	II	
0.764.67	0.764.68	30W	4000	2500	II	
0.799.69	Handzender voor RF prog versie (apart bij te bestellen)					
24/24H lagere wattage, zonder opwarming						
0.764.66	-	15W	4000	1200	II	
Met extra 5W lamp apart te bedienen						
0.764.78	-	5W+24W	4000	2500	II	





H350



HOMOGENE VERLICHTING IK10+



H350 is een vandalismebestendige oplossing voor een gelijkmatige verlichting van doorgangen.

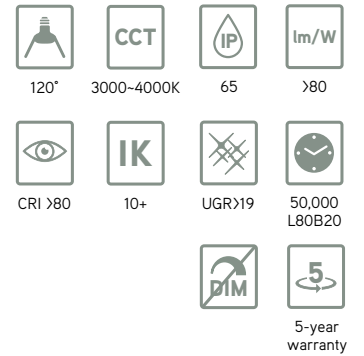
Geschikt voor plafond- of wandmontage.



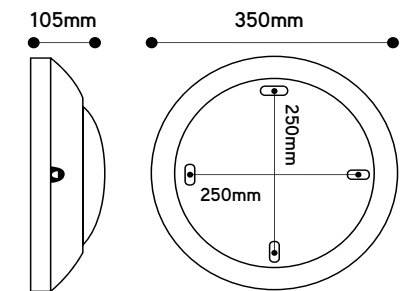
H350

- Diffuser in PC
- Eenvoudige montage
- 2 ingangen voor buis Ø 20mm of kabelgoot 32 x 12,5mm

*Microwave sensor fix:
 - daglichtsensor = 150 lux
 - tijdsvertraging = 30 sec
 - detectiebereik = 1.5m



Artikel RAL9003	Watt	CCT	Lumen	Klasse
ON/OFF				
0.740.00	2x E27 max. 53W geleverd zonder lamp			I
0.740.28	24W	3000	2000	II
0.740.24	24W	4000	2500	II
Microwave sensor niet instelbaar fix (*)				
0.740.10	2x E27 max. 42W geleverd zonder lamp			I
0.740.29	24W	3000	2000	II
0.740.25	24W	4000	2500	II
Microwave sensor instelbaar met afstandsbediening				
0.740.33	30W	3000	2160	II
0.740.27	30W	4000	2700	II
0.799.69	Handzender voor RF (apart bij te bestellen)			
Asymmetrisch voor wandverlichting				
0.740.34	28W	3000	2100	II
0.740.30	28W	4000	2300	II
Asymmetrisch microwave sensor niet instelbaar fix (*)				
0.740.35	28W	3000	2100	II
0.740.31	28W	4000	2300	II
Asymmetrisch microwave sensor instelbaar met afstandsbediening				
0.740.36	30W	3000	2200	II
0.740.32	30W	4000	2500	II
0.799.69	Handzender voor RF (apart bij te bestellen)			





AXIOME



FUNCTIONEEL EN POLVALENT



Met zijn talrijke opties kan de Axiome aan alle situaties worden aangepast.

Met een lichtrendement >100lm/W is Axiome een efficiënt en veelzijdig armatuur.

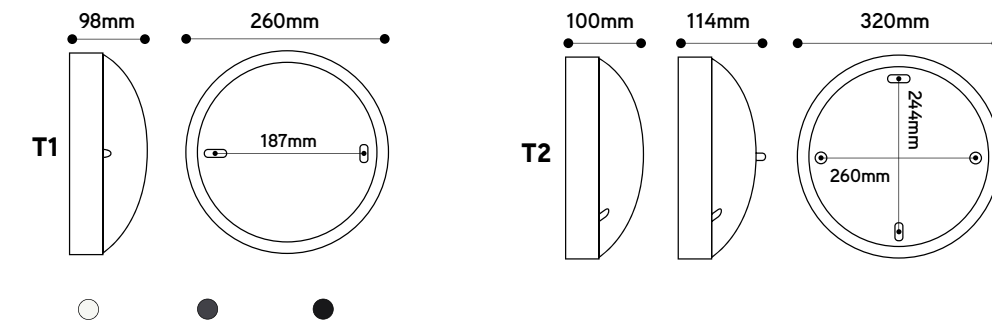
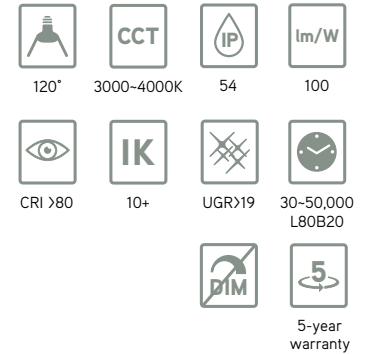
Versie met PIR sensor beschikbaar voor storingsgevoelige omgevingen.



Axiome

- Basis in polypropreen en diffuser in polycarbonaat
- Eenvoudige montage met twee bevestigingspunten
- 2 ingangen voor buis Ø 20mm of kabelgoot 32x12,5mm

*Microwave sensor fix:
 - daglichtsensor = 150 lux
 - tijdsvertraging = 30 sec
 - detectiebereik = 1.5m



Artikel RAL9003	Artikel RAL7024	Artikel RAL9005	Uitvoering	Watt	CCT	Lumen	Levensduur	Klasse
ON/OFF								
0.730.00	0.734.00	0.732.00	T1	E27 max. 42W geleverd zonder lamp				II
0.730.03	0.734.03	0.732.03	T1	1x 10W	3000	500	30.000	II
0.730.24	0.734.24	0.732.24	T1	12W	4000	1200	50.000	II
0.730.50	0.734.50	0.732.50	T2	2x E27 max. 42W geleverd zonder lamp				II
0.730.53	0.734.53	0.732.53	T2	2x 10W	3000	1000	30.000	II
0.730.84	0.734.84	0.732.84	T2	24W	3000	2000	50.000	II
0.730.75	0.734.75	0.732.75	T2	20W	4000	2000	50.000	II
Microwave sensor (met vaste instellingen) fix (*)								
0.730.02	0.734.02	0.732.02	T1	E27 max. 42W geleverd zonder lamp				II
0.730.04	0.734.04	0.732.04	T1	1x 10W	3000	500	30.000	II
0.730.25	0.734.25	0.732.25	T1	12W	4000	1200	50.000	II
0.730.52	0.734.52	0.732.52	T2	2x E27 max. 42W geleverd zonder lamp				II
0.730.54	0.734.54	0.732.54	T2	2x 10W	3000	1000	30.000	II
0.730.89	0.734.89	0.732.89	T2	24W	3000	2000	50.000	II
0.730.76	0.734.76	0.732.76	T2	20W	4000	2000	30.000	II
Microwave sensor (instelbaar met afstandsbediening)								
0.730.79	0.734.79	0.732.79	T2	20W	4000	2000	50.000	II
0.730.74	0.734.74	0.732.74	T2	30W	4000	2700	50.000	II
0.799.69	Handzender voor RF prog versie (apart bij te bestellen)							
PIR sensor								
0.730.55	0.734.55	0.732.55	T2	2x 10W	3000	1000	30.000	II
0.730.88	0.734.88	0.732.88	T2	24W	3000	2000	50.000	II
0.730.78	0.734.78	0.732.78	T2	20W	4000	2000	50.000	II
708.531	Detectiehoek verkleiner							



ORCADE EXTRA PLAT



LICHT MET FINESSE

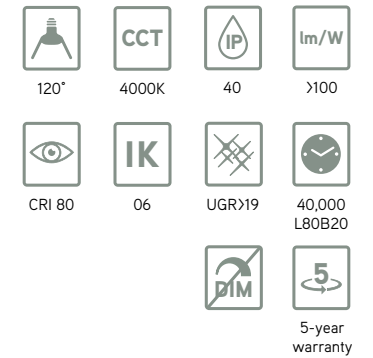


Slank en strak ontwerp. Past in elk decor voor een comfortabele verlichting.

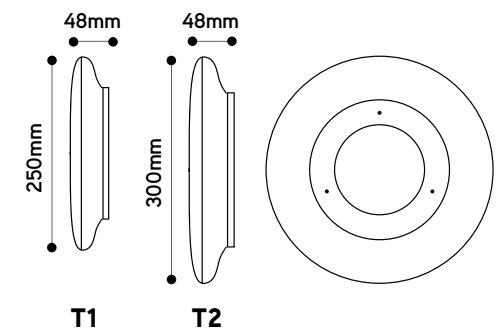


Extra plat rond

- Opaal diffuser in PC
- Bevestiging diffuser met draaibevestiging

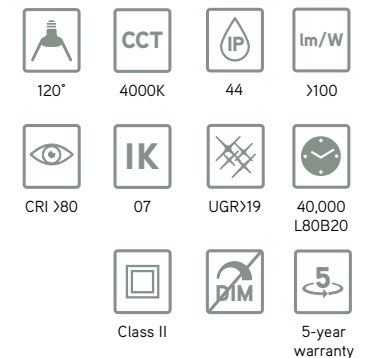


Artikel RAL9003	Uitvoering	Watt	CCT	Lumen	Klasse
ROND					
0.750.20	T1	12W	4000	1180	II
0.750.21	T2	18W	4000	1700	II

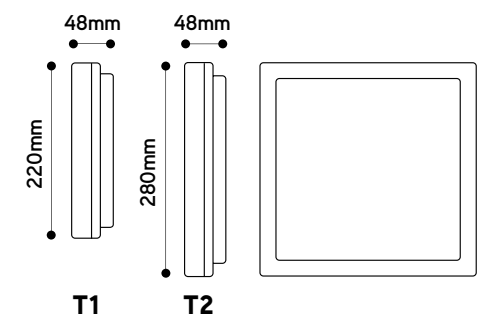


Extra plat carré

- Opaal diffuser in PC
- Bevestiging diffuser met clips



Artikel RAL9003	Uitvoering	Watt	CCT	Lumen	Klasse
VIERKANT					
0.750.05	T1	12W	4000	1300	II
0.750.06	T2	18W	4000	1500	II





OPTION



FUNCTIONEEL VOOR BINNEN EN BUITEN



Basis armatuur voor binnen- of buitenverlichting.

