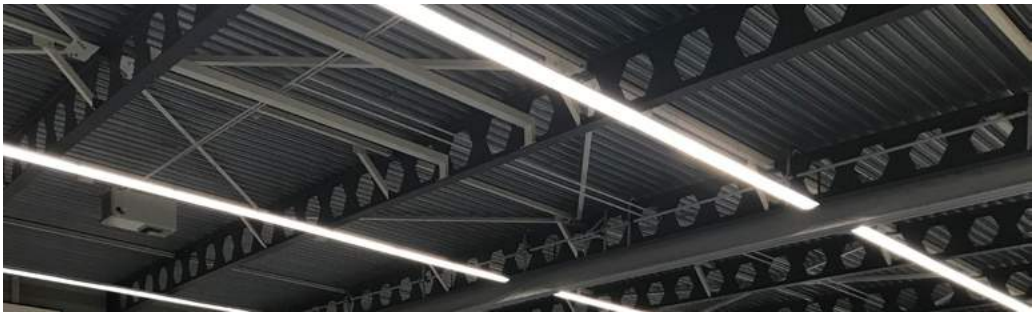
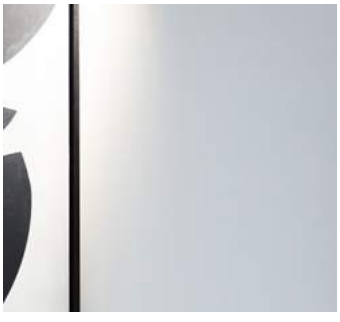
PROLUMIA®

LED verlichting | LED lighting

2019 - 2020





PROLUMIA HEET U VAN HARTE WELKOM!

Prolumia staat garant voor een totaalassortiment hoogwaardige LED-verlichting.

De vijf productgroepen waaraan een strenge selectieprocedure vooraf gaat bestaan uit LED Binnenverlichting, LED Lijnverlichting, LED Buitenverlichting, LED Industrieverlichting en LED Openbare verlichting. Hiermee geeft Prolumia invulling aan elke verlichtingswens.

Uiteraard gelden alle voordelen van LED verlichting voor de Prolumia LED's. Zo gebruiken deze LED's aanzienlijk minder energie dan traditionele verlichting en gaan zij vele branduren langer mee.

Door de brede ervaring en een uitgelezen voorraadsysteem is Prolumia in staat u snel van de juiste producten te voorzien.

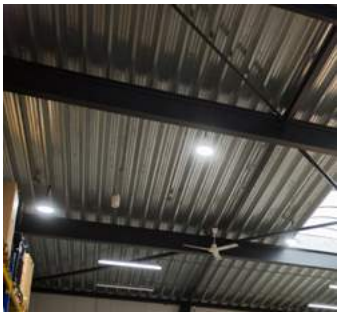
PROLUMIA GIVES YOU A WARM WELCOME!

Prolumia guarantees a complete range of high quality LED lighting.

The five product groups, to which a rigorous selection process precedes, consist of LED Interior lighting, LED Linear lighting, LED Outdoor lighting, LED Industrial lighting and LED Public lighting. Prolumia provides an unparalleled number of options for illuminating environments of any application.

Prolumia LEDs offer all the benefits of LED lighting. The LEDs use significantly less energy than traditional lighting and will last for many hours longer.

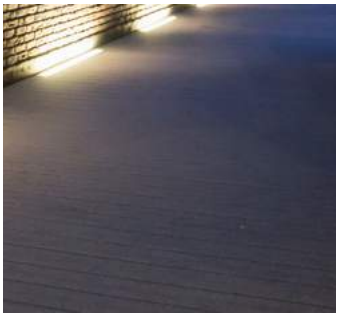
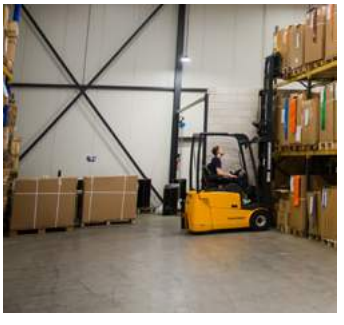
Due to the wide range of experience and an excellent inventory management system we are able to provide you with the right Prolumia LED products quickly.



PROLUMIA®

LED VERLICHTING

LED LIGHTING

Prolumia wordt exclusief gedistribueerd door:
Prolumia is exclusively distributed by:

NEDERLAND - THE NETHERLANDS (HOOFDKANTOOR - HEAD OFFICE)
NEDELKO B.V.

Openingstijden: (Opening hours) Maandag t/m vrijdag (Monday - Friday): 8:30 - 17:00

Postadres: (Postal address)
Nedelko B.V.
Riga 10
2993 LW BARENDRECHT
Nederland (Netherlands)

Telefoon: (Telephone) +31 (0)180 64 54 00
Email: info@prolumia.nl
Website: www.prolumia.nl

Een bezoek in onze showroom (alleen in Nederland) is op afspraak mogelijk.
Showroom visits (only in The Netherlands) by appointment only.

BELGIË - BELGIUM
NEDELKO BELGIUM N.V.

Openingstijden: (Opening hours) Maandag t/m donderdag (Monday - Thursday): 8:30 - 17:00
Vrijdag (Friday): 8:30 - 16:00

Postadres: (Postal address)
Nedelko Belgium N.V.
Prins Boudewijnlaan 49
B-2650 EDEGEM - ANTWERPEN
België (Belgium)

Telefoon: (Telephone) +32 (0)3 826 99 99
Email: info@prolumia.be
Website: www.prolumia.be
www.prolumia.fr

TSJECHIË - CZECH REPUBLIC
NEDELKO S.R.O.

Postadres: (Postal address)
Nedelko S.R.O.
Purkyňova 74/2
110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO
Tsjechië (Czech Republic)

Telefoon: (Telephone) +420 222 563 003
Email: info@nedelko.cz
Website: www.prolumia.cz

DUITSLAND - GERMANY
NEDELKO GERMANY GMBH

Postadres: (Postal address)
Nedelko Germany GmbH
Heinz-Bäker-Straße 27
45356 ESSEN
Duitsland (Germany)

Telefoon: (Telephone) +49 (0)201 560 503 50
Email: info@nedelko.de
Website: www.prolumia.de

Beleef Prolumia:
Discover Prolumia:

www.prolumia.nl www.prolumia.be www.prolumia.cz
www.prolumia.de www.prolumia.eu

PROLUMIA®

Projectbegeleiding & lichtberekeningen

Van specialistisch advies, het maken van lichtberekeningen tot en met de technische realisatie. Prolumia kan uw project van A t/m Z begeleiden.
Onze gecertificeerde lichtspecialisten hebben al jaren ervaring in het vertalen van functionele LED vraagstukken naar kosteneffectieve duurzame oplossingen.

NSVV

Voor onze lichtberekeningen maken we gebruik van het simulatieprogramma Relux. De Relux lichtberekeningen leveren wij inclusief een uitgebreide rapportage, e.e.a. conform de gedragscode lichtberekeningen van de NSVV.

Onze lichtspecialisten adviseren u graag over hoe alle lichtaspecten met elkaar in overeenstemming kunnen worden gebracht.

Project management & light calculations

We are able to offer specialist advice, tailor made light calculations and technical assistance during the entire project. Our certified lighting specialists have years of experience in translating functional LED issues into cost effective sustainable solutions.

NSVV

Our experts use Relux software for all light simulaltions. We provide our Relux light calculations including a comprehensive report, all in accordance with the code of conduct for light calculations of the NSVV.

The dedicated lighting specialists will advise you of the best lighting solutions for your needs.

INHOUDSOPGAVE (TABLE OF CONTENTS)

INTRODUCTIE | INTRODUCTION 8 - 9

PROLUMIA LED Binnenverlichting (LED Interior lighting) 10

LED PRODISC SERIE
LED PRODISC SERIES
12 - 17

LED PRODISC II SERIE
LED PRODISC II SERIES
18 - 23

LED PRO-CEILING SERIE
LED PRO-CEILING SERIES
24 - 55

LED PRO-SPACE SERIE
LED PRO-SPACE SERIES
56 - 63

LED I-PANEL SERIE
LED I-PANEL SERIES
64 - 89

LED PRO-OFFICE SERIE
LED PRO-OFFICE SERIES
90 - 95

LED PRO-RIO SERIE
LED PRO-RIO SERIES
96 - 117

LED 3-FASE RAIL
LED 3-PHASE RAIL
118 - 123

LED DOWNLIGHT SERIE (ACCENT)
LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT)
124 - 131

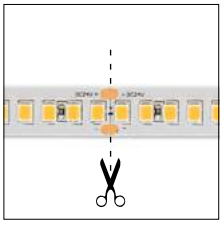
LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMEEN)
LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL)
132 - 149

PROLUMIA LED Lijnverlichting (LED Linear lighting) 150

LED STRIP BRONZE SERIE
LED STRIP BRONZE SERIES
154 - 159

LED STRIP SILVER SERIE
LED STRIP SILVER SERIES
160 - 165

LED STRIP GOLD SERIE
LED STRIP GOLD SERIES
166 - 171



LED STRIPS OP MAAT
CUSTOM MADE LED STRIPS
172 - 173

LED STRIP DIAMOND II SERIE
LED STRIP DIAMOND II SERIES
174 - 179

LED LUMIAFLEX II SERIE
LED LUMIAFLEX II SERIES
180 - 185

INHOUDSOPGAVE (TABLE OF CONTENTS)

ALUMINIUM TOP LINE LED PROFIELEN
ALUMINUM TOP LINE LED PROFILES
186 - 191

ALUMINIUM LED PROFIELEN
ALUMINUM LED PROFILES
192 - 213

ALUMINIUM ECO LINE LED PROFIELEN
ALUMINIUM ECO LINE PROFILS LED
214 - 221

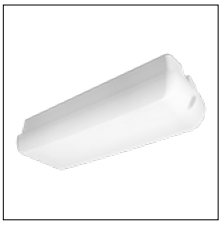
VOEDINGEN
POWER SUPPLIES
222 - 245

CONTROLLERS
CONTROLLERS
246 - 281

PROLUMIA LED Buitenverlichting (LED Outside lighting) 282

LED PRODISC II IP65 SERIE
LED PRODISC II IP65 SERIES
284 - 287

LED ROCKDISC II SERIE
LED ROCKDISC II SERIES
288 - 295



LED PRO-PORTAL SERIE
LED PRO-PORTAL SERIES
296 - 299

LED FLOODLIGHT SERIE
LED FLOODLIGHT SERIES
300 - 309

LED PRO-BEAM SERIE
LED PRO-BEAM SERIES
310 - 325

LED PRO-SPORT SERIE
LED PRO-SPORT SERIES
326 - 329

PROLUMIA LED Industrieverlichting (LED Industrial lighting) 330

LED PRO-LINE RETROFIT SERIE
LED PRO-LINE RETROFIT SERIES
332 - 337

LED PRO-AQUA II SERIE
LED PRO-AQUA II SERIES
338 - 343

LED PRO-AREA SERIE
LED PRO-AREA SERIES
344 - 351

LED PRO-STOCK SERIE
LED PRO-STOCK SERIES
352 - 355

LED PRO-BAY II SERIE
LED PRO-BAY II SERIES
356 - 359

INHOUDSOPGAVE (TABLE OF CONTENTS)

PROLUMIA LED Openbare verlichting (LED Public lighting) 360

LED PRO-STRADA SERIE
LED PRO-STRADA SERIES
362 - 367

LED PRO-VISION SERIE
LED PRO-VISION SERIES
368 - 371

LED PRO-TABELLA SERIE
LED PRO-TABELLA SERIES
372 - 375

LED URBAN SERIE
LED URBAN SERIES
376 - 389

ACCESSOIRES | ACCESSORIES 390 - 391

INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN LED STRIPS | INSTALLATION INSTRUCTIONS LED LIGHTING 392 - 393

NEW **PRODUCTINDEX** | PRODUCT INDEX 394 - 399

NOTITIES | NOTES 400 - 403

GOEDKEURINGEN | APPROVALS 404

LED PRODISC SERIE (LED PRODISC SERIES)

1

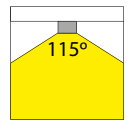
2

3

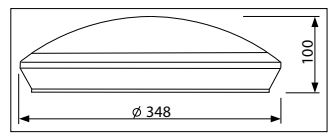
LED Prodisc ø 348 mm

14W, incl. LED voeding

14W, including LED driver



4



6

5

- Behuizing polycarbonaat, voorzien van opalen PMMA lens
- Toe te passen als opbouw en semi-inbouw armatuur
- Incl. bevestigingsbeugel t.b.v. semi-inbouw montage
- Tevens leverbaar met onzichtbaar ingebouwde microwave / daglichtsensor waarbij het detectiebereik, de brandtijd en het lichtniveau instelbaar is
- Armaturen met en zonder sensor kunnen worden gecombineerd als master/slave (maximaal 10 Prodisc armaturen)

Toepassingsgebieden: gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- Polycarbonate housing, supplied with opal PMMA diffuser
- Can be used surface mounted as well as semi-recessed
- Incl. mounting bracket for semi recessed mounting method
- Also available with build in invisible microwave/daylight sensor with adjustable detection range, time and lightlevel
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave (max. 10 Prodisc armatures)

Applications: hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 115°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)
Lichtstroom (Light output): 1200LM/1300LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50Hz
Elektrische veiligheidsklasse (Electrical safety class): Klasse II (Class II)
Cosinus phi (Power factor): 0.90

9

400093/ .. / ..

8 **€ 90**

Kleurtemperatuur
Color temperature
0: Warm wit, 3000K
Warm white
6: Puur wit, 4000K
Pure white

Sensor keuze
Sensor choice
0: Zonder microwave sensor
Without microwave sensor
1: Met microwave sensor (15W)
With microwave sensor

7

€ 90 ✓ 11

€ 125

8

CE IP44 1,34 1,41 IK08 10

12 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

TOELICHTING

EXPLANATORY NOTES

LET OP: Voor niet-voorraadartikelen geldt mogelijk een minimale bestelhoeveelheid.
ATTENTION: A minimum order quantity may apply for non-stock items.

1. PRODUCTGROEP
PRODUCT SERIES
2. PRODUCTFOTO
PRODUCT PICTURE
3. TYPE LAMP
LAMP TYPE
4. TYPE UITSTRALING
BEAM TYPE
5. PRODUCTINTRODUCTIE
PRODUCT INTRODUCTION
6. MAATSCHETS
DIMENSIONAL DRAWING
7. PRODUCTNUMMER
ARTICLE NUMBER
8. BRUTOPRIJS EXCLUSIEF BTW
GROSS PRICE VAT EXCLUDED
9. LED SPECIFICATIES
LED SPECIFICATIONS
10. GOEDKEURING EN BESCHERMINGSKLASSE
APPROVAL AND PROTECTION CLASS
11. VOORRAADARTIKEL
STOCK ITEM
12. GARANTIE
WARRANTY

LET OP!
Artikelnummers welke beginnen met 964xxxxx en 984xxxxx zijn specials welke niet kunnen worden geannuleerd en/of geretourneerd.

ATTENTION!
Article numbers starting with 964xxxxx and 984xxxxx are specials which cannot be cancelled and/or returned.

KLEURENSCHEMA

COLOR CHART

Symbool Symbol	Kleur Color	Golflengte / Kleurtemperatuur Wave length / Color temperature
	Wit White	6000K
	Puur wit Pure white	4000K
	Warm wit Warm white	3000K
	X warm wit X warm white	2700K
	XX warm wit XX warm white	2400K
	RGB	RGB

IP-WAARDE

IP RATING

Elektrische apparaten zijn in meer of mindere mate beveiligd tegen het binnendringen van stof en vocht. De weerstand tegen het binnendringen van vaste materialen en vloeistoffen wordt uitgedrukt in een IP classificering, deze bestaat uit twee cijfers die staan voor de mate van bescherming: het eerste cijfer heeft betrekking op vaste stoffen, het tweede cijfer op vloeistoffen.

Electrical devices are preset in order to prevent the intrusion and contact with solids and liquids with live parts. Resistance against the penetration of solids and liquids is expressed by the initials IP, followed by two digits that stand for the degree of protection. The first referring to solids and the second to liquids.

IK-WAARDE

IK RATING

De IK-waarde is nationaal vastgesteld en meet de mechanische impact van een armatuur, alsmede de slagvastheid. Technisch gezien meet het de robuustheid en duurzaamheid.

The IK rating is an international code which measures the degree of protection against mechanical wear and tear as well as the amount of impact a specific fixture can take. Essentially it is a measure of a fixtures robustness and durability.

EERSTE CIJFER

FIRST NUMBER

Nr. No.	Bescherming Protection
0	Geen bescherming No protection
1	Beschermd tegen vaste voorwerpen met een diameter groter dan 50 mm Protected against solid bodies over 50 mm in diameter
2	Beschermd tegen vaste voorwerpen met een diameter groter dan 12 mm Protected against solid bodies over 12 mm in diameter
3	Beschermd tegen vaste voorwerpen met een diameter groter dan 2,5 mm Protected against solid bodies over 2,5 mm in diameter
4	Beschermd tegen vaste voorwerpen met een diameter groter dan 1 mm Protected against solid bodies over 1 mm in diameter
5	Beschermd tegen stof Protected against dust
6	Stof-dicht Dustproof

TWEEDE CIJFER

SECOND NUMBER

Nr. No.	Bescherming Protection
0	Geen bescherming No protection
1	Beschermd tegen verticaal druppelend water Protected against vertically dripping water
2	Beschermd tegen druppelend water bij een schuine stand tot 15 graden Protected against dripping water when tilted up to 15°
3	Beschermd tegen druppelend water bij een schuine stand tot 60 graden Protected against dripping water when tilted up to 60°
4	Beschermd tegen opspattend water (spatwaterdicht) Protected against splashing water (splash proof)
5	Beschermd tegen waterstralen (spuitwaterdicht) Protected against jets of water (jet-proof)
6	Beschermd tegen watergolven Protected against waves of water
7	Beschermd tegen water bij tijdelijk onderdompelen Protected against temporary immersion in water
8	Beschermd tegen water bij langdurig onderdompelen Protected against water during long term immersion

Nr. No.	Bescherming Protection
IK00	Geen bescherming No protection
IK01	Weerstand tegen schokken van 0,14 J Protected against 0.14 joule impact
IK02	Weerstand tegen schokken van 0,2 J Protected against 0.2 joules impact
IK03	Weerstand tegen schokken van 0,35 J Protected against 0.35 joules impact
IK04	Weerstand tegen schokken van 0,5 J Protected against 0.5 joules impact
IK05	Weerstand tegen schokken van 0,7 J Protected against 0.7 joules impact
IK06	Weerstand tegen schokken van 1 J Protected against 1 joules impact
IK07	Weerstand tegen schokken van 2 J Protected against 2 joules impact
IK08	Weerstand tegen schokken van 5 J Protected against 5 joules impact
IK09	Weerstand tegen schokken van 10 J Protected against 10 joules impact
IK10	Weerstand tegen schokken van 20 J Protected against 20 joules impact

PROLUMIA LED BINNENVERLICHTING

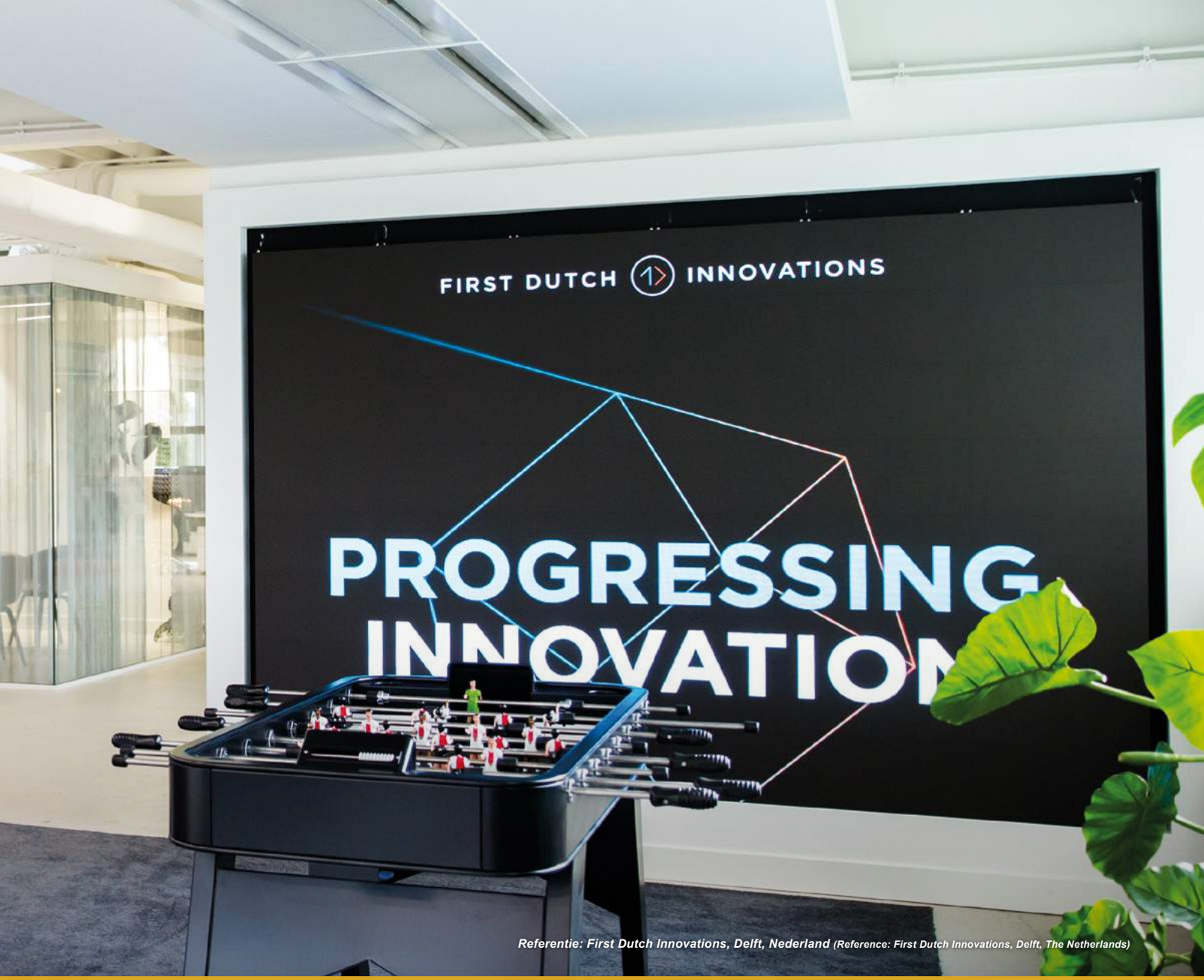
LED INTERIOR LIGHTING

AANTREKKELIJK TOT IN HET KLEINSTE DETAIL

ATTRACTIVE TO THE SMALLEST DETAIL

Innovatieve verlichtingsoplossingen voor winkels en kantoren, meer dan alleen licht! Het leidt mensen de weg, creëert een prettige (werk)omgeving en trekt de aandacht op punten welke meer benadrukt mogen worden. Denk bijvoorbeeld aan een winkelpresentatie, een verkoopbalie of een vergadertafel. Of het nu gaat om algemene verlichting of het creëren van fascinerende accentverlichting, de Prolumia LED binnenverlichtingsarmaturen bieden voor elke ruimte een passende lichtoplossing.

Innovative lighting solutions for shops and offices, more than just light! It leads people the way, creates a pleasant (working) environment and draws attention to points which should be emphasized more. Think of a store presentation, sales desk or conference table. Whether for general lighting or creating fascinating accent lighting, Prolumia LED interior lighting offers appropriate lighting solutions for every space.



Referentie: First Dutch Innovations, Delft, Nederland (Reference: First Dutch Innovations, Delft, The Netherlands)

SERIES

SERIES

- LED Prodisc Serie | LED Prodisc Series
- LED Prodisc II Serie | LED Prodisc II Series
- LED Pro-Ceiling Serie | LED Pro-Ceiling Series
- LED Pro-Space Serie | LED Pro-Space Series
- LED I-Panel Serie | LED I-Panel Series
- LED Pro-Office Serie | LED Pro-Office Series
- LED Pro-Rio Serie | LED Pro-Rio Series
- LED 3-Fase Rail Serie | LED 3-Phase Rail Series
- LED Downlight Serie (Accentverlichting) | LED Downlight Series (Accent lighting)
- LED Downlight Serie (Algemene verlichting) | LED Downlight Series (General lighting)

EENVOUDIG TE MONTEREN OPBOUW EN SEMI-INBOUW ARMATUUR

EASY TO ASSEMBLE SURFACE MOUNT AND SEMI-RECESSED LUMINAIRE

LED PRODISC SERIE

LED PRODISC SERIES

Het LED Prodisc armatuur van Prolumia zorgt voor hoge energiebesparingen (> 70%) door middel van intelligent lichtbeheer met aanwezigheidsmelders. Om een veilige doorgang te waarborgen moeten trappenhuizen en gangen goed en helder verlicht zijn. Dit zonder reflecties. De LED Prodisc is hier uitermate geschikt voor.

The LED Prodisc luminaire provides high energy savings (> 70%) through intelligent lighting management with presence detectors. Safety is the prime consideration in stairwells and hallways. They must be properly illuminated with enough brightness without reflections to ensure safe passage. The LED Prodisc is highly suitable for this.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Polycarbonaat behuizing**
- **Leverbaar met ingebouwde microwave-/ daglichtsensor en/of noodfunctie**
- **Armaturen met en zonder sensor kunnen worden gecombineerd als master/slave (bedraad)**

SPECIFIC FEATURES

- **Polycarbonate housing**
- **Available with built in microwave- / light sensor and / or emergency function**
- **Luminaires with and without sensor can be combined as master / slave (wired)**

LED Prodisc ø 348 mm
14W

4000930x

14

vanaf
from
€ 90

LED Prodisc ø 348 mm + microwave sensor
15W

4000931x

14

vanaf
from
€ 125

LED Prodisc ø 348 mm + noodfunctie
LED Prodisc ø 348 mm + emergency mode
15W

4000932x

15

vanaf
from
€ 120

LED Prodisc ø 348 mm + noodfunctie + microwave sensor
LED Prodisc ø 348 mm + emergency mode + microwave sensor
15W

4000933x

15

vanaf
from
€ 155

LED Prodisc Mini ø 280 mm
10W

4000935x

17

vanaf
from
€ 54,50

LED Prodisc Mini ø 280 mm + microwave sensor
10W

4000936x

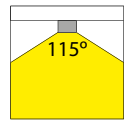
17

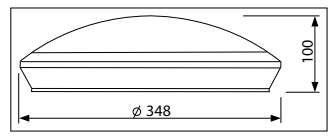
vanaf
from
€ 84,50

LED Prodisc ø 348 mm

14W, incl. LED voeding

14W, including LED driver





- Behuizing polycarbonaat, voorzien van opalen PMMA lens
- Toe te passen als opbouw en semi-inbouw armatuur
- Incl. bevestigingsbeugel t.b.v. semi-inbouw montage
- Tevens leverbaar met onzichtbaar ingebouwde microwave / daglichtsensor waarbij het detectiebereik, de brandtijd en het lichtniveau instelbaar is
- Armaturen met en zonder sensor kunnen worden gecombineerd als master/slave (maximaal 10 Prodisc armaturen)

Toepassingsgebieden: gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- Polycarbonate housing, supplied with opal PMMA diffuser
- Can be used surface mounted as well as semi-recessed
- Incl. mounting bracket for semi recessed mounting method
- Also available with build in invisible microwave/daylight sensor with adjustable detection range, time and lightlevel
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave (max. 10 Prodisc armatures)

Applications: hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 115°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)
Lichtstroom (Light output): 1200LM/1300LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50Hz
Elektrische veiligheidsklasse (Electrical safety class): Klasse II (Class II)
Cosinus phi (Power factor): 0.90

Microwave sensor:
Detectiebereik (Detection area): max. ø 10 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m)
Gevoeligheid (Sensitivity): 10% - 25% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable)
Nalooptijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (Light sensor): uit (off) - 50 - 30 - 10 - 5 - 2 Lux (instelbaar) (adjustable)

400093/ .. / .. **vanaf from € 90**

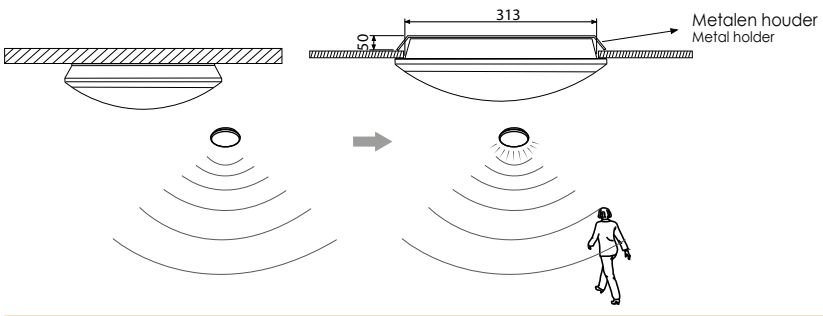
Kleurtemperatuur
Color temperature
- 0: Warm wit, 3000K
  Warm white
- 6: Puur wit, 4000K
  Pure white

Sensor keuze
Sensor choice
- 0: Zonder microwave sensor — € 90
  Without microwave sensor
- 1: Met microwave sensor (15W) — € 125
  With microwave sensor

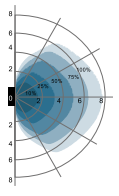
CE IP44 1,34 1,41 RoHS INDOOR USE

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

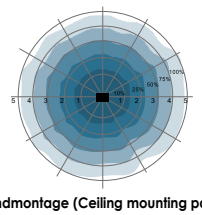
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY



Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters

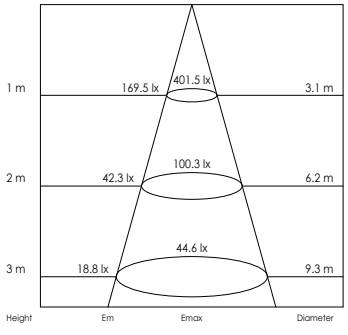


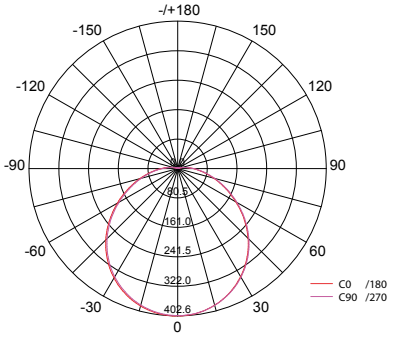
Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Plafondmontage (Ceiling mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

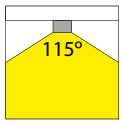
LED Prodisc
16W, 115°
4000K

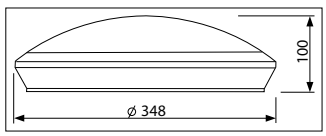




LED Prodisc ø 348 mm + noodfunctie
15W, incl. LED voeding

LED Prodisc ø 348 mm + emergency mode
15W, including LED driver





- Behuizing polycarbonaat, voorzien van opalen PMMA lens
- Toe te passen als opbouw en semi-inbouw armatuur
- Incl. bevestigingsbeugel t.b.v. semi-inbouw montage
- Tevens leverbaar met onzichtbaar ingebouwde microwave / daglichtsensor waarbij het detectiebereik, de brandtijd en het lichtniveau instelbaar is
- Armaturen met en zonder sensor kunnen worden gecombineerd als master/slave (maximaal 10 Prodisc armaturen)

Toepassingsgebieden: gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- Polycarbonate housing, supplied with opal PMMA diffuser
- Can be used surface mounted as well as semi-recessed
- Incl. mounting bracket for semi recessed mounting method
- Also available with build in invisible microwave/daylight sensor with adjustable detection range, time and lightlevel
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave (max. 10 Prodisc armatures)

Applications: hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 115°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)
Lichtstroom (Light output): 1200LM/1300LM (300LM/320LM in nood (emergency))
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50Hz
Elektrische veiligheidsklasse (Electrical safety class): Klasse II (Class II)
Cosinus phi (Power factor): 0.90

Microwave sensor:
Detectiebereik (Detection area): max. ø 10 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m)
Gevoeligheid (Sensitivity): 10% - 25% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable)
Naloptijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (Light sensor): uit (off) - 50 - 30 - 10 - 5 - 2 Lux (instelbaar) (adjustable)

400093/ .. / ..

vanaf € 120
from

Kleurtemperatuur
Color temperature
- 0: Warm wit, 3000K
  Warm white
- 6: Puur wit, 4000K
  Pure white

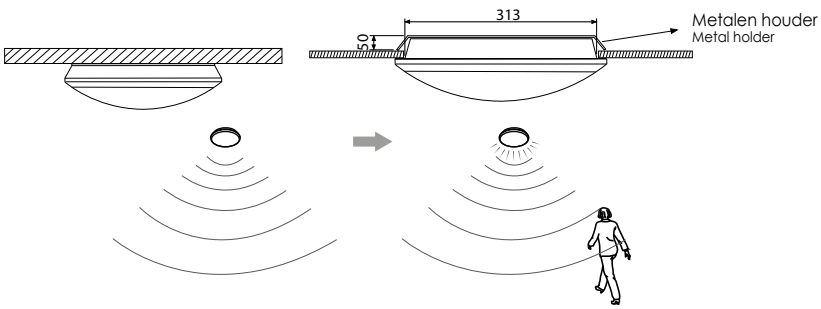
Sensor keuze
Sensor choice
- 2: Met noodfunctie € 120
  With emergency mode
- 3: Met noodfunctie en microwave sensor (16W) € 155
  With emergency mode and microwave sensor

Accu, ter vervanging:
Replacement battery:

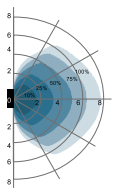
98400279 Accu noodfunctie € 40
Emergency mode battery

CE IP44 1,52 1,59 IK08 INDOOR USE

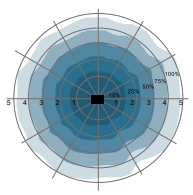
VOORRADARTIKEL ITEM IN STOCK
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY



Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters

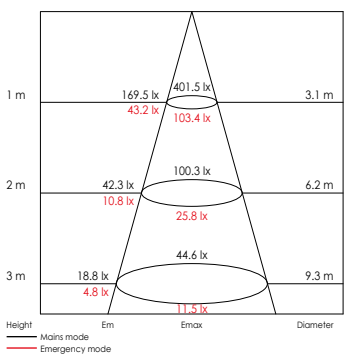


Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m

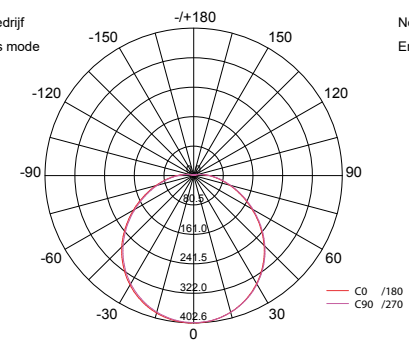


Plafondmontage (Ceiling mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

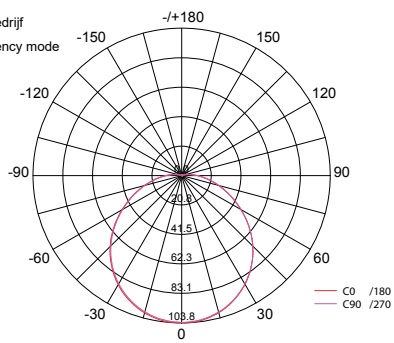
LED Prodisc
16W, 115°
4000K



Netbedrijf
Mains mode



Noodbedrijf
Emergency mode

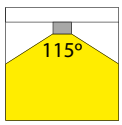


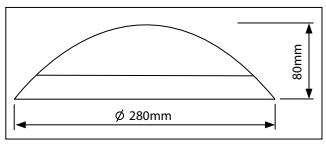
***Referentie: Appartementencomplex, Delft, Nederland** (Reference: Apartment, Delft, The Netherlands)*

LED Prodisc Mini ø 280 mm

10W, incl. LED voeding

10W, including LED driver





- Behuizing gemaakt van polycarbonaat en voorzien van opalen PMMA lens
- Tevens leverbaar met onzichtbaar ingebouwde microwave/ daglichtsensor waarbij het detectiebereik, de brandtijd en het lichtniveau instelbaar is
- Armaturen met en zonder sensor kunnen worden gecombineerd als master/slave (maximaal 30 Prodisc Mini armaturen)

Toepassingsgebieden: gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- Polycarbonate body with opal PMMA diffuser
- Also available with built-in invisible microwave/daylight sensor with adjustable detection range, time and light level
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/ slave (max. 30 Prodisc Mini armatures)

Applications: hallways, staircases, toilets, etc.

400093/ .. / ..

vanaf € 54,50
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

6: Puur wit, 4000K
Pure white

Sensor keuze
Sensor choice

5: Zonder microwave sensor — € 54,50
Without microwave sensor

6: Met microwave sensor (11W) — € 84,50
With microwave sensor

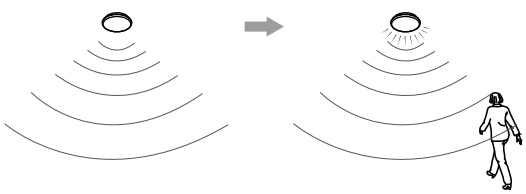
Lichtbron (Light source): SMD LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 115°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)
Lichtstroom (Light output): 1020LM/1100LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50Hz
Elektrische veiligheidsklasse (Electrical safety class): Klasse II (Class II)
Cosinus phi (Power factor): 0.95

Microwave sensor:
Detectiebereik (Detection area): max. ø 10 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m)
Gevoeligheid (Sensitivity): 10% - 25% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable)
Naloop tijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (Light sensor): uit (off) - 50 - 30 - 10 - 5 - 2 Lux (instelbaar) (adjustable)

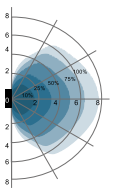
CE IP20 0,61 0,67 IK08 INDOOR USE

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

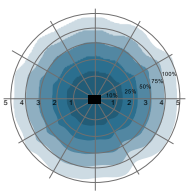
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY



Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters

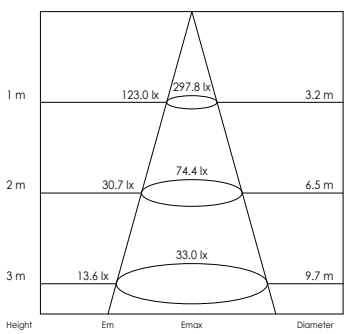


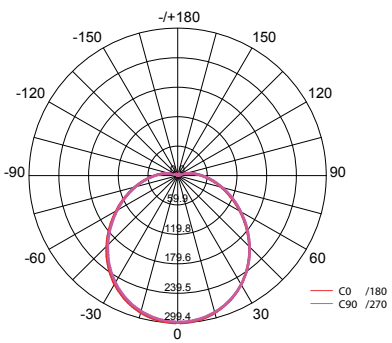
Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Plafondmontage (Ceiling mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

LED Prodisc Mini
11W, 115°
4000K





LED PRODISC II SERIE

LED PRODISC II SERIES

Energiezuinige, heldere verlichting voor een veilige doorgang van trappenhuizen en gangen. Optioneel verkrijgbaar met noodfunctie en een vernieuwde microwave sensor: 3-staps dimmen, aan-/uitschakeling op basis van daglicht mogelijk, detectiebereik, (na-)brandtijd en daglichtgevoeligheid instelbaar. Daarnaast kunnen de armaturen met en zonder sensor worden gecombineerd als master/slave.