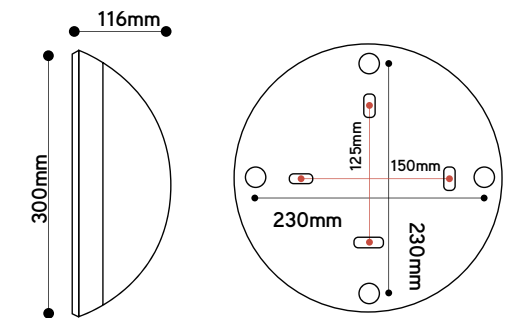
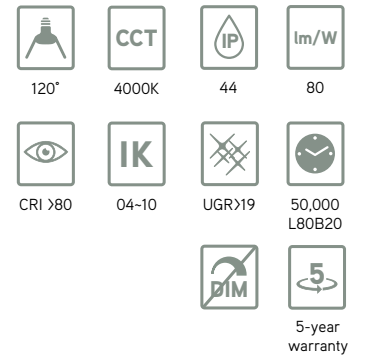
Beschikbaar met diffuser in glas of PC.



Option

- Makkelijk te openen met kwartslag
- Basis in PC
- Diffuser in glas of PC
- Basis met 8 boorgaten voor eenvoudige installatie
- Uitbreekpoorten voor kabelgoot 32 x 12,5mm

*Microwave sensor fix:
 - daglichtsensor = 150 lux
 - tijdsvertraging = 30 sec
 - detectiebereik = 1.5m



Artikel RAL9003	Artikel RAL9005	Diffuser glas	Diffuser PC	Watt	CCT	Lumen	Klasse
ON/OFF							
0.788.17	0.788.18	V	-	42W	E27 max. 42W geleverd zonder lamp		II
0.788.47	0.788.48	-	V	42W	E27 max. 42W geleverd zonder lamp		II
Microwave sensor fix (*)							
0.783.04	0.783.85	V	-	42W	E27 max. 42W geleverd zonder lamp		II
0.788.06	0.788.07	-	V	42W	E27 max. 42W geleverd zonder lamp		II
0.782.21	-	-	V	15W	4000	1200	II
24/24H lagere wattage, zonder opwarming							
0.782.20	-	-	V	15W	4000	1200	II
0.799.69	Handzender voor RF prog versie (apart bij te bestellen)						



VERNOSC



ECONOMISCHE EN SNELLE INSTALLATIE



Een essentieel armatuur voor de installateur. Geproduceerd in Frankrijk.

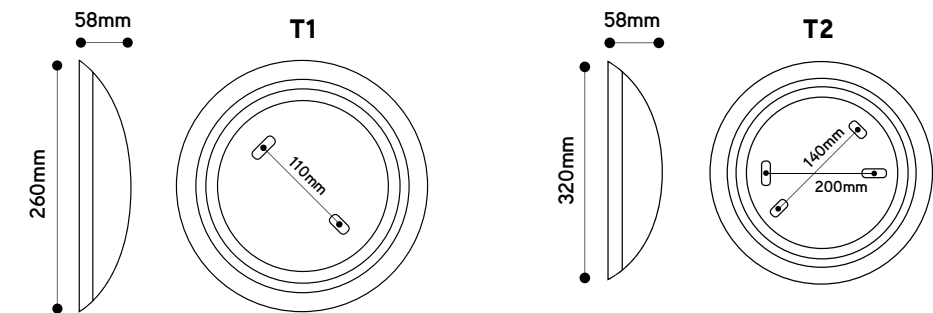
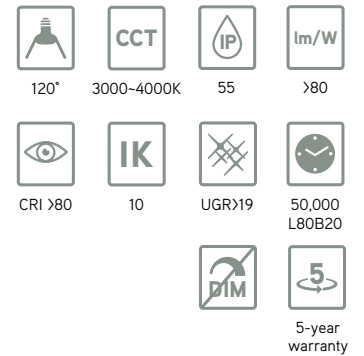
- Snelle installatie dankzij een clipsysteem (installatietijd <3 min)
- Energie-efficiënt en onderhoudsvrij
- Verkrijgbaar in twee maten

Een economische oplossing met energiezuinige en onderhoudsvrije verlichting.



Vernosc

- *Microwave sensor fix:
- daglichtsensor = 150 lux
- tijdsvertraging = 30 sec
- detectiebereik = 1.5m



Artikel RAL9003	Uitvoering	Sensor	Watt	IP	CCT	Lumen	Klasse
ON/OFF							
0.707.20	T1		12W	44	3000-4000	1100	II
0.707.90	T2		17W	44	3000-4000	2000	II
Microwave sensor fix (*)							
0.707.25	T1	Fix	12W	44	3000-4000	1100	II
0.707.95	T2	Fix	17W	44	3000-4000	2000	II
0.707.91	T2	Regelbaar	17W	44	3000-4000	2000	II



KLASSIEKE WANDVERLICHTING



ARMATUREN MET E27 LAMPHOUDER



Zowel de Hublot 62 als de Ovale Grille zijn klassieke wand armaturen die zowel binnen als buiten geplaatst kunnen worden.

Deze eenvoudige lampen zijn voorzien van verschillende kabel in- en uitgangen, worden geleverd zonder lamp en vooral gericht op een scherpe prijs.

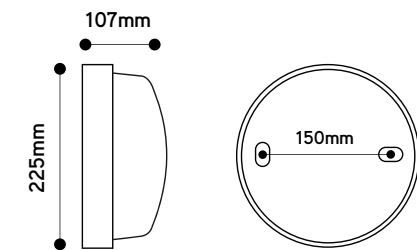


Hublot 62

- Behuizing in Polypropyleen
- Diffuser in PC
- Openen/sluiten met een kwartslag
- 3 ingangen voor kabelgoot 32 x 12,5 mm of PVC buis M20



Artikel RAL9003	Omschrijving	Klasse
ON/OFF		
0.777.64	H62 ROND geleverd zonder lamp E27	II
1.777.64	* H62 ROND geleverd zonder lamp E27	II



* Verpakt per 5 stuks

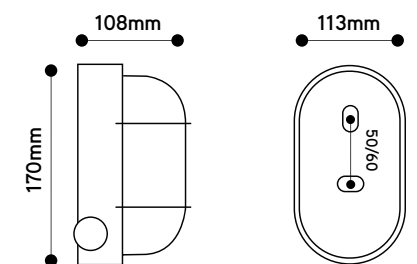


Ovale grille

- Behuizing in Polypropyleen
- Diffuser in glas
- 2 ingangen voor kabelgoot of M20 buis



Artikel RAL9003	Omschrijving	Klasse
ON/OFF		
0.753.11	Ovale zonder afscherming, geleverd zonder lamp E27	II
0.753.02	Ovale met afscherming, geleverd zonder lamp E27	II





DUNE



VERLICHTING MET VEEL FACETTEN



Dune combineert een zacht warm licht met een snelle installatietijd. Dune is de ideale oplossing voor de verlichting van ingangen, hallen, gevels en balkons.



Casquette



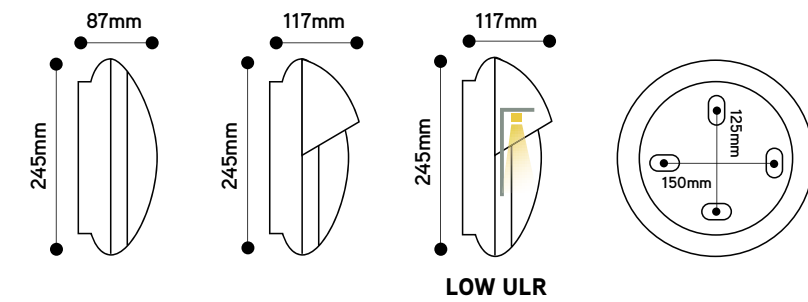
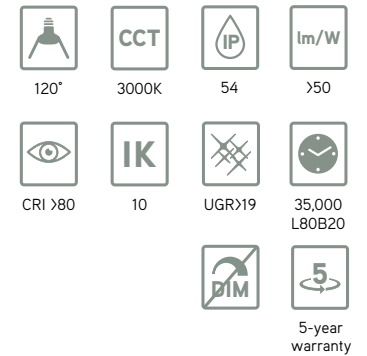
Visière

Dune

RAL9003/9005
IP54
IK10

- Behuizing en diffuser in PC
- Bevestiging op 2 of 4 punten

*RAL kleur op aanvraag



Artikel RAL9003	Artikel RAL9005	Watt	CCT	Lumen	Klasse
CASQUETTE					
0.792.59	0.792.60	1x42W geleverd zonder lamp (E27)			II
0.761.72	0.761.73	1x10W	3000	500	II
VISIÈRE					
0.790.63	0.790.64	1x42W geleverd zonder lamp (E27)			II
0.761.52	0.761.53	1x10W	3000	500	II
LOW ULR - RICHT DE LICHTSTRALEN NAAR DE GROND					
0.761.75	-	1x10W	3000	1000	II



PURE HORIZON



EFFICIËNT EN EENVOUDIG



Een efficiënte en economische oplossing.