Energy efficient, bright illumination for safe passage of stairwells and corridors. Optionally available with emergency function and a new microwave sensor: 3-phase dim scenario and/or a daylight on/off switch. The detection range and the daylight sensitivity after burning time are adjustable. In addition, fixtures with and without sensor can be combined as master/slave.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **3-staps dim optie (100% → 20% → 0%)**
- **Daglicht prioriteit**
- **Polycarbonaat behuizing en opalen lens**
- **Leverbaar met ingebouwde microwave-/ daglichtsensor en/of noodfunctie**
- **Schakelen tussen verschillende lichtopbrengsten**

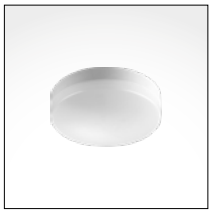
SPECIFIC FEATURES

- **3-step dimming option (100% → 20% → 0%)**
- **Daylight priority**
- **Polycarbonate housing and opal lens**
- **Available with built in microwave- / light sensor and / or emergency function**
- **Switchable between different light outputs**

LED Prodisc II Mini ø 260 mm

9W

400094xx



20

vanaf
from
€ 54,50

LED Prodisc II ø 340 mm

15W

400094xx

21

vanaf
from
€ 89

LED Prodisc II Maxi ø 400 mm

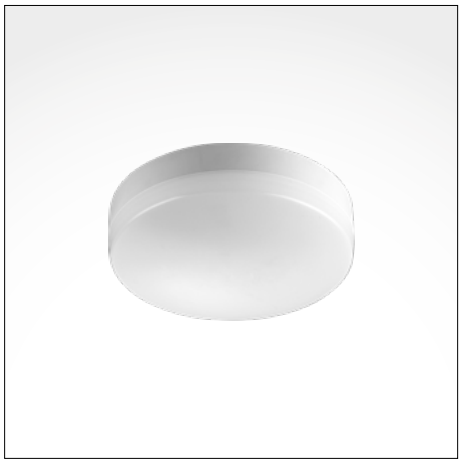
30W

400094xx

22

vanaf
from
€ 139

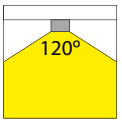
Zie voor de Prodisc II IP65 buitenverlichting (IP65) pagina 284 - 287
See page 284 - 287 for the Prodisc II IP65 outdoor lighting (IP65)

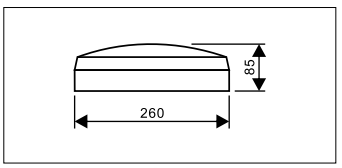


LED Prodisc II Mini ø 260 mm

9W, incl. LED voeding (driver)

Sensor versie (version): +1W





- Opbouwarmatuur
- Behuizing en opalen lens uit polycarbonaat
- Leverbaar met onzichtbaar ingebouwde microwave bewegingssensor waarbij het detectiebereik, de aan-/standbytijd en het daglichtniveau instelbaar is
- **3-staps dim** optie (**100% → 20% → 0%**) (alleen uitvoeringen met sensor)
- **Daglicht prioriteit:** aan-/uitschakeling op basis van daglicht mogelijk (alleen uitvoeringen met sensor)
- Armaturen met en zonder sensor kunnen worden gecombineerd als master/slave (maximaal 60 stuks)
- Nooduitvoering voorzien van autotestfunctionaliteit
- Lichtstroom schakelbaar tussen 100% en 50%

Toepassingsgebieden: gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- Surface mounted luminaire
- Polycarbonate housing and opal lens
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- **3-step dimming** option (**100% → 20% → 0%**) (Only versions with sensor)
- **Daylight priority:** on/off based upon daylight (only versions with sensor)
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave (max. 60 pieces)
- Emergency version features auto test functionality
- Light output switchable between 100% and 50%

Applications: hallways, staircases, toilets, etc.

400094/ .. / ..

vanaf € 54,50
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

6: Puur wit, 4000K
Pure white

Opties
Options

4: Standaard uitvoering — € 54,50
Standard version

5: + microwave sensor (+1W) — € 84,50
+ microwave sensor

CE IP44

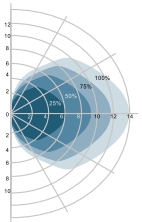
VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

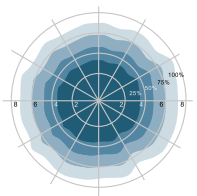
Lichtbron (Light source): SMD 2835 LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K, 4000K
Lichtstroom (Light output): 840Lm/900Lm
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Elektrische veiligheidsklasse (Electrical safety class): Klasse II (Class II)
Cosinus phi (Power factor): > 0.90

Microwave sensor:
Detectiebereik (Detection area): max. ø 14 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m)
Gevoeligheid (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable)
Nalooptijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable)
Nalooptijd oriëntatieverlichting (Hold time orientation lighting):
0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (standaard) (Light sensor (standard)):
uit (off) - 15 - 10 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (daglicht prioriteit) (Light sensor (daylight priority)):
uit (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux (instelbaar) (adjustable)

Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters

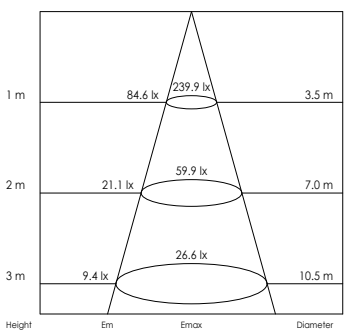


Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m

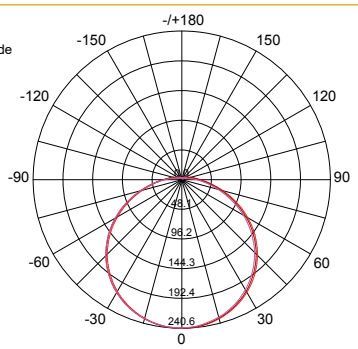


Plafondmontage (Ceiling mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

LED Prodisc II Mini
9W, 120°
4000K



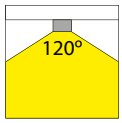
Netbedrijf
Mains mode

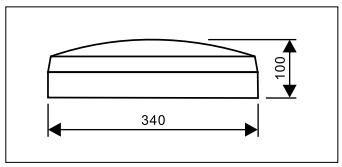


LED Prodisc II ø 340 mm

15W, incl. LED voeding (driver)

Sensor versie (version): +1W
Nood versie (Emergency version): +1.5W
Nood versie (Emergency version) + Sensor versie (version): +2W





- Opbouwarmatuur
- Behuizing en opalen lens uit polycarbonaat
- Leverbaar met onzichtbaar ingebouwde microwave bewegingssensor waarbij het detectiebereik, de aan-/standbytijd en het daglichtniveau instelbaar is
- **3-staps dim** optie (**100% → 20% → 0%**) (alleen uitvoeringen met sensor)
- **Daglicht prioriteit:** aan-/uitschakeling op basis van daglicht mogelijk (alleen uitvoeringen met sensor)
- Armaturen met en zonder sensor kunnen worden gecombineerd als master/slave (maximaal 60 stuks)
- Nooduitvoering voorzien van autotestfunctionaliteit
- Lichtstroom schakelbaar tussen 100%, 70% en 50%

Toepassingsgebieden: gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- Surface mounted luminaire
- Polycarbonate housing and opal lens
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- **3-step dimming** option (**100% → 20% → 0%**) (Only versions with sensor)
- **Daylight priority:** on/off based upon daylight (only versions with sensor)
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave (max. 60 pieces)
- Emergency version features auto test functionality
- Light output switchable between 100% , 70% and 50%

Applications: hallways, staircases, toilets, etc.

400094/ .. / ..

vanaf **€ 89**
from

3-STAPS DIMMEN (3-STEP DIMMING)
DAGLICHT PRIORITEIT (DAYLIGHT PRIORITY)

Kleurtemperatuur
Color temperature

- 0: Warm wit, 3000K (Warm white)
- 6: Puur wit, 4000K (Pure white)

Opties
Options

0: Standaard uitvoering (Standard version)	€ 89
1: + microwave sensor (+1W) (+ microwave sensor)	€ 124
2: + noodfunctie (+1.5W) (+ emergency mode)	€ 149
3: + noodfunctie + microwave sensor (+2W) (+ emergency mode + microwave sensor)	€ 184

CE IP44 1.5 1.5 2 + N (E) IK08 INDOOR USE

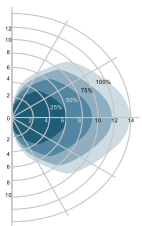
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

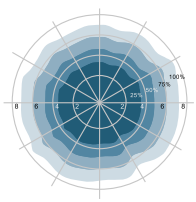
Lichtbron (Light source): SMD 2835 LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K,4000K
Lichtstroom (Light output): 1400Lm/1500Lm
Lichtstroom noodbedrijf (Light output emergency mode): 280Lm/300Lm
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Elektrische veiligheidsklasse (Electrical safety class): Klasse II (Class II)
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Autonomie (Autonomy): 1 uur (1 hour)

Microwave sensor:
Detectiebereik (Detection area): max. ø 14 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m)
Gevoeligheid (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable)
Nalooptijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable)
Nalooptijd oriëntatieverlichting (Hold time orientation lighting): 0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (standaard) (Light sensor (standard)): uit (off) - 15 - 10 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (daglicht prioriteit) (Light sensor (daylight priority)): uit (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux (instelbaar) (adjustable)

Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters

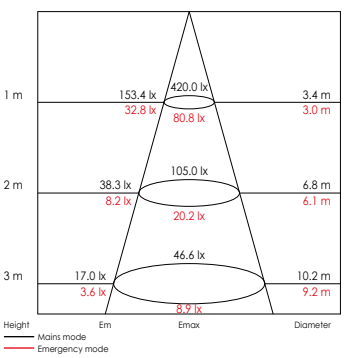


Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m

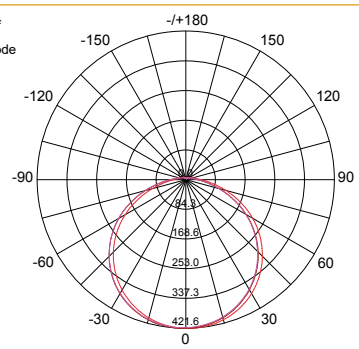


Plafondmontage (Ceiling mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

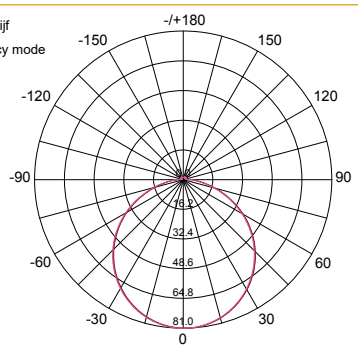
LED Prodisc II
15W, 120°
4000K



Netbedrijf
Mains mode



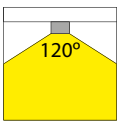
Noodbedrijf
Emergency mode

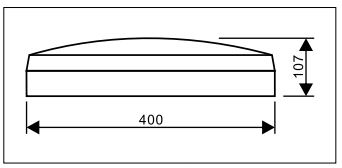


LED Prodisc II Maxi ø 400 mm

30W, incl. LED voeding (driver)

Sensor versie (version): +1W
Nood versie (Emergency version): +1.5W
Nood versie (Emergency version) + Sensor versie (version): +2W





- Opbouwarmatuur
- Behuizing en opalen lens uit polycarbonaat
- Leverbaar met onzichtbaar ingebouwde microwave bewegingssensor waarbij het detectiebereik, de aan-/standbytijd en het daglichtniveau instelbaar is
- **3-staps dim** optie (**100% → 20% → 0%**) (alleen uitvoeringen met sensor)
- **Daglicht prioriteit:** aan-/uitschakeling op basis van daglicht mogelijk (alleen uitvoeringen met sensor)
- Armaturen met en zonder sensor kunnen worden gecombineerd als master/slave (maximaal 60 stuks)
- Nooduitvoering voorzien van autotestfunctionaliteit
- Lichtopbrengst schakelbaar tussen 100%, 70% en 50%

Toepassingsgebieden: gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- Surface mounted luminaire
- Polycarbonate housing and opal lens
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- **3-step dimming** option (**100% → 20% → 0%**) (Only versions with sensor)
- **Daylight priority:** on/off based upon daylight (only versions with sensor)
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave (max. 60 pieces)
- Emergency version features auto test functionality
- Light output switchable between 100%, 70% and 50%

Applications: hallways, staircases, toilets, etc.

400094/ .. / ..

vanaf € 139
from

3-STAPS DIMMEN (3-STEP DIMMING)
DAGLICHT PRIORITEIT (DAYLIGHT PRIORITY)

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

6: Puur wit, 4000K
Pure white

Opties
Options

6: Standaard uitvoering* € 139
Standard version*
* Met schakelaar voor 3 lumenopties (With switch for 3 lumen options)

7: + microwave sensor (+1W) € 174
+ microwave sensor

8: + noodfunctie (+1.5W) € 199
+ emergency mode

9: + noodfunctie + microwave sensor (+2W) € 234
+ emergency mode + microwave sensor

CE IP44 2 2 2.5 + N (E) IK08 INDOOR USE

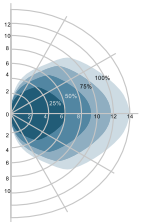
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

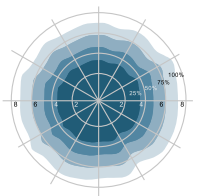
Lichtbron (Light source): SMD 2835 LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K, 4000K
Lichtstroom (Light output): 3000Lm/3200Lm
Lichtstroom noodbedrijf (Light output emergency mode): 280Lm/300Lm
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Elektrische veiligheidsklasse (Electrical safety class): Klasse II (Class II)
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Autonomie (Autonomy): 1 uur (1 hour)

Microwave sensor:
Detectiebereik (Detection area): max. ø 14 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m)
Gevoeligheid (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable)
Nalooptijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable)
Nalooptijd oriëntatieverlichting (Hold time orientation lighting): 0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (standaard) (Light sensor (standard)): uit (off) - 15 - 10 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (daglicht prioriteit) (Light sensor (daylight priority)): uit (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux (instelbaar) (adjustable)

Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters

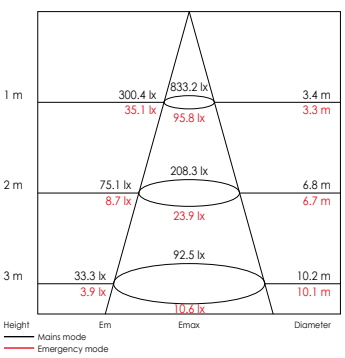


Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m

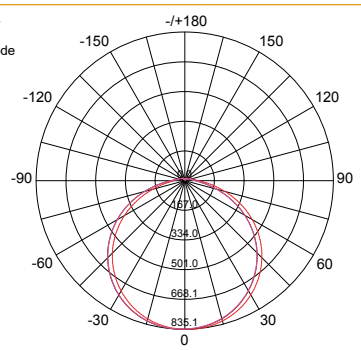


Plafondmontage (Ceiling mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

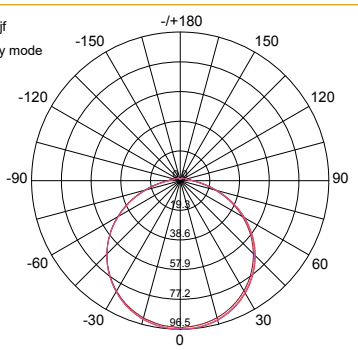
LED Prodisc II Maxi
30W, 120°
4000K



Netbedrijf
Mains mode



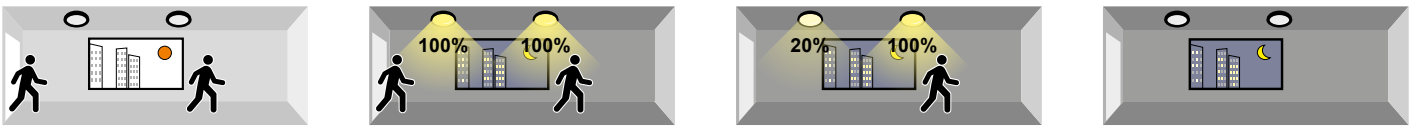
Noodbedrijf
Emergency mode



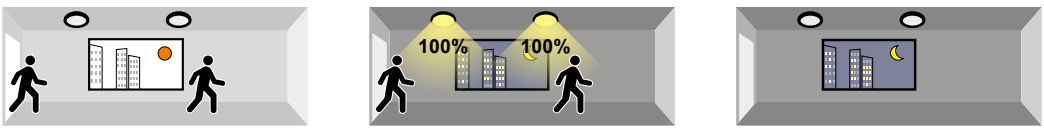
Functies van de sensor
Sensor functions

De sensor detecteert alleen personen, geen auto's en dergelijke.
The sensor only detects persons, not cars or similar.

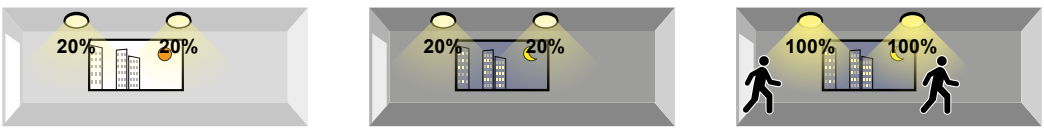
A 0% / 100% / 20%



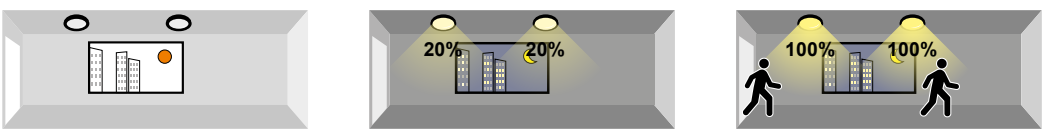
B 0% / 100%



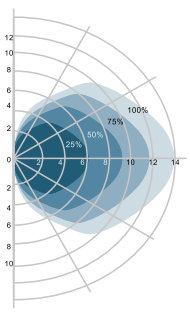
C 20% / 100%



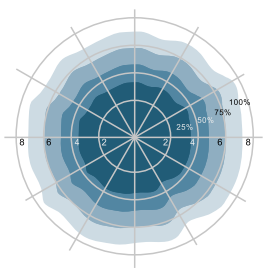
D 0% / 20% op basis van daglicht (based upon daylight) / 100% bij beweging (when triggered)



Detectiebereik
Detection zone



Patroon wandmontage (Wall mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Patroon plafondmontage (Ceiling mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

LED PRO-CEILING SERIE

LED PRO-CEILING SERIES

De Prolumia LED Pro-Ceiling serie is uniek in zijn ontwerp. Het combineert de warmte van decoratief licht met de verfijning van een modern, eigentijds armatuur. Verkrijgbaar in een ronde of vierkante vorm voor plafond- of wandmontage. De LED Pro-Ceiling serie heeft een levensduur van meer dan 50.000 uur, wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding en is snel en eenvoudig geïnstalleerd!

The Prolumia LED Pro-Ceiling series are unique in their design. It combines the warmth from a decorative light with the refinement of a modern, nowadays armature. Available in a round or square shape for ceiling or wall mounting The Prolumia LED Pro-Ceiling series has a lifespan of over 50.000 hours, comes complete with integrated power supply and is installed quickly and easily!

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium**
- **Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam**
- **Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen en armatuurkleuren**

SPECIFIC FEATURES

- **Housing made of cast aluminum**
- **Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation**
- **Available in various color temperatures and fixture colors**

LED Pro-Ceiling 108x108 mm
8W

40001x5x

29

vanaf
from
€ 37

LED Pro-Ceiling 168x168 mm
14W

40001x6x

30

vanaf
from
€ 69

LED Pro-Ceiling 220x220 mm
20W

40001x7x

31

vanaf
from
€ 109

LED Pro-Ceiling 300x300 mm
28W

40001x8x

32

vanaf
from
€ 129

LED Pro-Ceiling 400x400 mm
38W

40003x5x

33

vanaf
from
€ 150

LED Pro-Ceiling 600x600 mm
38W / 56W

40003x0x / 40003x1x

34 - 35

vanaf
from
€ 170

LED Pro-Ceiling 150x600 mm
20W

40003x3x

36

vanaf
from
€ 89

LED Pro-Ceiling 150x1200 mm
38W

40003x2x

37

vanaf
from
€ 170

LED Pro-Ceiling 300x600 mm
28W

40003x7x

38

vanaf
from
€ 115

LED Pro-Ceiling 300x1200 mm
38W

40003x4x

39

vanaf
from
€ 180

LED Pro-Ceiling ø 117 mm
8W

40001x0x

40

vanaf
from
€ 37

LED Pro-Ceiling ø 180 mm
11W

40001x1x

41

vanaf
from
€ 45

LED Pro-Ceiling ø 240 mm
14W

40001x2x

42

vanaf
from
€ 69

LED Pro-Ceiling ø 300 mm
28W

40001x3x

43

vanaf
from
€ 129

LED Pro-Ceiling ø 420 mm
38W

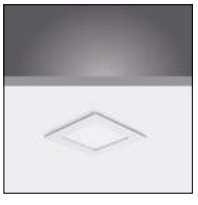
40001x4x

44

vanaf
from
€ 165

LED Pro-Ceiling 108x108 mm
8W

40001x5x



46

vanaf
from
€ 45

LED Pro-Ceiling 168x168 mm
14W

40001x6x

47

vanaf
from
€ 92

LED Pro-Ceiling 220x220 mm
20W

40001x7x

48

vanaf
from
€ 126

LED Pro-Ceiling 150x1200 mm
38W

40003x2x

49

vanaf
from
€ 165

LED Pro-Ceiling 300x300 mm
28W

40001x8x

50

vanaf
from
€ 153

LED Pro-Ceiling ø 117 mm
8W

40001x0x

51

vanaf
from
€ 45

LED Pro-Ceiling ø 180 mm
11W

40001x1x

52

vanaf
from
€ 58

LED Pro-Ceiling ø 240 mm
14W

40001x2x

53

vanaf
from
€ 92

LED Pro-Ceiling ø 300 mm
28W

40001x3x

54

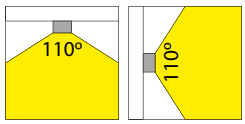
vanaf
from
€ 119

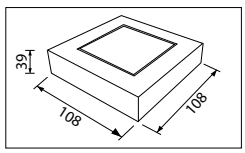
Referentie: Sneakers Store, Alphen aan den Rijn, Nederland *(Reference: Sneakers Store, Alphen aan den Rijn, The Netherlands)*

LED Pro-Ceiling 108x108 mm

8W, incl. LED voeding

8W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling 108x108 mm
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding
- Dimbaar verkrijgbaar met triac dimbare voeding

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling 108x108 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K (Extra warm wit) (Extra warm white), 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 400LM/450LM/500LM/510LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 8W

40001/ .. / 5 /.. **vanaf** **€ 37**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 37
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 37
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 37
3: Extra warm wit, 2700K Extra warm white	€ 37
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding) Warm white, dimmable (trailing edge)	€ 49
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding) Pure white, dimmable (trailing edge)	€ 49
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding) Cool white, dimmable (trailing edge)	€ 49
8: Extra warm wit, 2700K, dimbaar (fase afsnijding) Extra warm white, dimmable (trailing edge)	€ 49

Armatuurkleur
Fixture color

1: Wit
White

2: Zwart
Black

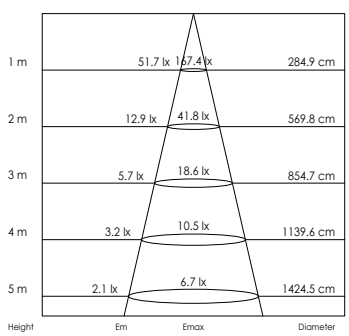
3: Grijs
Grey

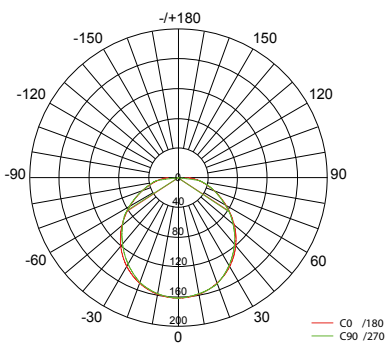
CE IP40

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 108x108
8W





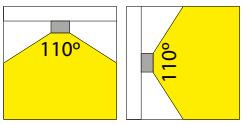
LED PRO-CEILING SERIE (LED PRO-CEILING SERIES)

Opbouw (Surface mounted)

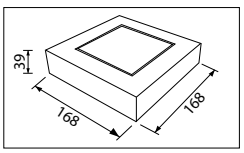
LED Pro-Ceiling 168x168 mm

14W, incl. LED voeding

14W, including LED driver



CE IP40



- LED Pro-Ceiling 168x168 mm
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding
- Dimbaar verkrijgbaar met triac dimbare voeding

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling 168x168 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K (Extra warm wit) (Extra warm white), 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 930LM/1040LM/1150LM/1160LM
Lichtstroom sensor (Light output sensor): 750LM/850LM/950LM/960LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Standard 14W / Sensor 10W

Microwave sensor:
Detectiebereik (Detection area): max. ø 12 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m)
Gevoeligheid (Sensitivity): 10% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable)
Nalooptijd (Hold time): 10 - 90 sec. / 3 - 10 min. (instelbaar) (adjustable)
Nalooptijd oriëntatieverlichting (Hold time orientation lighting):
0 - 30 sec / 10 min - ∞ min. (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (standaard) (Light sensor (standard)):
uit (off) - 50 - 15 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)

Zie de functies van de sensor pagina 55
See the functions of the sensor on page 55

40001/ .. / 6 /.. / .

vanaf **€ 69**
from

Versie
Version

: Standaard (14W) Standard	vanaf (from)	€ 69
S: Met sensor (12W) * With sesnsor		€ 79

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 69
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 69
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 69
3: Extra warm wit, 2700K Extra warm white	€ 69
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding) Warm white, dimmable (trailing edge)	€ 82
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding) Pure white, dimmable (trailing edge)	€ 82
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding) Cool white, dimmable (trailing edge)	€ 82
8: Extra warm wit, 2700K, dimbaar (fase afsnijding) Extra warm white, dimmable (trailing edge)	€ 82

Armatuurkleur
Fixture color

1: Wit White
2: Zwart Black
3: Grijs Grey

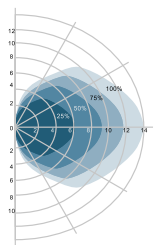
BEWEGINGSSENSOR MET 3-STAPS DIMMEN (MOTION SENSOR WITH 3-STEP DIMMING)

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

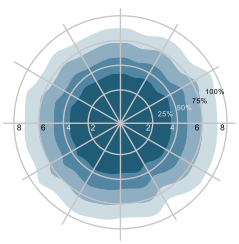
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

* 1. Niet leverbaar in combinatie met dimbare versie
2. Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.
* 1. Not available in combination with dimmable version
2. Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters

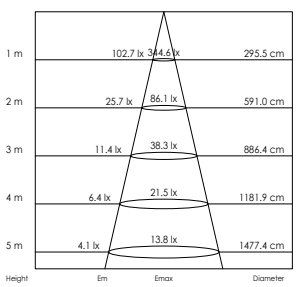


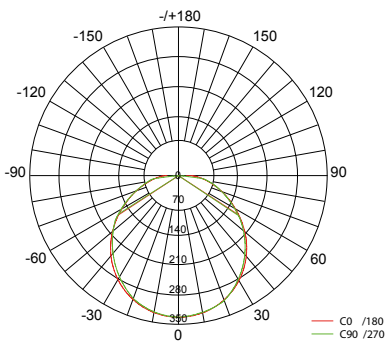
Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Plafondmontage (Ceiling mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

LED Pro-Ceiling 168x168
14W

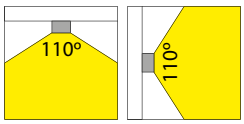




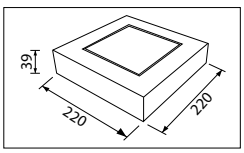
LED Pro-Ceiling 220x220 mm

20W, incl. LED voeding

20W, including LED driver



CE IP40



- LED Pro-Ceiling 220x220 mm
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding
- Dimbaar verkrijgbaar met triac dimbare voeding

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling 220x220 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K (Extra warm wit) (Extra warm white), 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 1370LM/1530LM/1700LM/1720LM
Lichtstroom sensor (Light output sensor): 1370LM/1530LM/1700LM/1720LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 20W / Sensor 20W

Microwave sensor:
Detectiebereik (Detection area): max. ø 12 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m)
Gevoeligheid (Sensitivity): 10% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable)
Nalooptijd (Hold time): 10 - 90 sec. / 3 - 10 min. (instelbaar) (adjustable)
Nalooptijd oriëntatieverlichting (Hold time orientation lighting): 0 - 30 sec / 10 min - ∞ min. (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (standaard) (Light sensor (standard)): uit (off) - 50 - 15 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)

Zie de functies van de sensor pagina 55
See the functions of the sensor on page 55

40001/ .. / 7 /.. / .

vanaf € 109
from

Versie
Version

: Standaard (20W) Standard	vanaf (from) € 109	✓
S: Met sensor (20W) * With sesnsor	€ 115	✓

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 109	✓
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 109	✓
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 109	
3: Extra warm wit, 2700K Extra warm white	€ 109	
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding) Warm white, dimmable (trailing edge)	€ 122	
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding) Pure white, dimmable (trailing edge)	€ 122	
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding) Cool white, dimmable (trailing edge)	€ 122	
8: Extra warm wit, 2700K, dimbaar (fase afsnijding) Extra warm white, dimmable (trailing edge)	€ 122	

Armatuurkleur
Fixture color

1: Wit ✓ White
2: Zwart Black
3: Grijs Grey

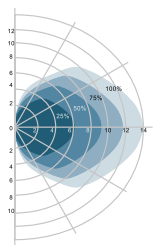
BEWEGINGSSENSOR MET 3-STAPS DIMMEN (MOTION SENSOR WITH 3-STEP DIMMING)

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

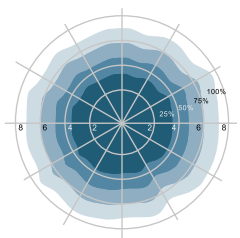
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

* 1. Niet leverbaar in combinatie met dimbare versie
2. Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.
* 1. Not available in combination with dimmable version
2. Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters

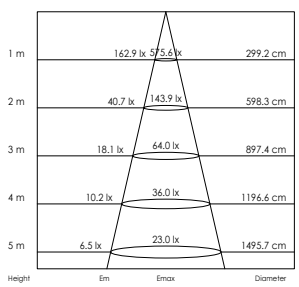


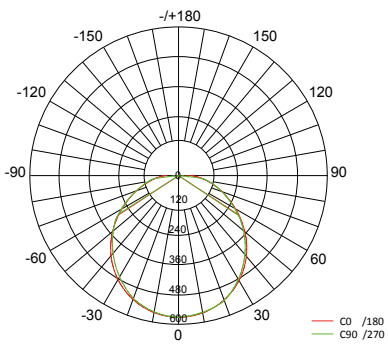
Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Plafondmontage (Ceiling mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

LED Pro-Ceiling 220x220
20W





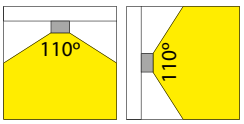
LED PRO-CEILING SERIE (LED PRO-CEILING SERIES)

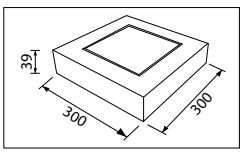
Opbouw (Surface mounted)

LED Pro-Ceiling 300x300 mm

28W, incl. LED voeding

28W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling 300x300 mm
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding
- Dimbaar verkrijgbaar met triac dimbare voeding

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling 300x300 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K (Extra warm wit) (Extra warm white), 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 1930LM/2150LM/2390LM/2420LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 28W

40001/ .. / 8 /..

vanaf € 129
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 129
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 129
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 129
3: Extra warm wit, 2700K Extra warm white	€ 129
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding) Warm white, dimmable (trailing edge)	€ 143
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding) Pure white, dimmable (trailing edge)	€ 143
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding) Cool white, dimmable (trailing edge)	€ 143
8: Extra warm wit, 2700K, dimbaar (fase afsnijding) Extra warm white, dimmable (trailing edge)	€ 143

Armatuurkleur
Fixture color

1: Wit
White

2: Zwart
Black

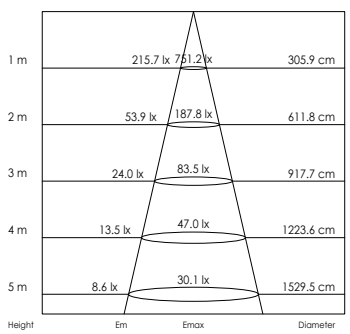
3: Grijs
Grey

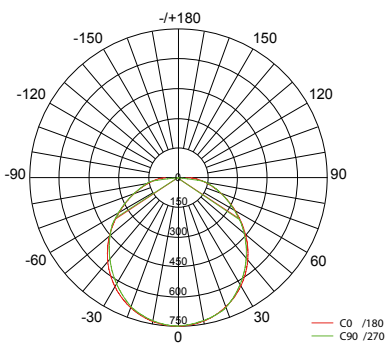
CE IP40

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 300x300
28W

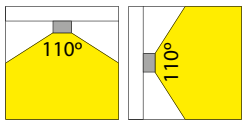


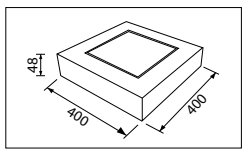


LED Pro-Ceiling 400x400 mm

38W, incl. LED voeding

38W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling 400x400 mm
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding
- Dimbaar verkrijgbaar met een 1-10V dimbare driver
- Optioneel leverbaar met noodunit

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling 400x400 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with a 1-10V dimmable driver
- Also available with emergency unit

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 2830Lm/3140Lm/3170Lm
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 38W

40003/ .. / 5 /..

vanaf € 150
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 150
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 150
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 150
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (1-10V) Warm white, dimmable (1-10V)	€ 165
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (1-10V) Pure white, dimmable (1-10V)	€ 165
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (1-10V) Cool white, dimmable (1-10V)	€ 165

Armatuurkleur
Fixture color

1: Wit
White

2: Zwart
Black

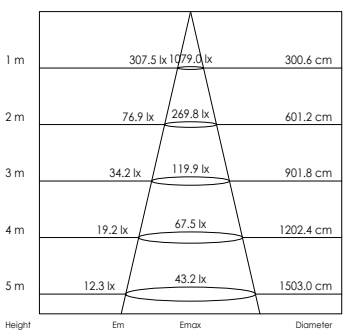
3: Grijs
Grey

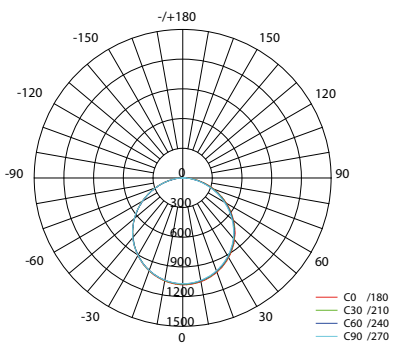
CE IP40

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 400x400
38W





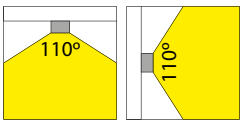
LED PRO-CEILING SERIE (LED PRO-CEILING SERIES)

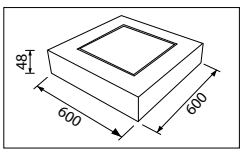
Opbouw (Surface mounted)

LED Pro-Ceiling 600x600 mm

38W, incl. LED voeding

38W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling 600x600 mm
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding
- Dimbaar verkrijgbaar met een 1-10V dimbare driver
- Optioneel leverbaar met noodunit

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling 600x600 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with a 1-10V dimmable driver
- Also available with emergency unit

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 3300LM/3670LM/3700LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 38W

40003/ .. / 0 /..

vanaf € 170
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 170
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 170
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 170
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (1-10V) Warm white, dimmable (1-10V)	€ 185
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (1-10V) Pure white, dimmable (1-10V)	€ 185
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (1-10V) Cool white, dimmable (1-10V)	€ 185

Armatuurkleur
Fixture color

1: Wit
White

2: Zwart
Black

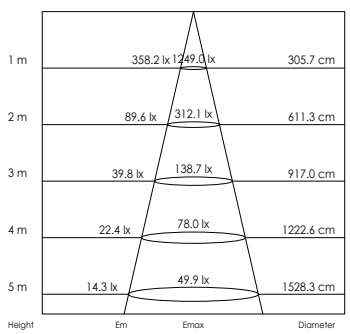
3: Grijs
Grey

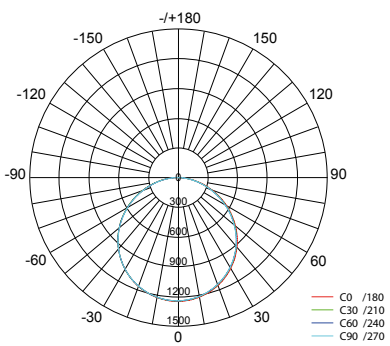
CE IP40

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 600x600
38W

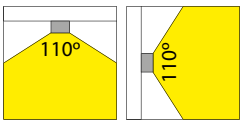


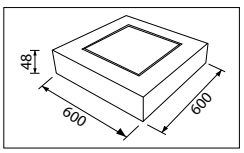


LED Pro-Ceiling 600x600 mm

56W, incl. LED voeding

56W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling 600x 600 mm
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens.
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding
- Dimbaar verkrijgbaar met een 1-10V dimbare driver
- Optioneel leverbaar met noodunit

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling 600x600 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with a 1-10V dimmable driver
- Also available with emergency unit

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 4740LM/5270LM/5320LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 56W

40003/ .. / 1 /..

vanaf € 250
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 250
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 250
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 250
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (1-10V) Warm white, dimmable (1-10V)	€ 265
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (1-10V) Pure white, dimmable (1-10V)	€ 265
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (1-10V) Cool white, dimmable (1-10V)	€ 265

Armatuurkleur
Fixture color

1: Wit
White

2: Zwart
Black

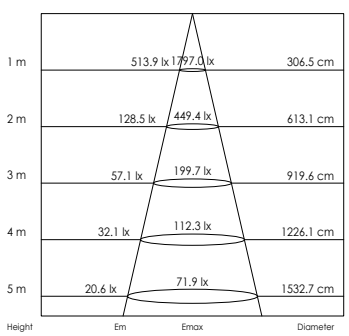
3: Grijs
Grey

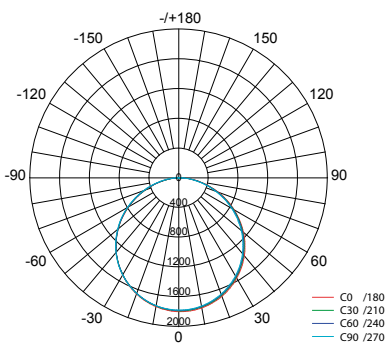
CE IP40

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 600x600
56W

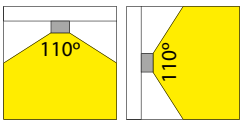


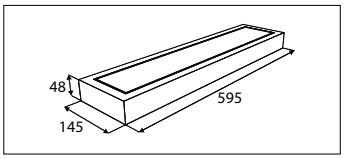


LED Pro-Ceiling 150x600 mm

20W, incl. LED voeding

20W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling 150x600 mm
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding
- Dimbaar verkrijgbaar met triac dimbare voeding

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling 150x600 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 1370LM/1525LM/1525LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 20W

40003/ .. / 3 /.. **vanaf** **€ 89**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 89
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 89
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 89
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding) Warm white, dimmable (trailing edge)	€ 104
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding) Pure white, dimmable (trailing edge)	€ 104
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding) Cool white, dimmable (trailing edge)	€ 104

Armatuurkleur
Fixture color

1: Wit
White

2: Zwart
Black

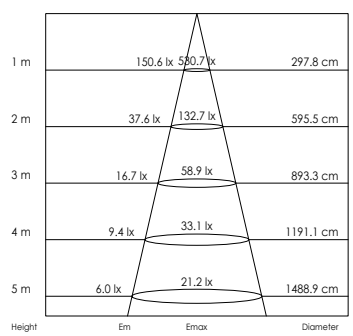
3: Grijs
Grey

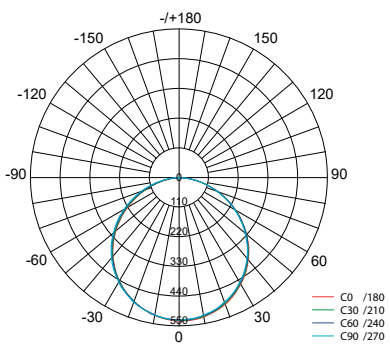
CE IP40

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 150x600
20W

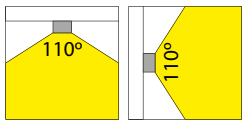


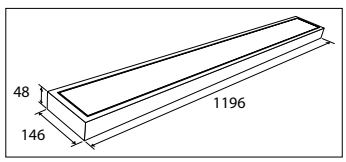


LED Pro-Ceiling 150x1200 mm

38W, incl. LED voeding

38W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling 150x1200 mm
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding
- Dimbaar verkrijgbaar met 1-10V dimbare driver
- Optioneel leverbaar met noodunit

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling 150x1200 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with a 1-10V dimmabel driver
- Also available with emergency unit

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 2430LM/2700LM/2720LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 38W

40003/ .. / 2 /..

vanaf € 170
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 170
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 170
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 170
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (1-10V) Warm white, dimmable (1-10V)	€ 185
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (1-10V) Pure white, dimmable (1-10V)	€ 185
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (1-10V) Cool white, dimmable (1-10V)	€ 185

Armatuurkleur
Fixture color

1: Wit
White

2: Zwart
Black

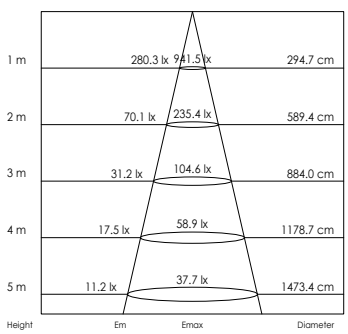
3: Grijs
Grey

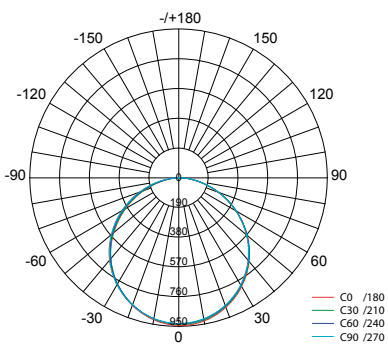
CE IP40

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 150x1200
38W





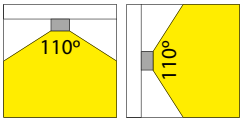
LED PRO-CEILING SERIE (LED PRO-CEILING SERIES)

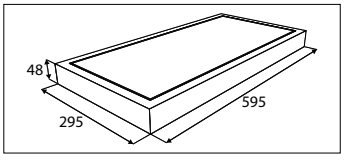
Opbouw (Surface mounted)

LED Pro-Ceiling 300x600 mm

28W, incl. LED voeding

28W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling 300x600 mm
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding
- Dimbaar verkrijgbaar met triac dimbare voeding

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling 300x600 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 2050LM/2240LM/2240LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 28W

40003/ .. / 7 /..

vanaf € 115
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 115
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 115
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 115
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding) Warm white, dimmable (trailing edge)	€ 130
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding) Pure white, dimmable (trailing edge)	€ 130
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding) Cool white, dimmable (trailing edge)	€ 130

Armatuurkleur
Fixture color

1: Wit
White

2: Zwart
Black

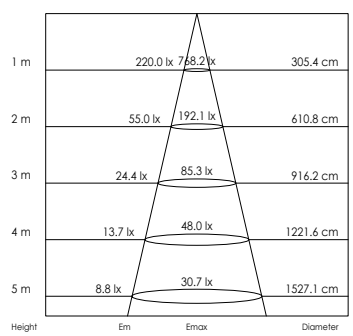
3: Grijs
Grey

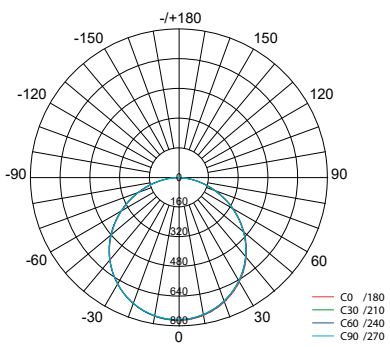
CE IP40

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 300x600
28W

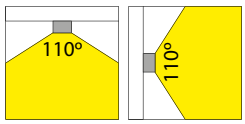


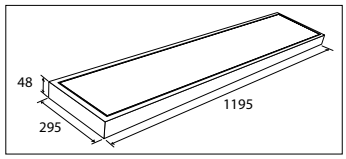


LED Pro-Ceiling 300x1200 mm

38W, incl. LED voeding

38W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling 300x1200 mm
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding
- Dimbaar verkrijgbaar met een 1-10V dimbare driver
- Optioneel leverbaar met noodunit

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling 300x1200 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with a 1-10V dimmable driver
- Also available with emergency unit

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 2900LM/3220LM/3240LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 38W

40003/ .. / 4 /..

vanaf € 180
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 180
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 180
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 180
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (1-10V) Warm white, dimmable (1-10V)	€ 195
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (1-10V) Pure white, dimmable (1-10V)	€ 195
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (1-10V) Cool white, dimmable (1-10V)	€ 195

Armatuurkleur
Fixture color

1: Wit
White

2: Zwart
Black

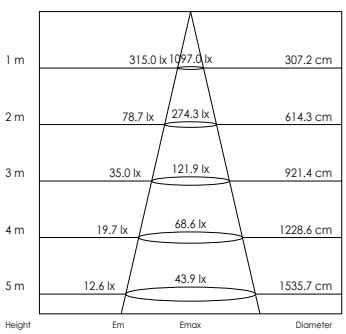
3: Grijs
Grey

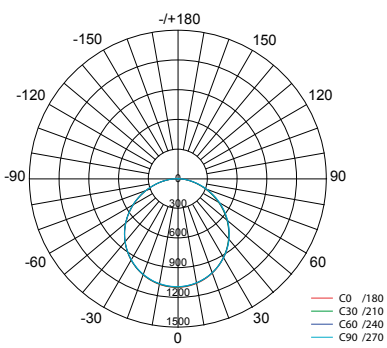
CE IP40

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 300x1200
38W

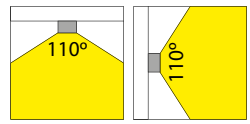


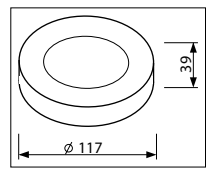


LED Pro-Ceiling ø 117 mm

8W, incl. LED voeding

8W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling ø 117 mm
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding
- Dimbaar verkrijgbaar met triac dimbare voeding

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling ø 117 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K (Extra warm wit) (Extra warm white), 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 440LM/490LM/540LM/550LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 8W

40001/ .. / 0 /.. **vanaf** **€ 37**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 37
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 37
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 37
3: Extra warm wit, 2700K Extra warm white	€ 37
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding) Warm white, dimmable (trailing edge)	€ 49
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding) Pure white, dimmable (trailing edge)	€ 49
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding) Cool white, dimmable (trailing edge)	€ 49
8: Extra warm wit, 2700K, dimbaar (fase afsnijding) Extra warm white, dimmable (trailing edge)	€ 49

Armatuurkleur
Fixture color

1: Wit
White

2: Zwart
Black

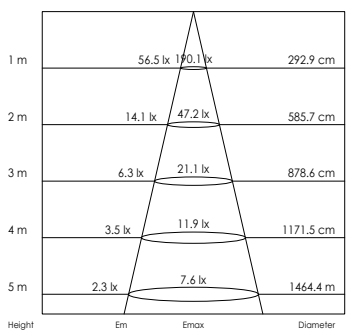
3: Grijs
Grey

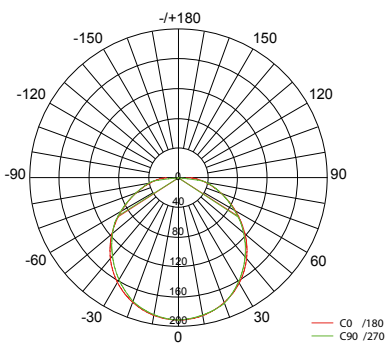
CE IP40

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling ø 117mm
8W

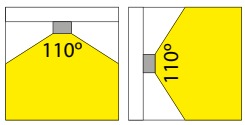




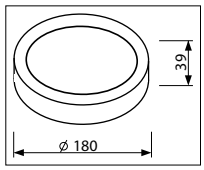
LED Pro-Ceiling ø 180 mm

11W, incl. LED voeding

11W, including LED driver



CE IP40



- LED Pro-Ceiling ø 180 mm
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding
- Dimbaar verkrijgbaar met triac dimbare voeding

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling ø 180 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K (Extra warm wit) (Extra warm white), 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 780LM/870LM/970LM/980LM
Lichtstroom sensor (Light output sensor): 780LM/870LM/970LM/980LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Standard 11W / Sensor 10W

Microwave sensor:
Detectiebereik (Detection area): max. ø 12 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m)
Gevoeligheid (Sensitivity): 10% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable)
Nalooptijd (Hold time): 10 - 90 sec. / 3 - 10 min. (instelbaar) (adjustable)
Nalooptijd oriëntatieverlichting (Hold time orientation lighting):
0 - 30 sec / 10 min - ∞ min. (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (standaard) (Light sensor (standard)):
uit (off) - 50 - 15 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)

Zie de functies van de sensor pagina 55
See the functions of the sensor on page 55

40001/ .. / 1 /.. / .

vanaf **€ 45**
from

Versie
Version

: Standaard (11W) Standard	vanaf (from)	€ 45
S: Met sensor (12W) * With sesnsor		€ 79

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 45
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 45
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 45
3: Extra warm wit, 2700K Extra warm white	€ 45
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding) Warm white, dimmable (trailing edge)	€ 58
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding) Pure white, dimmable (trailing edge)	€ 58
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding) Cool white, dimmable (trailing edge)	€ 58
8: Extra warm wit, 2700K, dimbaar (fase afsnijding) Extra warm white, dimmable (trailing edge)	€ 58

Armatuurkleur
Fixture color

1: Wit White
2: Zwart Black
3: Grijs Grey

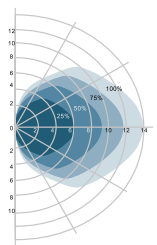
BEWEGINGSSENSOR MET 3-STAPS DIMMEN (MOTION SENSOR WITH 3-STEP DIMMING)

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

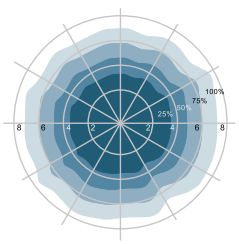
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

* 1. Niet leverbaar in combinatie met dimbare versie
2. Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.
* 1. Not available in combination with dimmable version
2. Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

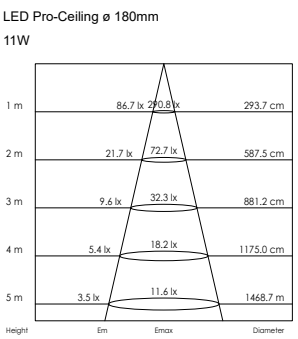
Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters

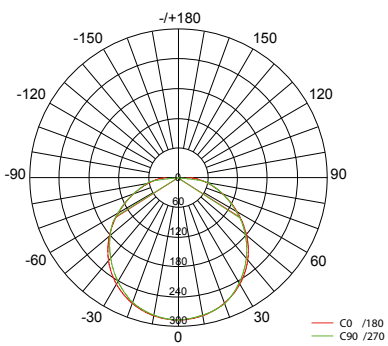


Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Plafondmontage (Ceiling mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m





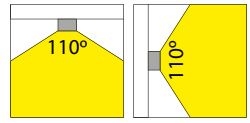
LED PRO-CEILING SERIE (LED PRO-CEILING SERIES)

Opbouw (Surface mounted)

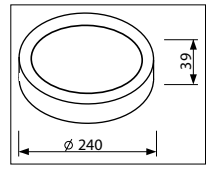
LED Pro-Ceiling ø 240 mm

14W, incl. LED voeding

14W, including LED driver



CE IP40



- LED Pro-Ceiling ø 240 mm
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding
- Dimbaar verkrijgbaar met triac dimbare voeding

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling ø 240 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K (Extra warm wit) (Extra warm white), 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 1000LM/1120LM/1240LM/1260LM
Lichtstroom sensor (Light output sensor): 1480LM/1660LM/1830LM/1870LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Standard 14W / Sensor 20W

Microwave sensor:
Detectiebereik (Detection area): max. ø 12 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m)
Gevoeligheid (Sensitivity): 10% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable)
Nalooptijd (Hold time): 10 - 90 sec. / 3 - 10 min. (instelbaar) (adjustable)
Nalooptijd oriëntatieverlichting (Hold time orientation lighting):
0 - 30 sec / 10 min - ∞ min. (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (standaard) (Light sensor (standard)):
uit (off) - 50 - 15 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)

Zie de functies van de sensor pagina 55
See the functions of the sensor on page 55

40001/ .. / 2 /.. / . **vanaf** **€ 69**
from

Versie
Version

: Standaard (14W) Standard	vanaf (from)	€ 69
S: Met sensor (20W) * With sesnsor		€ 115

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 69
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 69
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 69
3: Extra warm wit, 2700K Extra warm white	€ 69
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding) Warm white, dimmable (trailing edge)	€ 82
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding) Pure white, dimmable (trailing edge)	€ 82
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding) Cool white, dimmable (trailing edge)	€ 82
8: Extra warm wit, 2700K, dimbaar (fase afsnijding) Extra warm white, dimmable (trailing edge)	€ 82

Armatuurkleur
Fixture color

1: Wit
White

2: Zwart
Black

3: Grijs
Grey

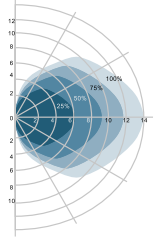
BEWEGINGSSENSOR MET 3-STAPS DIMMEN (MOTION SENSOR WITH 3-STEP DIMMING)

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

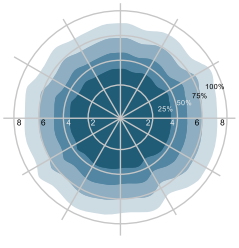
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

* 1. Niet leverbaar in combinatie met dimbare versie
2. Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.
* 1. Not available in combination with dimmable version
2. Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters

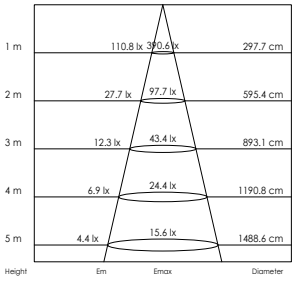


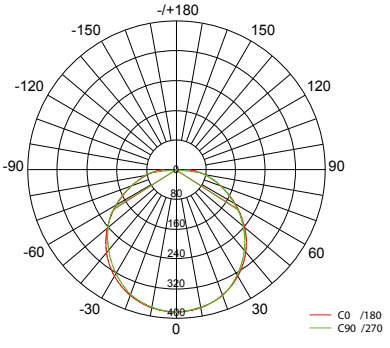
Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Plafondmontage (Ceiling mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

LED Pro-Ceiling ø 240mm
14W

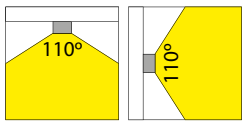


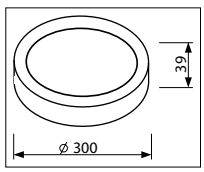


LED Pro-Ceiling ø 300 mm

28W, incl. LED voeding

28W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling ø 300 mm
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding
- Dimbaar verkrijgbaar met triac dimbare voeding
- Optioneel leverbaar met noodunit

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling ø 300 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply
- Also available with emergency unit

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K (Extra warm wit) (Extra warm white), 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 1910LM/2130LM/2370LM/2390LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 28W

40001/ .. / 3 /.. **vanaf € 129**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 129
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 129
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 129
3: Extra warm wit, 2700K Extra warm white	€ 129
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding) Warm white, dimmable (trailing edge)	€ 143
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding) Pure white, dimmable (trailing edge)	€ 143
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding) Cool white, dimmable (trailing edge)	€ 143
8: Extra warm wit, 2700K, dimbaar (fase afsnijding) Extra warm white, dimmable (trailing edge)	€ 143

Armatuurkleur
Fixture color

1: Wit
White

2: Zwart
Black

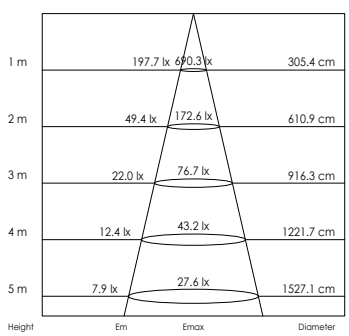
3: Grijs
Grey

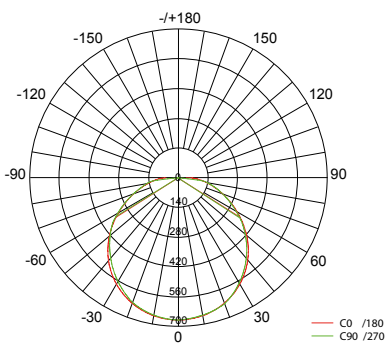
CE IP40

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling ø 300mm
28W





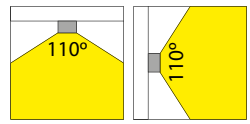
LED PRO-CEILING SERIE (LED PRO-CEILING SERIES)

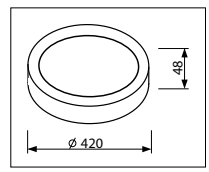
Opbouw (Surface mounted)

LED Pro-Ceiling ø 420 mm

38W, incl. LED voeding

38W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling ø 420 mm
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding
- Dimbaar verkrijgbaar met een 1-10V dimbare driver
- Optioneel leverbaar met noodunit

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling ø 420 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with a 1-10V dimmable driver
- Also available with emergency unit

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K (Extra warm wit) (Extra warm white), 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 3120LM/3470Lm/3860Lm/3900Lm
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 38W

40001/ .. / 4 /.. **vanaf € 165**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 165
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 165
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 165
3: Extra warm wit, 2700K Extra warm white	€ 165
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (1-10V) Warm white, dimmable (1-10V)	€ 180
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (1-10V) Pure white, dimmable (1-10V)	€ 180
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (1-10V) Cool white, dimmable (1-10V)	€ 180
8: Extra warm wit, 2700K, dimbaar (1-10V) Extra warm white, dimmable (1-10V)	€ 180

Armatuurkleur
Fixture color

1: Wit
White

2: Zwart
Black

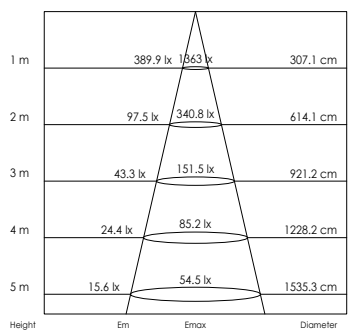
3: Grijs
Grey

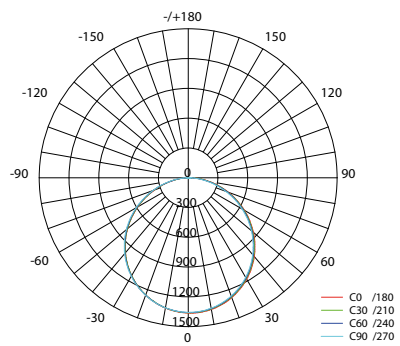
CE IP40

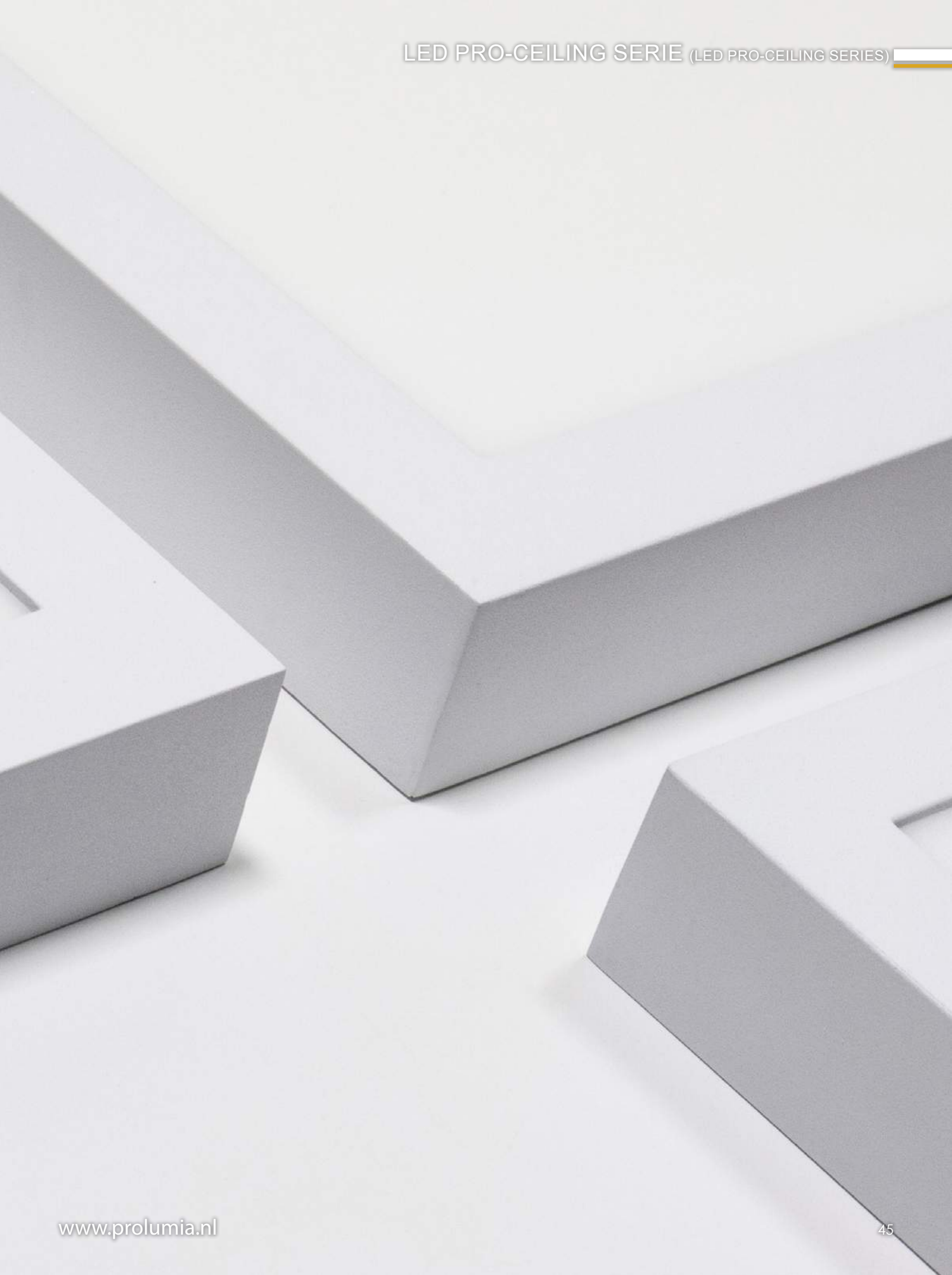
VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

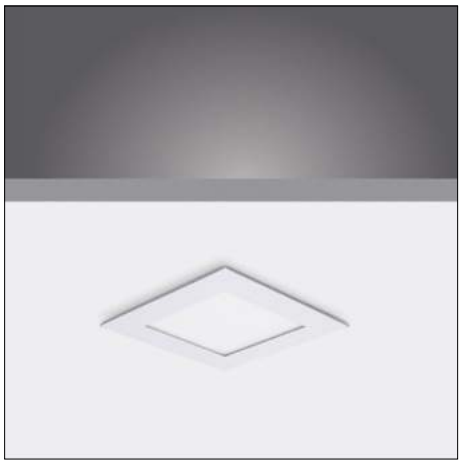
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling ø 420mm
38W





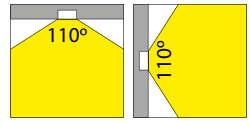


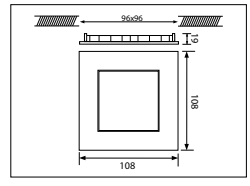


LED Pro-Ceiling 108x108 mm

8W, incl. LED voeding

8W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling inbouw 108x108 mm met extreem geringe inbouwdiepte
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- De voeding wordt separaat meegeleverd
- Dimbaar verkrijgbaar met triac dimbare voeding
- Optioneel leverbaar met noodunit

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling 108x108 mm recessed luminaire with extremely low installation depth
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Remote LED driver is included
- Dimmable available with triac dimmable power supply
- Also available with emergency unit

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 450LM/500LM/510LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Inbouwdiepte (Installation depth): > 40 mm (bepaald door afmeting van de voeding (determined by dimension of the driver)
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 8W

40001/ .. / 5 /.. **vanaf** **€ 45**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 45
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 45
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 45
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding) Warm white, dimmable (trailing edge)	€ 57
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding) Pure white, dimmable (trailing edge)	€ 57
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding) Cool white, dimmable (trailing edge)	€ 57

Armatuurkleur
Fixture color

4: Wit
White

5: Zwart
Black

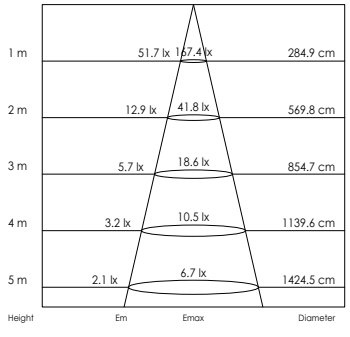
6: Grijs
Grey

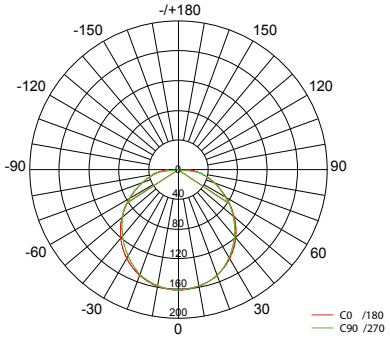
CE IP40

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 108x108
8W

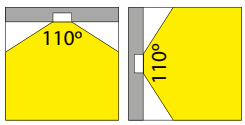


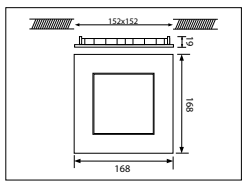


LED Pro-Ceiling 168x168 mm

14W, incl. LED voeding

14W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling inbouw 168x168 mm met extreem geringe inbouwdiepte
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- De voeding wordt separaat meegeleverd
- Dimbaar verkrijgbaar met triac dimbare voeding
- Optioneel leverbaar met noodunit

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling 168x168 mm recessed luminaire with extremely low installation depth
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Remote LED driver is included
- Dimmable available with triac dimmable power supply
- Also available with emergency unit

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 1040LM/1150LM/1160LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Inbouwdiepte (Installation depth): > 40 mm (bepaald door afmeting van de voeding (determined by dimension of the driver)
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 14W

40001/ .. / 6 /.. **vanaf** **€ 92**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 92
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 92
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 92
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding) Warm white, dimmable (trailing edge)	€ 105
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding) Pure white, dimmable (trailing edge)	€ 105
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding) Cool white, dimmable (trailing edge)	€ 105

Armatuurkleur
Fixture color

4: Wit
White

5: Zwart
Black

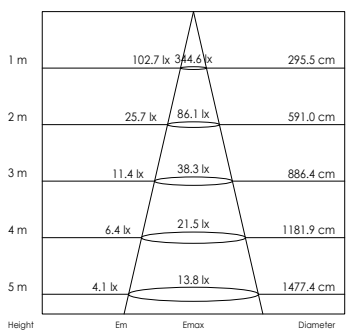
6: Grijs
Grey

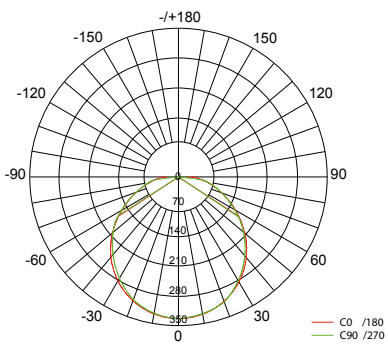
CE IP40

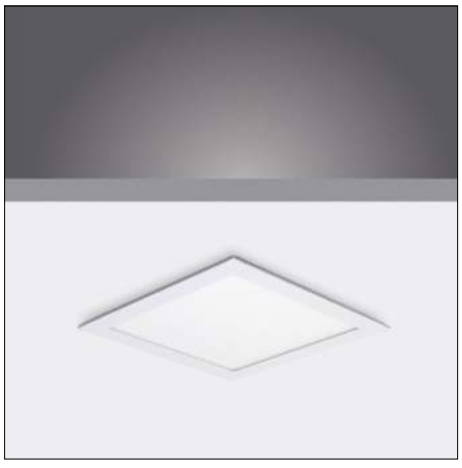
VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 168x168
14W



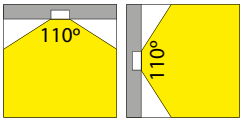


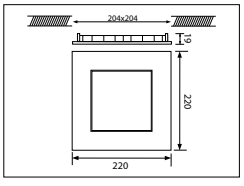


LED Pro-Ceiling 220x220 mm

20W, incl. LED voeding

20W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling inbouw 220x220 mm met extreem geringe inbouwdiepte
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- De voeding wordt separaat meegeleverd
- Dimbaar verkrijgbaar met triac dimbare voeding
- Optioneel leverbaar met noodunit

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling 220x220 mm recessed luminaire with extremely low installation depth
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Remote LED driver is included
- Dimmable available with triac dimmable power supply
- Also available with emergency unit

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 1530LM/1700LM/1720LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Inbouwdiepte (Installation depth): > 40 mm (bepaald door afmeting van de voeding (determined by dimension of the driver)
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 20W

40001/ .. / 7 /..

vanaf € 126
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 126
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 126
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 126
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding) Warm white, dimmable (trailing edge)	€ 139
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding) Pure white, dimmable (trailing edge)	€ 139
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding) Cool white, dimmable (trailing edge)	€ 139

Armatuurkleur
Fixture color

4: Wit
White

5: Zwart
Black

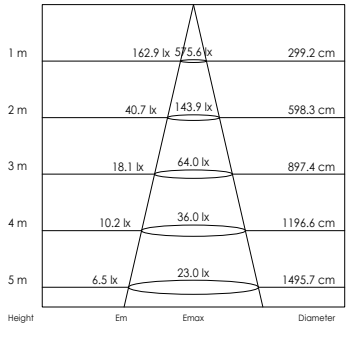
6: Grijs
Grey

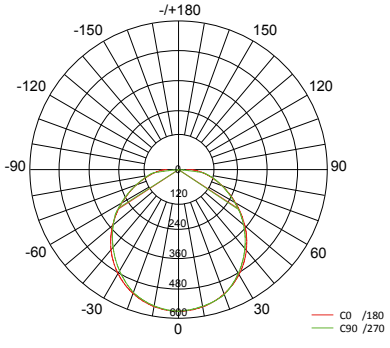
CE IP40

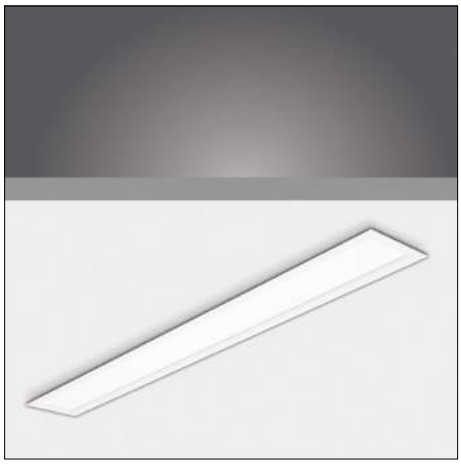
VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 220x220
20W



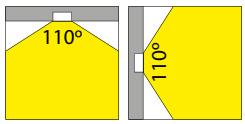


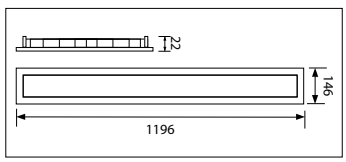


LED Pro-Ceiling 150x1200 mm

38W, incl. LED voeding

38W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling 150x1200 mm
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding
- Dimbaar verkrijgbaar met een 1-10V dimbare driver
- Optioneel leverbaar met noodunit

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling 150x1200 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with a 1-10V dimmable driver
- Also available with emergency unit

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 2430Lm/2700Lm/2740Lm
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 38W

40003/ .. / 2 /..

vanaf € 165
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 165
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 165
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 165
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (1-10V) Warm white, dimmable (1-10V)	€ 180
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (1-10V) Pure white, dimmable (1-10V)	€ 180
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (1-10V) Cool white, dimmable (1-10V)	€ 180

Armatuurkleur
Fixture color

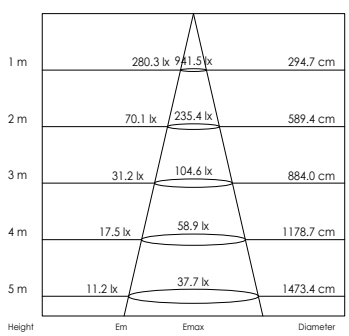
- 4: Wit
  White
- 5: Zwart
  Black
- 6: Grijs
  Grey

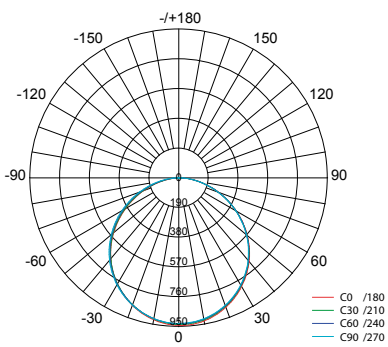
CE IP40

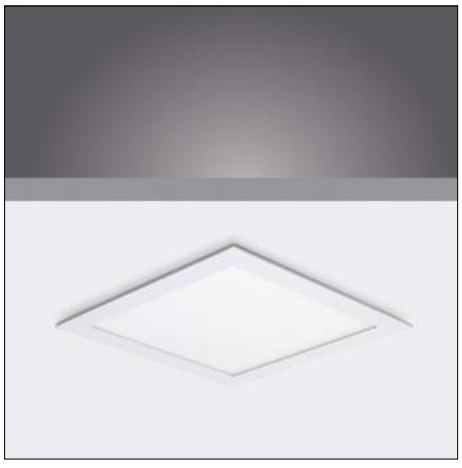
VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 150x1200
38W



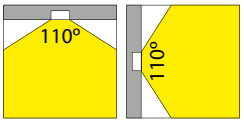


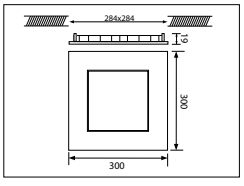


LED Pro-Ceiling 300x300 mm

28W, incl. LED voeding

28W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling inbouw 300x3000 mm met extreem geringe inbouwdiepte
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- De voeding wordt separaat meegeleverd
- Dimbaar verkrijgbaar met triac dimbare voeding
- Optioneel leverbaar met noodunit