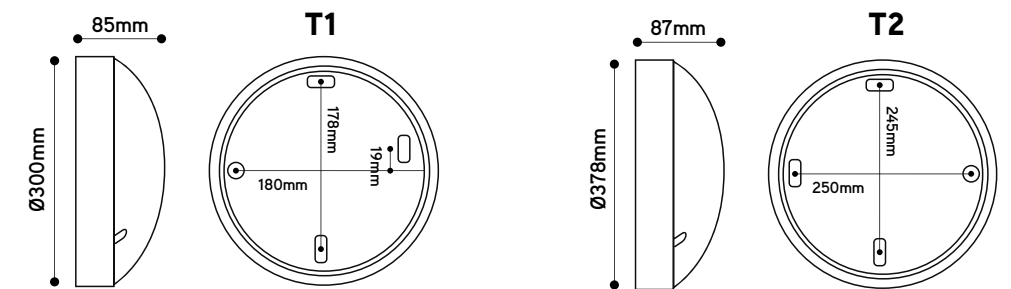
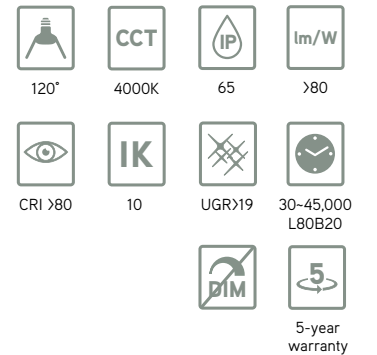
Beschikbaar in twee maten en met of zonder sensor.



Pure horizon

- Behuizing en diffuser in PC
- Eenvoudige montage: 2 of 3 bevestigingspunten met voldoende speling

*Microwave sensor fix:
 - daglichtsensor = 150 lux
 - tijdsvertraging = 30 sec
 - detectiebereik = 1.5m



Artikel		Uitvoering	Watt	CCT	Lumen	Klasse
RAL9003						
ON/OFF						
0.741.50	excl. 1x E27	T1	1x12W	-	-	II
0.741.52	incl. 1x E27	T1	1x11W	4000	950	II
0.741.60	14W LED driver	T1	14W	4000	1900	II
0.741.00	excl. 2x E27	T2	2x12W	-	-	II
0.741.02	incl. 2x E27	T2	2x11W	4000	1350	II
0.741.10	22W LED driver	T2	22W	4000	2600	II
Microwave sensor fix (*)						
0.741.51	excl. 1x E27	T1	1x12W	4000	-	II
0.741.53	incl. 1x E27	T1	1x11W	4000	950	II
0.741.61	14W LED driver	T1	14W	4000	1900	II
0.741.01	excl. 2x E27	T2	2x12W	4000	-	II
0.741.03	incl. 2x E27	T2	2x11W	4000	1350	II
0.741.11	22W LED driver	T2	22W	4000	2600	II



ARCHE



ARCHITECTURALE VERLICHTING

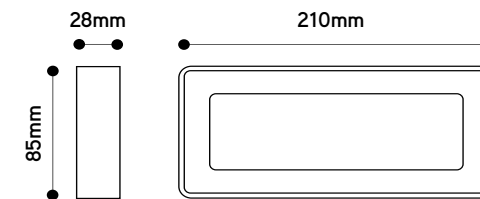
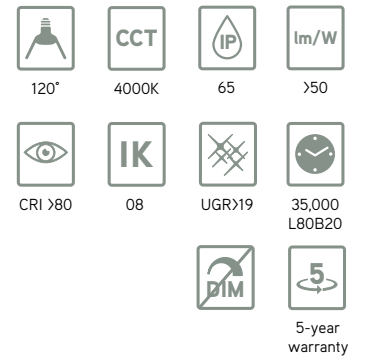


Compact en multifunctioneel LED armatuur. Dankzij de IP65 behuizing in PVC geschikt voor binnen- of buitentoepassingen. Geschikt voor o.a. terrasverlichting, inkomhal, wachtzaal enz.



Arche

- Behuizing in PVC
- LED-bron met lange levensduur
- Geschikt voor binnen- en buiten toepassingen
- Niet dimbaar



Artikel RAL9003	Artikel RAL9005	Watt	CCT	Lumen	Klasse
0.750.35	0.750.36	5W	4000	280	II



REGLETTE VERNOSC



EEN STRIP IN AL ZIJN EENVOUD



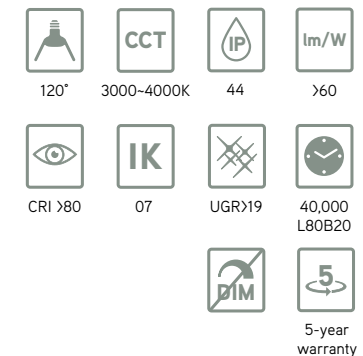
Badkamer- en keukenarmatuur met een slank en compact ontwerp.

Ideaal voor nieuwbouw of renovatie.



Reglette vernosc

- Basis en diffuser in PC
- 3 kabelingen voor kabelgoot 32 x 12,5mm



Artikel RAL9003	Watt	CCT	Lumen	Klasse
Zonder schakelaar				
0.551.01	7,8W	3000	500	II
0.551.21	7,8W	4000	600	II
Met schakelaar				
0.551.03	7,8W	3000	500	II
0.551.23	7,8W	4000	600	II

Montage toebehoren

Artikel	Omschrijving
0.551.99	Afdekplaat voor renovatie 280-343mm



ÉO



TRADITIONELE LICHTBALK



De traditionele en functionele strip kan in verschillende omgevingen worden gebruikt

Deze LED-versie is makkelijk te plaatsen onder kasten, werkblad, enz.

Verkrijgbaar met schakelaar of infrarood sensor.

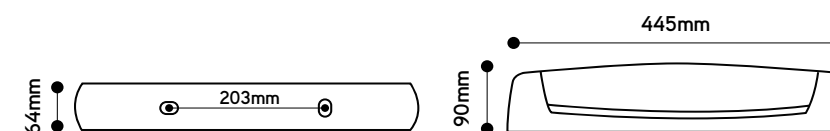
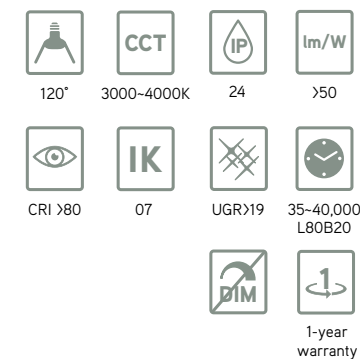


ÉO

- Basis in polypropyleen, diffuser in polycarbonaat
- Eenvoudige montage

*OPMERKING:

Strip met stopcontact 16A 2P+A = klasse I
Rest = klasse II

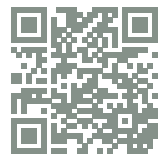
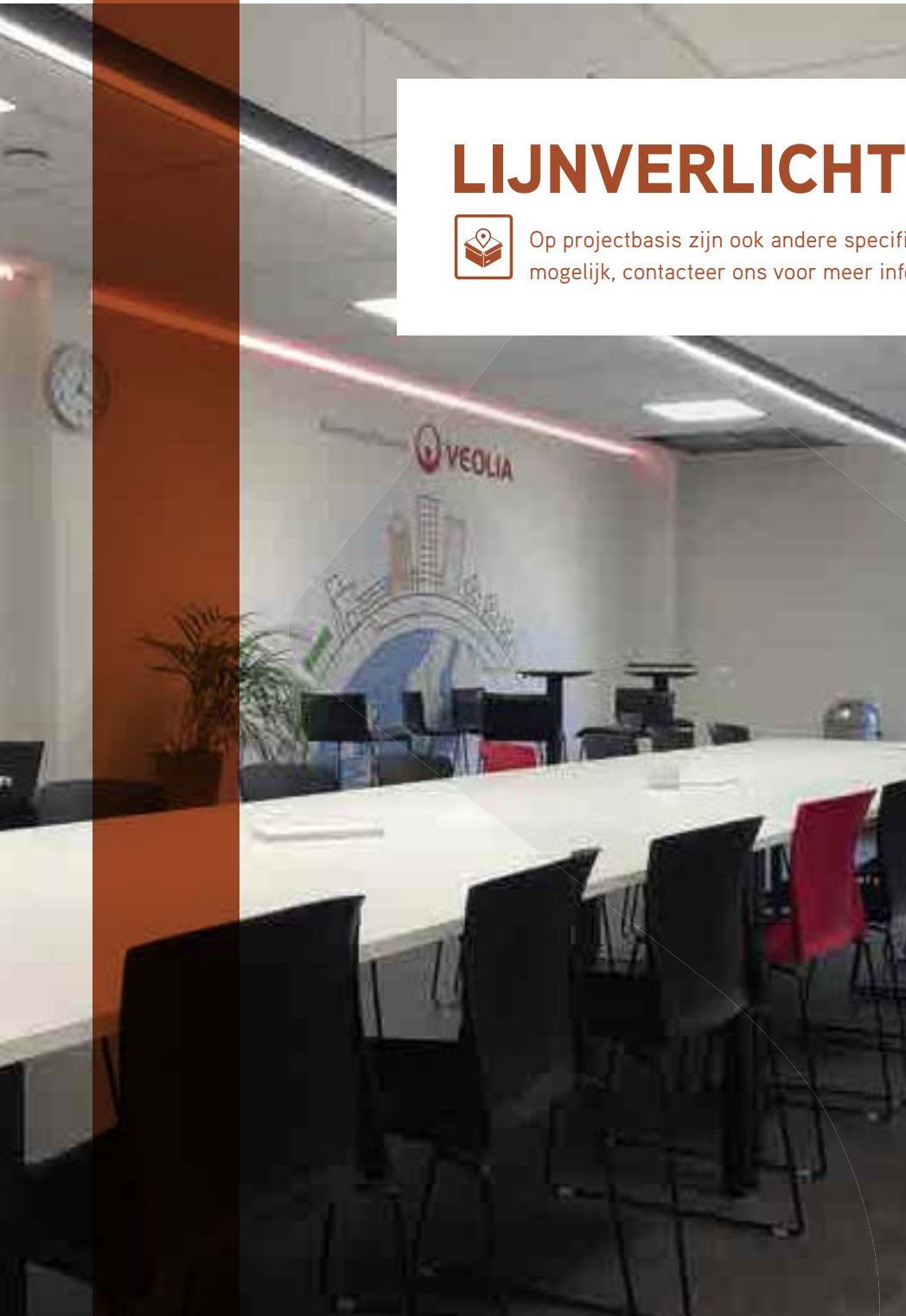


Artikel RAL9003	Artikel met stopcontact	Artikel transfo 230V 20VA +2x stopcontact	Watt	CCT	Lumen
Zonder schakelaar - Inclusief 7W tube LED					
0.553.11	0.553.14	0.553.17	7W	3000	400
Zonder schakelaar - met LED-plaat					
0.553.01	0.553.04	-	7,7W	3000	500
0.553.31	0.553.34	-	11W	4000	1000
Met schakelaar - Inclusief 7W tube LED					
0.553.13	0.553.15	0.553.18	7W	3000	400
Met schakelaar - Inclusief LED-plaat					
0.553.03	0.553.05	-	7,7W	3000	500
0.553.33	0.553.35	-	11W	4000	1000
Zonder schakel met PIR sensor - Inclusief 7W tube LED					
0.553.19	-	-	7W	3000	400
0.799.67	Vervang LED tube 7W		7W	3000	450

LIJNVERLICHTING



Op projectbasis zijn ook andere specificaties mogelijk, contacteer ons voor meer info.