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling 300x300 mm recessed luminaire with extremely low installation depth
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Remote LED driver is included
- Dimmable available with triac dimmable power supply
- Also available with emergency unit

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 2150LM/2170LM/2420LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Inbouwdiepte (Installation depth): > 40 mm (bepaald door afmeting van de voeding (determined by dimension of the driver)
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 28W

40001/ .. / 8 /..

vanaf € 153
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 153
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 153
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 153
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding) Warm white, dimmable (trailing edge)	€ 168
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding) Pure white, dimmable (trailing edge)	€ 168
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding) Cool white, dimmable (trailing edge)	€ 168

Armatuurkleur
Fixture color

4: Wit
White

5: Zwart
Black

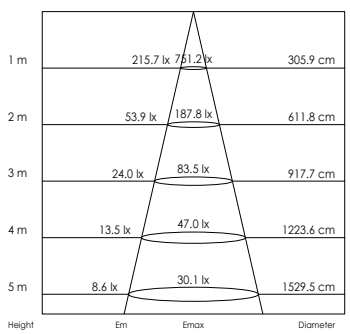
6: Grijs
Grey

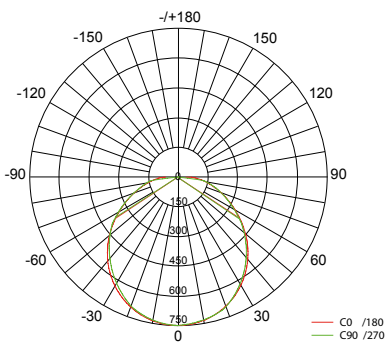
CE IP40

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 300x300
28W

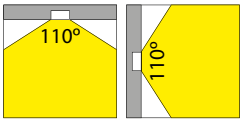


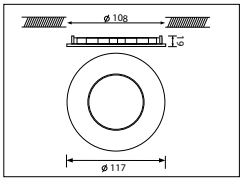


LED Pro-Ceiling ø 117 mm

8W, incl. LED voeding

8W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling inbouw ø 117 mm met extreem geringe inbouwdiepte
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- De voeding wordt separaat meegeleverd
- Dimbaar verkrijgbaar met triac dimbare voeding
- Optioneel leverbaar met noodunit

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling ø 117 mm recessed luminaire with extremely low installation depth
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Remote LED driver is included
- Dimmable available with triac dimmable power supply
- Also available with emergency unit

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 0 /..

vanaf **€ 45**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 45
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 45
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 45
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding) Warm white, dimmable (trailing edge)	€ 57
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding) Pure white, dimmable (trailing edge)	€ 57
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding) Cool white, dimmable (trailing edge)	€ 57

Armatuurkleur
Fixture color

4: Wit
White

5: Zwart
Black

6: Grijs
Grey

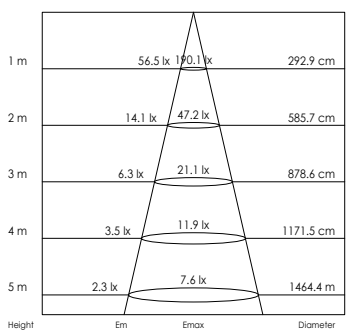
Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 490LM/540LM/550LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Inbouwdiepte (Installation depth): > 40 mm (bepaald door afmeting van de voeding (determined by dimension of the driver)
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 8W

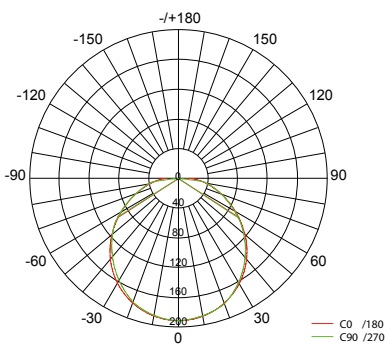
CE IP40

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling ø 117mm
8W

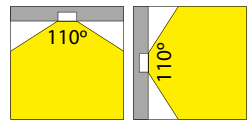


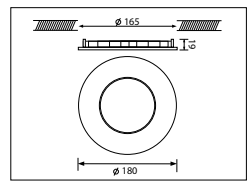


LED Pro-Ceiling ø 180 mm

11W, incl. LED voeding

11W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling inbouw ø 180 mm met extreem geringe inbouwdiepte
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- De voeding wordt separaat meegeleverd
- Dimbaar verkrijgbaar met triac dimbare voeding
- Optioneel leverbaar met noodunit

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling ø 180 mm recessed luminaire with extremely low installation depth
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Remote LED driver is included
- Dimmable available with triac dimmable power supply
- Also available with emergency unit

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 1 /.. **vanaf** **€ 58**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 58
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 58
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 58
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding) Warm white, dimmable (trailing edge)	€ 72
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding) Pure white, dimmable (trailing edge)	€ 72
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding) Cool white, dimmable (trailing edge)	€ 72

Armatuurkleur
Fixture color

4: Wit
White

5: Zwart
Black

6: Grijs
Grey

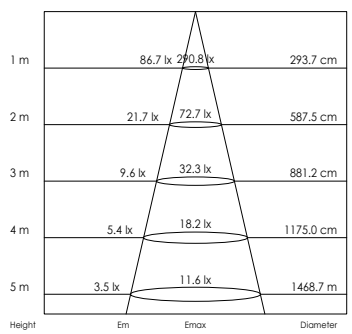
Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 870LM/970LM/980LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Inbouwdiepte (Installation depth): > 40 mm (bepaald door afmeting van de voeding (determined by dimension of the driver)
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 11W

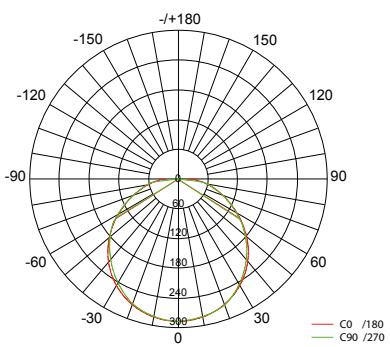
CE IP40

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling ø 180mm
11W

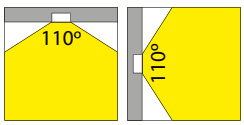


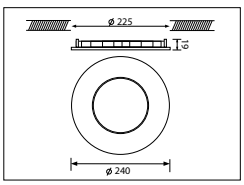


LED Pro-Ceiling ø 240 mm

14W, incl. LED voeding

14W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling inbouw ø 240 mm met extreem geringe inbouwdiepte
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- De voeding wordt separaat meegeleverd
- Dimbaar verkrijgbaar met triac dimbare voeding
- Optioneel leverbaar met noodunit

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling ø 240 mm recessed luminaire with extremely low installation depth
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Remote LED driver is included
- Dimmable available with triac dimmable power supply
- Also available with emergency unit

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 1120LM/1240LM/1260LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Inbouwdiepte (Installation depth): > 40 mm (bepaald door afmeting van de voeding (determined by dimension of the driver)
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 14W

40001/ .. / 2 /.. **vanaf** **€ 92**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 92
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 92
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 92
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding) Warm white, dimmable (trailing edge)	€106
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding) Pure white, dimmable (trailing edge)	€106
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding) Cool white, dimmable (trailing edge)	€ 106

Armatuurkleur
Fixture color

4: Wit
White

5: Zwart
Black

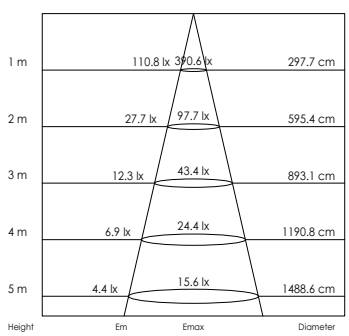
6: Grijs
Grey

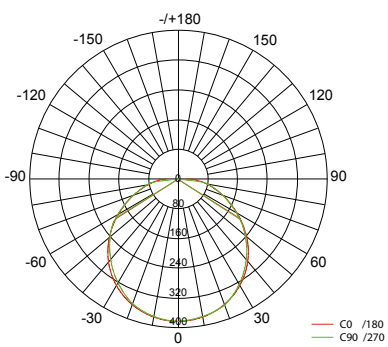
CE IP40

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling ø 240mm
14W

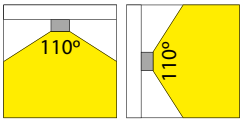


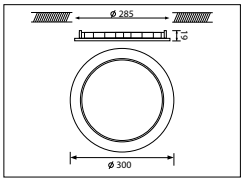


LED Pro-Ceiling ø 300 mm

28W, incl. LED voeding

28W, including LED driver





- LED Pro-Ceiling inbouw ø 300 mm met extreem geringe inbouwdiepte
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in wit, grijs of zwart
- Lichtterugval tot een minimum beperkt doordat de behuizing tevens fungeert als koellichaam
- Uitgevoerd met melkwitte acrylaat lens
- Verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen
- De voeding wordt separaat meegeleverd
- Dimbaar verkrijgbaar met triac dimbare voeding
- Optioneel leverbaar met noodunit

Toepassingsgebieden: verlichting van gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

- LED Pro-Ceiling ø 300 mm recessed luminaire with extremely low installation depth
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Remote LED driver is included
- Dimmable available with triac dimmable power supply
- Also available with emergency unit

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD LED's (LEDs)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit)(Warm white), 4200K (Puur wit) (Pure white), 6500K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 2130LM/2370LM/2390LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10 °C - +40 °C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE, TUV
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 28W

40001/ .. / 3 /..

vanaf € 119
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 119
1: Puur wit, 4200K Pure white	€ 119
2: Koud wit, 6500K Cool white	€ 119
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding) Warm white, dimmable (trailing edge)	€ 133
6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding) Pure white, dimmable (trailing edge)	€ 133
7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding) Cool white, dimmable (trailing edge)	€ 133

Armatuurkleur
Fixture color

4: Wit
White

5: Zwart
Black

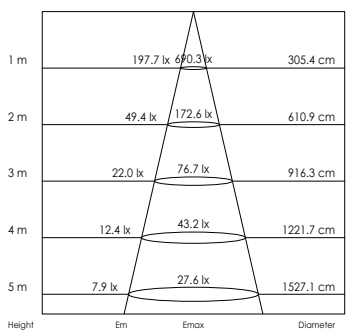
6: Grijs
Grey

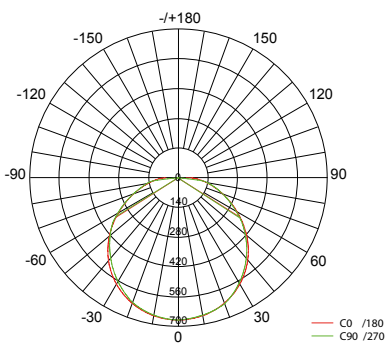
CE IP40

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

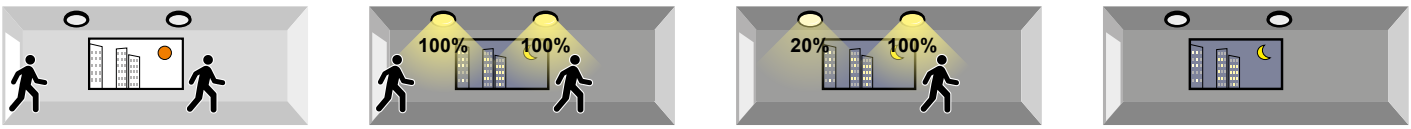
LED Pro-Ceiling ø 300mm
28W



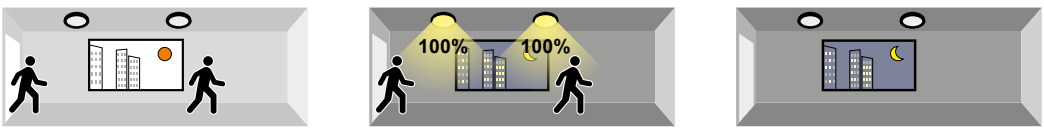


Functies van de sensor
Sensor functions

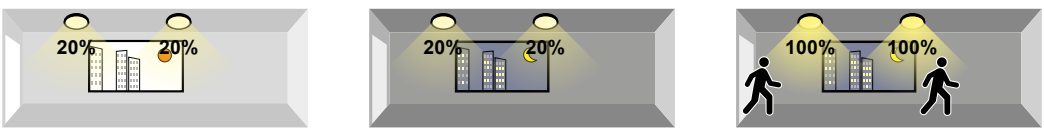
A 0% / 100% / 20%



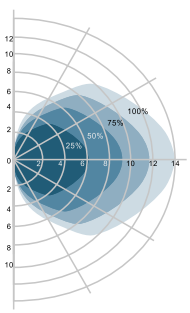
B 0% / 100%



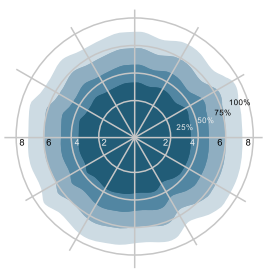
C 20% / 100%



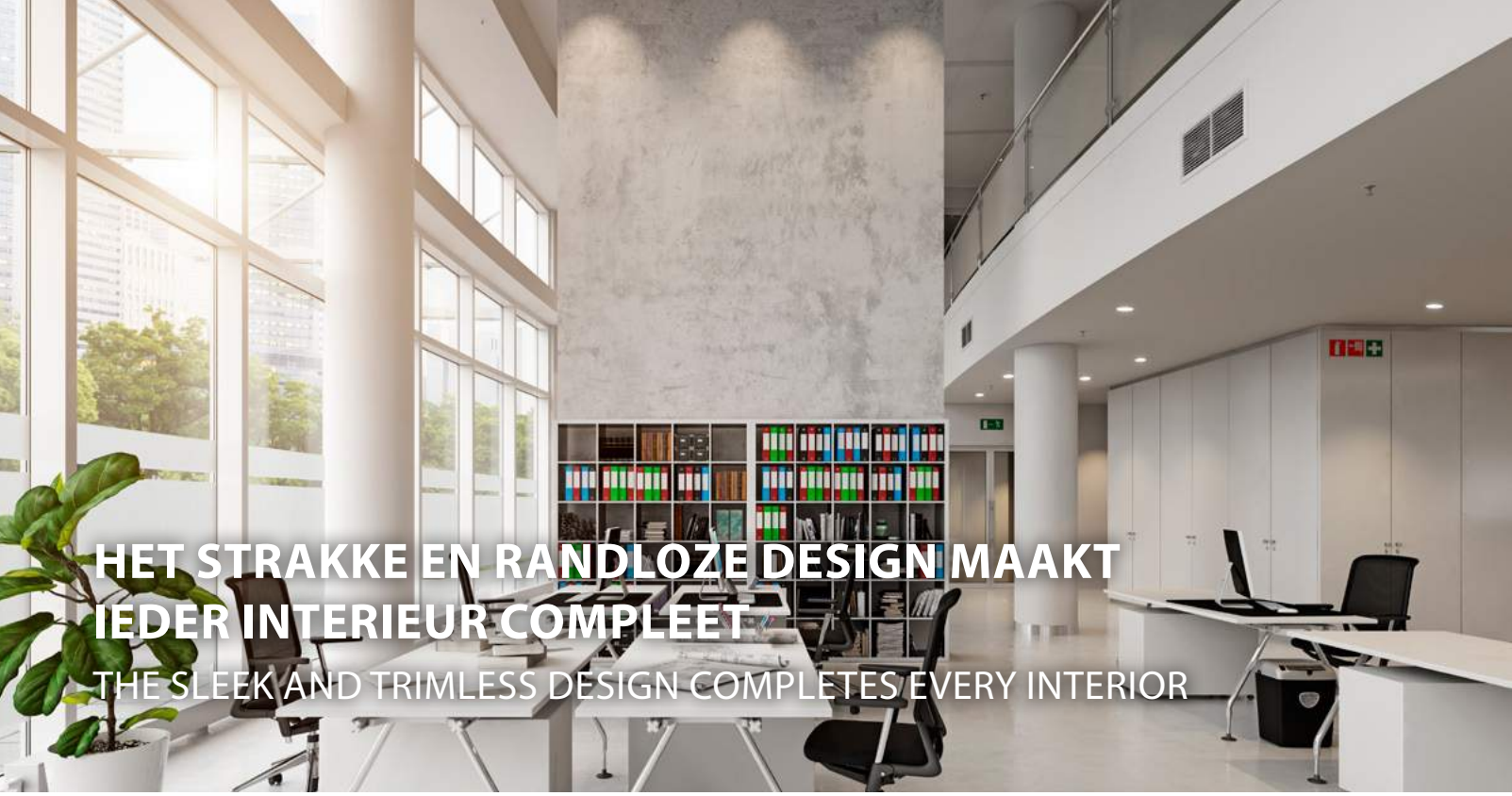
Detectiebereik
Detection zone



Patroon wandmontage (Wall mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Patroon plafondmontage (Ceiling mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m



LED PRO-SPACE SERIE

LED PRO-SPACE SERIES

De LED Pro-Space is een strak en tijdloos inbouwarmatuur, met een zeer geringe inbouwdiepte. Door het randloze ontwerp integreert het naadloos in ieder plafond, waarbij de IP66 classificatie toepassing in vochtige omgevingen probleemloos mogelijk maakt.

The LED Pro-Space is a sleek and timeless recessed fixture, with a very low installation depth. Due to its trimless design it integrates flawlessly in any ceiling, while the IP66 classification enables use in humid places without difficulty.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Aluminium behuizing met polycarbonaat afscherming**
- **Strak randloos design**
- **Zeer geringe inbouwdiepte**
- **Waterdicht (IP66) en slagvast (IK08)**

SPECIFIC FEATURES

- **Aluminium housing with polycarbonate shield**
- **Sleek, trimless design**
- **Very low installation depth**
- **Waterproof (IP66) and impact resistant (IK08)**

LED Pro-Space R ø 75 mm

6W

4000420x

58

vanaf
from
€ 32

LED Pro-Space R ø 100 mm

8W

4000421x

58

vanaf
from
€ 35

LED Pro-Space R ø 125 mm

11W

4000422x

58

vanaf
from
€ 43

LED Pro-Space R ø 155 mm

15W

4000423x

58

vanaf
from
€ 54

LED Pro-Space R ø 185 mm

22W

4000424x

58

vanaf
from
€ 65

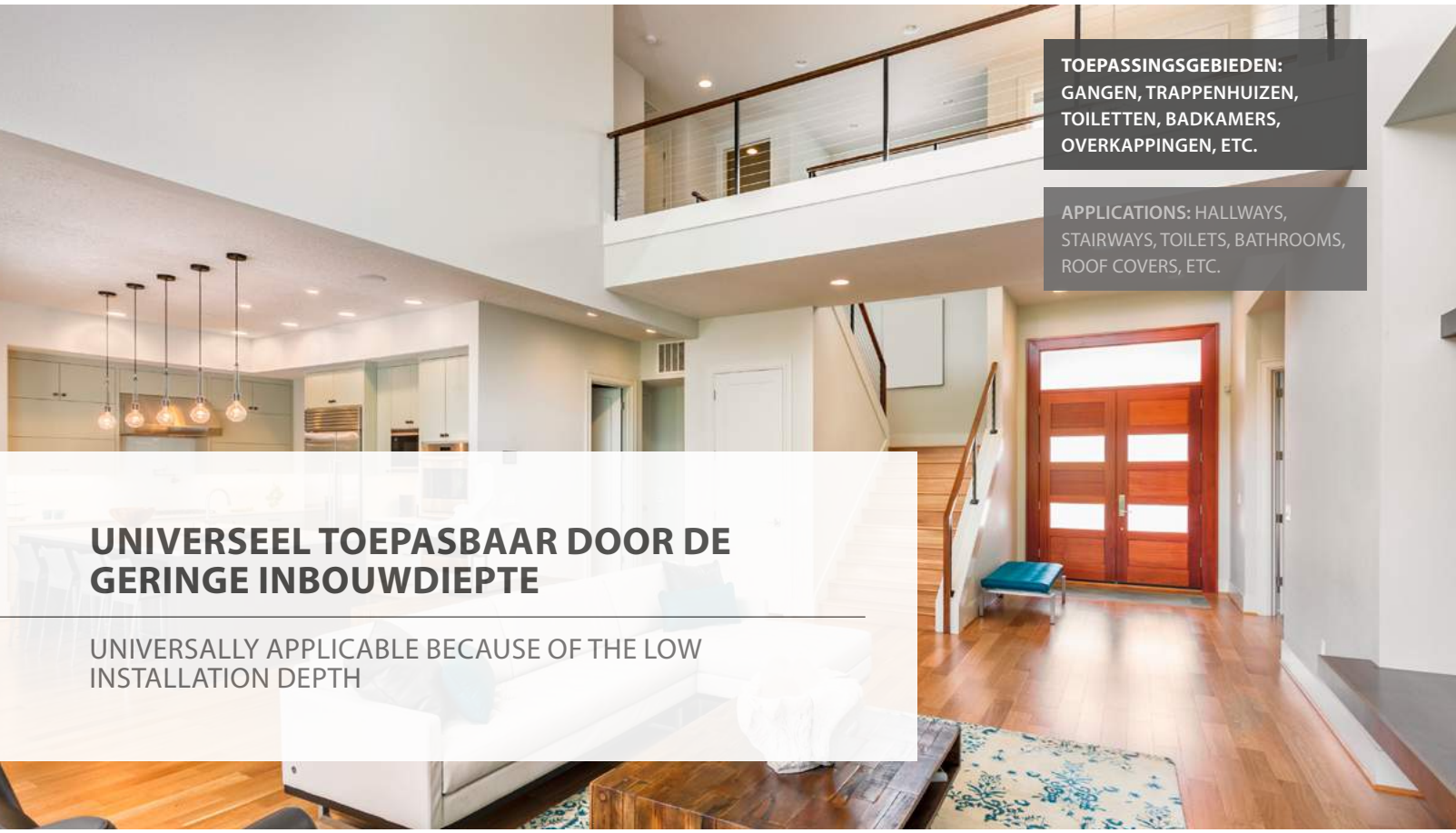
LED Pro-Space R ø 215 mm

30W

4000425x

58

vanaf
from
€ 76



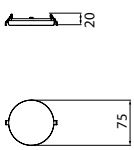
TOEPASSINGSGEBIEDEN: GANGEN, TRAPPENHUIZEN, TOILETTEN, BADKAMERS, OVERKAPPINGEN, ETC.

APPLICATIONS: HALLWAYS, STAIRWAYS, TOILETS, BATHROOMS, ROOF COVERS, ETC.

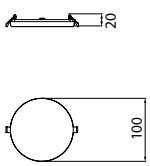
UNIVERSEEL TOEPASBAAR DOOR DE GERINGE INBOUWDIEPTE

UNIVERSALLY APPLICABLE BECAUSE OF THE LOW INSTALLATION DEPTH

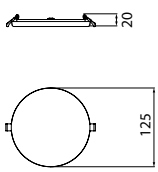
Pro-Space R Ø75mm
6W



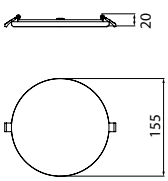
Pro-Space R Ø100mm
8W



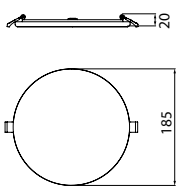
Pro-Space R Ø125mm
11W



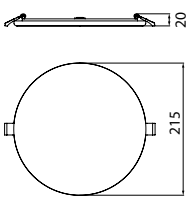
Pro-Space R Ø155mm
15W



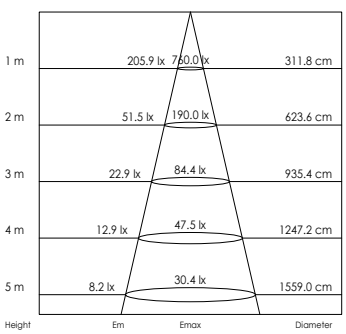
Pro-Space R Ø185mm
22W

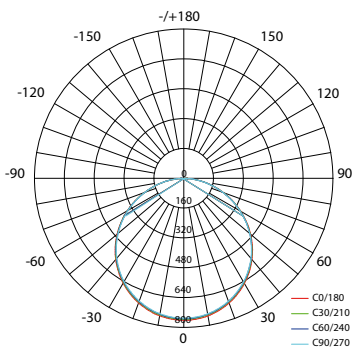


Pro-Space R Ø215mm
30W



PRO-SPACE R





DIAGRAMMEN GEBASEERD OP 40004250 (Ø 215 MM / 3000K / 30W)
DIAGRAMS BASED ON 40004250 (Ø 215 MM / 3000K / 30W)

KENMERKEN (FEATURES)

- Uniform verlicht
- Randloos design
- Geringe inbouwdiepte
- IP66
- IK08

- Uniform illuminated
- Trimless design
- Low installation depth
- IP66
- IK08

PRO-SPACE R

CE IP66 IK08

- Strakke inbouw downlight voor algemene verlichting
- Hoogwaardige aluminium behuizing met polycarbonate afscherming
- Verkrijgbaar in groottes variërend van Ø 75mm (6W) tot en met Ø 215mm (30W)
- Uniform oplichtend randloos design
- Zeer geringe inbouwdiepte
- IP66 armatuur
- Standaard IP40 driver, dimbare driver IP65
- IK08

- Sleek recessed fixture for general lighting
- High-quality aluminum housing with polycarbonate diffuser
- Available in sizes from Ø 75mm (6W) to Ø 215mm (30W)
- Iniform illuminated without borders
- Very low installation depth
- IP66 fixture
- Standard driver IP40, dimmable driver IP65
- IK08

vanaf **€ 32**
from

ARTIKELBOOM (ARTICLE TREE)

Art.nr. Art.no.	Uitvoering Version			Kleurtemperatuur Color temperature
40004 / xx / x	xx			x
		Standaard (IP40) (Standard (IP40))	Dimbaar (IP65) (Dimmable (IP65))	
	20: Ø 75mm	€ 32	€ 44	0: 3000K
	21: Ø 100mm	€ 35	€ 47	1: 4200K
	22: Ø 125mm	€ 43	€ 57	3: 2700K
	23: Ø 155mm	€ 54	€ 67	5: 3000K, triac dimbaar (dimmable) *
	24: Ø 185mm	€ 65	€ 78	6: 4200K, triac dimbaar (dimmable) *
	25: Ø 215mm	€ 76	€ 90	8: 2700K, triac dimbaar (dimmable) *

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

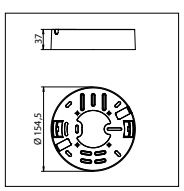
Versie Version	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			LED stroom LED current (mA)	Cosinus Phi (Power factor)	Gewicht Weight (g)	Sparing Cut-out (mm)	Art. nr Art.no.
		2700K	3000K	4200K					
Ø 75mm	6 W	380	400	420	250 mA	> 0.50	74 g	Ø 55mm	4000420x
Ø 100mm	8 W	540	570	590	500 mA	> 0.90	117 g	Ø 80mm	4000421x
Ø 125mm	11 W	760	800	840	500 mA	> 0.90	177 g	Ø 105mm	4000422x
Ø 155mm	15 W	1050	1100	1160	500 mA	> 0.90	284 g	Ø 135mm	4000423x
Ø 185mm	22 W	1640	1730	1810	700 mA	> 0.90	373 g	Ø 165mm	4000424x
Ø 215mm	30 W	2110	2220	2330	1000 mA	> 0.90	536 g	Ø 195mm	4000425x

Lichtbron (Light source): SMD LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurweergave (Color rendering): Ra >80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -25°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220 - 240V AC 50Hz
Veiligheidsklasse (Safety class): Klasse II (Class II)

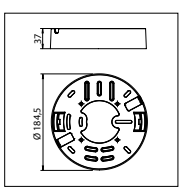
ACCESSOIRES (ACCESSORIES)

Opbouwringen
Surface mounting rings

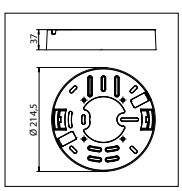
Bestemd voor Use for	Afmeting Size	Kleur Color	Art.nr. Art.no.	Prijs Price
Pro-Space R Ø 155mm	Ø 154,5mm x 37mm	Wit (White)	40004180	€ 15
Pro-Space R Ø 185mm	Ø 184,5mm x 37mm	Wit (White)	40004181	€ 17,50
Pro-Space R Ø 215mm	Ø 214,5mm x 37mm	Wit (White)	40004182	€ 20
Pro-Space R Ø 155mm	Ø 154,5mm x 37mm	Zwart (Black)	40004190	€ 15
Pro-Space R Ø 185mm	Ø 184,5mm x 37mm	Zwart (Black)	40004191	€ 17,50
Pro-Space R Ø 215mm	Ø 214,5mm x 37mm	Zwart (Black)	40004192	€ 20



T.b.v. (for) 4000423x



T.b.v. (for) 4000424x



T.b.v. (for) 4000425x

LED Pro-Space S 75x75 mm

6W

4000426x

62

vanaf
from
€ 32

LED Pro-Space S 100x100 mm

8W

4000427x

62

vanaf
from
€ 35

LED Pro-Space S 125x125 mm

11W

4000428x

62

vanaf
from
€ 43

LED Pro-Space S 155x155 mm

15W

4000429x

62

vanaf
from
€ 54

LED Pro-Space S 185x185 mm

22W

4000430x

62

vanaf
from
€ 65

LED Pro-Space S 215x215 mm

30W

4000431x

62

vanaf
from
€ 76

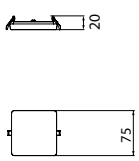
TOEPASSINGSGEBIEDEN: GANGEN, TRAPPENHUIZEN, TOILETTEN, BADKAMERS, OVERKAPPINGEN, ETC.

APPLICATIONS: HALLWAYS, STAIRWAYS, TOILETS, BATHROOMS, ROOF COVERS, ETC.

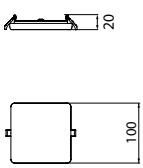
DE OPLOSSING VOOR VOCHTIGE RUIMTES

THE SOLUTION FOR HUMID SPACES

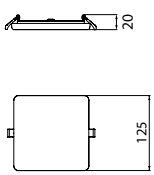
Pro-Space S 75x75mm
6W



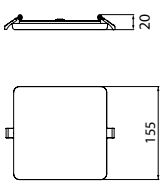
Pro-Space S 100x100mm
8W



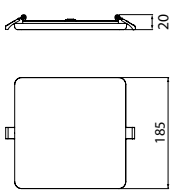
Pro-Space S 125x125mm
11W



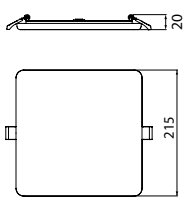
Pro-Space S 155x155mm
15W



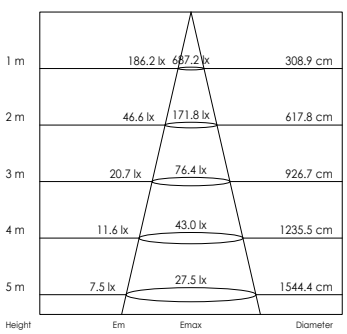
Pro-Space S 185x185mm
22W

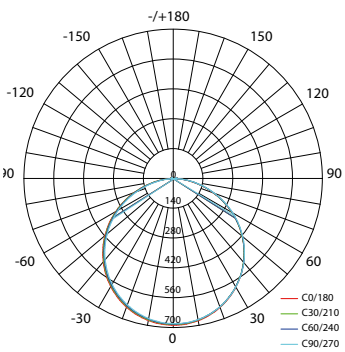


Pro-Space S 215x215mm
30W



PRO-SPACE S





DIAGRAMMEN GEBASEERD OP 40004310 (215X215 MM / 3000K / 30W)
DIAGRAMS BASED ON 40004310 (215X215 MM / 3000K / 30W)

KENMERKEN (FEATURES)

- Uniform verlicht
- Randloos design
- Geringe inbouwdiepte
- IP66
- IK08

- Uniform illumination
- Trimless design
- Low installation depth
- IP66
- IK08

PRO-SPACE S

CE IP66 IK08

- Strakke inbouw downlight voor algemene verlichting
- Hoogwaardige aluminium behuizing met polycarbonate afscherming
- Verkrijgbaar in groottes variërend van 75x75mm (6W) tot en met 215x215mm (30W)
- Uniform oplichtend randloos design
- Zeer geringe inbouwdiepte
- IP66 armatuur
- Standaard driver IP40, dimbare driver IP65
- IK08

- Sleek recessed fixture for general lighting
- High-quality aluminum housing with polycarbonate shield
- Available in sizes from 75x75mm (6W) to 215x215mm (30W)
- Uniform illumination without borders
- Very low installation depth
- IP66 fixture
- Standard driver IP40, dimmable driver IP65
- IK08

vanaf **€ 32**
from

ARTIKELBOOM (ARTICLE TREE)

Art.nr. Art.no.	Uitvoering Version			Kleurtemperatuur Color temperature
40004 / xx / x	xx			x
		Standaard (IP40) (Standard (IP40))	Dimbaar (IP65) (Dimmable (IP65))	
	26: 75x75mm	€ 32	€ 44	0: 3000K
	27: 100x100mm	€ 35	€ 47	1: 4200K
	28: 125x125mm	€ 43	€ 57	3: 2700K
	29: 155x155mm	€ 54	€ 67	5: 3000K, triac dimbaar (dimmable) *
	30: 185x185mm	€ 65	€ 78	6: 4200K, triac dimbaar (dimmable) *
	31: 215x215mm	€ 76	€ 90	8: 2700K, triac dimbaar (dimmable) *

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

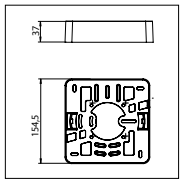
Versie Version	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			LED stroom LED current (mA)	Cosinus Phi (Power factor)	Gewicht Weight (g)	Sparing Cut-out (mm)	Art. nr Art.no.
		2700K	3000K	4200K					
75x75mm	6 W	390	410	430	250 mA	> 0.50	90 g	Ø 55mm	4000426x
100x100mm	8 W	560	590	620	500 mA	> 0.90	151 g	Ø 80mm	4000427x
125x125mm	11 W	790	830	870	500 mA	> 0.90	231 g	Ø 105mm	4000428x
155x155mm	15 W	1100	1160	1210	500 mA	> 0.90	356 g	Ø 135mm	4000429x
185x185mm	22 W	1730	1820	1910	700 mA	> 0.90	478 g	Ø 165mm	4000430x
215x215mm	30 W	2260	2380	2490	1000 mA	> 0.90	662 g	Ø 195mm	4000431x

Lichtbron (Light source): SMD LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurweergave (Color rendering): Ra >80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220 - 240V AC 50Hz
Veiligheidsklasse (Safety class): Klasse II (Class II)

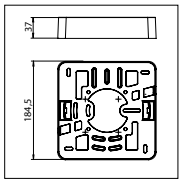
ACCESSOIRES (ACCESSORIES)

Opbouwringen
Surface mounting rings

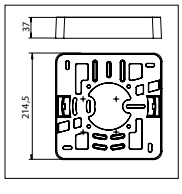
Bestemd voor Use for	Afmeting Size	Kleur Color	Art.nr. Art.no.	Prijs Price
Pro-Space S 155x155mm	# 154,5mm x 37mm	Wit (White)	40004183	€ 15
Pro-Space S 185x185mm	# 184,5mm x 37mm	Wit (White)	40004184	€ 17,50
Pro-Space S 215x215mm	# 214,5mm x 37mm	Wit (White)	40004185	€ 20
Pro-Space S 155x155mm	# 154,5mm x 37mm	Zwart (Black)	40004193	€ 15
Pro-Space S 185x185mm	# 184,5mm x 37mm	Zwart (Black)	40004194	€ 17,50
Pro-Space S 215x215mm	# 214,5mm x 37mm	Zwart (Black)	40004195	€ 20



T.b.v. (for) 4000429x



T.b.v. (for) 4000430x



T.b.v. (for) 4000431x

ALTERNATIEF VOOR TRADITIONELE INBOUW FLUORESCENTIE-ARMATUREN

ALTERNATIVE TO TRADITIONAL RECESSED FLUORESCENT LUMINAIRES

LED I-PANEL SERIE

LED I-PANEL SERIES

De LED I-Panel serie is een goed LED alternatief voor traditionele inbouw fluorescentie-armaturen. De strakke lijnen en de geringe hoogte geven deze serie een modern en tijdloos karakter. Door de verschillende montagevarianten; inbouw, opbouw en gependeld, heeft de LED I-Panel serie een zeer breed toepassingsgebied.

The LED I-Panel series are a good alternative for traditional recessed fluorescence luminaires. The neat lines and the limited height give these series a modern and timeless character. Through the various installation options; surface mounted, recessed and suspended, the LED I-panel has a very wide field of application.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur**
- **Uiterst geringe hoogte van 10,4mm**
- **Zeer egale lichtuittreding**
- **Standaard of dimbare driver separaat bij te bestellen**

SPECIFIC FEATURES

- **LEDs situated on the side of the fixture**
- **Extremely low height of 10.4mm**
- **Very uniform light emission**
- **Standard or dimmable driver can be ordered separately**

LED I-Panel 295x295 mm
11W

4000790x

68 **€ 45**

LED I-Panel 595x295 mm
22W

4000791x

69 **€ 70**

LED I-Panel 595x595 mm
42W

4000792x

70 **€ 77,50**

LED I-Panel 595x595 mm
36W

4000892x

71 **€ 62,50**

LED I-Panel 1195x295 mm
42W

4000793x

72 **€77,50**

LED I-Panel 1195x295 mm
36W

4000893x

73 **€ 62,50**

LED I-Panel 1195x595 mm
85W

4000794x

74 **€ 265**

LED I-Panel, IP65, 295x295 mm
11W

4000770x

76 **€ 90**

LED I-Panel, IP65, 595x295 mm
22W

4000771x

77 **€ 145**

LED I-Panel, IP65, 595x595 mm
42W

4000772x

78 **€ 215**

LED I-Panel, IP65, 1195x295 mm
42W

4000773x

79 **€ 215**

LED Trimless I-Panel 295x295 mm
11W

4000740x

80 **€ 65**

LED Trimless I-Panel 595x295 mm
22W

4000741x

81 **€ 120**

LED Trimless I-Panel 595x595 mm
42W

4000742x

82 **€ 185**

LED RGB I-Panel 295x295 mm
13W

40000109

83 **€ 66**

LED RGB I-Panel 595x295 mm
26W

40000119

84 **€ 104,50**

LED RGB I-Panel 595x595 mm
52W

40000129

85 **€ 148,50**

LED RGB I-Panel 1195x295 mm
55W

40000139

86 **€ 148,50**

LED RGBW I-Panel 595x595 mm
80W

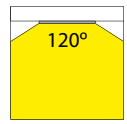
4000080x

87 **€ 195**

LED I-Panel accessoires (accessories)

88 **vanaf**
from
€ 4,95

LED I-Panel 295x295 mm
11W, incl. LED voeding
11W, including LED driver



CE IP52 1.1

- LED I-Panel is een LED alternatief voor traditionele inbouw fluorescentie-armaturen
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur
- Dit resulteert in een elegant armatuur met uiterst geringe hoogte van 10,4 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De geanodiseerde aluminium* rand draagt zorg voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Verschillende LED drivers zijn apart bij te bestellen (ook leverbaar in dimbare uitvoeringen)
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld

  * Op aanvraag kan de rand in een andere kleur worden afgewerkt (bijvoorbeeld: RAL9003)

4000790/ .. **€ 45**
(Excl. driver)

Kleurtemperatuur
Color temperature
5: Warm wit, 3000K
Warm white
6: Puur wit, 4000K
Pure white
7: Koud wit, 6000K
Cool white

Toepassingsgebieden: kantoren, ziekenhuizen, laboratoria, scholen, representatieve ruimtes, etc.

- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The anodized aluminum* edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

  * The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Separaat bij te bestellen (to be ordered seperately):

LED drivers (LED drivers)

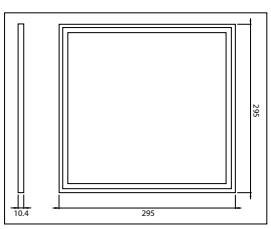
40000514	Niet dimbaar Not dimmable	€ 12,50
40000524	1-10V, push dimbaar 1-10V, push dimmable	€ 60
40000534	DALI dimbaar DALI dimmable	€ 65

Noodunit (Emergency unit)

41065040	Noodunit (1 uur) Emergency unit (1 hour)	€ 69
41065041	Noodunit (3 uur) Emergency unit (3 hours)	€ 79

Lichtbron (Light Source): SMD 2835 LED's
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
Lichtstroom (Light output): 880LM/935LM/990LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED stroom (LED-current): 400mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 11W

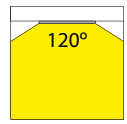
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY



* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.
* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.

LED I-Panel 595x295 mm
22W, incl. LED voeding
22W, including LED driver



CE IP52 1.9

- LED I-Panel is een LED alternatief voor traditionele inbouw fluorescentie-armaturen
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur
- Dit resulteert in een elegant armatuur met uiterst geringe hoogte van 10,4 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De geanodiseerde aluminium* rand draagt zorg voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Verschillende LED drivers zijn apart bij te bestellen (ook leverbaar in dimbare uitvoeringen)
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld

  * Op aanvraag kan de rand in een andere kleur worden afgewerkt (bijvoorbeeld: RAL9003)

4000791/ .. **€ 70**
(Excl. driver)

Kleurtemperatuur
Color temperature

5: Warm wit, 3000K
Warm white

6: Puur wit, 4000K
Pure white

7: Koud wit, 6000K
Cool white

Toepassingsgebieden: kantoren, ziekenhuizen, laboratoria, scholen, representatieve ruimtes, etc.

- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures.
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The anodized aluminum* edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

  * The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Separaat bij te bestellen (to be ordered seperately):

LED drivers (LED drivers)

40000513	Niet dimbaar Not dimmable	€ 15
40000523	1-10V, push dimbaar 1-10V, push dimmable	€ 65
40000533	DALI dimbaar DALI dimmable	€ 70

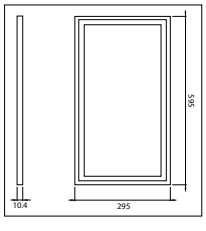
Noodunit (Emergency unit)

41065040	Noodunit (1 uur) Emergency unit (1 hour)	€ 69
41065041	Noodunit (3 uur) Emergency unit (3 hours)	€ 79

Lichtbron (Light Source): SMD 2835 LED's
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
Lichtstroom (Light output): 1760LM/1980LM/2090LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED stroom (LED-current): 540mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 22W

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

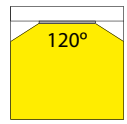
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY



* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.
* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.

LED I-Panel 595x595 mm
42W, incl. LED voeding
42W, including LED driver



CE IP52 3.8

- LED I-Panel is een LED alternatief voor traditionele inbouw fluorescentie-armaturen
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur
- Dit resulteert in een elegant armatuur met uiterst geringe hoogte van 10,4 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De geanodiseerde aluminium* rand draagt zorg voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Verschillende LED drivers zijn apart bij te bestellen (ook leverbaar in dimbare uitvoeringen)
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld

  * Op aanvraag kan de rand in een andere kleur worden afgewerkt (bijvoorbeeld: RAL9003)

4000792/ .. **€ 77,50**
(Excl. driver)

Kleurtemperatuur
Color temperature
- 5: Warm wit, 3000K
  Warm white
- 6: Puur wit, 4000K
  Pure white
- 7: Koud wit, 6000K
  Cool white

Toepassingsgebieden: kantoren, ziekenhuizen, laboratoria, scholen, representatieve ruimtes, etc.

- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The anodized aluminum* edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

  * The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Separaat bij te bestellen (to be ordered seperately):

LED drivers (LED drivers)

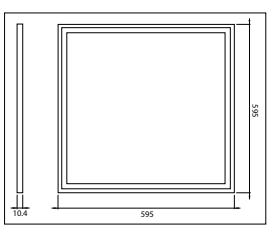
40000512	Niet dimbaar Not dimmable	€ 20
40000522	1-10V, push en DALI dimbaar 1-10V, push and DALI dimmable	€ 80

Noodunit (Emergency unit)

41065040	Noodunit (1 uur) Emergency unit (1 hour)	€ 69
41065041	Noodunit (3 uur) Emergency unit (3 hours)	€ 79

Lichtbron (Light Source): SMD 2835 LED's
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
Lichtstroom (Light output): 4200LM/4620LM/4830LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED stroom (LED-current): 1250mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 42W

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

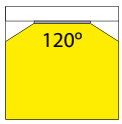


* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.

* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.

LED I-Panel 595x595 mm
36W, incl. LED voeding
36W, including LED driver



CE IP52 3.8

- LED I-Panel is een LED alternatief voor traditionele inbouw fluorescentie-armaturen
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur
- Dit resulteert in een elegant armatuur met uiterst geringe hoogte van 10,4 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De geanodiseerde aluminium* rand draagt zorg voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Verschillende LED drivers zijn apart bij te bestellen (ook leverbaar in dimbare uitvoeringen)
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld

  * Op aanvraag kan de rand in een andere kleur worden afgewerkt (bijvoorbeeld: RAL9003).

4000892/ .. **€ 62,50**
(Excl. driver)

Kleurtemperatuur
Color temperature
- 5: Warm wit, 3000K (Warm white)
- 6: Puur wit, 4000K (Pure white)
- 7: Koud wit, 6000K (Cool white)

Toepassingsgebieden: kantoren, ziekenhuizen, laboratoria, scholen, representatieve ruimtes, etc.

- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The anodized aluminum* edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

  * The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Separaat bij te bestellen (to be ordered seperately):

LED drivers (LED drivers)

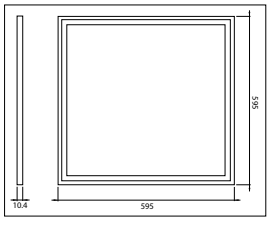
40000516	Niet dimbaar Not dimmable	€ 15
40000526	1-10V, push en DALI dimbaar 1-10V, push and DALI dimmable	€ 70

Noodunit (Emergency unit)

41065040	Noodunit (1 uur) Emergency unit (1 hour)	€ 69
41065041	Noodunit (3 uur) Emergency unit (3 hours)	€ 79

Lichtbron (Light Source): SMD 2835 LED's
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
Lichtstroom (Light output): 3780LM/3960LM/4140LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED stroom (LED-current): 1050mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 36W

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY



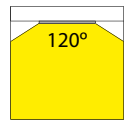
- Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.

LED I-Panel 1195x295 mm

42W, incl. LED voeding

42W, including LED driver



CE IP52 4.0

- LED I-Panel is een LED alternatief voor traditionele inbouw fluorescentie-armaturen
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur
- Dit resulteert in een elegant armatuur met uiterst geringe hoogte van 10,4 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De geanodiseerde aluminium* rand draagt zorg voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Verschillende LED drivers zijn apart bij te bestellen (ook leverbaar in dimbare uitvoeringen)
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld

  * Op aanvraag kan de rand in een andere kleur worden afgewerkt (bijvoorbeeld: RAL9003)

4000793/ .. **€ 77,50** (Excl. driver)

Kleurtemperatuur
Color temperature

5: Warm wit, 3000K
Warm white

6: Puur wit, 4000K
Pure white

7: Koud wit, 6000K
Cool white

Toepassingsgebieden: kantoren, ziekenhuizen, laboratoria, scholen, representatieve ruimtes, etc.

- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The anodized aluminum* edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

  * The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Separaat bij te bestellen (to be ordered seperately):

LED drivers (LED drivers)

40000512	Niet dimbaar Not dimmable	€ 20
40000522	1-10V, push en DALI dimbaar 1-10V, push and DALI dimmable	€ 80

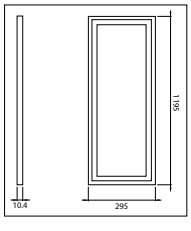
Noodunit (Emergency unit)

41065040	Noodunit (1 uur) Emergency unit (1 hour)	€ 69
41065041	Noodunit (3 uur) Emergency unit (3 hours)	€ 79

Lichtbron (Light Source): SMD 2835 LED's
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
Lichtstroom (Light output): 3780LM/3990LM/4170LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED stroom (LED-current): 1250mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 42W

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY



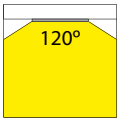
* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.
* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.

LED I-Panel 1195x295 mm

36W, incl. LED voeding

36W, including LED driver



CE IP52 4.0

- LED I-Panel is een LED alternatief voor traditionele inbouw fluorescentie-armaturen
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur
- Dit resulteert in een elegant armatuur met uiterst geringe hoogte van 10,4 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De geanodiseerde aluminium* rand draagt zorg voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Verschillende LED drivers zijn apart bij te bestellen (ook leverbaar in dimbare uitvoeringen)
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld

  * Op aanvraag kan de rand in een andere kleur worden afgewerkt (bijvoorbeeld: RAL9003)

4000893/ .. **€ 62,50** (Excl. driver)

Kleurtemperatuur
Color temperature

5: Warm wit, 3000K
Warm white

6: Puur wit, 4000K
Pure white

7: Koud wit, 6000K
Cool white

Toepassingsgebieden: kantoren, ziekenhuizen, laboratoria, scholen, representatieve ruimtes, etc.

- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures.
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The anodized aluminum* edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

  * The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Separaat bij te bestellen (to be ordered seperately):

LED drivers (LED drivers)

40000516	Niet dimbaar Not dimmable	€ 15
40000526	1-10V, push en DALI dimbaar 1-10V, push and DALI dimmable	€ 70

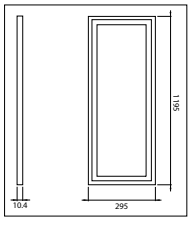
Noodunit (Emergency unit)

41065040	Noodunit (1 uur) Emergency unit (1 hour)	€ 69
41065041	Noodunit (3 uur) Emergency unit (3 hours)	€ 79

Lichtbron (Light Source): SMD 2835 LED's
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
Lichtstroom (Light output): 3010LM/3240LM/3420LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED stroom (LED-current): 1050mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 36W

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

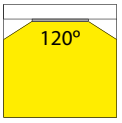
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY



* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.
* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.

LED I-Panel 1195x595 mm
85W, incl. LED voeding
85W, including LED driver



CE IP52 8.5

- LED I-Panel is een LED alternatief voor traditionele inbouw fluorescentie-armaturen
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur
- Dit resulteert in een elegant armatuur met uiterst geringe hoogte van 10,4 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De geanodiseerde aluminium* rand draagt zorg voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Verschillende LED drivers zijn apart bij te bestellen (ook leverbaar in dimbare uitvoeringen)
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld

  * Op aanvraag kan de rand in een andere kleur worden afgewerkt (bijvoorbeeld: RAL9003).

4000794/ .. **€ 265**
(Excl. driver)

Kleurtemperatuur
Color temperature
- 5: Warm wit, 3000K (Warm white)
- 6: Puur wit, 4000K (Pure white)
- 7: Koud wit, 6000K (Cool white)

Toepassingsgebieden: kantoren, ziekenhuizen, laboratoria, scholen, representatieve ruimtes, etc.

- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The anodized aluminum* edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

  * The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Separaat bij te bestellen (to be ordered seperately):

LED drivers (LED drivers)

40000515	Niet dimbaar Not dimmable	€ 51
40000525	Dimbaar (1-10V) Dimmable (1-10V)	€ 120
40000535	Dimbaar (Dali) Dimmable (Dali)	€ 120

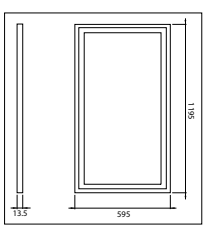
Noodunit (Emergency unit)

41065040	Noodunit (1 uur) Emergency unit (1 hour)	€ 69
41065041	Noodunit (3 uur) Emergency unit (3 hours)	€ 79

Lichtbron (Light Source): 85W
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
Lichtstroom (Light output): 7310LM/8500LM/9010LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED stroom (LED-current): 2100mA

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY



* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.
* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

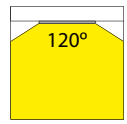
Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.

Referentie: Universitair Ziekenhuis Brussel, België (Reference: University Hospital, Brussels, Belgium)

LED I-Panel, IP65, 295x295 mm

11W, incl. LED voeding

11W, including LED driver



5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY

CE IP65 1.1

4000770/ .. **€ 90**

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4000K
Pure white

2: Koud wit, 6000K
Cool white

IP65

- **Waterdicht LED armatuur (IP65) inclusief waterdichte 24Vdc voeding**
- LED I-Panel is een LED alternatief voor traditionele inbouw fluorescentie-armaturen
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur
- Dit resulteert in een elegant armatuur met uiterst geringe hoogte van 10,4 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De geanodiseerde aluminium* rand draagt zorg voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld

  * Op aanvraag kan de rand in een andere kleur worden afgewerkt (bijvoorbeeld: RAL9003)

Toepassingsgebieden: kantoren, ziekenhuizen, laboratoria, scholen, representatieve ruimtes, etc.

- **Waterproof LED luminaire (IP65) including waterproof 24Vdc power supply**
- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The anodized aluminum* edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

  * The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Separaat bij te bestellen (to be ordered seperately):

Noodunit (Emergency unit)

41065040	Noodunit (1 uur) Emergency unit (1 hour)	€ 69
41065041	Noodunit (3 uur) Emergency unit (3 hours)	€ 79

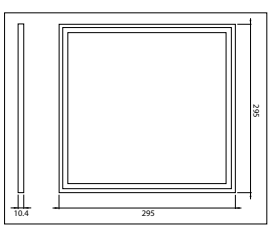
Dimbaar door middel van een controller. Zie pagina 254 - 267 voor de geschikte controllers.
LET OP: Deze controllers zijn NIET WATERDICHT!

Dimmable by using a controller. Please see page 254 - 267 for the relevant controllers.
NOTE: These controllers are NOT WATERPROOF!

Lichtbron (Light Source): SMD 2835 LED's
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
Lichtstroom (Light output): 880LM/935LM/990LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
Voedingsspanning (Operating voltage): 24Vdc
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 11W

VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

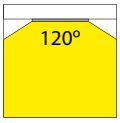
5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY



* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.
* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.

LED I-Panel, IP65, 595x295 mm
22W, incl. LED voeding
22W, including LED driver



CE IP65 1.9

4000771/ .. **€ 145**

Kleurtemperatuur
Color temperature
0: Warm wit, 3000K
Warm white
1: Puur wit, 4000K
Pure white
2: Koud wit, 6000K
Cool white

IP65

- **Waterdicht LED armatuur (IP65) inclusief waterdichte 24Vdc voeding**
- LED I-Panel is een LED alternatief voor traditionele inbouw fluorescentie-armaturen
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur
- Dit resulteert in een elegant armatuur met uiterst geringe hoogte van 10,4 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De geanodiseerde aluminium* rand draagt zorg voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld

  * Op aanvraag kan de rand in een andere kleur worden afgewerkt (bijvoorbeeld: RAL9003)

Toepassingsgebieden: kantoren, ziekenhuizen, laboratoria, scholen, representatieve ruimtes, etc.

- **Waterproof LED luminaire (IP65) including waterproof 24Vdc power supply**
- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures.
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The anodized aluminum* edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

  * The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Separaat bij te bestellen (to be ordered seperately):

Noodunit (Emergency unit)

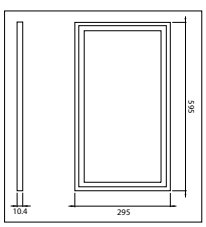
41065040	Noodunit (1 uur) Emergency unit (1 hour)	€ 69
41065041	Noodunit (3 uur) Emergency unit (3 hours)	€ 79

Dimbaar door middel van een controller. Zie pagina 254 - 267 voor de geschikte controllers.
LET OP: Deze controllers zijn NIET WATERDICHT!

Dimmable by using a controller. Please see page 254 - 267 for the relevant controllers.
NOTE: These controllers are NOT WATERPROOF!

Lichtbron (Light Source): SMD 2835 LED's
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
Lichtstroom (Light output): 1760LM/1980LM/2090LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
Voedingsspanning (Operating voltage): 24Vdc
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 22W

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY



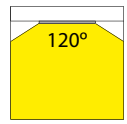
* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.
* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.

LED I-Panel, IP65, 595x595 mm

42W, incl. LED voeding

42W, including LED driver



CE IP65 3.8

4000772/ .. **€ 215**

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4000K
Pure white

2: Koud wit, 6000K
Cool white

IP65

- **Waterdicht LED armatuur (IP65) inclusief waterdichte 24Vdc voeding**
- LED I-Panel is een LED alternatief voor traditionele inbouw fluorescentie-armaturen
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur
- Dit resulteert in een elegant armatuur met uiterst geringe hoogte van 10,4 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De geanodiseerde aluminium* rand draagt zorg voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld

  * Op aanvraag kan de rand in een andere kleur worden afgewerkt (bijvoorbeeld: RAL9003)

Toepassingsgebieden: kantoren, ziekenhuizen, laboratoria, scholen, representatieve ruimtes, etc.

- **Waterproof LED luminaire (IP65) including waterproof 24Vdc power supply**
- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The anodized aluminum* edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

  * The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Separaat bij te bestellen (to be ordered seperately):

Noodunit (Emergency unit)

41065040	Noodunit (1 uur) Emergency unit (1 hour)	€ 69
41065041	Noodunit (3 uur) Emergency unit (3 hours)	€ 79

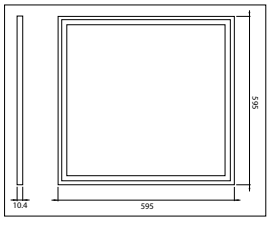
Dimbaar door middel van een controller. Zie pagina 254 - 267 voor de geschikte controllers.
LET OP: Deze controllers zijn NIET WATERDICHT!

Dimmable by using a controller. Please see page 254 - 267 for the relevant controllers.
NOTE: These controllers are NOT WATERPROOF!

Lichtbron (Light Source): SMD 2835 LED's
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
Lichtstroom (Light output): 4200LM/4620LM/4830LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
Voedingsspanning (Operating voltage): 24Vdc
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 42W

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

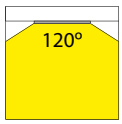
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY



* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.
* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. **For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**

LED I-Panel, IP65, 1195x295 mm
42W, incl. LED voeding
42W, including LED driver



CE IP65 4.0

4000773/ .. **€ 215**

Kleurtemperatuur
Color temperature
0: Warm wit, 3000K
Warm white
1: Puur wit, 4000K
Pure white
2: Koud wit, 6000K
Cool white

IP65

- **Waterdicht LED armatuur (IP65) inclusief waterdichte 24Vdc voeding**
- LED I-Panel is een LED alternatief voor traditionele inbouw fluorescentie-armaturen
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur
- Dit resulteert in een elegant armatuur met uiterst geringe hoogte van 10,4 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De geanodiseerde aluminium* rand draagt zorg voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld

  * Op aanvraag kan de rand in een andere kleur worden afgewerkt (bijvoorbeeld: RAL9003)

Toepassingsgebieden: kantoren, ziekenhuizen, laboratoria, scholen, representatieve ruimtes, etc.

- **Waterproof LED luminaire (IP65) including waterproof 24Vdc power supply**
- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The anodized aluminum* edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

  * The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Separaat bij te bestellen (to be ordered seperately):

Noodunit (Emergency unit)

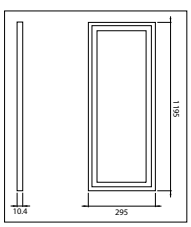
41065040	Noodunit (1 uur) Emergency unit (1 hour)	€ 69
41065041	Noodunit (3 uur) Emergency unit (3 hours)	€ 79

Dimbaar door middel van een controller. Zie pagina 254 - 267 voor de geschikte controllers.
LET OP: Deze controllers zijn NIET WATERDICHT!

Dimmable by using a controller. Please see page 254 - 267 for the relevant controllers.
NOTE: These controllers are NOT WATERPROOF!

Lichtbron (Light Source): SMD 2835 LED's
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
Lichtstroom (Light output): 3780LM/3960LM/4140LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
Voedingsspanning (Operating voltage): 24Vdc
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 42W

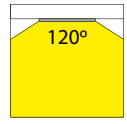
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY



* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.
* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. **For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**

LED Trimless I-Panel
295x295 mm
14W, incl. LED voeding
14W, including LED driver



CE IP52 RoHS 1.32

- LED Trimless I-Panel is een LED alternatief voor traditionele inbouw fluorescentie-armaturen
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur
- Dit resulteert in een elegant armatuur met uiterst geringe hoogte van 16.8 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De aluminium rand draagt zorg voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Verschillende LED drivers zijn apart bij te bestellen (ook leverbaar in dimbare uitvoeringen)
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld

Toepassingsgebieden: kantoren, ziekenhuizen, laboratoria, scholen, representatieve ruimtes, etc.

- LED Trimless I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 16.8 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): SMD 2835 LED's
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
Lichtstroom (Light output): 1120LM/1190LM/1250LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED stroom (LED-current): 400mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 14W

4000740/ .. **€ 65**
(Excl. driver)

Kleurtemperatuur
Color temperature
5: Warm wit, 3000K
Warm white
6: Puur wit, 4000K
Pure white
7: Koud wit, 6000K
Cool white

Separaat bij te bestellen (to be ordered seperately):

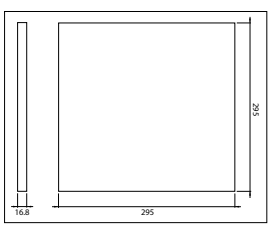
LED drivers (LED drivers)

98401686	Niet dimbaar Not dimmable	€ 12,50
40000524	1-10V, push dimbaar 1-10V, push dimmable	€ 60
40000534	DALI dimbaar DALI dimmable	€ 65

Noodunit (Emergency unit)

41065040	Noodunit (1 uur) Emergency unit (1 hour)	€ 69
41065041	Noodunit (3 uur) Emergency unit (3 hours)	€ 79

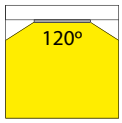
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY



* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.
* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.

LED Trimless I-Panel
595x295 mm
24W, incl. LED voeding
24W, including LED driver



CE IP52 RoHS 2.53

- LED Trimless I-Panel is een LED alternatief voor traditionele inbouw fluorescentie-armaturen
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur
- Dit resulteert in een elegant armatuur met uiterst geringe hoogte van 16.8 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De aluminium rand draagt zorg voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Verschillende LED drivers zijn apart bij te bestellen (ook leverbaar in dimbare uitvoeringen)
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld

Toepassingsgebieden: kantoren, ziekenhuizen, laboratoria, scholen, representatieve ruimtes, etc.

- LED Trimless I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 16.8 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

4000741/ ..

€ 120
(Excl. driver)

Kleurtemperatuur
Color temperature
5: Warm wit, 3000K
Warm white
6: Puur wit, 4000K
Pure white
7: Koud wit, 6000K
Cool white

Separaat bij te bestellen (to be ordered seperately):

LED drivers (LED drivers)

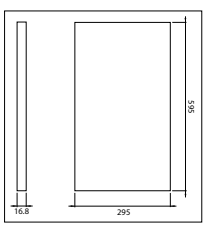
98401687	Niet dimbaar Not dimmable	€ 15
40000523	1-10V, push dimbaar 1-10V, push dimmable	€ 65
40000533	DALI dimbaar DALI dimmable	€ 70

Noodunit (Emergency unit)

41065040	Noodunit (1 uur) Emergency unit (1 hour)	€ 69
41065041	Noodunit (3 uur) Emergency unit (3 hours)	€ 79

Lichtbron (Light Source): SMD 2835 LED's
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
Lichtstroom (Light output): 2150LM/2400LM/2400LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED stroom (LED-current): 540mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 24W

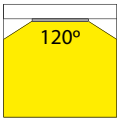
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY



* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.
* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.

LED Trimless I-Panel
595x595 mm
45W, incl. LED voeding
45W, including LED driver



CE IP52 RoHS 4.93

- LED Trimless I-Panel is een LED alternatief voor traditionele inbouw fluorescentie-armaturen
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur
- Dit resulteert in een elegant armatuur met uiterst geringe hoogte van 16.8 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De aluminium rand draagt zorg voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Verschillende LED drivers zijn apart bij te bestellen (ook leverbaar in dimbare uitvoeringen)
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld

Toepassingsgebieden: kantoren, ziekenhuizen, laboratoria, scholen, representatieve ruimtes, etc.

- LED Trimless I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 16.8 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): SMD 2835 LED's
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
Lichtstroom (Light output): 4200LM/4650LM/4650LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED stroom (LED-current): 1250mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 45W

4000742/ ..

€ 185
(Excl. driver)

Kleurtemperatuur
Color temperature

5: Warm wit, 3000K
Warm white

6: Puur wit, 4000K
Pure white

7: Koud wit, 6000K
Cool white

Separaat bij te bestellen (to be ordered seperately):

LED drivers (LED drivers)

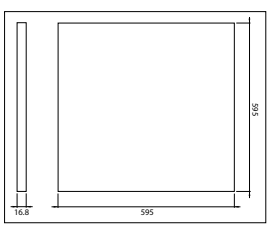
98401623	Niet dimbaar Not dimmable	€ 25
40000525	Dimbaar Dimmable	€ 80

Noodunit (Emergency unit)

41065040	Noodunit (1 uur) Emergency unit (1 hour)	€ 69
41065041	Noodunit (3 uur) Emergency unit (3 hours)	€ 79

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

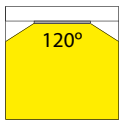
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY



* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.
* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.

LED RGB I-Panel
295x295 mm
13W



CE IP52 1.1

40000109 **€ 66**
(Excl. driver)

LET OP:
24Vdc voeding en RGB controller separaat te bestellen. Zie pagina 270, 277 en 281.

ATTENTION:
24Vdc driver and RGB controller to be ordered separately. See page 270, 277 and 281.

- Decoratief RGB LED inbouwarmatuur, voorzien van SMD RGB LED's
- Met behulp van geschikte RGB controllers kunnen > 16 miljoen kleuren worden gegenereerd
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur, dat resulteert in een elegant armatuur met een uiterst geringe hoogte van 10,4 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De aluminium rand zorgt voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld
- Vanwege de uiteenlopende toepassingen, dienen de voeding en RGB controller separaat te worden besteld

Toepassingsgebieden: uitgaansgelegenheden, studio's, representatieve ruimtes, etc.

- RGB LED decorative fixture, fitted with RGB SMD LEDs
- Using appropriate RGB controllers > 16 million colors can be generated
- Illumination of the opal shielding is effected by means of LEDs situated on the side of the luminaire, that results in an elegant fixture with an extremely low height of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Seperately available accessories make surface and pendant mounting possible
- Due to the diverse applications, the RGB controller and power supply must be ordered separately

Applications: nightlife, studios, representative areas, etc.

Lichtbron (Light Source): 13W
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): RGB
Lichtstroom (Light output): 235LM (R,G & B gelijktijdig (simultaneously))
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
Voedingsspanning (Input): 24Vdc

4-groeps afstandsbediening
4-group remote control
46191203 € 35

+

RGB controller
RGB controller
46191204 € 20

DMX RGB controller
DMX RGB controller
46191061 € 75

+

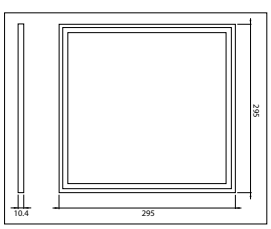
STICK 3 DMX bedieningspaneel
STICK 3 DMX control panel
41070171 € 1538

Afhankelijk van het gekozen type controller en voeding is het mogelijk meerdere panelen parallel aan te sluiten. Graag assisteren wij u bij uw keuze.

Depending on the chosen type of controller and power supply, it is possible to connect several panels in parallel. We are happy to assist you with your choice.

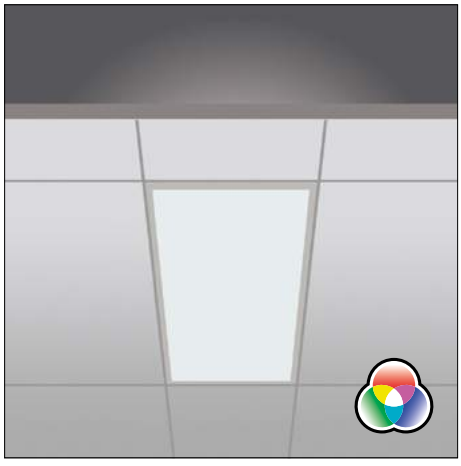
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

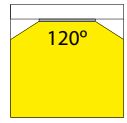


* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.
* Seperately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.



LED RGB I-Panel
595x295 mm
26W



CE IP52 1.9

40000119 **€ 104,50**
(Excl. driver)

LET OP:
24Vdc voeding en RGB controller separaat te bestellen. Zie pagina 270, 277 en 281.

ATTENTION:
24Vdc driver and RGB controller to be ordered separately. See page 270, 277 and 281.

- Decoratief RGB LED inbouwarmatuur, voorzien van SMD RGB LED's
- Met behulp van geschikte RGB controllers kunnen > 16 miljoen kleuren worden gegenereerd
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur, dat resulteert in een elegant armatuur met een uiterst geringe hoogte van 10,4 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De aluminium rand zorgt voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld
- Vanwege de uiteenlopende toepassingen, dienen de voeding en RGB controller separaat te worden besteld

Toepassingsgebieden: uitgaansgelegenheden, studio's, representatieve ruimtes, etc.

- RGB LED decorative fixture, fitted with RGB SMD LEDs
- Using appropriate RGB controllers > 16 million colors can be generated
- Illumination of the opal shielding is effected by means of LEDs situated on the side of the luminaire, that results in an elegant fixture with an extremely low height of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Seperately available accessories make surface and pendant mounting possible
- Due to the diverse applications, the RGB controller and power supply must be ordered separately

Applications: nightlife, studios, representative areas, etc.

Lichtbron (Light Source): 26W
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): RGB
Lichtstroom (Light output): 810LM (R,G & B gelijktijdig (simultaneously))
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
Voedingsspanning (Input): 24Vdc

4-groeps afstandsbediening
4-group remote control

46191203 € 35

+

RGB controller
RGB controller

46191204 € 20

DMX RGB controller
DMX RGB controller

46191061 € 75

+

STICK 3 DMX bedieningspaneel
STICK 3 DMX control panel

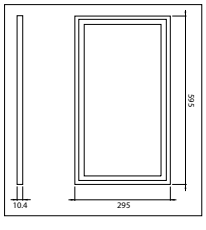
41070171 € 1538

Afhankelijk van het gekozen type controller en voeding is het mogelijk meerdere panelen parallel aan te sluiten. Graag assisteren wij u bij uw keuze.

Depending on the chosen type of controller and power supply, it is possible to connect several panels in parallel. We are happy to assist you with your choice.

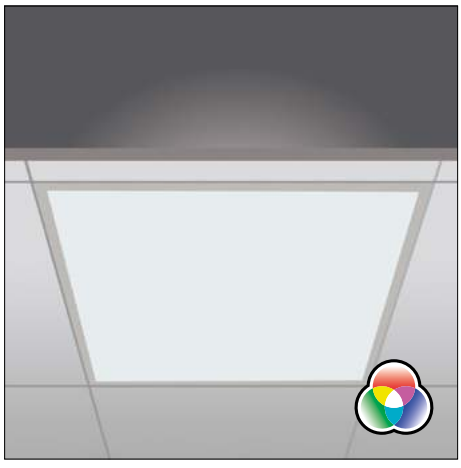
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

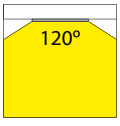


* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.
* Seperately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.



LED RGB I-Panel
595x595 mm
52W



CE IP52 3.8

- Decoratief RGB LED inbouwarmatuur, voorzien van SMD RGB LED's
- Met behulp van geschikte RGB controllers kunnen > 16 miljoen kleuren worden gegenereerd
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur, dat resulteert in een elegant armatuur met een uiterst geringe hoogte van 10,4 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De aluminium rand zorgt voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld
- Vanwege de uiteenlopende toepassingen, dienen de voeding en RGB controller separaat te worden besteld

Toepassingsgebieden: uitgaansgelegenheden, studio's, representatieve ruimtes, etc.

40000129

€ 148,50
(Excl. driver)

LET OP:
24Vdc voeding en RGB controller separaat te bestellen. Zie pagina 270, 277 en 281.

ATTENTION:
24Vdc driver and RGB controller to be ordered separately. See page 270, 277 and 281.

- RGB LED decorative fixture, fitted with RGB SMD LEDs
- Using appropriate RGB controllers > 16 million colors can be generated
- Illumination of the opal shielding is effected by means of LEDs situated on the side of the luminaire, that results in an elegant fixture with an extremely low height of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Seperately available accessories make surface and pendant mounting possible
- Due to the diverse applications, the RGB controller and power supply must be ordered separately

Applications: nightlife, studios, representative areas, etc.

Lichtbron (Light Source): 52W
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): RGB
Lichtstroom (Light output): 1400LM (R,G & B gelijktijdig (simultaneously))
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
Voedingsspanning (Input): 24Vdc

4-groeps afstandsbediening
4-group remote control

46191203 € 35

+

RGB controller
RGB controller

46191204 € 20

DMX RGB controller
DMX RGB controller

46191061 € 75

+

STICK 3 DMX bedieningspaneel
STICK 3 DMX control panel

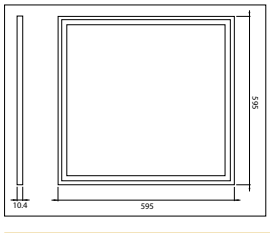
41070171 € 1538

Afhankelijk van het gekozen type controller en voeding is het mogelijk meerdere panelen parallel aan te sluiten. Graag assisteren wij u bij uw keuze.

Depending on the chosen type of controller and power supply, it is possible to connect several panels in parallel. We are happy to assist you with your choice.

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

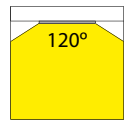
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY



* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.
* Seperately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.

LED RGB I-Panel
1195x295 mm
55W



CE IP52 4.0

40000139

€ 148,50
(Excl. driver)

LET OP:
24Vdc voeding en RGB controller separaat te bestellen. Zie pagina 270, 277 en 281.

ATTENTION:
24Vdc driver and RGB controller to be ordered separately. See page 270, 277 and 281.

- Decoratief RGB LED inbouwarmatuur, voorzien van SMD RGB LED's
- Met behulp van geschikte RGB controllers kunnen > 16 miljoen kleuren worden gegenereerd
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur, dat resulteert in een elegant armatuur met een uiterst geringe hoogte van 10,4 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De aluminium rand zorgt voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld
- Vanwege de uiteenlopende toepassingen, dienen de voeding en RGB controller separaat te worden besteld

Toepassingsgebieden: uitgaansgelegenheden, studio's, representatieve ruimtes, etc.

- RGB LED decorative fixture, fitted with RGB SMD LEDs
- Using appropriate RGB controllers > 16 million colors can be generated
- Illumination of the opal shielding is effected by means of LEDs situated on the side of the luminaire, that results in an elegant fixture with an extremely low height of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Seperately available accessories make surface and pendant mounting possible
- Due to the diverse applications, the RGB controller and power supply must be ordered separately

Applications: nightlife, studios, representative areas, etc.

Lichtbron (Light Source): 55W
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): RGB
Lichtstroom (Light output): 1400LM (R,G & B gelijktijdig (simultaneously))
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
Voedingsspanning (Input): 24Vdc

4-groeps afstandsbediening
4-group remote control

46191203 € 35

+

RGB controller
RGB controller

46191204 € 20

DMX RGB controller
DMX RGB controller

46191061 € 75

+

STICK 3 DMX bedieningspaneel
STICK 3 DMX control panel

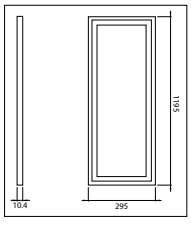
41070171 € 1538

Afhankelijk van het gekozen type controller en voeding is het mogelijk meerdere panelen parallel aan te sluiten. Graag assisteren wij u bij uw keuze.

Depending on the chosen type of controller and power supply, it is possible to connect several panels in parallel. We are happy to assist you with your choice.

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

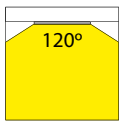
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY



* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.
* Seperately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.

LED RGBW I-Panel
595x595 mm
80W



CE IP52 3.8

4000080/ ..