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

OVERZICHT



LINEACONNECT Pg. 178-179

- Strak armatuur met sublieme licht output
- Eenvoudig en snel koppelen
- 60x100° lens of UGR<10 versie

Functioneel LED-lijn armatuur



DREAMLINE Pg. 180-183

- Tot 160lm/W
- Ruime keuze lenzen
- 8-aderig draagprofiel

Eenvoudig & Modulair



LINEACONNECT

LIJNVERLICHTING SNEL EN EENVOUDIG



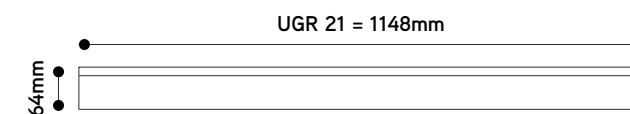
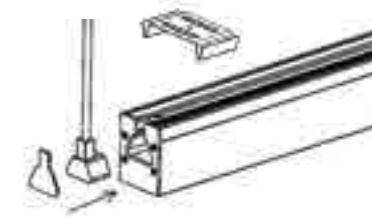
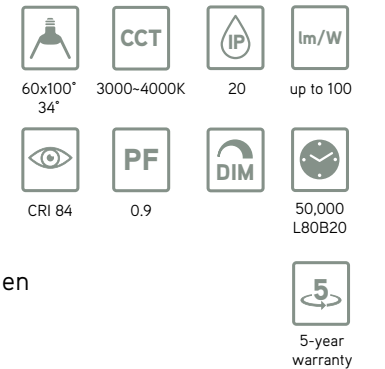
Deze aluminium LED-lijn is beschikbaar in het zwart of wit en kan gekoppeld worden tot 20 stuks op één lichtlijn.

De Lineaconnect is uit voorraad leverbaar met kleurtemperatuur 3000K of 4000K, een breed stralende opalen diffuser 60x100° of voorzien van een UGR<10 raster. Steeds 1-10 dimbaar.



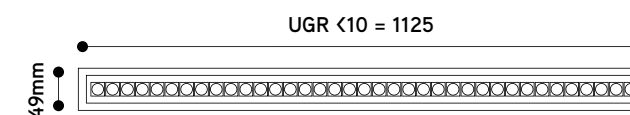
Lineaconnect

- Sublieme lichtoutput
- Eenvoudig en snel koppelbaar
- Tot 100lm/W
- Opaal diffuser 60x100° of UGR <10 raster
- Dimbaar 1-10V
- Geleverd inclusief opbouwbeugels en koppelstuk



Lineaconnect 1,2m 40W

CCT	Lumen	Wit	Zwart
3000	3600	LC403W	LC403B
4000	3800	LC404W	LC404B



Lineaconnect 1,2m 40W UGR <10

CCT	Lumen	Wit	Zwart
3000	3200	LCU403W	LCU403B
4000	3360	LCU404W	LCU404B



Toebehoren

Artikel	Omschrijving	L	B	H
LCSUS	Pendelset voor lineconnect 2 meter	2000	1	1
LCBOXB	Plafondoos rond voor lineconnect zwart	50	50	12
LCBOXW	Plafondoos rond voor lineconnect wit	50	50	12





DREAMLINE

EENVOUDIG & MODULAIR



Van deze ENEC gekeurde LED-lijnverlichting hebben we ook verschillende LED-modules op met DALI uit voorraad beschikbaar.

Op project basis zijn andere lenzen of een zwarte uitvoering beschikbaar.

PROJECT OH GREEN, AARSCHOT



Dreamline

- Eindeloos combineerbaar lijnverlichtingssysteem
- Eenvoudige en snelle montage
- 8-aderig draagprofiel
- Geschikt voor 3-fase, dimming en noodunit
- ENEC gekeurde Osram driver

1. Kies draagrail en toebehoren
2. Kies de juiste voeding
3. Kies uw LED-module

Montage mogelijkheden



Draagrails

Artikel	Omschrijving	L	B	H
B1508	Draagprofiel 1437mm 1U 8x2,5mm ²	1437	64,5	50
B3008	Draagprofiel 2874mm 2U 8x2,5mm ²	2874	64,5	50



Montage toebehoren voor draagrails

DMA001	Dreamline beugel voor plafondbevestiging	64,5	40	15
DMA002	Dreamline pendelophanging met staaldraad 2m	2000	1,5	1,5
A15CA	Dreamline kunststof afdekkap 1437mm	1437	64,5	1,5



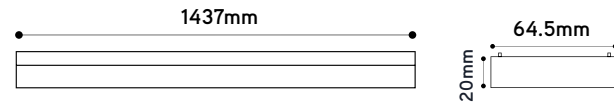
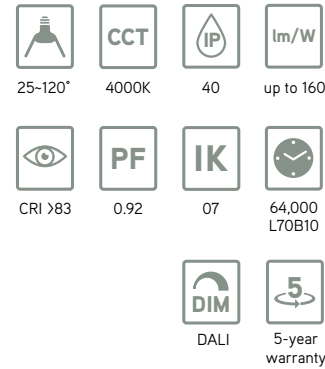
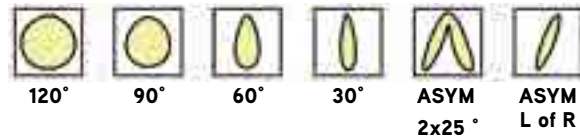
Voeding draagrail

Artikel	Omschrijving	L	B	H
DMA013-8	Dreamline voeding met aansluitconnector 8x2,5mm ²	299	64,5	50
DMA005SS	Dreamline eindbox voor draagprofiel	299	64,5	50
DMA005	Dreamline eindkap voor draagprofiel	64,5	10	50
DMA006-8	Dreamline voedingsconnector 8-polig (female) 240V 15A 8x2,5mm ²	60	25	15
DMA006M-8	Dreamline doorlusconnector 8-polig (male) 240V 15A 8x2,5mm ²	60	25	15





Asymmetrisch 120° 30/60/90°



LED module 63W Led modules met Osram driver niet dimbaar of DALI dimbaar

CCT	Lumen	ON/OFF	DALI	Noodunit 3h	DALI + Noodunit 3h
Diffuser opaal 120°					
4000	8571-8574	DMA15754R120	DMA15754R120DA	DMA15754R120EM	DMA15754R120DAEM
Lens 90° transparant					
4000	9703-9717	DMA15754R90	DMA15754R90DA	DMA15754R90EM	DMA15754R90DAEM
Lens 60° transparant					
4000	8548	DMA15754R60	DMA15754R60DA	-	-
Lens 30° transparant					
4000	8548	DMA15754R30	DMA15754R30DA	-	-
Lens asymmetrisch 2x25° transparant					
4000	8548	DMA15754R2x25	DMA15754R2x25DA	-	-
Lens asymmetrisch 25° links transparant					
4000	8548	DMA15754R25L	DMA15754R25LDA	-	-
Lens asymmetrisch 25° rechts transparant					
4000	8548	DMA15754R25R	DMA15754R25RDA	-	-

Speciale modules

Artikel	Omschrijving	L	B	H
A15PIRDALI	Sensor module 1437mm microwave DALI max. 15 led modules	1437	64,5	20
A15TRA3F	Module 1437mm met interne 3-fase rail van 700mm voor tracklights	1437	64,5	20

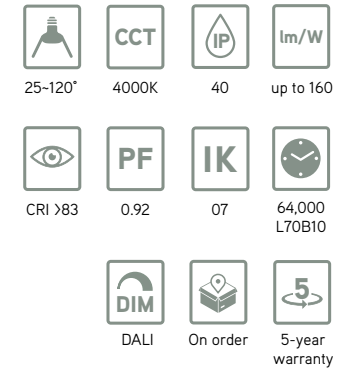
Retrofit

Dreamline Universal

- Universele LED module uitgerust met 7 of 8-polige doorvoerbedrading en connectoren mannelijk/vrouwelijk.
- De universele retrofit module past in draagprofielen van andere merken.
- Dankzij de geïntegreerde doorvoerbedrading moet de verouderde bedrading op de bestaande draagprofielen niet meer gebruikt worden.
- Uitgerust met ENEC gekeurde Osram driver, niet-dimbaar of DALI.

De universele retrofit module past in draagprofielen van:

- Trilux E-line
- Veko PRN
- Regiolux SDT/SPT/SMT
- Siteco DUS
- Modario
- Fluolite TRX
- Zumtobel ZX1/ZX2
- Ludwig TR50W
- Philips TTX/Maxos
- Ridi VLT/SLG/VLG
- Lite-licht.