€ 195
(Excl. driver)

Kleurtemperatuur
Color temperature
0: RGBW, 3000K
1: RGBW, 4000K
2: RGBW, 6000K

LET OP:
24Vdc voeding en RGB controller separaat te bestellen. Zie pagina 270, 279 en 281.

ATTENTION:
24Vdc driver and RGB controller to be ordered separately. See page 270, 279 and 281.

- Decoratief RGBW LED inbouwarmatuur
- Aan twee zijden voorzien van witte LED's (3000K, 4000K of 6000K) en aan de twee andere zijden voorzien van RGB LED's
- Met behulp van geschikte RGBW controllers kan worden gekozen tussen wit licht (al dan niet gedimd) of RGB, waarbij > 16 miljoen kleuren kunnen worden gegenereerd
- Verlichting van de opalen afscherming geschiedt door middel van SMD LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur, dat resulteert in een elegant armatuur met een uiterst geringe hoogte van 10,4 mm
- Door toepassing van een "light guide-paneel" wordt een efficiënte en zeer egale lichtuittreding gerealiseerd
- De aluminium rand draagt zorg voor goede koeling van de LED's waardoor de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt
- Door middel van separaat te bestellen accessoires kunnen de armaturen worden opgebouwd tegen het plafond of worden gependeld
- Vanwege de uiteenlopende toepassingen, dienen de voeding en RGBW controller separaat te worden besteld

Toepassingsgebieden: uitgaansgelegenheden, studio's, representatieve ruimtes, etc.

- RGBW LED decorative fixture
- Provided with white LEDs (3000K, 4000K or 6000K) on two sides and with RGB LEDs on the two remaining sides
- Using appropriate RGBW controllers you can choose between white light (whether or not dimmed), or RGB, with which > 16 million colors can be generated
- Illumination of the opal shielding is effected by means of LEDs situated on the side of the luminaire, that results in an elegant fixture with an extremely low height of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Seperately available accessories make surface and pendant mounting possible
- Due to the diverse applications, the RGBW controller and power supply must be ordered separately

Applications: nightlife, studios, representative areas, etc.

4-groeps afstandsbediening
4-group remote control

46191203 € 35

+

RGBW controller
RGBW controller

46191205 € 25

DMX RGBW controller
DMX RGBW controller

46191062 € 105

+

STICK 3 DMX bedieningspaneel
STICK 3 DMX control panel

41070171 € 1538

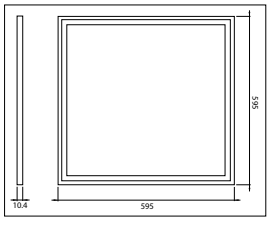
Lichtbron (Light Source): 80W
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): RGBW
Lichtstroom (Light output): R: 445LM / G: 890LM / B: 560LM / W: 1600LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
Voedingsspanning (Input): 24Vdc

Afhankelijk van het gekozen type controller en voeding is het mogelijk meerdere panelen parallel aan te sluiten. Graag assisteren wij u bij uw keuze.

Depending on the chosen type of controller and power supply, it is possible to connect several panels in parallel. We are happy to assist you with your choice.

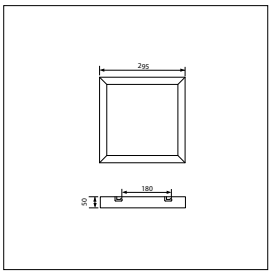
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY



* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.
* Seperately available accessories make surface and pendant mounting possible.

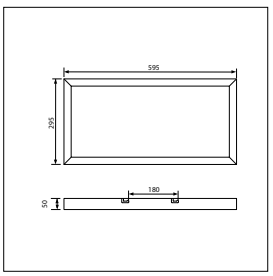
Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessoires like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.



Opbouwframe, wit
Surface mounted frame, white
295x295 mm

Ten behoeve van (for the purpose of):
4000790x, 4000770x, 40000109

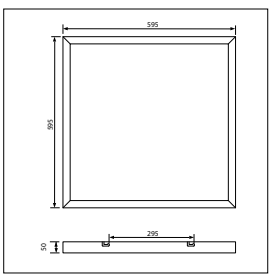
40000507 **€ 22**



Opbouwframe, wit
Surface mounted frame, white
595x295 mm

Ten behoeve van (for the purpose of):
4000791x, 4000771x, 40000119

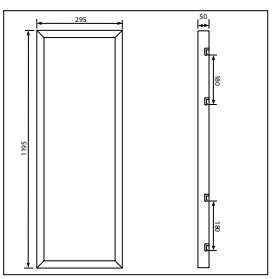
40000500 **€ 32**



Opbouwframe, wit
Surface mounted frame, white
595x595 mm

Ten behoeve van (for the purpose of):
4000792x, 4000892x, 4000772x, 40000129, 4000080x

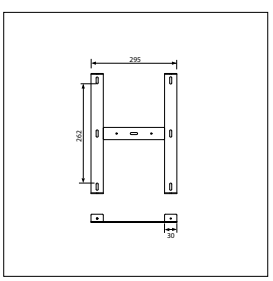
40000508 **€ 39**



Opbouwframe, wit
Surface mounted frame, white
1195x295 mm

Ten behoeve van (for the purpose of):
4000793x, 4000893x, 4000773x,

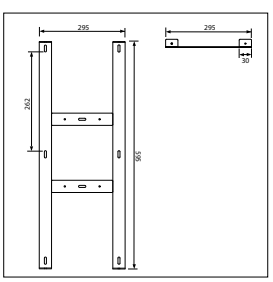
40000509 **€ 48**



Montagebeugel, wit
Mounting bracket, white
295 mm

Ten behoeve van (for the purpose of):
4000790x, 4000791x, 4000793x (2x), 4000893x (2x), 4000770x, 4000771x, 4000773x (2x), 40000109, 40000119, 40000139 (2x)

40000501 **€ 20**



Montagebeugel, wit
Mounting bracket, white
595 mm

Ten behoeve van (for the purpose of):
4000791x, 4000792x, 4000892x, 4000794x (2x), 4000771x, 4000772x, 40000119, 400000129, 40000080

40000502 **€ 29**

Gyproc klem
Gyproc clip

4 stuks klemmen nodig per paneel. Voor panelen van 1195mm zijn 6 klemmen vereist.
(4 pieces required per panel. For panels of 1195mm are 6 clips required.)

Per stuk / a piece

40000506 **€ 4,95**

Pendelset RVS staalkabel 1,5 m
Pendant set stainless steel cable 1.5 m

40000503 **€ 26**

Pendelset ketting 1,8 m
Pendant set chain 1.8 m

40000504 **€ 15**

LED PRO-OFFICE SERIE

LED PRO-OFFICE SERIES

De LED Pro-Office is het 1 op 1 alternatief voor traditionele fluorescentie-armaturen in kantooromgevingen. De zeer lage UGR waarde (<16) zorgt voor minder lichthinder. Daardoor is dit armatuur met name erg geschikt voor ruimtes waar men intensief gebruik maakt van een beeldscherm. Het licht dat deze LED Pro-Office verspreidt wordt als zeer prettig ervaren en bevordert de productiviteit van u en uw werknemers.

The LED Pro-Office is one of the best alternative for traditional fluorescent fixtures in office environments. The low UGR value (<16) reduces light pollution and makes this fixture particularly suited for rooms where computers are installed. The light spreading of the LED Pro-Office is experienced as very pleasant and enhances the productivity of you and your employees.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Lage verblinding (UGR<16)**
- **Hoge kwaliteit reflectoren en diffusers**
- **1-10V en DALI dimbare uitvoering beschikbaar**
- **Ook leverbaar met geïntegreerde noodunit**
- **Zijdeglans spiegeloptiek op aanvraag leverbaar**

CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES

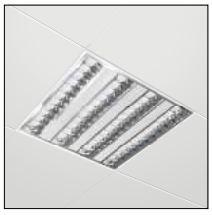
- **Low glare rate (UGR<16)**
- **High quality reflectors and diffusers**
- **1-10V and DALI dimmable version available**
- **Also available with integrated emergency unit**
- **Satin finish mirror optic available on request**

LED Pro-Office 595x595 mm

36W

Inbouw (Recessed)

400110xx



92

vanaf
from
€ 89

LED Pro-Office 295x1195 mm

36W

Inbouw (Recessed)

400110xx

93

vanaf
from
€ 89

LED Pro-Office 595x595 mm

36W

Opbouw (Surface mounted)

400120xx

94

vanaf
from
€ 99

LED Pro-Office 295x1195 mm

36W

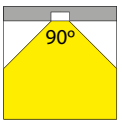
Opbouw (Surface mounted)

400120xx

95

vanaf
from
€ 99

LED Pro-Office 595x595 mm
36W, incl. LED voeding
36W, including LED driver



CE IP20

- LED Pro-Office, inbouwarmatuur 595x595 mm
- Behuizing van RAL 9016 wit gespoten plaatstaal
- Dubbel parabolische hoogglans, geanodiseerde aluminium reflectoren worden gecombineerd met UV-gestabiliseerd, acrylaat opaal diffusers
- Voorzien van GST18/3 chassisdeel
- Zeer lage UGR (Unified Glare Rate) < 16
- Hoog rendement LED driver zorgt voor laag energieverlies
- LED module met een levensduur van 50.000 uur en een CRI-waarde groter dan 80
- 1-10V en DALI dimbare uitvoering beschikbaar
- Ook leverbaar met geïntegreerde noodunit
- Zijdeglans spiegeloptiek op aanvraag leverbaar

Toepassingsgebieden: Kantoren, ziekenhuizen, scholen, representatieve ruimtes, etc.

- LED Pro-Office, recessed fixture 595x595 mm
- Housing made of RAL 9016 white painted sheet steel
- Double parabolic high-gloss, anodized aluminum reflectors are combined with UV-stabilised acrylic opal diffusers
- Provided with GST18/3 chassis part
- Very low UGR (Unified Glare Rate) < 16
- High efficiency LED driver secures low energy loss
- LED module with 50.000h life time and CRI>80 used
- 1-10V and DALI dimmable version available
- Also available with integrated emergency unit
- Satin finish mirror optic available on request

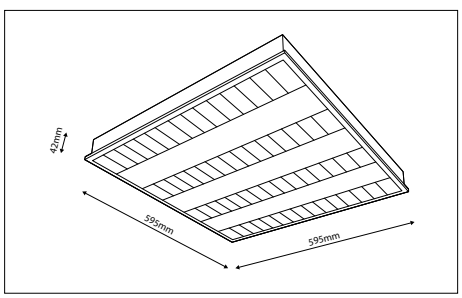
Applications: Offices, hospitals, schools, promotional areas, etc.

Lichtbron (Light source): SMD 2835 LED's
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)
Lichtstroom (Light output): 3600Lm/3800Lm
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -15°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.95
UGR (Unified Glare Rate): < 16
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 36W

400110/.. .. **vanaf** **€ 89**
from

Versie
Version

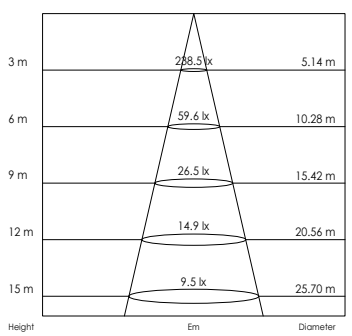
60: Warm wit, 3000K Warm white	€ 89
61: Puur wit, 4000K Pure white	€ 89
62: Warm wit, 3000K + noodunit Warm white + emergency unit	€ 289
63: Puur wit, 4000K + noodunit Pure white + emergency unit	€ 289
65: Warm wit, 3000K, DALI dimbaar Warm white, DALI dimmable	€ 164
66: Puur wit, 4000K, DALI dimbaar Pure white, DALI dimmable	€ 164
67: Warm wit, 3000K, DALI dimbaar + noodunit Warm white, DALI dimmable + emergency unit	€ 364
68: Puur wit, 4000K, DALI dimbaar + noodunit Pure white, DALI dimmable + emergency unit	€ 364
70: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar Warm white, 1-10V dimmable	€ 164
71: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar Pure white, 1-10V dimmable	€ 164
72: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar + noodunit Warm white, 1-10V dimmable + emergency unit	€ 364
73: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar + noodunit Pure white, 1-10V dimmable + emergency unit	€ 364

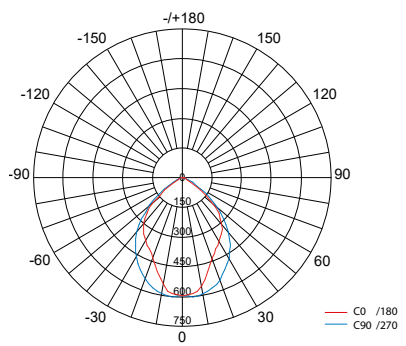


Voor accessoires, zie pagina 390.
For accessories, see page 390.

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

LED Pro-Office
595x595 mm
4000K
36W

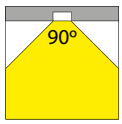




LED Pro-Office 295x1195 mm

36W, incl. LED voeding

36W, including LED driver



CE IP20

- LED Pro-Office, inbouwarmatuur 295x1195 mm
- Behuizing van RAL 9016 wit gespoten plaatstaal
- Dubbel parabolische hoogglans, geanodiseerde aluminium reflectoren worden gecombineerd met UV-gestabiliseerd, acrylaat opaal diffusers
- Voorzien van GST18/3 chassisdeel
- Zeer lage UGR (Unified Glare Rate) < 16
- Hoog rendement LED driver zorgt voor laag energieverlies
- LED module met een levensduur van 50.000 uur en een CRI-waarde groter dan 80
- 1-10V en DALI dimbare uitvoering beschikbaar
- Ook leverbaar met geïntegreerde noodunit
- Zijdeglans spiegeloptiek op aanvraag leverbaar

Toepassingsgebieden: Kantoren, ziekenhuizen, scholen, representatieve ruimtes, etc.

- LED Pro-Office, recessed fixture 295x1195 mm
- Housing made of RAL 9016 white painted sheet steel
- Double parabolic high-gloss, anodized aluminum reflectors are combined with UV-stabilised acrylic opal diffusers
- Provided with GST18/3 chassis part
- Very low UGR (Unified Glare Rate) < 16
- High efficiency LED driver secures low energy loss
- LED module with 50.000h life time and CRI>80 used
- 1-10V and DALI dimmable version available
- Also available with integrated emergency unit
- Satin finish mirror optic available on request

Applications: Offices, hospitals, schools, promotional areas, etc.

Lichtbron (Light source): SMD 2835 LED's
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)
Lichtstroom (Light output): 3600Lm/3800Lm
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -15°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.95
UGR (Unified Glare Rate): < 16
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 36W

Voor accessoires, zie pagina 390.
For accessories, see page 390.

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

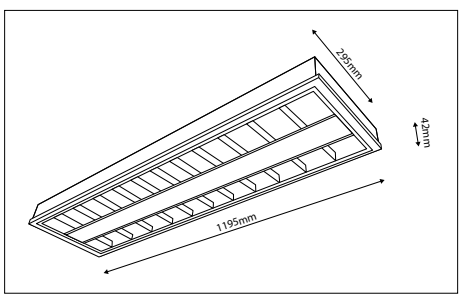
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

400110/.. ..

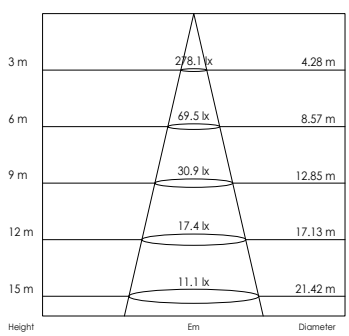
vanaf **€ 89**
from

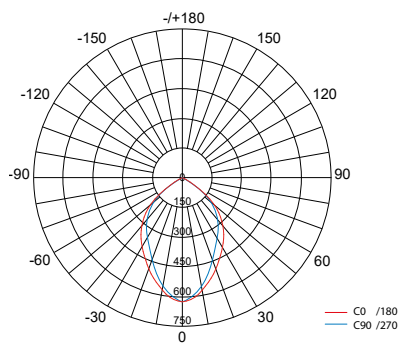
Versie
Version

40: Warm wit, 3000K Warm white	€ 89
41: Puur wit, 4000K Pure white	€ 89
42: Warm wit, 3000K + noodunit Warm white + emergency unit	€ 289
43: Puur wit, 4000K + noodunit Pure white + emergency unit	€ 289
45: Warm wit, 3000K, DALI dimbaar Warm white, DALI dimmable	€ 164
46: Puur wit, 4000K, DALI dimbaar Pure white, DALI dimmable	€ 164
47: Warm wit, 3000K, DALI dimbaar + noodunit Warm white, DALI dimmable + emergency unit	€ 364
48: Puur wit, 4000K, DALI dimbaar + noodunit Pure white, DALI dimmable + emergency unit	€ 364
50: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar Warm white, 1-10V dimmable	€ 164
51: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar Pure white, 1-10V dimmable	€ 164
52: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar + noodunit Warm white, 1-10V dimmable + emergency unit	€ 364
53: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar + noodunit Pure white, 1-10V dimmable + emergency unit	€ 364



LED Pro-Office
295x1195 mm
4000K
36W





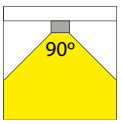
LED PRO-OFFICE SERIE (LED PRO-OFFICE SERIES)

Opbouw (Surface mounted)

LED Pro-Office 595x595 mm

36W, incl. LED voeding

36W, including LED driver



CE IP20

- LED Pro-Office, opbouwarmatuur 595x595 mm
- Behuizing van RAL 9016 wit gespoten plaatstaal
- Dubbel parabolische hoogglans, geanodiseerde aluminium reflectoren worden gecombineerd met UV-gestabiliseerd, acrylaat opaal diffusers
- Zeer lage UGR (Unified Glare Rate) < 16
- Hoog rendement LED driver zorgt voor laag energieverlies
- LED module met een levensduur van 50.000 uur en een CRI-waarde groter dan 80
- 1-10V en DALI dimbare uitvoering beschikbaar
- Ook leverbaar met geïntegreerde noodunit
- Zijdeglans spiegeloptiek op aanvraag leverbaar

Toepassingsgebieden: Kantoren, ziekenhuizen, scholen, representatieve ruimtes, etc.

- LED Pro-Office, surface mounted fixture 595x595 mm
- Housing made of RAL 9016 white painted sheet steel
- Double parabolic high-gloss, anodized aluminum reflectors are combined with UV-stabilised acrylic opal diffusers
- Very low UGR (Unified Glare Rate) < 16
- High efficiency LED driver secures low energy loss
- LED module with 50.000h life time and CRI>80 used
- 1-10V and DALI dimmable version available
- Also available with integrated emergency unit
- Satin finish mirror optic available on request

Applications: Offices, hospitals, schools, promotional areas, etc.

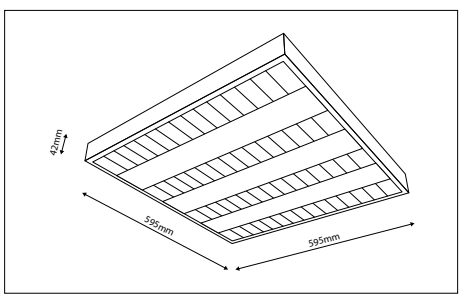
Lichtbron (Light source): SMD 2835 LED's
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)
Lichtstroom (Light output): 3600Lm/3800Lm
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -15°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.95
UGR (Unified Glare Rate): < 16
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 36W

400120/.. ..

vanaf **€ 99**
from

Versie
Version

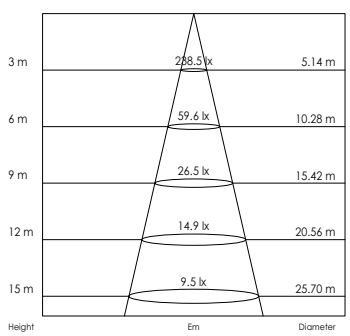
60: Warm wit, 3000K Warm white	€ 99
61: Puur wit, 4000K Pure white	€ 99
62: Warm wit, 3000K + noodunit Warm white + emergency unit	€ 299
63: Puur wit, 4000K + noodunit Pure white + emergency unit	€ 299
65: Warm wit, 3000K, DALI dimbaar Warm white, DALI dimmable	€ 174
66: Puur wit, 4000K, DALI dimbaar Pure white, DALI dimmable	€ 174
67: Warm wit, 3000K, DALI dimbaar + noodunit Warm white, DALI dimmable + emergency unit	€ 374
68: Puur wit, 4000K, DALI dimbaar + noodunit Pure white, DALI dimmable + emergency unit	€ 374
70: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar Warm white, 1-10V dimmable	€ 174
71: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar Pure white, 1-10V dimmable	€ 174
72: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar + noodunit Warm white, 1-10V dimmable + emergency unit	€ 374
73: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar + noodunit Pure white, 1-10V dimmable + emergency unit	€ 374

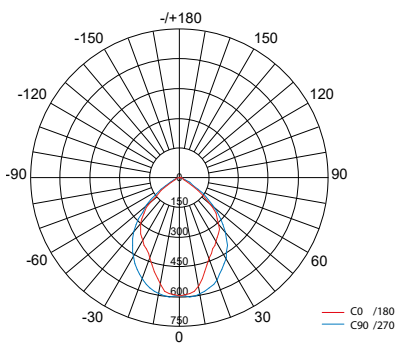


VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

LED Pro-Office
595x595 mm
4000K
36W

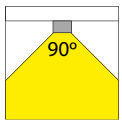




LED Pro-Office 295x1195 mm

36W, incl. LED voeding

36W, including LED driver



CE IP20

- LED Pro-Office, opbouwarmatuur 295x1195 mm
- Behuizing van RAL 9016 wit gespoten plaatstaal
- Dubbel parabolische hoogglans, geanodiseerde aluminium reflectoren worden gecombineerd met UV-gestabiliseerd, acrylaat opaal diffusers
- Zeer lage UGR (Unified Glare Rate) < 16
- Hoog rendement LED driver zorgt voor laag energieverlies
- LED module met een levensduur van 50.000 uur en een CRI-waarde groter dan 80
- 1-10V en DALI dimbare uitvoering beschikbaar
- Ook leverbaar met geïntegreerde noodunit
- Zijdeglans spiegeloptiek op aanvraag leverbaar

Toepassingsgebieden: Kantoren, ziekenhuizen, scholen, representatieve ruimtes, etc.

- LED Pro-Office, surface mounted fixture 295x1195 mm
- Housing made of RAL 9016 white painted sheet steel
- Double parabolic high-gloss, anodized aluminum reflectors are combined with UV-stabilised acrylic opal diffusers
- Very low UGR (Unified Glare Rate) < 16
- High efficiency LED driver secures low energy loss
- LED module with 50.000h life time and CRI>80 used
- 1-10V and DALI dimmable version available
- Also available with integrated emergency unit
- Satin finish mirror optic available on request

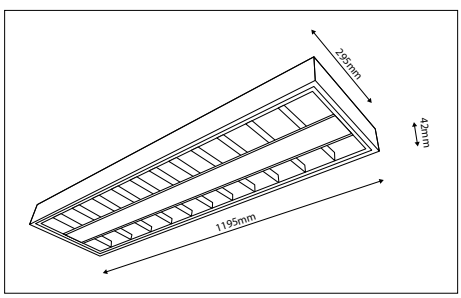
Applications: Offices, hospitals, schools, promotional areas, etc.

Lichtbron (Light source): SMD 2835 LED's
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)
Lichtstroom (Light output): 3600Lm/3800Lm
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -15°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.95
UGR (Unified Glare Rate): < 16
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 36W

400120/.. .. **vanaf** / **from** **€ 99**

Versie
Version

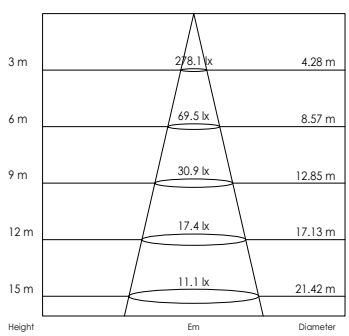
40: Warm wit, 3000K Warm white	€ 99
41: Puur wit, 4000K Pure white	€ 99
42: Warm wit, 3000K + noodunit Warm white + emergency unit	€ 299
43: Puur wit, 4000K + noodunit Pure white + emergency unit	€ 299
45: Warm wit, 3000K, DALI dimbaar Warm white, DALI dimmable	€ 174
46: Puur wit, 4000K, DALI dimbaar Pure white, DALI dimmable	€ 174
47: Warm wit, 3000K, DALI dimbaar + noodunit Warm white, DALI dimmable + emergency unit	€ 374
48: Puur wit, 4000K, DALI dimbaar + noodunit Pure white, DALI dimmable + emergency unit	€ 374
50: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar Warm white, 1-10V dimmable	€ 174
51: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar Pure white, 1-10V dimmable	€ 174
52: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar + noodunit Warm white, 1-10V dimmable + emergency unit	€ 374
53: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar + noodunit Pure white, 1-10V dimmable + emergency unit	€ 374

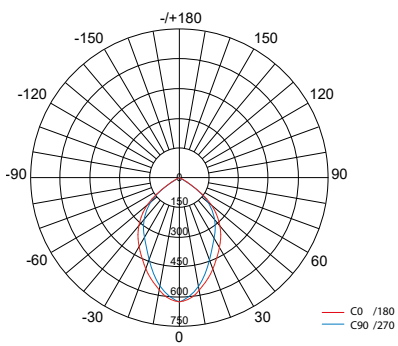


VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

LED Pro-Office
295x1195 mm
4000K
36W





FASCINERENDE RETAILVERLICHTING VOOR NATUURGETROUWE UITLICHTING

FASCINATING RETAIL LIGHTING FOR TRUE-TO-NATURE ILLUMINATION

LED PRO-RIO SERIE

LED PRO-RIO SERIES

De innovatieve verlichtingsoplossingen van de Pro-Rio serie... Meer dan alleen licht. Het leidt mensen de weg, creëert een prettige omgeving en trekt de aandacht op punten welke meer benadrukt mogen worden. Denk bijvoorbeeld aan uw etalage, de productpresentatie of uw verkoopbalie. Het ruime Pro-Rio assortiment biedt voor elke winkel een passende oplossing, waarbij producten maximaal tot hun recht komen.

The innovative lighting solutions of the Pro-Rio series... More than just light. It leads the way for people, creates a pleasant environment and draws attention to the points that may be emphasized. For example, think of your shop window, the product presentation or your sales counter. The wide Pro-Rio range offers a suitable solution for every store, where products come into their own.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Hoge RA waarde (kleurweergave)**
- **Ideaal voor het aanlichten van producten**
- **Keuze uit:**
  - **Pro-Rio Downlight**
  - **Pro-Rio Surface**
  - **Pro-Rio Tracklight**

SPECIFIC FEATURES

- **High RA value (color rendering)**
- **Great for illuminating products**
- **Choose between:**
  - **Pro-Rio Downlight**
  - **Pro-Rio Surface**
  - **Pro-Rio Tracklight**

LED Pro-Rio Downlight

33W

42200xxx

100

vanaf
from
€ 126

LED Pro-Rio Surface C

14W

41100xxx

106

€ 101

LED Pro-Rio Surface D

27W

41100xxx

107

€ 125

LED Pro-Rio Surface E

47W

41100xxx

108

€ 190

LED Pro-Rio Tracklight A
35W

41101xxx

110 **€ 209**

LED Pro-Rio Tracklight B
27W

41102xxx

111 **€ 169**

LED Pro-Rio Tracklight C
14W

41103xxx

112 **€ 110**

LED Pro-Rio Tracklight D
27W

41104xxx

113 **€ 135**

LED Pro-Rio Tracklight E
47W

41106xxx

114 **€ 240**

LED Pro-Rio Disc Tracklight
32W

411070xx

115 **€ 199**

LED Pro-Rio Linear Tracklight
32W

411070xx

116 **€ 169**

Referentie: 't Optiek, Zierikzee, Nederland (Reference: 't Optiek, Zierikzee, The Netherlands)

PRO-RIO DOWNLIGHT

CE IP20

- Modulair programma LED inbouwarmaturen tot maximaal 33W
- Leverbaar in verschillende ronde en vierkante, vaste en (draai-/)kantelbare uitvoeringen in wit, zilver en zwart
- Door middel van driver keuze uit 19, 26 of 33W opgenomen vermogen met bijbehorende lichtstromen, al dan niet in 0-10V of DALI dimbare uitvoering
- Hoge kleurweergave als standaard (Ra>90), op aanvraag tevens leverbaar met Ra>95 en Ra>80
- De reflectoren worden d.m.v. een bajonetsluiting in de LED module bevestigd, keuze uit 17°, 24°, 40° en 60°
- De LED module heeft een hoogwaardig geëxtrudeerd aluminium koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken
- Verdiept gemonteerde LED met reflector om verblinding te beperken

- Modular program LED luminaires up to 33W
- Available in several round and square, solid and (rotating or) tiltable versions in white, silver and black
- By means of driver a choice of 19, 26 or 33W power consumption with the associated luminous fluxes, whether or not dimmable execution in 0-10V or DALI
- High color rendering as standard (Ra>90), upon request also available with Ra>95 and Ra>80
- The reflectors are by means a bayonet closure mounted in the LED module, a choice of 17°, 24°, 40° and 60°
- The LED module has a high-quality extruded aluminum heat sink in order to limit the light reversion to a minimum
- Recessed mounted LED reflector to reduce glare

vanaf € 126
from

ARTIKELBOOM (ARTICLE TREE)

Art.nr. Art.no.		Prijs (€) Price (€)
42200/ .. / .. / ..	X X X	
	Modulair systeem waarbij het armatuur, door keuze van een LED module, reflector, driver en inbouwring, aan de specifieke toepassing kan worden aangepast. Elk deelartikel heeft een eigen artikelnummer. Via de hierna volgende tabellen kunt u uw eigen LED downlight configureren. Modular system in which the fixture, by selection of a LED module, reflector, driver and recessed installation ring, can be adapted to the specific application. Each sub-item has its own part number. Using the following tables, you can configure your own LED downlight.	vanaf (from) € 126

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

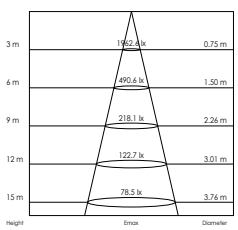
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

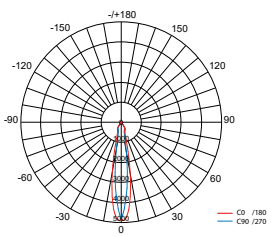
TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

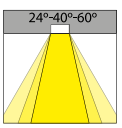
Versie Version	Aanstuurstroom LED current (mA)	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			Art. nr Art.no.
			2700K, RA>90	3000K, RA>90	4000K, RA>90	
Pro-Rio Downlight	500mA	19W	1780	1915	2065	42200xxx
	700mA	26W	2420	2610	2810	
	900mA	33W	3030	3265	3515	

Lichtbron (Light source): Luminus CXM-14, gen 3, COB LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 17° / 24° / 40° / 60°
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra>90 (Ra>80 en (and) Ra>95 op aanvraag (on request))
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (LED driver): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
LED stroom (LED current): Max. 900mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max. 33W

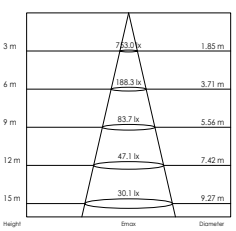
LED Pro-Rio downlight
33W 3000K, Ra>90
24°

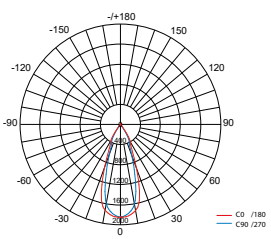




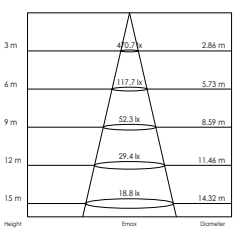


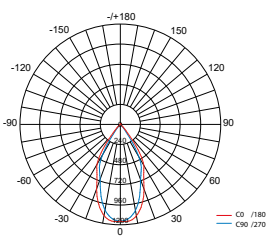
LED Pro-Rio downlight
33W 3000K, Ra>90
40°





LED Pro-Rio downlight
33W 3000K, Ra>90
60°





Artikelkeuze LED Pro-Rio downlight

Item selection LED Pro-Rio downlight

Artikelkeuze LED module (Item selection LED module)

LED modules	Art.nr. (Art.no.)	Kleurweergave (Color rendering index)	Kleurtemperatuur (Color temperature)	Prijs (Price)
	422000/..[1]/..[2]	..[1]	..[2]	
		1: Ra > 80	0: 3000K ✓	€ 67
		2: Ra > 90 ✓	1: 4000K ✓	
		3: Ra > 95	3: 2700K ✓	

Artikelkeuze reflector (Item selection reflector)

Reflectors	Art.nr. (Art. no.)	Specificaties (Specifications)	Prijs (Price)
	4220092/..[3]	..[3]	
		1: Reflector 17° ✓	€ 10
		2: Reflector 24° ✓	
		3: Reflector 40° ✓	
		4: Reflector 60° ✓	

Artikelkeuze LED driver (Item selection LED driver)

LED drivers	Art.nr. (Art.no.)	Opties (Options)	Specificaties (Specifications)					
	4220000/..[4]		..[4]					
			19W, 500mA	Prijs (Price)	26W, 700mA	Prijs (Price)	33W, 900mA	Prijs (Price)
		Niet dimbaar (Not dimmable)	1 ✓	€ 35	4 ✓	€ 37,50	7 ✓	€ 40
		Dimbaar (Dimmable) DALI	2	€ 60	5	€ 60	8	€ 60
		Dimbaar (Dimmable) 1-10V	3	€ 60	6	€ 60	9	€ 75

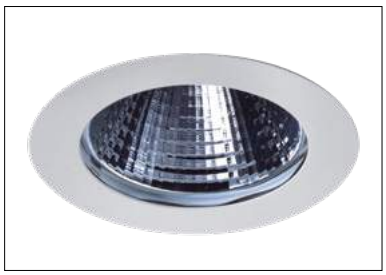
Artikelkeuze downlight ring (Item selection downlight ring)

Downlight ringen (Downlight rings)	Art.nr. (Art.no.)	Specificaties (Specifications)	Kleur (Color)	Prijs (Price)
	42200/.. ..[5]/..[6]	.. ..[5]	..[6]	
		10: Rond (Round) ø 105 (98) mm, vast (fixed) ✓	0: Wit (White) ✓	€ 14
		11: Rond (Round) ø 135 (117) mm, draai-/kantelbaar (rotating and tiltable) ✓	1: Zwart (Black)	€ 18
		12: Rond (Round) ø 163 (150) mm, kantelbaar (tiltable) ✓	2: Zilver (Silver)	€ 21
		13: Rond (Round) ø 170 (150) mm, vast (fixed)		€ 18
		14: Rond (Round) ø 230 (220) mm, vast (fixed)		€ 26
		16: Rond (Round) ø 133 (125) mm, vast (fixed)		€ 33
		17: Rond (Round) ø 133 (125) mm, wallwasher (wallwasher)		€ 34
		18: Vierkant (Square) # 140 (130) mm 1-voudig (simple), draai-/kantelbaar (pivotant et orientable)		€ 27
		19: Rechthoek (Rectangle) 257x140 (240x130) mm 2-voudig (double), draai-/kantelbaar (rotating and tiltable)		€ 46
		20: Rechthoek (Rectangle) 374x140 (355x130) mm 3-voudig (triple), draai-/kantelbaar (rotating and tiltable)		€ 62
		21: Vierkant (Square), trimless # 118 (120) mm 1-voudig (simple), draai-/kantelbaar (rotating and tiltable)		€ 74
		22: Rechthoek (Rectangle), trimless 245x118 (247x120) mm 2-voudig (double), draai-/kantelbaar (rotating and tiltable)		€ 109
		23: Rechthoek (Rectangle), trimless 372x118 (374x120) mm 3-voudig (triple), draai-/kantelbaar (rotating and tiltable)		€ 139

Artikelkeuze accessoires (Item selection accessoiries)

Accessoire (Accessoiries)	Art.nr. (Art.no.)	Specificaties (Specifications)	Prijs (Price)
	422009/.. ..[7]	.. ..[7]	
		00: Helder glas (Transparent glass)	€ 3
		01: Gezandstraald glas (Frosted glass)	€ 3
		09: Honingraat rooster (Honeycomb grid)	€ 5
		30: Anti-verblindingsafscherming kort (Anti-glare shield short)	€ 6
		31: Anti-verblindingsafscherming lang (Anti-glare shield long)	€ 6
		32: Anti-verblindingsafscherming wallwasher (Anti-glare shield wallwasher)	€ 6

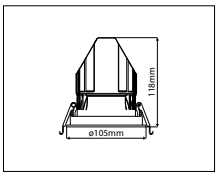
Downlight ringen
Downlight rings



4220010x

Rond ø 105 mm, vast

Round ø 105 mm, fixed

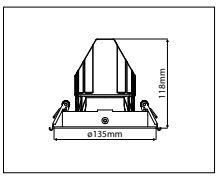


ø 98 mm **€ 14**

4220011x

Rond ø 135 mm, draai-/kantelbaar

Round ø 135 mm, rotating and tiltable

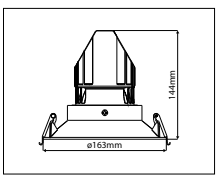


ø 117 mm **€ 18**

4220012x

Rond ø 163 mm, kantelbaar

Round ø 163 mm, tiltable

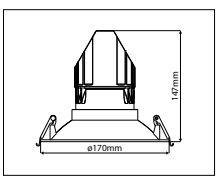


ø 150 mm **€ 21**

4220013x

Rond ø 170 mm, vast

Round ø 170 mm, fixed

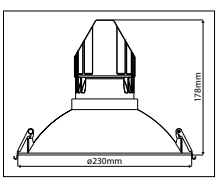


ø 150 mm **€ 18**

4220014x

Rond ø 230 mm, vast

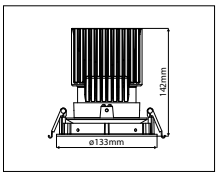
Round ø 230 mm, fixed



ø 220 mm **€ 26**

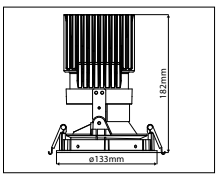
Downlight ringen
Downlight rings

4220016x
Rond ø 133 mm, vast
Round ø 133 mm, fixed



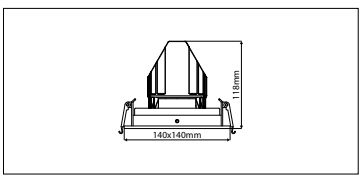
ø 125 mm **€ 33**

4220017x
Rond ø 133 mm, wallwasher
Round ø 133 mm, wallwasher



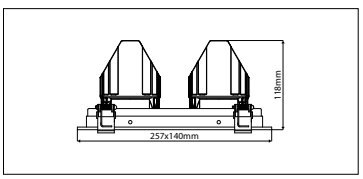
ø 125 mm **€ 34**

4220018x
Vierkant # 140 mm 1-voudig, draai-/kantelbaar
Square # 140 mm 1-fold, rotating and tiltable