Aantal op automaat								
Inrush current	B10	B16	B20	B25	C10	C16	C20	C25
< 40A	10	16	20	25	16	26	33	41

Artikel	Omschrijving	Watt	Lumen	L	B	H
DMAUNI15754R120	Dreamline retrofit diffuser opaal 120° 4000K	63	8567	1437	64,5	24,5
DMAUNI15754R120DA	Dreamline retrofit diffuser opaal 120° 4000K DALI	63	8567	1437	64,5	20
DMAUNI15754R120EM	Dreamline retrofit diffuser opaal 120° 4000K noodunit 3h	63	8567	1437	64,5	20
DMAUNI15754R120DAEM	Dreamline retrofit diffuser opaal 120° 4000K DALI noodunit 3h	63	8567	1437	64,5	20
DMAUNI15754R90	Dreamline retrofit lens transparant 90° 4000K	63	9698	1437	64,5	20
DMAUNI15754R90DA	Dreamline retrofit lens transparant 90° 4000K DALI	63	9698	1437	64,5	20
DMAUNI15754R90EM	Dreamline retrofit lens transparant 90° 4000K noodunit 3h	63	9717	1437	64,5	20
DMAUNI15754R90DAEM	Dreamline retrofit lens transparant 90° 4000K DALI nood 3h	63	9717	1437	64,5	6,5

Montage toebehoren

Artikel	Omschrijving
DREAMUNI0027	Voedingsconnector voor dreamline retrofit 8x1,5mm ²
DREAMUNI003-715	Verlengkabel dreamline retrofit male/female 1,5m 8x1,5mm ²
DREAMUNI003-730	Verlengkabel dreamline retrofit male/female 3m 8x1,5mm ²
A15CB	Blank cover alu 1,5m

STRAATVERLICHTING



Op projectbasis zijn ook andere specificaties mogelijk, contacteer ons voor meer info.



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

OVERZICHT



INTEGRA STREET Pg. 186-187

- Lumileds SMD5050
- Tot 160lm/W
- L90 >60.000
- OLC
- 7 jaar garantie

Elegant en strak design



URBAN Pg. 188-189

- Lumileds SMD5050
- Tot 130lm/W
- L80 >75.000
- 7 jaar garantie

Robuust design



TOEBEHOREN Pg. 190-191

- Muurbeugels
- Adapters
- Paalopzetstukken



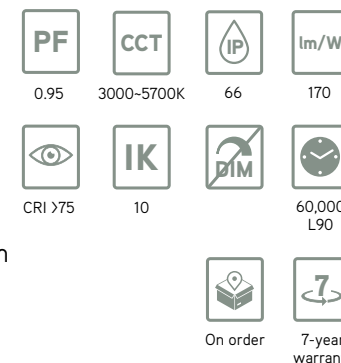
INTEGRA STREET

ELEGANT EN STRAK DESIGN



Integra street

- Lumileds SMD5050 LED-chips
- Tot 170lm/W
- Hoge levensduur L90 >60.000
- 7 jaar garantie
- Behuizing IP66 & IK10
- Horizontale of verticale bevestiging 60mm
- Toolless openen
- Knife switch
- Optionele sensor met Zhaga connector



Type lens 1
75x155°



Type lens 2
90x155°



Type lens 3
90x140°



Integra street RAL7045 of zwart RAL9005

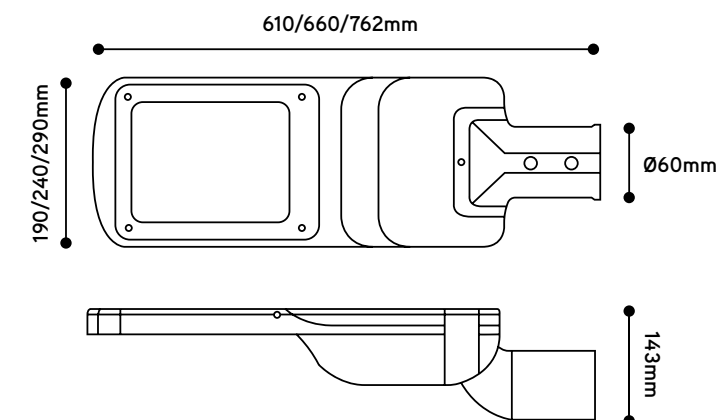
CCT	Artikel	Watt	Lumen
3000/4000/5500/5700	ITST20WXYZ	20	3400
3000/4000/5500/5700	ITST40WXYZ	40	6600
3000/4000/5500/5700	ITST60WXYZ	60	9600
3000/4000/5500/5700	ITST80WXYZ	80	13600
3000/4000/5500/5700	ITST120WXYZ	120	19200
3000/4000/5500/5700	ITST150WXYZ	150	23250
3000/4000/5500/5700	ITST180WXYZ	180	28800
3000/4000/5500/5700	ITST200WXYZ	200	32000
3000/4000/5500/5700	ITST240WXYZ	240	38400

Artikelnummer aanvullen met:

W = CCT 3 (3000K) 4 (4000K) 5 (5000K) of 57 (5700K)
 X = Afwerking G (grijs) RAL7045) of B (zwart RAL9005)
 Y = Type lens 1,2 of 3
 Z = Optioneel D (daglicht sensor), S = sensor beweging of DS daglicht+sensor

Voorbeeld:

*ITST603G1 = 60W 3000K, grijs, lens type 1
 *ITST1503B2DS = 150W 3000K, zwart, lens type 2, met daglicht+sensor





URBAN

ROBUUST DESIGN



Verlichten van openbare wegen en parkeerterreinen. Uitgerust met lumileds 3030 met een efficiëntie tot 135lm/W en ingebouwde overspanningsbeveiliging van 10kV.



Urban streetlight

- Lumileds SMD3030
- Tot 135lm/W
- L80 75.000u
- IP66 IK10

PF 0.9	CCT 3000-5700K	IP 66	lm/W 135
CRI >75	IK 10	DIM in optie	75,000 L80B10
	On order	7-year warranty	

Type lens 1
50x160°



Type lens 2
65x155°



Type lens 3
80x160°



Urban RAL7037~7039 of zwart RAL9005

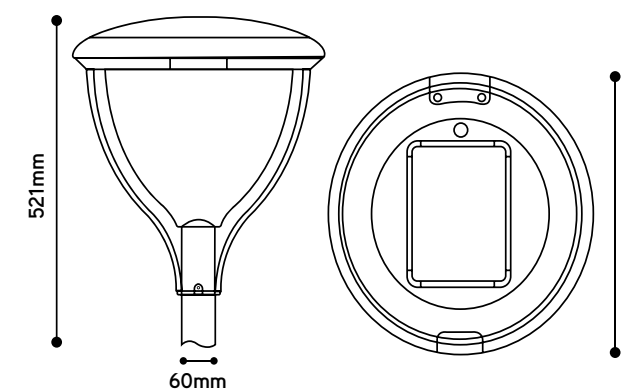
CCT	Watt	Lumen	Urban Streetlight
3000/4000/5500/5700	37	4330	LDU37XYZ
3000/4000/5500/5700	70	8190	LDU70XYZ
3000/4000/5500/5700	120	13500	LDU120XYZ

Artikelnummer aanvullen met:

X = Afwerking S (donker grijs) RAL7045) of B (zwart RAL9005)
 Y = CCT 3 (3000K) 4 (4000K) 5(5000K of 57 (5700K)
 Z = Type lens 1,2 of 3

Voorbeeld:

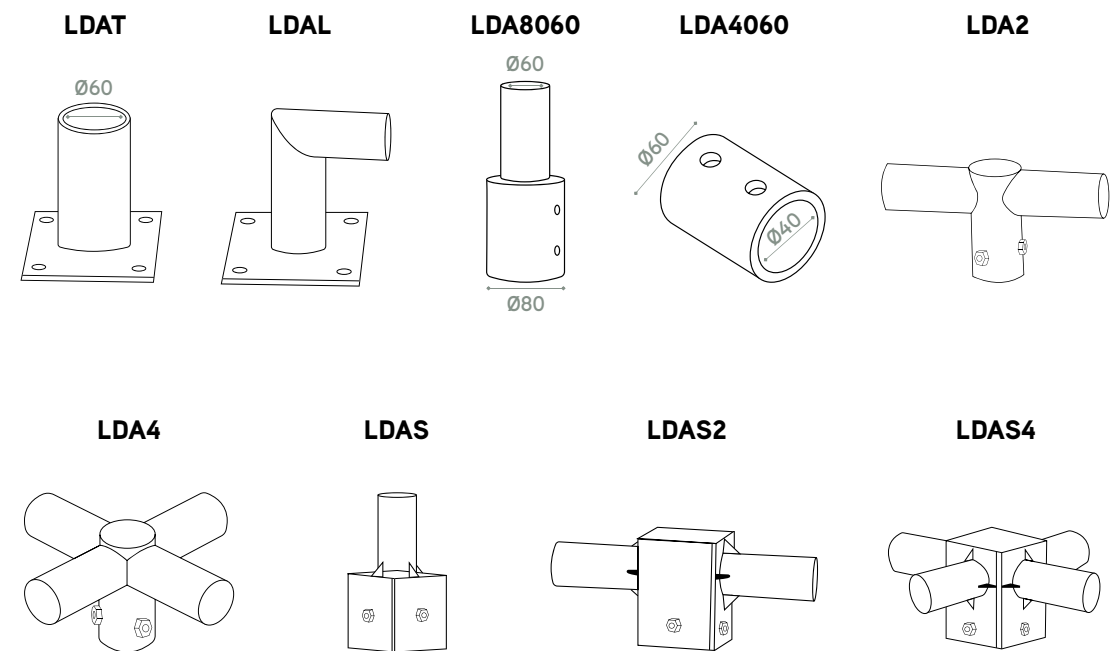
*LDU70B4-1





TOEBEHOREN

STRAATVERLICHTING



Muurbeugels

Artikel	Omschrijving	L	B	H
LDAT	Muurbeugel 60mm RAL9022 (grijs)	102	102	100
LDAT-B	Muurbeugel 60mm RAL9005 (zwart)	102	102	100
LDAL	Muurbeugel type L 60mm RAL9022 (grijs)	206	60	152
LDAL-B	Muurbeugel type L 60mm RAL9005 (zwart)	206	60	152

Paalopzetstukken

Artikel	Omschrijving	L	B	H
LDA8060	Adapter 60 naar 80mm rond RAL9022 (grijs)	95	95	240
LDA8060-B	Adapter 60 naar 80mm rond RAL9005 (zwart)	95	95	240
LDA4060	Adapter 40 naar 60mm rond RAL9022 (grijs)	80	60	60
LDA4060-B	Adapter 40 naar 60mm rond RAL9005 (zwart)	80	60	60
LDA2	Paalopzetstuk 60mm naar 2x60mm RAL9022 (grijs)	300	60	180
LDA2-B	Paalopzetstuk 60mm naar 2x60mm RAL9005 (zwart)	300	60	180
LDA4	Paalopzetstuk 60mm naar 4x60mm RAL9022 (grijs)	300	300	180
LDA4-B	Paalopzetstuk 60mm naar 4x60mm RAL9005 (zwart)	300	300	180
LDAS	Paalopzetstuk 105x105mm naar 60mm RAL9022 (grijs)	105	105	220
LDAS-B	Paalopzetstuk 105x105mm naar 60mm RAL9005 (zwart)	105	105	220
LDAS2	Paalopzetstuk 105x105mm naar 2x60mm RAL9022 (grijs)	315	60	175
LDAS-B	Paalopzetstuk 105x105mm naar 2x60mm RAL9005 (zwart)	315	60	175
LDAS4	Paalopzetstuk 105x105mm naar 4x60mm RAL9022 (grijs)	325	325	175
LDAS4-B	Paalopzetstuk 105x105mm naar 4x60mm RAL9005 (zwart)	325	325	175

SMART LIGHTING















Op projectbasis zijn ook andere specificaties mogelijk, contacteer ons voor meer info.



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

Integraconnect CASAMBI

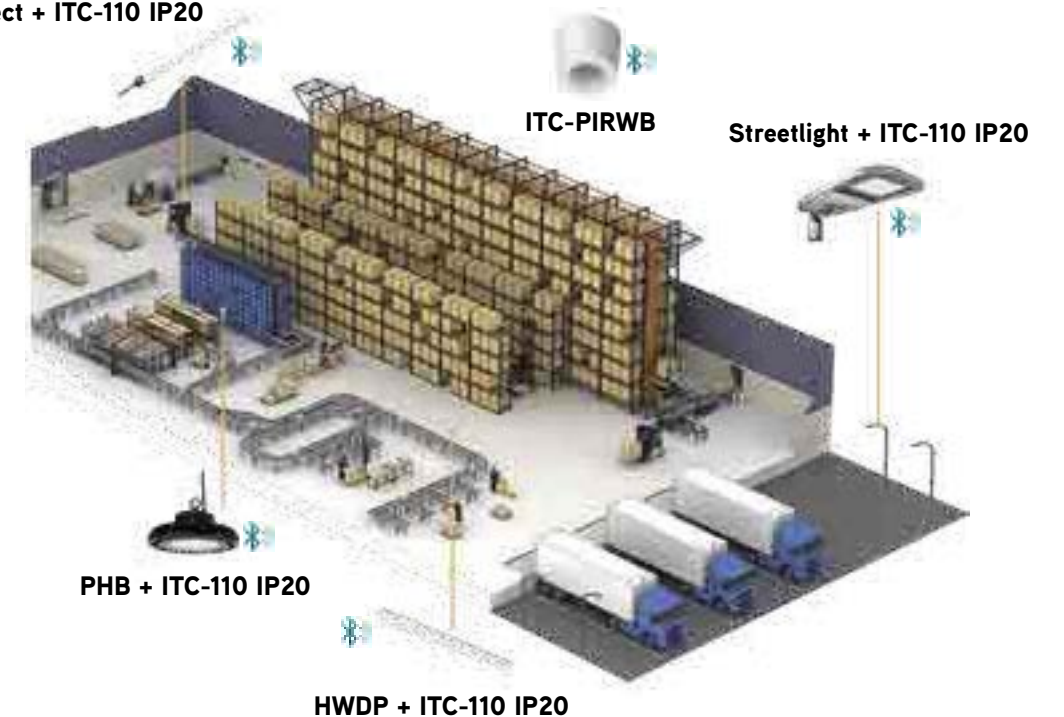
LED-strips	LED- paneel	Floodlight	Downlight	Highbay	High power
					
					
INTEGRA CONNECT MEERDERE MOGELIJKHEDEN	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20

Met Integraconnect interfaces kan uw verlichting op een eenvoudige manier 'smart' gemaakt worden. Master/slave functies, timers en lichtscènes in functie van aanwezigheidsdetectie of luxniveau kunnen eenvoudig ingesteld worden via een app. Alle instellingen en timers worden opgeslagen in de slimme modules.

Integraconnect interface ITC-110IP20 is uitgerust met een schakelrelais 2p 16A en kan meerdere armaturen schakelen en/of dimmen (1-10V current draw tot 40mA).

Een conventionele schakelaar wordt met behulp van de drukknopinterface eenvoudig omgetoverd tot een slimme schakelaar om de ingestelde lichtscènes in een wip op te roepen.

Protect + ITC-110 IP20





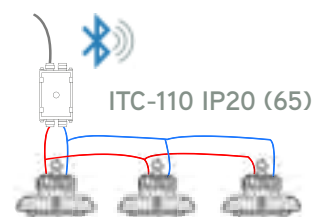
ITC-110/DALI ITC-DALITW ITC-TRIAC ITC-110IP20

INTEGRA CONNECT

Toepassing	Interface per armatuur	Interface per kring	Opmerking
QT/Manga	ITC-110	ITC-110IP20	Voor dimming 1-10V driver nodig
Evolve		ITC-110IP20	
Deep	ITC-TRIAC		Max. 50W per interface
Compact	ITC-TRIAC		
Soft	ITC-TRIAC		
Tracklight		ITC-DALI1	
PHB		ITC-110IP20	Standaard met 1-10V driver
PHBEX			
FHBP			
PHBP			
UBOAT		ITC-110IP20	Voor dimming 1-10V driver nodig
HWDP			
Speedy			
Protect			
BM2			
BM3			
Streetlight			
Dreamline			
Sola			
Disc			
Lineaconnect			



ITC-PIRWB



Praktijk voorbeeld 1:
Sensor ITC-PIRWB met ingebouwde bluetooth interface in combinatie met één interface ITC-110 IP20 of 65 voor het aansturen en dimmen van een kring highbays in functie van bewegingsdetectie en/of luxniveau.

ITC-PIRCEFL ITC-110 IP20



Praktijk voorbeeld 2:
Inbouw sensor ITC-PIRCEFL met ingebouwde bluetooth interface in combinatie met één interface ITC-110 IP20 voor het aansturen en dimmen van een kring led panelen in functie van bewegingsdetectie en/of luxniveau.

Integraconnect interfaces

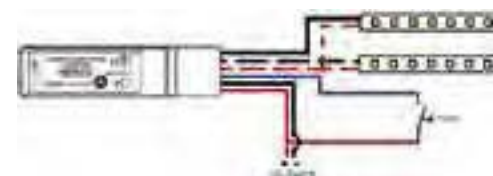
Artikel	Omschrijving	Toepassing	L	B	H
ITC-110	Integraconnect 1-10V 7mA	LED-armatuur met 1-10V driver	56,5	35,8	22,3
ITC-110IP20	Integraconnect 0-10V 20mA/1-10V 40mA 2p 16A IP20	LED-armaturen met 0/1-10V driver	120	50	34
ITC-DALI1	Integraconnect DALI 1 kanaal	LED-armatuur met DALI driver	56,5	35,8	22,3
ITC-DALITW	Integraconnect DALI tunable white	LED-armatuur tunable white	56,5	35,8	22,3
ITC-TRIAC	Integraconnect triac dimmer fase-afsnijding max. 50W	LED-armatuur triac dimbaar	40,4	36,3	14



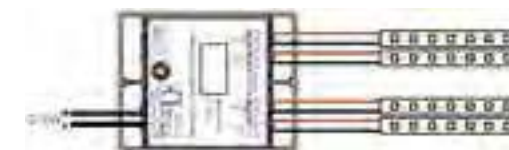
ITC-MC2 ITC-CCT ITC-MC4 ITC-RGB/RGBW

INTEGRA CONNECT

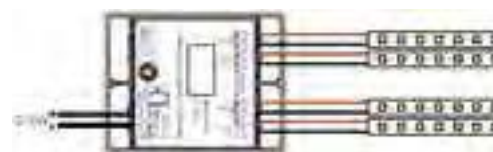
Voor ledstrips



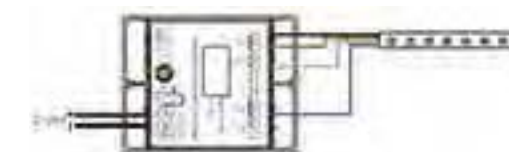
Integraconnect ITC-MC2 interface met twee PWM uitgangen voor mono-color LED-strips. Elk kanaal kan afzonderlijk bediend worden. Op de interface kan rechtstreeks een drukknop aangesloten worden voor aan/uit en dimming.



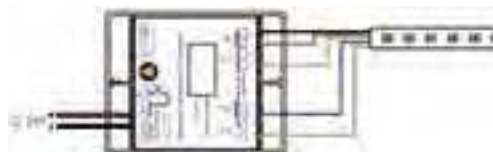
Integraconnect ITC-CCT interface met PWM uitgang voor human centric lighting.



Integraconnect ITC-MC4 interface met vier PWM uitgangen voor mono-color LED-strips. Elk kanaal kan afzonderlijk bediend worden.



Integraconnect ITC-RGB interface met PWM uitgang voor RGB LED-strips.