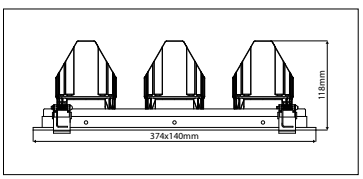
 # 130 mm **€ 27**

4220019x
Rechthoek 257x140 mm 2-voudig, draai-/kantelbaar
Rectangle 257x140 mm 2-fold, rotating and tiltable



240x130 mm **€ 46**

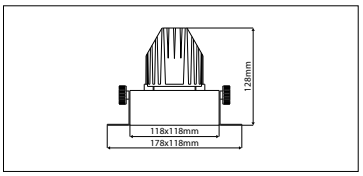
4220020x
Rechthoek 374x140 mm 3-voudig, draai-/kantelbaar
Rectangle 374x140 mm 3-fold, rotating and tiltable



355x130 mm **€ 62**

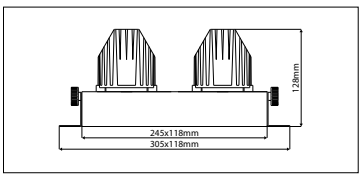
Downlight ringen
Downlight rings

4220021x
Vierkant, trimless # 118 mm 1-voudig, draai-/kantelbaar
Square, trimless # 118 mm 1-fold, rotating and tiltable



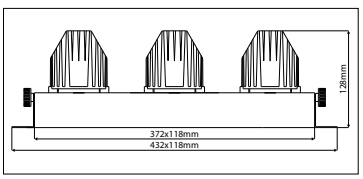
 # 120 mm **€ 74**

4220022x
Rechthoek, trimless 245x118 mm 2-voudig, draai-/kantelbaar
Rectangle, trimless 245x118 mm 2-fold, rotating and tiltable



247x120 mm **€ 109**

4220023x
Rechthoek, trimless 372x118 mm 3-voudig, draai-/kantelbaar
Rectangle, trimless 372x118 mm 3-fold, rotating and tiltable



374x120 mm **€ 139**

Accessoires
Accessories

Helder glas
Tranparent glass

€ 3

Anti-verblindingsafscherming kort
Anti-glare shield short

€ 6

Gezandstraald glas
Frosted glass

€ 3

Anti-verblindingsafscherming lang
Anti-glare shield long

€ 6

Honingraat rooster
Honeycomb grid

€ 5

Anti-verblindingsafscherming wallwasher
Anti-glare shield wallwasher

€ 6

PRO-RIO SURFACE C

CE IP20

- LED opbouwarmatuur
- Modern uiterlijk met in het armatuur geïntegreerde LED voeding
- Zeer goede kleurweergave (Ra>90 standaard): uitermate geschikt voor retailtoepassingen
- Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of lichtgrijs
- Voorzien van spiegeloptiek (24°, 40° of 60° openingshoek) en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan

- LED surface mounted luminaire
- Modern appearance and integrated LED power supply
- Very good colour rendering (Ra>90 default): ideal for retail applications
- Body made of extruded aluminum, powder-coated in white, black or light grey
- Fitted with mirror optics (beam angle 24°, 40° or 60°) and recessed LED module to avoid disturbing glare

€ 101 *

ARTIKELBOOM (ARTICLE TREE)

Art.nr. Art.no.	Armatuur Fixture	Kleurweergave index / Verlichtingshoek Colour rendering index / Beam angle	Kleurtemperatuur Colour temperature	Prijs (€) Price (€)
41100/ .. / .. / ..	X	X	X	
	0: Wit (White)	3: Ra > 90, 24° reflector	0: 3000K	€ 101
	1: Zwart (Black)	4: Ra > 90, 40° reflector	1: 4000K	
	2: Lichtgrijs (Light grey)	5: Ra > 90, 60° reflector	3: 2700K	
		6: Ra > 95, 24° reflector	5: 3000K (triac dimbaar) **+ € 20**	
		7: Ra > 95, 40° reflector	6: 4000K (triac dimbaar) **+ € 20**	
		8: Ra > 95, 60° reflector	8: 2700K (triac dimbaar) **+ € 20**	

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

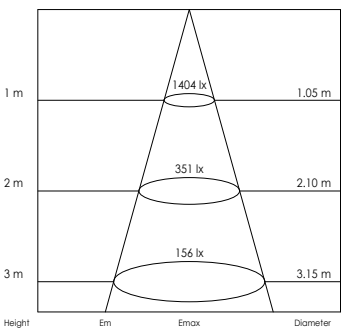
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

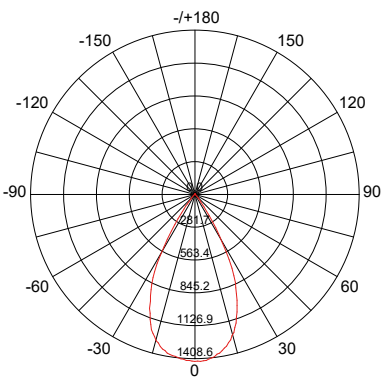
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

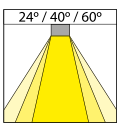
TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

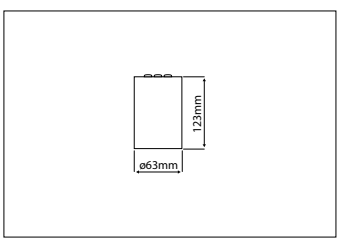
Versie Version	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			Cosinus Phi (Power factor)	Art. nr Art.no.
		2700K	3000K	4000K		
Pro-Rio Surface C	14 W	1130	1210	1310	> 0.90	41100xxx

Lichtbron (Light source): Luminus CLM-9, gen 3, COB LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 24°/40°/60°
Kleurweergave (Color rendering): Ra >90 / Ra >95
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -5°C - +35°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz









DIAGRAMMEN GEBASEERD OP 4110X50 (3000K, 60°, RA>90)
DIAGRAMS BASED ON 4110X50 (3000K, 60°, RA>90)

PRO-RIO SURFACE D

CE IP20

- LED opbouwarmatuur
- Modern uiterlijk met in het armatuur geïntegreerde LED voeding
- Zeer goede kleurweergave (Ra>90 standaard): uitermate geschikt voor retailtoepassingen
- Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of lichtgrijs
- Voorzien van spiegeloptiek (24°, 40° of 60° openingshoek) en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan

- LED surface mounted luminaire
- Modern appearance and integrated LED power supply
- Very good colour rendering (Ra>90 default): ideal for retail applications
- Body made of extruded aluminum, powder-coated in white, black or light grey
- Fitted with mirror optics (beam angle 24°, 40° or 60°) and recessed LED module to avoid disturbing glare

€ 125 *

ARTIKELBOOM (ARTICLE TREE)

Art.nr. Art.no.	Armatuur Fixture	Kleurweergave index / Verlichtingshoek Colour rendering index / Beam angle	Kleurtemperatuur Colour temperature	Prijs (€) Price (€)
41100/ .. / .. / ..	X	X	X	
	3: Wit (White)	3: Ra > 90, 24° reflector	0: 3000K	€ 125
	4: Zwart (Black)	4: Ra > 90, 40° reflector	1: 4000K	
	5: Lichtgrijs (Light grey)	5: Ra > 90, 60° reflector	3: 2700K	
		6: Ra > 95, 24° reflector	5: 3000K (triac dimbaar) **+ € 30**	
		7: Ra > 95, 40° reflector	6: 4000K (triac dimbaar) **+ € 30**	
		8: Ra > 95, 60° reflector	8: 2700K (triac dimbaar) **+ € 30**	

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

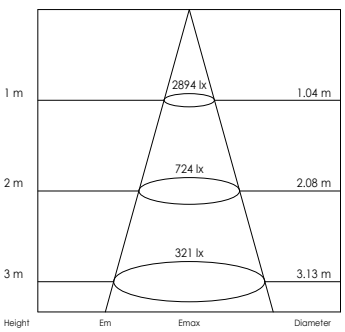
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

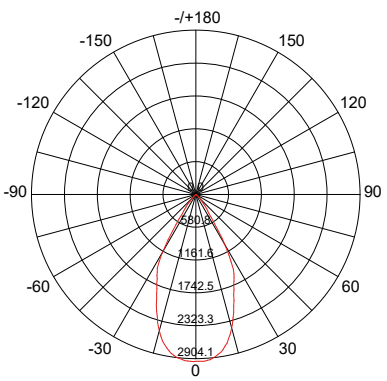
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

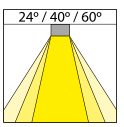
TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

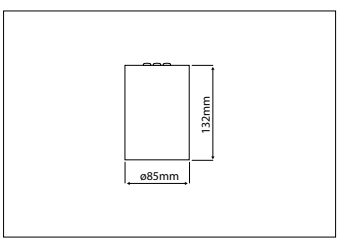
Versie Version	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			Cosinus Phi (Power factor)	Art. nr Art.no.
		2700K	3000K	4000K		
Pro-Rio Surface D	27 W	2330	2510	2700	> 0.90	41100xxx

Lichtbron (Light source): Luminus CXM-14, gen 3, COB LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 24°/40°/60°
Kleurweergave (Color rendering): Ra >90 / Ra >95
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -5°C - +35°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz









DIAGRAMMEN GEBASEERD OP 4110X50 (3000K, 60°, RA>90)
DIAGRAMS BASED ON 4110X50 (3000K, 60°, RA>90)

PRO-RIO SURFACE E

CE IP20

- LED opbouwarmatuur
- Modern uiterlijk met in het armatuur geïntegreerde LED voeding
- Zeer goede kleurweergave (Ra>90 standaard): uitermate geschikt voor retailtoepassingen
- Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of lichtgrijs
- Voorzien van spiegeloptiek (28°, 40° of 55° openingshoek) en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan

- LED surface mounted luminaire
- Modern appearance and integrated LED power supply
- Very good colour rendering (Ra>90 default): ideal for retail applications
- Body made of extruded aluminum, powder-coated in white, black or light grey
- Fitted with mirror optics (beam angle 28°, 40° or 55°) and recessed LED module to avoid disturbing glare

€ 190

ARTIKELBOOM (ARTICLE TREE)

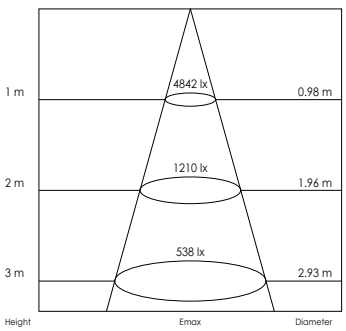
Art.nr. Art.no.	Armatuur Fixture	Kleurweergave index / Verlichtingshoek Colour rendering index / Beam angle	Kleurtemperatuur Colour temperature	Prijs (€) Price (€)
41100/ .. / .. / ..	X	X	X	
	6: Wit (White)	3: Ra > 90, 28° reflector	0: 3000K	
	7: Zwart (Black)	4: Ra > 90, 40° reflector	1: 4000K	
	8: Lichtgrijs (Light grey)	5: Ra > 90, 55° reflector	3: 2700K	€ 190
		6: Ra > 95, 28° reflector		
		7: Ra > 95, 40° reflector		
		8: Ra > 95, 55° reflector		

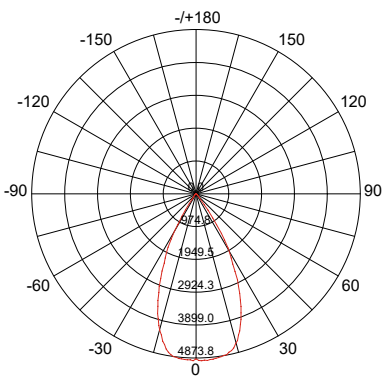
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

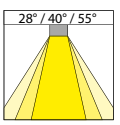
TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIES)

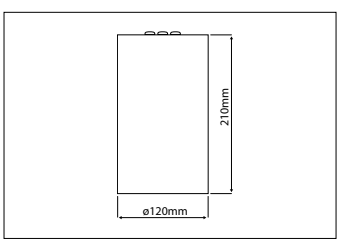
Versie Version	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			Cosinus Phi (Power factor)	Art. nr Art.no.
		2700K	3000K	4000K		
Pro-Rio Surface E	47 W	3970	4280	4610	> 0.90	41100xxx

Lichtbron (Light source): Luminus CXM-18, gen 3, COB LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 24°/40°/60°
Kleurweergave (Color rendering): Ra >90 / Ra >95
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -5°C - +35°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz









DIAGRAMMEN GEBASEERD OP 4110X50 (3000K, 55°, RA>90)
DIAGRAMS BASED ON 4110X50 (3000K, 55°, RA>90)

TOEPASSINGSGEBIEDEN: WINKELS, MUSEA, TENTOONSTELLINGEN, KUNSTGALERIEËN, HOTELS, RESTAURANTS, REPRESENTATIEVE RUIMTES, ETC.

APPLICATIONS: SHOPS, MUSEUMS, EXHIBITIONS, ART GALLERIES, HOTELS, RESTAURANTS, PROMOTIONAL AREAS, ETC.

PRO-RIO TRACKLIGHT A

CE IP20

- LED tracklight voor toepassing in combinatie met Global-, Eutrack- en Nordic 3-fase spanningsrail
- Fraai uiterlijk mede door de in het armatuur geïntegreerde LED voeding
- Zeer goede kleurweergave (Ra>90 standaard): uitermate geschikt voor retail toepassingen
- Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of lichtgrijs
- Voorzien van verstelbare lens waardoor de openingshoek tussen 20° en 60° kan worden gevarieerd
- Het armatuur is 350° roteer- en 90° kantelbaar

- LED track light can be installed in combination with Global, Eutrack and Nordic 3-phase spotlight rail
- Attractive appearance thanks to the fixture's integrated LED power supply
- Very good color rendering (Ra>90 default): ideal for retail applications
- Housing made of extruded aluminum, powder-coated in white, black or light grey
- Provided with adjustable lens so that the opening angle can be varied between 20° and 60°
- The fixture is 350° rotatable and 90° tiltable

€ 209 *

ARTIKELBOOM (ARTICLE TREE)

Art.nr. Art.no.	Armatuur Fixture	Kleurweergave index Color rendering index	Kleurtemperatuur Color temperature	Prijs Price
41101/ .. / .. / ..	X	X	X	
	2: Wit (White), 3 fase (phase) rail	3: Ra > 90	0: 3000K	€ 209
	5: Zwart (Black), 3 fase (phase) rail	6: Ra > 95	1: 4000K	
	8: Lichtgrijs (Light grey), 3 fase (phase) rail		3: 2700K	

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

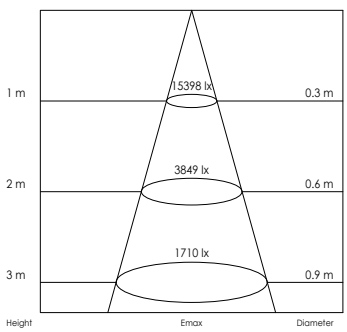
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

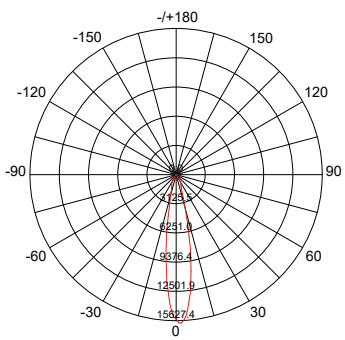
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

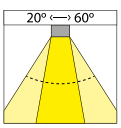
TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

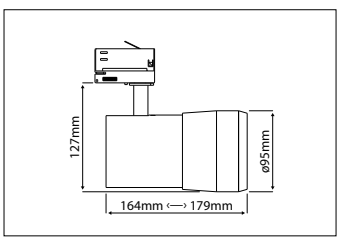
Versie Version	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			Cosinus Phi (Power factor)	Art. nr Art.no.
		2700K	3000K	4200K		
Pro-Rio Tracklight A	35 W	2570	2770	2980	> 0.90	41101xxx

Lichtbron (Light source): Luminus CXM-18, gen 3, COB LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 20° - 60°
Kantelhoek (Tilting angle): 350° rotatie (rotate), 90° verticaal (vertical)
Kleurweergave (Color rendering): Ra >90 / Ra >95
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -5°C - +35°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE (Osram)
Voedingsspanning (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz
Veiligheidsklasse (Safety class): Klasse II (Class II)









DIAGRAMMEN GEBASEERD OP 41101X30 (3000K, 20°, RA>90)
DIAGRAMS BASED ON 41101X30 (3000K, 20°, RA>90)

PRO-RIO TRACKLIGHT B

CE IP20

- LED tracklight voor toepassing in combinatie met Global-, Eutrack- en Nordic 3-fase spanningsrail
- Hoge lichtopbrengst in verhouding tot afmeting
- Behuizing gemaakt uit **koper**, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of lichtgrijs
- Uitermate minimalistisch ontwerp, slank uiterlijk, geïntegreerde LED voeding
- Zeer goede kleurweergave (Ra>90 standaard): uitermate geschikt voor retail toepassingen
- Het armatuur is 350° roteer- en 90° kantelbaar

- LED track light can be installed in combination with Global, Eutrack and Nordic 3-phase spotlight rail
- High luminous efficiency relative to size
- Housing made of copper, powder-coated in white, black or light grey
- Extremely minimalistic design, slim appearance, integrated LED power supply
- Very good color rendering (Ra>90 default): ideal for retail applications
- The fixture is 350° rotatable and 90° tiltable

€ 169 *

ARTIKELBOOM (ARTICLE TREE)

Art.nr. Art.no.	Armatuur Fixture	Kleurweergave index / Verlichtingshoek Color rendering index / Beam angle	Kleurtemperatuur Color temperature	Prijs Price
41102/ .. / .. / ..	X	X	X	
	2: Wit (White), 3 fase (phase) rail	4: Ra > 90, 40° reflector	0: 3000K	
	5: Zwart (Black), 3 fase (phase) rail	7: Ra > 95, 40° reflector	1: 4000K	€ 169
	8: Lichtgrijs (Light grey), 3 fase (phase) rail		3: 2700K	

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

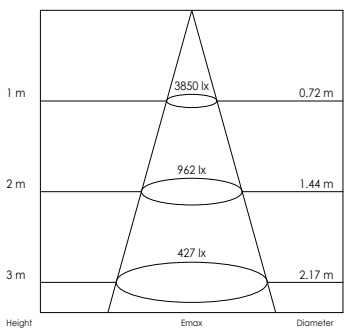
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

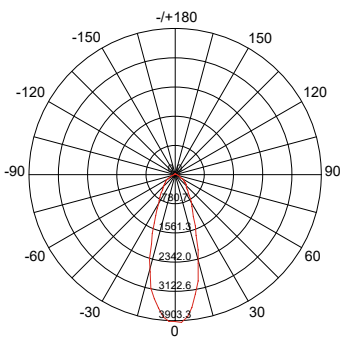
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

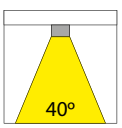
TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

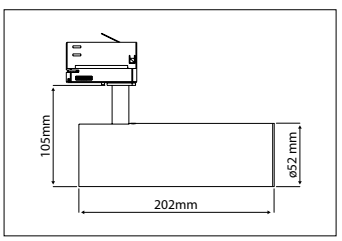
Versie Version	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			Cosinus Phi (Power factor)	Art. nr Art.no.
		2700K	3000K	4200K		
Pro-Rio Tracklight B	27 W	2330	2510	2700	> 0.90	41102xxx

Lichtbron (Light source): Luminus CXM-18, gen 3, COB LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 40°
Kantelhoek (Tilting angle): 350° rotatie (rotate), 90° verticaal (vertical)
Kleurweergave (Color rendering): Ra >90 / Ra >95
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -5°C - +35°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE (Osram)
Voedingsspanning (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz
Veiligheidsklasse (Safety class): Klasse II (Class II)









DIAGRAMMEN GEBASEERD OP 41102X40 (3000K, 40°, RA>90)
DIAGRAMS BASED ON 41102X40 (3000K, 40°, RA>90)

PRO-RIO TRACKLIGHT C

CE IP20

- LED tracklight voor toepassing in combinatie met Global-, Eutrack- en Nordic 3-fase spanningsrail
- Fraai uiterlijk mede door de in het armatuur geïntegreerde LED voeding
- Zeer goede kleurweergave (Ra>90 standaard): uitermate geschikt voor retail toepassingen
- Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of lichtgrijs
- Voorzien van spiegeloptiek (24°, 40° of 60° openingshoek) en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan
- Het armatuur is 350° roteer- en 90° kantelbaar

- LED track light can be installed in combination with Global, Eutrack and Nordic 3-phase spotlight rail
- Attractive appearance thanks to the fixture's integrated LED power supply
- Very good color rendering (Ra>90 default): ideal for retail applications
- Housing made of extruded aluminum, powder-coated in white, black or light grey
- Fitted with mirror optics (beam angle 24°, 40° or 55°) and recessed LED module to avoid disturbing glare
- The fixture is 350° rotatable and 90° tiltable

€ 110 *

ARTIKELBOOM (ARTICLE TREE)

Art.nr. Art.no.	Armatuur Fixture	Kleurweergave index / Verlichtingshoek Color rendering index / Beam angle	Kleurtemperatuur Color temperature	Prijs Price
41103/ .. / .. / ..	X	X	X	
	2: Wit (White), 3 fase (phase) rail	3: Ra > 90, 24° reflector	0: 3000K	€ 110
	5: Zwart (Black), 3 fase (phase) rail	4: Ra > 90, 40° reflector	1: 4000K	
	8: Lichtgrijs (Light grey), 3 fase (phase) rail	5: Ra > 90, 60° reflector	3: 2700K	
		6: Ra > 95, 24° reflector	5: 3000K (triac dimbaar) + € 20	
		7: Ra > 95, 40° reflector	6: 4000K (triac dimbaar) + € 20	
		8: Ra > 95, 60° reflector	8: 2700K (triac dimbaar) + € 20	

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

TRIAC DIMBAAR (DIMMABLE)

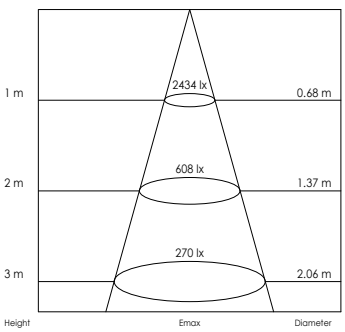
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

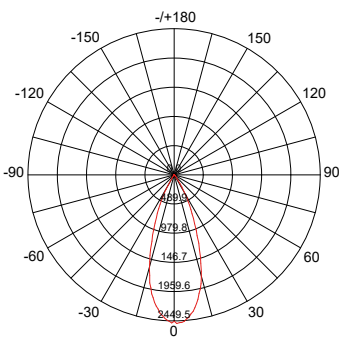
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIES)

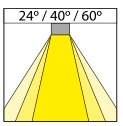
Versie Version	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			Cosinus Phi (Power factor)	Art. nr Art.no.
		2700K	3000K	4200K		
Pro-Rio Tracklight C	14 W	1130	1210	1310	> 0.90	41103xxx

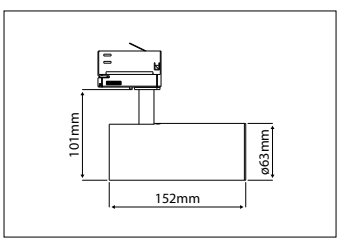
Lichtbron (Light source): Luminus CXM-18, gen 3, COB LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 24°/40°/55°
Kantelhoek (Tilting angle): 350° rotatie (rotate), 90° verticaal (vertical)
Kleurweergave (Color rendering): Ra >90 / Ra >95
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -5°C - +35°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE (Osram)
Voedingsspanning (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz
Veiligheidsklasse (Safety class): Klasse II (Class II)





DIAGRAMMEN GEBASEERD OP 41103X40 (3000K, 40°, RA>90)
DIAGRAMS BASED ON 41103X40 (3000K, 40°, RA>90)





PRO-RIO TRACKLIGHT D

CE IP20

- LED tracklight voor toepassing in combinatie met Global-, Eutrack- en Nordic 3-fase spanningsrail
- Fraai uiterlijk mede door de in het armatuur geïntegreerde LED voeding
- Zeer goede kleurweergave (Ra>90 standaard): uitermate geschikt voor retail toepassingen
- Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of lichtgrijs
- Voorzien van spiegeloptiek (24°, 40° of 60° openingshoek) en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan
- Het armatuur is 350° roteer- en 90° kantelbaar

- LED track light can be installed in combination with Global, Eutrack and Nordic 3-phase spotlight rail
- Attractive appearance thanks to the fixture's integrated LED power supply
- Very good color rendering (Ra>90 default): ideal for retail applications
- Housing made of extruded aluminum, powder-coated in white, black or light grey
- Fitted with mirror optics (beam angle 24°, 40° or 55°) and recessed LED module to avoid disturbing glare
- The fixture is 350° rotatable and 90° tiltable

€ 135 *

ARTIKELBOOM (ARTICLE TREE)

Art.nr. Art.no.	Armatuur Fixture	Kleurweergave index / Verlichtingshoek Color rendering index / Beam angle	Kleurtemperatuur Color temperature	Prijs Price
41104/ .. / .. / ..	X	X	X	
	2: Wit (White), 3 fase (phase) rail	3: Ra > 90, 24° reflector	0: 3000K	€ 135
	5: Zwart (Black), 3 fase (phase) rail	4: Ra > 90, 40° reflector	1: 4000K	
	8: Lichtgrijs (Light grey), 3 fase (phase) rail	5: Ra > 90, 60° reflector	3: 2700K	
		6: Ra > 95, 24° reflector	5: 3000K (triac dimbaar) + € 30	
		7: Ra > 95, 40° reflector	6: 4000K (triac dimbaar) + € 30	
		8: Ra > 95, 60° reflector	8: 2700K (triac dimbaar) + € 30	

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

TRIAC DIMBAAR (DIMMABLE)

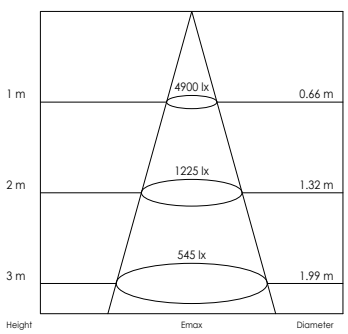
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

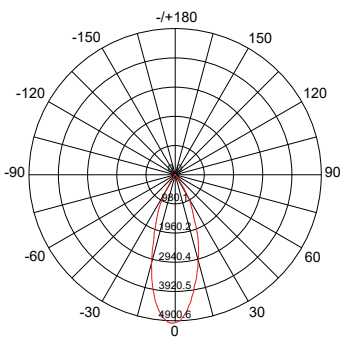
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

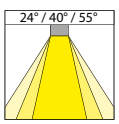
TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

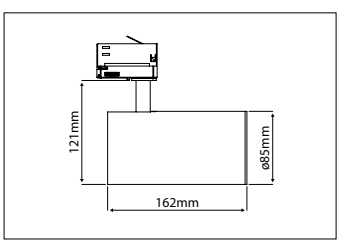
Versie Version	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			Cosinus Phi (Power factor)	Art. nr Art.no.
		2700K	3000K	4200K		
Pro-Rio Tracklight D	27 W	2330	2510	2700	> 0.90	41104xxx

Lichtbron (Light source): Luminus CXM-18, gen 3, COB LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 24°/40°/55°
Kantelhoek (Tilting angle): 350° rotatie (rotate), 90° verticaal (vertical)
Kleurweergave (Color rendering): Ra >90 / Ra >95
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -5°C - +35°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE (Osram)
Voedingsspanning (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz
Veiligheidsklasse (Safety class): Klasse II (Class II)









DIAGRAMMEN GEBASEERD OP 41104X40 (3000K, 40°, RA>90)
DIAGRAMS BASED ON 41104X40 (3000K, 40°, RA>90)

PRO-RIO TRACKLIGHT E

CE IP20

- LED tracklight voor toepassing in combinatie met Global-, Eutrack- en Nordic 3-fase spanningsrail
- Fraai uiterlijk mede door de in het armatuur geïntegreerde LED voeding
- Zeer goede kleurweergave (Ra>90 standaard): uitermate geschikt voor retail toepassingen
- Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of lichtgrijs
- Voorzien van spiegeloptiek (24°, 40° of 55° openingshoek) en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan
- Het armatuur is 350° roteer- en 90° kantelbaar

- LED track light can be installed in combination with Global, Eutrack and Nordic 3-phase spotlight rail
- Attractive appearance thanks to the fixture's integrated LED power supply
- Very good color rendering (Ra>90 default): ideal for retail applications
- Housing made of extruded aluminum, powder-coated in white, black or light grey
- Fitted with mirror optics (beam angle 24°, 40° or 55°) and recessed LED module to avoid disturbing glare
- The fixture is 350° rotatable and 90° tiltable

€ 240 *

ARTIKELBOOM (ARTICLE TREE)

Art.nr. Art.no.	Armatuur Fixture	Kleurweergave index / Verlichtingshoek Color rendering index / Beam angle	Kleurtemperatuur Color temperature	Prijs Price
41106/ .. / .. / ..	X	X	X	
	2: Wit (White), 3 fase (phase) rail	3: Ra > 90, 24° reflector	0: 3000K	€ 240
	5: Zwart (Black), 3 fase (phase) rail	4: Ra > 90, 40° reflector	1: 4000K	
	8: Lichtgrijs (Light grey), 3 fase (phase) rail	5: Ra > 90, 55° reflector	3: 2700K	
		6: Ra > 95, 24° reflector		
		7: Ra > 95, 40° reflector		
		8: Ra > 95, 55° reflector		

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

TRIAC DIMBAAR (DIMMABLE)

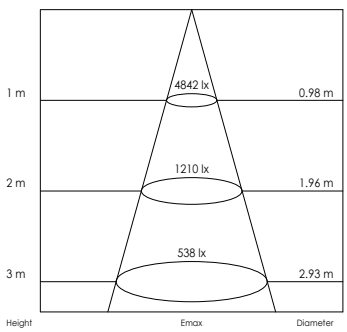
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

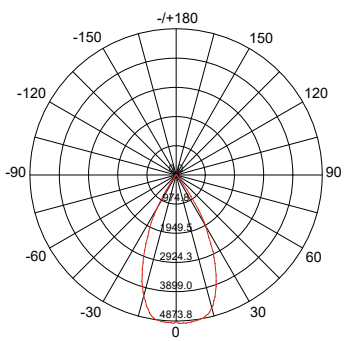
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

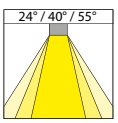
TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIES)

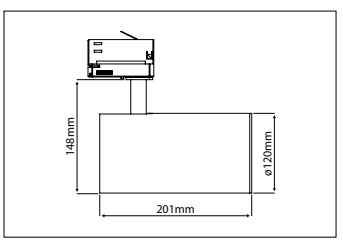
Versie Version	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			Cosinus Phi (Power factor)	Art. nr Art.no.
		2700K	3000K	4200K		
Pro-Rio Tracklight E	47 W	3970	4280	4610	> 0.90	41106xxx

Lichtbron (Light source): Luminus CXM-18, gen 3, COB LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 24°/40°/55°
Kantelhoek (Tilting angle): 350° rotatie (rotate), 90° verticaal (vertical)
Kleurweergave (Color rendering): Ra >90 / Ra >95
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -5°C - +35°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE (Osram)
Voedingsspanning (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz
Veiligheidsklasse (Safety class): Klasse II (Class II)









DIAGRAMMEN GEBASEERD OP 41106X50 (3000K, 55°, RA>90)
DIAGRAMS BASED ON 41106X50 (3000K, 55°, RA>90)

PRO-RIO DISC TRACKLIGHT

CE IP20

- Ronde tracklight voor algemene verlichting
- Past op Prolumia, Global, Eutrack en Nordic 3-fase spanningsrail
- Zeer goede kleurweergave (Ra>90 standaard)
- Aluminium behuizing, gepoederlakt in wit of zwart
- In behuizing geïntegreerde driver
- Draai-/kantelbaar

- Rond tracklight for general lighting
- Fits Prolumia, Global, Eutrack and Nordic 3-Phase Track
- Very good color rendering (Ra>90 default)
- Housing made of extruded aluminum, powder-coated in white or black
- Integrated driver
- Rotatable and tiltable

€ 199 *

ARTIKELBOOM (ARTICLE TREE)

Art.nr. Art.no.	Kleur Color	Kleurtemperatuur Color temperature
411070 / x / x	x	x
	3: Wit (White)	0: 3000K
	4: Zwart (Black)	1: 4000K
		3: 2700K

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

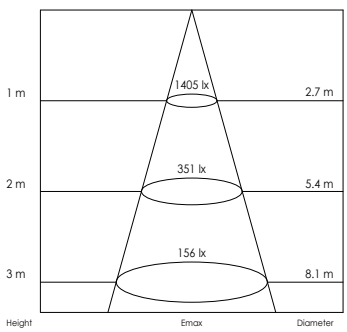
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

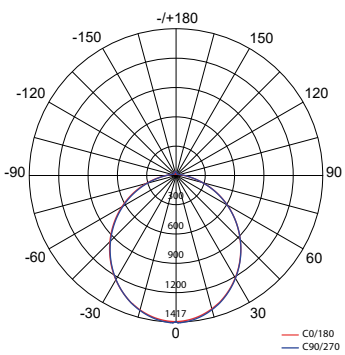
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

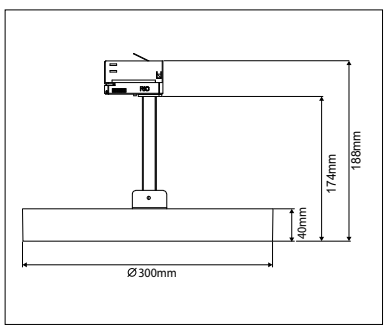
TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Versie Version	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			Cosinus Phi (Power factor)	Art. nr Art.no.
		2700K	3000K	4000K		
Ø 300mm	38 W	3095	3235	3476	> 0.95	411070xx

Lichtbron (Light source): Luminus SMD2835 LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurweergave (Color rendering): Ra >90
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -5°C - +35°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz
Veiligheidsklasse (Safety class): Klasse II (Class II)







DIAGRAMMEN GEBASEERD OP 411070X1 (4000K)
DIAGRAMS BASED ON 411070X1 (4000K)

PRO-RIO LINEAR TRACKLIGHT CE IP20

- Lineaire tracklight voor algemene verlichting
- Past op Prolumia, Global, Eutrack en Nordic 3-fase spanningsrail
- Zeer goede kleurweergave (Ra>90 standaard)
- Aluminium behuizing, gepoederlakt in wit of zwart
- In behuizing geïntegreerde driver

- Linear tracklight for general lighting
- Fits Prolumia, Global, Eutrack and Nordic 3-Phase Track
- Very good color rendering (Ra>90 default)
- Housing made of extruded aluminum, powder-coated in white or black
- Integrated driver

€ 169 *

ARTIKELBOOM (ARTICLE TREE)

Art.nr. Art.no.	Kleur Color	Kleurtemperatuur Color temperature
411070 / x / x	**x**	**x**
	0: Wit (White)	0: 3000K
	1: Zwart (Black)	1: 4000K
		3: 2700K

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

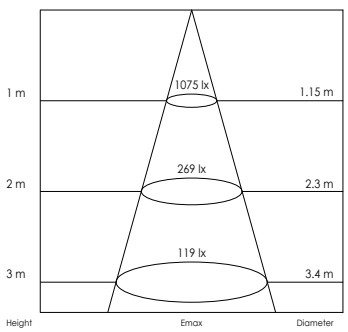
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

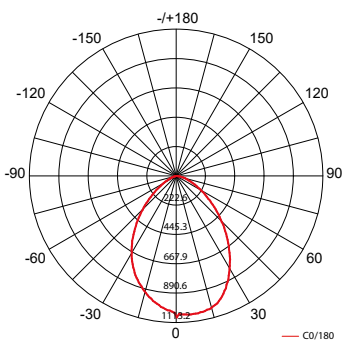
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

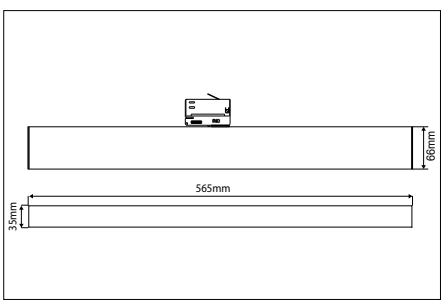
TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Afmeting Size	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			Cosinus Phi (Power factor)	Art. nr Art.no.
		2700K	3000K	4200K		
565x66x35mm	32 W	2530	2650	2870	> 0.95	411070xx

Lichtbron (Light source): Luminus SMD3014 LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 100°
Kleurweergave (Color rendering): Ra >90
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +40°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz
Veiligheidsklasse (Safety class): Klasse II (Class II)







DIAGRAMMEN GEBASEERD OP 411070X0 (3000K)
DIAGRAMS BASED ON 411070X0 (3000K)

TOEPASSINGSGEBIEDEN: WINKELS, MUSEA, TENTOONSTELLINGEN, KUNSTGALERIEËN, HOTELS, RESTAURANTS, REPRESENTATIEVE RUIMTES, ETC.

APPLICATIONS: SHOPS, MUSEUMS, EXHIBITIONS, ART GALLERIES, HOTELS, RESTAURANTS, PROMOTIONAL AREAS, ETC.

Referentie: First Dutch Innovations, Delft, Nederland *(Reference: First Dutch Innovations, Delft, The Netherlands)*

LED 3-FASE RAIL SERIE

LED 3-PHASE TRACK SERIES

De LED 3-Fase Rail is een ingenieus en modieus systeem ten behoeve van de Prolumia Pro-Rio Tracklights. Middels de losse componenten kunt u moeiteloos elke gewenste opstelling creëren, verdeeld over verschillende circuits. Op deze manier is ieder interieur optimaal en zeer professioneel te verlichten.