Integraconnect ITC-RGBW interface met PWM uitgang voor RGB+W LED-strips. Scènes en automatische kleurovergangen zijn configureerbaar in de app.

Integraconnect interface voor LED-strips

Artikel	Omschrijving	Toepassing	L	B	H
ITC-MC2	Integraconnect PWM 12/24VDC mono 2x4A, max. 190W	LED-strip mono-color	90	22	17
ITC-MC4	Integraconnect PWM 12/24VDC mono 4x4A, max. 380W DIN	LED-strip mono-color	90	70	32
ITC-RGB	Integraconnect PWM 12/24VDC RGB 3x4A, max. 285W DIN	LED-strip RGB	90	70	32
ITC-RGBW	Integraconnect PWM 12/24VDC RGBW 4x4A, max. 380W DIN	LED-strip RGBW	90	70	32
ITC-CCT	Integraconnect PWM 12/24VDC bi-color 4x4A, max. 380W DIN	LED-strip bi-color	90	70	32



ITC-PB & ITC-PB24 ITC-PBxB ITC-PBWX

INTEGRA
CONNECT

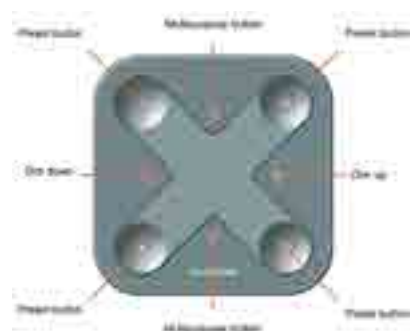
Maak uw schakelaars slim

Met de Integraconnect ITC-PB interface wordt elke schakelaar een slimme drukknop schakelaar. Dankzij de beperkte afmetingen kan de interface achter een schakelaar geplaatst worden. De interne lithiumbatterij heeft dankzij de bluetooth low energy techniek een levensduur tot vijf jaar. Uitvoering ITC-PB24 is geschikt voor een 24VDC voedingsspanning.

LED-armaturen in- of uitschakelen, dimmen of een scène oproepen wordt nu mogelijk met een simpele drukknop. De gewenste functies worden geconfigureerd in de app.

De Integraconnect Xpress bediening kan op een wand geschroefd of gekleefd worden en biedt een waaier van bedieningsmogelijkheden. Alle gewenste functies worden geconfigureerd in de app.

- Bedienen en dimmen van individuele armaturen of groepen
- Laatste instelling oproepen
- Scènes en animaties oproepen



Maatwerk

Integraconnect interfaces kunnen op projectbasis voorgeprogrammeerd geleverd worden. Ook koppelingen met andere technieken behoren tot de mogelijkheid. Contacteer ons voor meer informatie.

Integraconnect interface voor bediening

Artikel	Omschrijving	Toepassing	L	B	H
ITC-PB	Integraconnect push interface 4-kanaals incl. CR2450 batterij	Voor bestaande drukknoppen	38	38	15
ITC-PB24	Integraconnect push interface 4-kanaals 24VDC	Voor bestaande drukknoppen	38	38	15
ITC-PBxB	Integraconnect Xpress interface zwart incl. CR2430 batterij	Multifunctionele drukknopbediening	90	90	12
ITC-PBWX	Integraconnect Xpress interface wit incl. CR 2430 batterij	Multifunctionele drukknopbediening	90	90	12



ITC-PIRCEFL ITC-PIRWB ITC-PIRNB ITC-PIRWBIP66

INTEGRA
CONNECT

Detectie van beweging en daglicht

Met Integraconnect sensoren kan uw verlichting interactief gestuurd worden in functie van beweging en/of daglicht. Verschillende uitvoeringen zijn beschikbaar naargelang de toepassing.



Integraconnect ITC-PIRCEFL sensor met geïntegreerde daglichtsensor voor kantoor toepassingen. De sensor is geschikt voor inbouwmontage en wordt rechtstreeks aangesloten op 240V. Geschikt voor een montagehoogte tot 5 meter. Detectiezone tot 7 meter diameter.



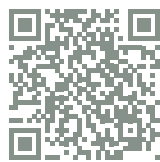
Integraconnect ITC-PIRWB & ITC-PIRNB sensoren met geïntegreerde daglichtsensor voor industriële toepassingen. Geschikt voor montagehoogtes tot 20 meter en detectiezones tot 28 meter diameter. Uitvoeringen met brede of smalle detectiebundel zijn beschikbaar en een IP66 versie voor vochtige omgevingen.

Artikel	Omschrijving
ITC-PIRCEFL	PIR detector inbouw IP20 240V Integraconnect
ITC-PIRNB	PIR detector opbouw IP20 narrow beam Integraconnect
ITC-PIRWB	PIR detector opbouw IP20 wide beam Integraconnect
ITC-PIRWBIP66	PIR detector opbouw IP66 wide beam Integraconnect

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES



Op projectbasis zijn ook andere specificaties mogelijk, contacteer ons voor meer info.



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

OVERZICHT



STEKKERS & KOPPELSTEKKERS *Pg. 200*

- met of zonder penaaarde
- IP44 of IP65 waardes
- Tot 3 aansluitingen



VERBINDINGSMATERIAAL *Pg. 201*

- Klemmenstroken in PP of porselein
- Voorzien van schroeven
- Voor verschillende toepassingen



FITTINGEN *Pg. 202-203*

- E27, E14 of GU10 fittingen
- In verschillende materialen en kleuren
- Voor verschillende toepassingen



CONTACTDOZEN *Pg. 204-205*

- Tot 6 aansluitingen per contactdoos
- Versie met bliksemafleider
- Versie met kinderveiligheid

STEKKERS & KOPPELSTEKKERS



6A en 16A



Artikel wit	Artikel zwart	Artikel grijs	Omschrijving	Max. Ø kabel	Verpakking
Stekkers 16A 2P+T kunststof					
0.211.14	0.211.12	0.211.13	Stekker penaarde met haakse uitgang	11	20
0.211.48	0.211.41	0.211.46	Stekker penaarde met rechte uitgang	11	20
0.214.42	0.214.39	0.214.40	Stekker pen- en randaarde rechte uitgang	11	20
0.211.68	0.211.61	-	Stekker penaarde met afsluitdop	11	20
0.213.53	0.213.50	0.213.52	Koppelstekker penaarde met rechte uitgang	11	20
0.214.08	0.214.01	0.214.06	Stekker penaarde met handgreep	11	20
0.214.29	0.214.25	0.214.27	Koppelstekker penaarde met handgreep	11	20
Stekkers 2P 6A					
0.202.60	0.202.62	-	Enkel geschikt voor gebruik met klasse II apparaten	-	20
Koppelstekkers 2P 6A					
0.202.75	0.202.77	-	Enkel geschikt voor gebruik met klasse II apparaten	-	20



Stekkers en koppelstekkers in rubber 16 A 2P+T

Artikel	Omschrijving	IP	IK	Verpakking
Voor kabel H07 RNF - 3G1.5 mm² max.				
0.214.71	Stekker	44	-	10
0.214.77	Waterdichte stekker met afdichtingsring mannelijk/vrouwelijk	65	08	10
0.214.74	Koppelstekker 1 aansluiting	40	-	10
0.214.80	Koppelstekker 1 aansluiting met waterdichte afsluiting	65	08	10
0.214.85	Koppelstekker 3 aansluitingen met afsluiting	44	-	5

VERBINDINGSMATERIAAL

12-polige klemmenstroken

- Messing inzetstuk
- Extra zachte en vuurvaste Polypropyleen
- Geleverd met losgeschroefde schroeven
- Conform norm NF EN 60-695-2) gloeidraadtest 850°C

0.868.01



Artikel zwart	Artikel wit	Voor draadsectie (mm ²)	Max. stroom (A)	Ø Aansluiting (mm)	Afmetingen A x B x D x E (mm)	Verpakking
0.868.01		2.5	15	2.45	93x15x12x2x8	10
0.868.11		6	25	3.9	107x17x15x2.5x9	10
0.868.21	0.868.28	10	32	5.1	133x21x18x3x12	10
0.868.31	0.868.38	16	50	5.45	155x24x21x3.5x13	10
0.868.41		25	63	6.8	214x33x28x4.3x18	10

Klemmenstroken in porselein

- Vernikkelde contacten
- Roestvrije schroeven
- Maximum omgevingstemperatuur: 230°C

0.867.02



Artikel 2-polig	Artikel 3-polig	Omschrijving	Verpakking
0.867.01	0.867.02	4 mm ²	10
0.867.03	0.867.04	10 mm ²	10
0.867.05	0.867.06	16 mm ²	10



FITTINGEN

Fittingen E27 - Messing fitting

Artikel	Omschrijving	Max. vermogen (W)	Spanning (V)	Verpakking
Met porselijnen kraag en aardklem				
0.471.10	Draadstang 10mm	70	230	40
0.471.11	Draadstang 11mm	70	230	40
Met kunststof kraag en aardklem				
0.471.20	Draadstang 10mm	70	230	40
0.471.21	Draadstang 11mm	70	230	40
Met schroefdraad en aardklem				
0.471.36	Draadstang 10mm met 2 tegenmoeren van 54mm	105	230	50

0.471.10



0.471.20 0.471.36



Kunststof

Artikel zwart	Artikel goud	Artikel wit	Omschrijving	Max. vermogen (W)	Spanning (V)	Verpakking
Met draadstang aansluiting + tegenmoer Ø 58mm						
0.472.56	-	0.472.86	Voor draadstang 10mm	70	230	20
Met trekschakelaar - draadstang aansluiting + tegenmoer Ø 58mm						
-	-	0.472.81	Voor draadstang 10mm	70	230	20
Met 55mm schroefdraad Ø 40mm						
0.472.55	-	0.472.85	Voor draadstang 10mm	70	230	20
0.472.57	-	0.472.87	Voor draadstang 10mm	70	230	20
Met tegenmoer 58mm schroefdraadlengte 55mm Ø 40mm						
0.472.61	0.472.71	0.472.91	Voor draadstang 10mm	70	230	20
-	-	0.472.99	Tegenmoer Ø 58mm	70	230	20
Fitting E27						
-	-	0.750.97	Fitting E27	70	230	20
-	-	0.799.41	Fitting E27 voor behuizing	70	230	20
-	-	0.799.44	Fitting E27 auto voor hublot	70	230	20

0.472.56 0.472.86



0.472.81 0.472.85



0.472.87 0.472.91



Fittingen E14, GU10, GZ10 en GU5.3 - E14 messing

Artikel	Omschrijving	Max. vermogen (W)	Spanning (V)	Verpakking
Met fitting in porselein en aardklem				
0.469.02	Voor draadstang 10mm	42	230	50

0.469.02



E14 Kunststof

- Schroefdraad lengte 52mm
- Ø schroefdraad: 28mm

Artikel zwart	Artikel wit	Omschrijving	Max. vermogen (W)	Spanning (V)	Verpakking
-	0.469.32	Met schroefdraad	42	230	20
0.469.13	0.69.33	Zonder schroefdraad	42	230	20
Met tegenmoer Ø 34mm					
0.469.15	0.469.35	Met tegenmoer	42	230	20

0.469.32



0.469.33



0.469.35



GU10, GZ10 en GU5.3

- Uitgerust met 0,75 mm² gevlochten draad, PTFE-isolatie, lengte 140mm
- Geschikt voor bevestiging met M3 schroeven
- Externe borgschroef
- Maximum temperatuur: 230 °C

Artikel	Omschrijving	Multipoint contacten	Norminale waarde	Verpakking
GU10, GZ10 met aansluitkabel 140mm				
0.479.12	Keramische behuizing	-	2/250	20
GU5.3 met aansluitkabel 140mm				
0.479.11	Keramische behuizing, mica afdekplaat	CuNiZn	10/24	20

0.479.12



Werf fittingen en toebehoren

- Toolless aansluiting
- Behuizing dichtklappen zonder schroeven
- Kabelingang 11mm

Artikel	Omschrijving	Max. vermogen (W)	Spanning (V)	Verpakking
0.452.39	E27	70	230	20

0.452.39



Fittingen met aftakdoos

- Binnenafmetingen 70mm/Buitenafmetingen 80x100mm
- Fitting richtbaar in alle richtingen
- Kabelingangen 4x Ø 20mm

Artikel	Omschrijving	Max. vermogen (W)	Spanning (V)	Verpakking
0.429.02	E27	70	230	6

0.429.02



Artikel	Omschrijving	Lengte mm	Dikte mm	Verpakking
Draadstang verzinkt M10				
0.480.01	Voor draadstang 20mm	20	-	100
0.480.02	Voor draadstang 40mm	40	-	100
0.480.03	Voor draadstang 60mm	60	-	100
Tegenmoer				
0.480.00	Moer M10	-	4	100

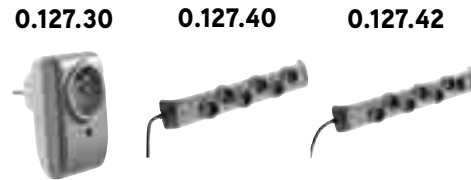
0.480.01



TAFELCONTACTDOZEN

Met bliksemafleider

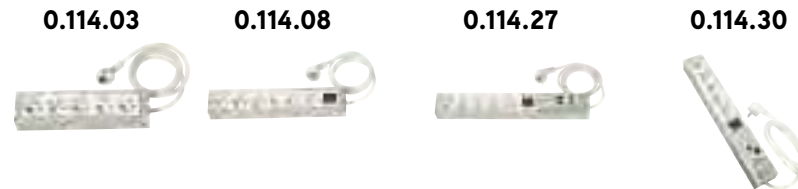
- Bliksemafleider op 16 A contactdozen en op TV- en RJ45-aansluitingen voor de bescherming van uw huishoudelijke apparaten, computers en multimedia
- Bliksemafleider status indicator
- Platte basis voor stabiliteit van het verleng snoer
- Glanzende witte/grijze of zwarte afwerking
- Verspringende stopcontacten voor aansluiting van laders met transformator
- Kinderveiligheid
- Stroomvoorziening 230V/50 Hz
- Max. vermogen 3680W



Artikel	Omschrijving	Aantal stopcontacten			Lengte snoeren		L	B	H	Verpakking
		16A 2P+T	RJ45	TV	RJ45 TV	Coaxial				
0.127.30	1 stopcontact 16A 2P+A	1	-	-	-	-	62	89	73	6
6 stopcontacten met bliksembeveiliging (aansluitsnoer 3G1 mm² - 1,5mm)										
0.127.40	6 stopc 2P+A	6	-	-	-	-	69	404	46	6
0.127.42	6 stopc 2P+A +RJ45	6	2	2	1.8m	1.8m	69	446	46	6

Contactdozen

- Aansluitsnoer 3G1 mm² 1,5m lang met stekker
- Heavy duty eindkappen
- Met kinderveiligheid



Artikel	Omschrijving	Max. vermogen (W)	Spanning (V)	L	B	H	Verpakking
5 stopcontacten 16A							
0.114.03	Zonder schakelaar	3680	230	260	66	48	1
6 stopcontacten 16A							
0.114.08	Met verlichte schakelaar	3680	230	350	66	58	1
5 stopcontacten 16A met automaat 2P C16A 6KA							
0.114.27	Met verlichte schakelaar	3680	230	440	66	68	1
5 stopcontacten 16A met differentieel-automaat 1P+N C16A 30mA 4,5 KA							
0.114.30	Met verlichte schakelaar	3680	230	440	66	68	1

Standaard stekkerdozen

- Serie standaard stekkerdozen voor aansluiting van maximaal 6 elektrische apparaten
- Een verzorgd design en kleuren die perfect passen in woonruimtes
- Verspringende contactdozen waarop tot 6 laders kunnen worden aangesloten
- Een schakelaar die met de hand of voet kan worden bediend
- Met aan/uit-indicatielampje (afhankelijk van het model)
- Platte basis voor stabiliteit van de stekkerdoos
- Met kinderveiligheid
- Netsnoer verkrijgbaar in 3m lengte



Artikel met schak	Artikel zonder schak	Aansluitsnoer Kabel mm ²	Lengte m	Max. vermogen (W)	Spanning	L	B	H	Verpakking
3 stopcontacten 16A 2P+A									
0.127.10	0.127.11	3G1	1,50	3680	230	250.7	68.7	46	10
0.127.01	-	3G1.5	1,50	3680	230	250.7	68.7	46	10
0.127.02	0.127.04	3G1.5	3	3680	230	250.7	68.7	46	10
0.127.03	0.127.05	3G1.5	5	3680	230	250.7	68.7	46	10
4 stopcontacten 16A 2P+A									
0.127.12	0.127.13	3G1	1,50	3680	230	296.7	68.7	46	10
0.127.07	0.127.09	3G1.5	1,50	3680	230	296.7	68.7	46	10
0.127.08	0.127.20	3G1.5	3	3680	230	296.7	68.7	46	10
-	0.127.21	3G1.5	5	3680	230	296.7	68.7	46	10
5 stopcontacten 16A 2P+A									
0.127.14	0.127.15	3G1	1,50	3520	230	342.7	68.7	46	6
0.127.23	0.127.25	3G1.5	1,50	3520	230	342.7	68.7	46	6
0.127.24	0.127.16	3G1.5	3	3520	230	342.7	68.7	46	6
-	0.127.26	3G1.5	5	3520	230	342.7	68.7	46	6
6 stopcontacten 16A 2P+A									
0.127.17	0.127.18	3G1	1,50	3520	230	388.7	68.7	46	6
0.127.29	0.127.19	3G1.5	3	3520	230	388.7	68.7	46	6
0.127.28	-	3G1.5	1,50	3520	230	388.7	68.7	46	6

PROJECTS



INDUSTRY

OFFICE

RETAIL

LEISURE

UTILITY

SPORT

OUTDOOR

INDOOR

Onze experts staan tot uw dienst

Maatwerk op projectbasis

Een LED oplossing of sturing nodig die u niet terugvindt in onze catalogus? Een led armatuur of LED-strip/profiel op maat nodig? Onze technische specialisten helpen u graag verder.

Gratis lichtadvies en lichtstudie

Onze experts en verlichtingsspecialisten analyseren samen met u de beste oplossing en ontwikkelen een coherent verlichtingsproject dat rekening houdt met uw behoeften en die van uw klanten.

Uit stock leverbaar

Dankzij ons nieuw logistiek centrum van 4200m², kunnen wij quasi elk product uit voorraad leveren.



ALGEMENE VOORWAARDEN

Alle informatie in deze catalogus is uitsluitend bedoeld voor informatiedoeleinden en Integratech® BV doet geen uitspraken over de juistheid of volledigheid van de informatie in deze catalogus. Integratech® BV kan, naar eigen goeddunken, de hierin opgenomen informatie en technische gegevens ten allen tijde zonder kennisgeving wijzigen. De catalogus bevat geen enkele garantie op de Integratech® BV producten noch enige garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel of gebruik. Alle lampgegevens voor Integratech® producten worden slechts als een voorbeeld gegeven. De informatie in deze catalogus is onderhevig aan druk- en zetfouten. U vindt de meest accurate informatie op onze website.

De algemene voorwaarden van Integratech® BV zijn van toepassing op elke verkoop van een Integratech®-product. Alle handelsmerken, teksten, afbeeldingen, grafische afbeeldingen, ontwerpen en andere informatie in deze catalogus zijn exclusieve eigendom en zijn onderworpen aan de intellectuele eigendomsrechten van Integratech® BV en mogen niet worden gekopieerd, gewijzigd of voor welk doel dan ook worden gebruikt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Integratech®.