The LED 3-Phase Rail is a ingenious and fashionable system for the Prolumia Pro-Rio Tracklights. Through the loose components you can easily create every desired solutions, divided over different circuits. This way, every interior can be lightend optimally and in a highly professional way.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Vervaardigd van hoogwaardig aluminium**
- **Koperen geleiders**
- **PVC isolatie**
- **Makkelijk op maat te zagen**

SPECIFIC FEATURES

- **Made out of first-class aluminium**
- **Wiring made out of pure copper**
- **PVC insulation**
- **Can be cut in size easily**

LED 3-Fase Rail 1000mm
LED 3-Phase Track 1000mm

41093x01

120 **€ 23**

LED 3-Fase Rail 2000mm
LED 3-Phase Track 2000mm

41093x02

120 **€ 45**

LED 3-Fase Rail 3000mm
LED 3-Phase Track 3000mm

41093x03

120 **€ 67**

LED 3-Fase Rail 4000mm
LED 3-Phase Track 4000mm

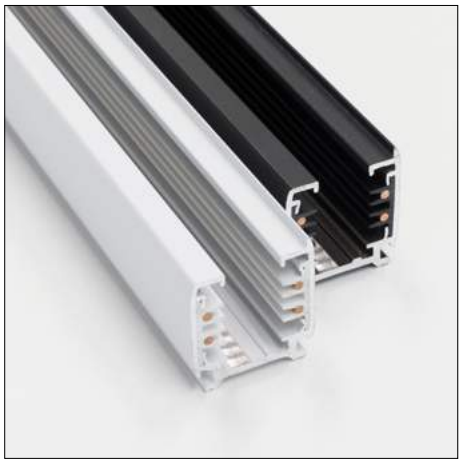
41093x04

120 **€ 89**

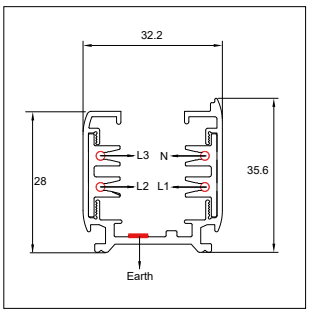
LED 3-Fase Rail accessoires
LED 3-Phase Track accessoiries

41093xxx

121 **vanaf**
from
€ 1



LED 3-Fase Rail
LED 3-Phase Track
Opbouw- / Pendelmontage
Surface- / Pendant mounting



- 3-fase rail van hoge kwaliteit
- Vervaardigd van hoogwaardig aluminium
- Koperen geleiders
- PVC isolatie
- Makkelijk op maat te zagen
- Eenvoudig te monteren met beschikbare accessoires

Toepassingsgebieden: Winkels, musea, exposities, restaurants, hotels, etc.

- High quality surface mounted 3-phase track
- Made out of first-class aluminium
- Wiring made out of pure copper
- PVC insulation
- Can be cut in size easily
- Easy installation with the supplied accessoiries

Applications: Retail, museums, expositions, restaurants, hotels, etc.

41093/ .. / 0 / .. **vanaf** **from** **€ 23**

Lengte in mm
Length in mm

1: 1000mm	€ 23
2: 2000mm	€ 45
3: 3000mm	€ 67
4: 4000mm	€ 89

Kleur van de rail
Color of the rail

1: Wit
White

2: Zwart
Black

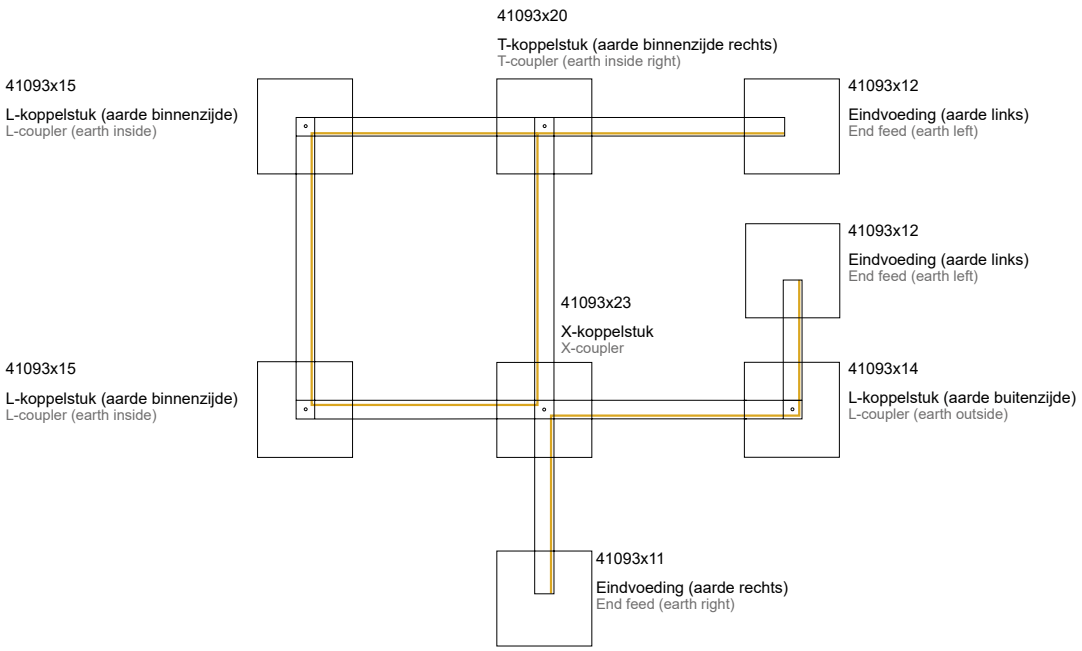
CE IP20

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Voorbeeld aarde circuit

Example earthing circuit

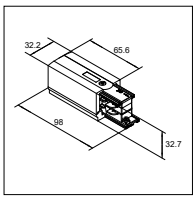


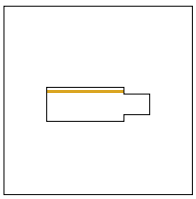
Eindkap
End cap
Materiaal (Material): PC
Afmeting (Size): 31x32x33mm

Wit (White): 41093110 / Zwart (Black): 41093210 **€ 1**

Eindvoeding (aarde rechts)
End feed (earth right)
Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC
Afmeting (Size): 100x32x33mm

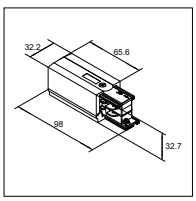
Wit (White): 41093111 / Zwart (Black): 41093211 **€ 9**

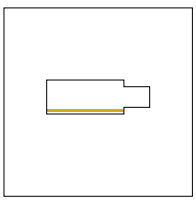




Eindvoeding (aarde links)
End feed (earth left)
Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC
Afmeting (Size): 100x32x33mm

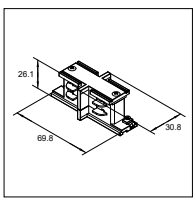
Wit (White): 41093112 / Zwart (Black): 41093212 **€ 9**





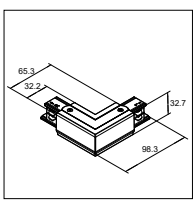
Recht koppelstuk klein
Mini straight coupler
Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC
Afmeting (Size): 70x31x26mm

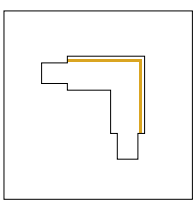
Wit (White): 41093113 / Zwart (Black): 41093213 **€ 6**



L-koppelstuk (aarde buitenzijde)
L-coupler (earth outside)
Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC
Afmeting (Size): 98x32x33mm

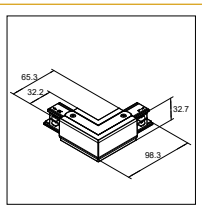
Wit (White): 41093114 / Zwart (Black): 41093214 **€ 19**

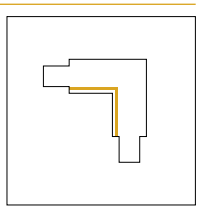




L-koppelstuk (aarde binnenzijde)
L-coupler (earth inside)
Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC
Afmeting (Size): 98x32x33mm

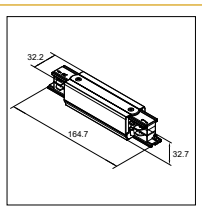
Wit (White): 41093115 / Zwart (Black): 41093215 **€ 19**





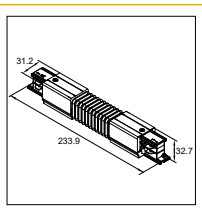
Recht koppelstuk
I-coupler
Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC
Afmeting (Size): 165x32x33mm

Wit (White): 41093116 / Zwart (Black): 41093216 **€ 15**



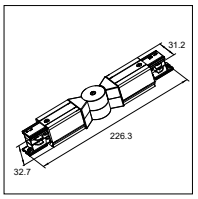
Flexibel koppelstuk
Flexible coupler
Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC
Afmeting (Size): 240x32x33mm

Wit (White): 41093117 / Zwart (Black): 41093217 **€ 24**



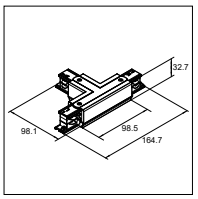
Draaibaar koppelstuk
Flexible hard connector
Materiaal (Material): Koper (Copper) +PC
Afmeting (Size): 225x32x33mm

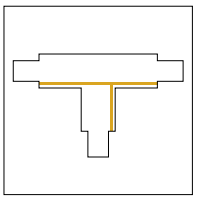
Wit (White): 41093118 / Zwart (Black): 41093218 — **€ 19**



T-koppelstuk (aarde binnenzijde rechts)
T-coupler (earth inside right)
Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC
Afmeting (Size): 165x98x33mm

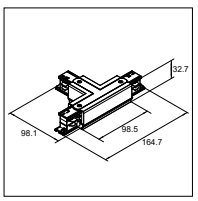
Wit (White): 41093119 / Zwart (Black): 41093219 — **€ 29**

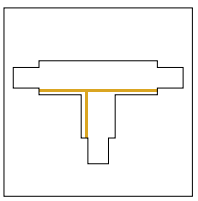




T-koppelstuk (aarde binnenzijde links)
T-coupler (earth inside left)
Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC
Afmeting (Size): 165x98x33mm

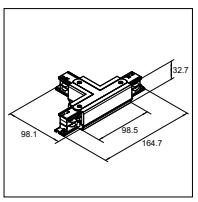
Wit (White): 41093120 / Zwart (Black): 41093220 — **€ 29**

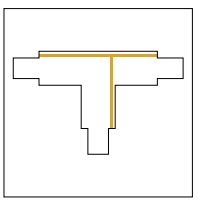




T-koppelstuk (aarde buitenzijde rechts)
T-coupler (earth outside right)
Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC
Afmeting (Size): 165x98x33mm

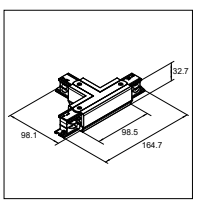
Wit (White): 41093121 / Zwart (Black): 41093221 — **€ 29**

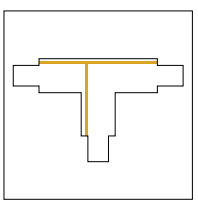




T-koppelstuk (aarde buitenzijde links)
T-coupler (earth outside left)
Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC
Afmeting (Size): 165x98x33mm

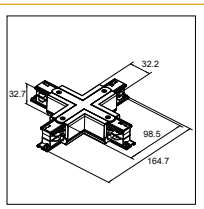
Wit (White): 41093122 / Zwart (Black): 41093222 — **€ 29**

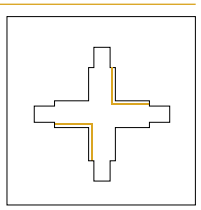




X-koppelstuk
X-coupler
Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC
Afmeting (Size): 165x165x33mm

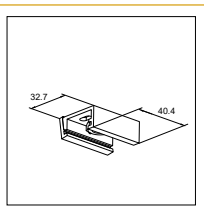
Wit (White): 41093123 / Zwart (Black): 41093223 — **€ 39**





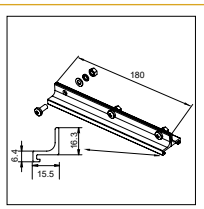
Montageclip
Ceiling bracket
Materiaal (Material): Aluminium
Afmeting (Size): 33x40,4mm

Wit (White): 41093124 / Zwart (Black): 41093224 — **€ 3,50**



Koppelstuk, mechanisch
Support bracket
Materiaal (Material): Aluminium
Afmeting (Size): 165x32x33mm

Wit (White): 41093125 / Zwart (Black): 41093225 — **€ 5**

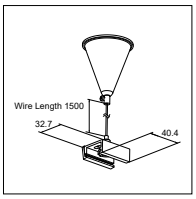


Pendelset
Suspension kit

Materiaal (Material): PC + Staal (Steel)
Draadlengte (Wire length): 1500mm

Wit (White): 41093129 / Zwart (Black): 41093229

€ 7,50



CREËER EEN UITNODIGENDE SFEER

CREATE A WELCOMING ATMOSPHERE

LED DOWNLIGHT SERIE

(ACCENTVERLICHTING)

LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING)

De LED accentverlichting van Prolumia heeft twee belangrijke functies. Ten eerste helpt het mensen de weg te vinden. Ten tweede kan het fascinerende lichteffecten creëren. Zo kunnen er lichtoplossingen worden gemaakt die energiebesparend zijn en tevens geheel naar eigen wens en smaak zijn in te delen. Van etalage tot entreehal, voor elk toepassingsgebied inzetbaar!

The Prolumia LED accent lighting has two important functions. Firstly, it helps people find their way. Secondly, it creates fascinating light effects. Therefore light solutions can be created that are energy saving and it can also be divided to your own personal vision and taste. From showcase to entrance hall, useful for every field of application!

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Modulaire en verstelbare LED inbouwarmaturen**
- **Ideaal voor het aanlichten van wanden**
- **Behuizing uit geëxtrudeerd aluminium**
- **Hoogwaardig koellichaam om lichtterugval te minimaliseren**

SPECIFIC FEATURES

- **Modular and adjustable recessed LED luminaires**
- **Ideal for lighting walls**
- **Housing made of extruded aluminum**
- **High performance heatsink to minimize light decline**

Modulaire LED downlight
Modular LED downlight

9W

42180xxx 126 **vanaf from € 31**

Pro-Bagno: LED downlight ø 60 mm

7W

42172xxx 130 **vanaf from € 65**

LED downlight 230x151 mm

41W

42166xxx 131 **€ 150**

LED DOWNLIGHT SERIE (ACCENTVERLICHTING)

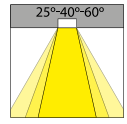
(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))

Modulaire LED downlight

9W, incl. separate LED voeding

Modular LED downlight

9W, including separate LED driver



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

CE IP20

- Modulair LED inbouwarmatuur
- Leverbaar in verschillende ronde en vierkante, vaste en (draai-)kantelbare uitvoeringen in wit, zilver, zwart, RVS look, chroom of messing
- De LED module heeft een hoogwaardig geëxtrudeerd aluminium koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken
- Verdiept gemonteerde LED met reflector om verblinding te beperken en het effect van een halogeen reflectorlamp te evenaren

Toepassingsgebieden: hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

- Modular recessed LED downlight
- Available in various round and square, fixed and (rotating) tiltable versions in white, silver, black, stainless steel look, chrome or brass
- LED module is fitted with a high-quality extruded aluminum heat sink to minimize the luminous degradation
- Recessed mounted LED with reflector to reduce glare and to match the effect of a halogen reflector lamp

Applications: hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales and promotional areas, private homes, etc.

42180xxx **vanaf** **€ 31**
from

Lichtbron (Light source): 7W
Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/ 40°/ 60°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K of (or) 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white), 2800K-2000K (Dim to warm)
Lichtstroom (Light output): 700LM/720LM/770LM/830LM/450LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/85/80/75
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (LED driver): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
LED stroom (LED current): 350mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 9W

Artikelkeuze modulaire LED downlights

Item selection modular LED downlights

De modulaire LED downlight serie is opgebouwd uit drie deelartikelen: een LED module, een armatuurring en een LED driver. Elk deelartikel heeft een eigen artikelnummer. Via de onderstaande tabellen kunt u uw eigen LED downlight configureren.

The modular LED downlight series is composed of three sub-items: a LED module, a fixture ring and a LED driver. Each sub-item has its own part number. Using the tables below, you can configure your own LED downlight.

Artikelkeuze LED module (Item selection LED module)

	LED module	Verlichtingshoek (Beam angle)	Kleurtemperatuur (Color temperature)	Prijs (Price)
	421800/..[1] /..[2]	..[1]	..[2]	
		1: 25°	0: 3000K	€ 18,50
		2: 40°	1: 4100K	
		3: 60°	2: 5600K	
			3: 2700K	
			4: Dim to warm (2800K - 2000K) (450Lm)	€ 29,50

Artikelkeuze armatuurring (Item selection fixture ring) - Zie pagina 127 - 128 voor een voorbeeld (See page 127 - 128 for an example)

	Armatuurring (Fixture ring)	Soort (Variety)	Kleur ring (Ring color)	Prijs (Price)
	42180 / .. /..[3] /..[4]	.. /..[3]	..[4]	
		10: a Rond (Round) ø 82 mm, vast (fixed)	0: Crème wit (Cream white) (RAL9001)	€ 4 - € 12
		11: b Rond (Round) ø 87 mm, kantelbaar (tiltable)	1: Zwart (Black)	
		12: c Rond (Round) ø 108 mm, draai- en kantelbaar (rotating and tiltable)	2: Zilver (Silver)	
		13: d Vierkant (Square) # 82 mm, vast (fixed)	3: RVS look (Stainless steel look)	
		14: e Vierkant (Square) # 87 mm, kantelbaar (tiltable)	4: Chroom (Chrome)	
		15: f Rond (Round) ø 82 mm, kantelbaar (tiltable) [A]	5: Messing (Brass)	
		16: g Vierkant (Square) # 87, kantelbaar (tiltable) [A]	9: Puur wit (Pure white) (RAL9003)	
		17: h Verdiept rond (Recessed round), ø 78, vast (fixed) [B]		
		18: i Verdiept rond (Recessed round), ø 85, kantelbaar (tiltable)[B]		
		19: j Extra verdiept rond (Extra recessed round), ø 85, kantelbaar (tiltable) [B]		
		24: k Verdiept rond (Recessed round), ø 78, vast (fixed) [A B]		
		25: l Verdiept rond (Recessed round), ø 85, kantelbaar (tiltable) [A B]		
		26: m Extra verdiept rond (Extra recessed round), ø 85, kantelbaar (tiltable) [A B]		

[A] Met bladveer, in plaats van springveer (with leaf spring, instead of spring clips)
[B] Alleen verkrijgbaar in zwart en wit (RAL9003) (only available in black and white (RAL9003))

Artikelkeuze LED driver (Item selection LED driver)

	LED driver	Dimoptie (Dimming option)	Prijs (Price)
	4218000/..[5]	..[5]	
		0: Niet dimbaar (not dimmable)	€ 8,50
		1: Dimbaar (dimmable), fase afsnijding (trailing edge)	€ 18,50
		2: 0-10V + push dimbaar (0-10V + push dimmable)	€ 40
		3: DALI dimbaar (DALI dimmable)	€ 45

NEW

Verdiepte downlightringen (Recessed downlight rings)

Puur wit (Pure white)

Springveer, verdiept rond, vast (Spring clips, recessed round, fixed), ø 78 mm

42180179 **€ 6**

Springveer,verdiept rond,kantelbaar (Spring clips,recessed round,tiltable),ø 85 mm

42180189 **€ 8**

Springveer,verdiept rond,kantelbaar (Spring clips,recessed round,tiltable),ø 85 mm

42180199 **€ 12**

Bladveer, verdiept rond, vast (Leaf clips, recessed round, fixed), ø 78 mm

42180249 **€ 6**

Bladveer,verdiept rond,kantelbaar (Leaf clips,recessed round,tiltable),ø 85 mm

42180259 **€ 8**

Bladveer,verdiept rond,kantelbaar (Leaf clips,recessed, round,tiltable),ø 85 mm

42180269 **€ 12**

Zwart (Black)

42180171 **€ 6**

42180181 **€ 8**

42180191 **€ 12**

42180241 **€ 6**

42180251 **€ 8**

42180261 **€ 12**

LED DOWNLIGHT SERIE (ACCENTVERLICHTING)

(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))

Standaard downlightringen (Standard downlight rings)

	Springveer, rond, vast (Spring clips, round, fixed), ø 82 mm	Springveer, rond, kantelbaar (Spring clips, round, tiltable), ø 87 mm	Springveer,rond, draai- en kantelbaar (Spring clips, round, rotating and tiltable), ø 108 mm	Springveer,vierkant, vast (Spring clips, square, fixed) ,# 82 mm	Springveer, vierkant, kantelbaar (Spring clips, square, tiltable), # 87 mm	Bladveer, rond, kantelbaar (Leaf spring, rount, tiltable) , ø 82 mm	Bladveer, vierkant, kantelbaar (Leaf spring, square, tiltable), # 87 mm
Puur wit (Pure white)							
	42180109 € 4	42180119 € 6	42180129 € 9	42180139 € 4	42180149 € 6	42180159 € 6	42180169 € 6
Wit (White)							
	42180100 € 4	42180110 € 6	42180120 € 9	42180130 € 4	42180140 € 6	42180150 € 6	42180160 € 6
Zwart (Black)							
	42180101 € 4	42180111 € 6	42180121 € 9	42180131 € 4	42180141 € 6	42180151 € 6	42180161 € 6
Zilver (Silver)							
	42180102 € 4	42180112 € 6	42180122 € 9	42180132 € 4	42180142 € 6	42180152 € 6	42180162 € 6
RVS look (RVS look)							
	42180103 € 6	42180113 € 9	42180123 € 12	42180133 € 6	42180143 € 9	42180153 € 9	42180163 € 9
Chroom (Chrome)							
	42180104 € 6	42180114 € 9	42180124 € 12	42180134 € 6	42180144 € 9		42180164 € 9
Messing (Brass)							
	42180105 € 6	42180115 € 9	42180125 € 12	42180135 € 6	42180145 € 9	42180155 € 9	42180165 € 9

421800xx € 18,50

421800x4 € 29,50

42180000 € 8,50

42180001 € 18,50

Voorbeeld samengestelde modulaire LED downlight

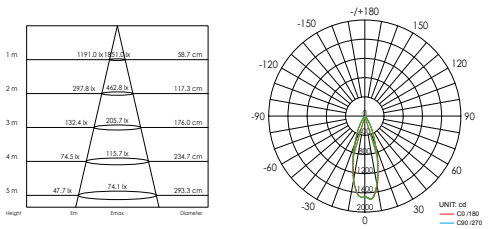
Example composed modular LED downlight

Voor de ronde draai- en kantelbare downlight (ø 108 mm) in RVS look afwerking met warm witte lichtkleur (2700K), 40° openingshoek en dimbare driver zijn de volgende artikelen benodigd:

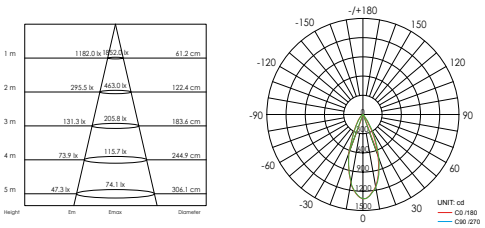
For the round tilt and swivel downlight (ø108 mm) in stainless steel look with warm white (2700K) light color, 40° beam angle and dimmable driver the following items are needed:

1. LED module:	**42180023**
2. Armatuurring Fixture ring):	**42180123**
3. LED driver:	**42180001**

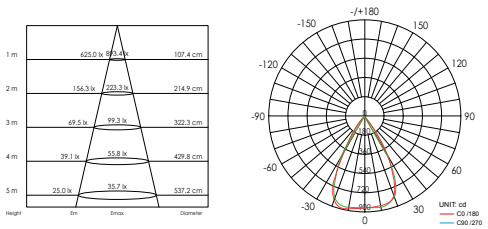
LED Downlight
9W 3000K
25°

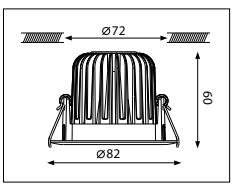


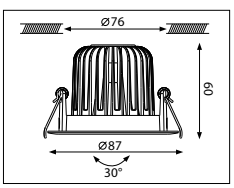
LED Downlight
9W 3000K
40°

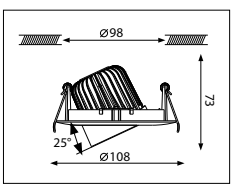


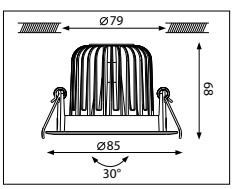
LED Downlight
9W 3000K
60°

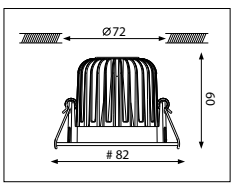


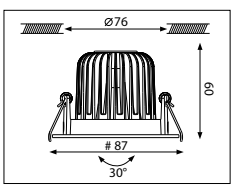


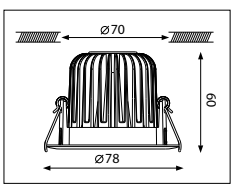


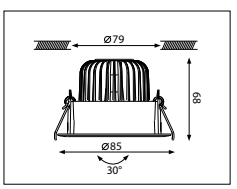








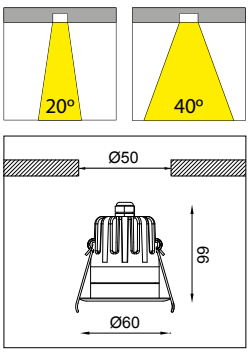




LED DOWNLIGHT SERIE (ACCENTVERLICHTING)

(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))

Pro-Bagno:
LED downlight ø 60 mm
7W, incl. separate LED voeding (driver)



- Waterdicht LED inbouwarmatuur
- Speciaal ontwikkelde behuizing met lage inbouwdiepte
- Gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zilver of zwart, RVS look en puur wit
- Voorzien van lens met helder glas
- Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken
- Wordt compleet geleverd met LED driver (niet waterdicht)

Toepassingsgebieden: douches, badkamers, overstek en overkappingen

- Waterproof recessed LED downlight
- Specially developed enclosure with low installation height
- Made of extruded aluminum, powdercoated in white, silver or black, RVS look and pure white
- Equipped with clear glass lens
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Supplied with LED driver (not waterproof)

Applications: showers, bathrooms, overhang and canopies

Lichtbron (Light source): COB LED 6W
Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
Lichtstroom (Light output): 580LM/600LM/630LM/690LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input voltage): 220-240V AC 50/60Hz
LED-stroom (LED-current): 350mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max. 7W

IP65

42172/ .. / .. / .. **vanaf** **from** **€ 65**

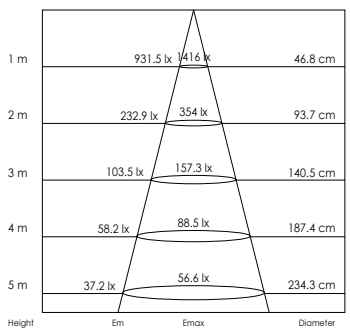
Kleurtemperatuur
Color temperature
- 0: Warm wit, 3000K — Warm white
- 1: Puur wit, 4100K — Pure white
- 2: Koud wit, 5600K — Cool white
- 3: Extra warm wit, 2700K — Extra warm white

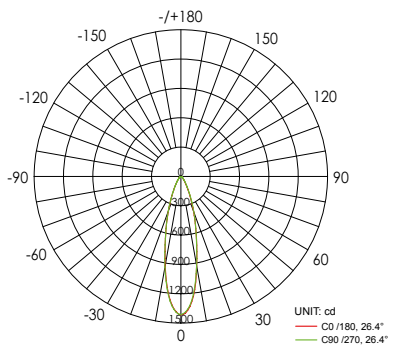
Verlichtingshoek
Beam angle
- 1: 20°
- 2: 40°

Armatuurkleur
Fixture color
- 0: Wit — White — € 65
- 1: Zwart — Black — € 65
- 2: Zilver — Silver — € 65
- 9: Puur wit — Pure white — € 65

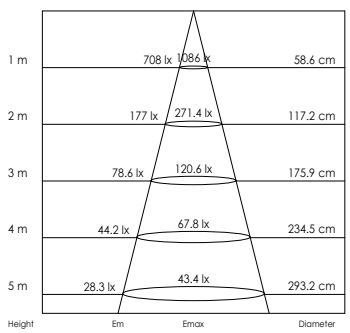
CE IP65 F 0,22 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

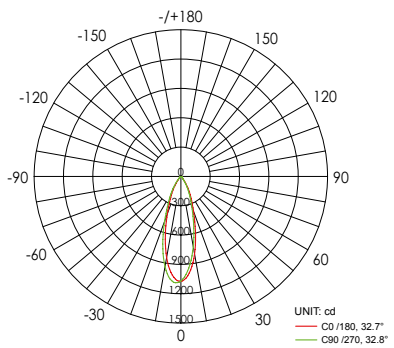
LED 6W 20°





LED 6W 40°





Accessoires
Accessoiries

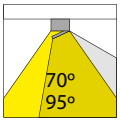
Opalen lens
Frosted glass

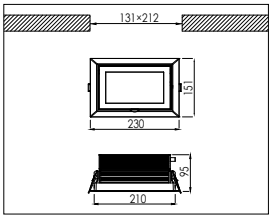
98401550 € 1,99

LED downlight 230x151 mm

41W, incl. separate LED voeding

41W, including separate LED driver





- Verstelbaar LED inbouwarmatuur
- Ideaal voor het aanlichten van wanden in retail toepassingen
- Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver
- Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan
- Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken
- De voeding wordt apart meegeleverd

Toepassingsgebieden: hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

- Adjustable recessed LED downlight with extruded body, powder-coated in white, silver or black. Ideal for illuminating walls in retail applications
- Housing made of extruded aluminum
- Equipped with deep cone for anti-glare
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Remote LED driver is included

Applications: hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 41W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 70° (CO180) / 95° (C90/270)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4100K/5000K
Lichtstroom (Light output): 3650LM/3750LM/4500LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80/78/75
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
Aantal branduren (Rated life hours): 35.000 - 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE)
Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
LED-stroom (LED-current): 1100mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 49W

42166/ .. / .. / .. **€ 150** *

Kleurtemperatuur
Color temperature
- 0: Warm wit, 3000K
  Warm white
- 1: Puur wit, 4100K
  Pure white
- 2: Koud wit, 5600K
  Cool white

Verlichtingshoek
Beam angle
- 1: 70°/95°

Armatuurkleur
Fixture color
- 0: Wit
  White
- 1: Zwart
  Black
- 2: Zilver
  Silver

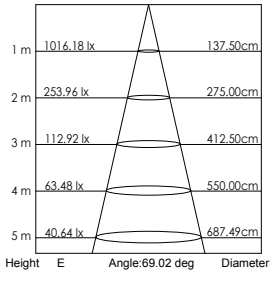
* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

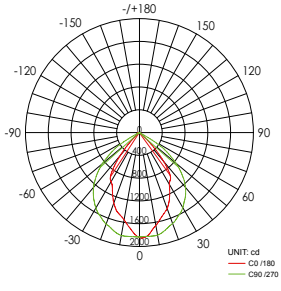
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

CE IP40 F 1,60

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED
41W 70°/95°





LED DOWNLIGHT SERIE

(ALGEMENE VERLICHTING)

LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING)

Architecten en lichtadviseurs hebben altijd behoefte aan betrouwbare innovatieve lichtoplossingen. De armaturen uit de Prolumia LED Downlight serie worden veelal toegepast als basisverlichting en zijn hét alternatief voor traditionele compact-fluorescentie downlights. Door de uitermate hoge systeemefficiency kunnen energiebesparingen van > 50% gerealiseerd worden.

Architects and lighting consultants always have the need for reliable innovative light solutions. The fixtures in the Prolumia LED Downlight series are mainly used for basic lighting and are the perfect alternative to traditional compact fluorescent downlights. Energy savings from > 50% can be realised due to the extremely high system efficiency.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Uitermate hoge systeemefficiency**
- **Lage oppervlaktehelderheid**
- **Zeer laag gewicht door magnesium legering**
- **Leverbaar in vermogens oplopend tot 40W**

SPECIFIC FEATURES

- **Extremely high system efficiency**
- **Low surface brightness**
- **Very lightweight magnesium alloy**
- **Available in capacities up to 40W**

LED Downlight ø 140 mm
8W
400020xx

135
vanaf
from
€ 49

LED Downlight ø 140 mm
10W
400021xx

136
vanaf
from
€ 54

LED Downlight ø 165 mm
10W
400022xx

137
vanaf
from
€ 58

LED Downlight ø 165 mm
14W
400023xx

138
vanaf
from
€ 64

LED Downlight ø 185 mm
14W
400024xx

139
vanaf
from
€ 74

LED Downlight ø 185 mm
20W
400025xx

140
vanaf
from
€ 83

LED Downlight ø 185 mm
30W
400026xx

141
vanaf
from
€ 90

LED Downlight ø 215 mm
26W
400027xx

142
vanaf
from
€ 100

LED Downlight ø 215 mm
40W
400028xx

143
vanaf
from
€ 121

LED Downlight ø 78 mm
7W
42145x0x

145
€ 31

LED Downlight ø 135 mm
13W
42170x1x

146
€ 38,50

LED Downlight ø 170 mm
15W
42171x1x

147
€ 48,50

LED Downlight ø 190 mm
19W
42143x1x

148
€ 55

LED Downlight ø 228 mm
24W
42144x1x

149
€ 67,50

LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

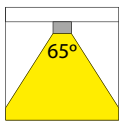
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))

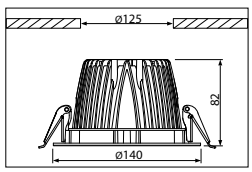
TOEPASSINGSGEBIEDEN: HOTELS, RESTAURANTS, WINKELCENTRA, ZORGINSTELLINGEN, SCHOLEN, KANTOREN, MUSEA, KUNSTGALERIJEN, ETC.

APPLICATIONS: HOTELS, RESTAURANTS, SHOPPING CENTERS, HEALTHCARE FACILITIES, SCHOOLS, OFFICES, MUSEUMS, ART GALLERIES, ETC.

Referentie: Sparta Jupiler Lounge, Rotterdam, Nederland *(Reference: Sparta Jupiler Lounge, Rotterdam, The Netherlands)*

LED downlight ø 140 mm
8W, Incl. separate LED voeding
8W, including separate LED driver





- LED inbouwarmatuur, uitermate geschikt als alternatief voor traditionele compact-fluorescentie downlights
- Uitermate hoge systeemefficiency, waardoor energiebesparingen > 50% kunnen worden gerealiseerd ten opzichte van traditionele compact-fluorescentie downlights
- Lage oppervlaktehelderheid door toepassing van een hoogglans reflector (UGR waardes < 17). Dit maakt dit armatuur bijzonder geschikt voor toepassing in ruimtes waar hinderlijk reflectie ongewenst is
- Voor de behuizing en koellichaam is een magnesium legering toegepast, resulterend in een 60% lager gewicht dan vergelijkbare producten uit aluminium
- Leverbaar in vermogens oplopend tot 40W, welke een goed alternatief is voor downlights met een 70W metaalhalogenidedamp lamp

Toepassingsgebieden: hotels, restaurants, winkelcentra, zorginstellingen, scholen, kantoren, musea, kunstgalerijen, etc.

- Recessed LED luminaire. Perfect alternative for traditional compact fluorescent downlights
- Extremely high system efficiency. Energy savings of > 50% can be realized compared with traditional compact fluorescent downlights
- Low surface brightness by using a high gloss reflector (UGR values < 17). Particularly suitable for areas where annoying reflection is undesirable
- Housing and heat sink are made of a magnesium alloy, which results in a 60% lower weight than comparable aluminum products
- Available in capacities up to 40W. Alternative for 70W metal halide downlights

Applications: hotels, restaurants, shopping centers, healthcare facilities, schools, offices, museums, art galleries, etc.

Lichtbron (Light source): 6,5W
Verlichtshoek (Beam angle): 65°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)
Lichtstroom (Light output): 700LM/710LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
LED-stroom (LED-current): 350mA
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.80
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 8W

400020/ .. / .. **vanaf** **€ 49**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 49
1: Puur wit, 4000K Pure white	€ 49
5: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar Warm white, 1-10V dimmable	€ 74
6: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar Pure white, 1-10V dimmable	€ 74

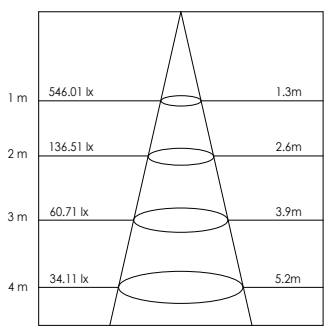
Armatuurkleur
Fixture color

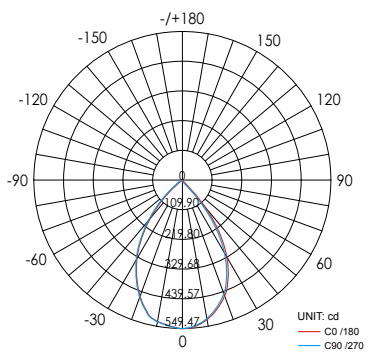
0: Wit
White
1: Zwart
Black
2: Zilver
Silver

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

CE IP20 0.35

LED Downlight
4000K 8W





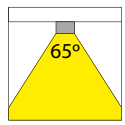
LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

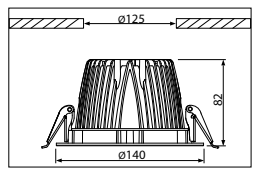
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))

LED downlight ø 140 mm

10W, Incl. separate LED voeding

10W, including separate LED driver





- LED inbouwarmatuur, uitermate geschikt als alternatief voor traditionele compact-fluorescentie downlights
- Uitermate hoge systeemefficiency, waardoor energiebesparingen > 50% kunnen worden gerealiseerd ten opzichte van traditionele compact-fluorescentie downlights
- Lage oppervlaktehelderheid door toepassing van een hoogglans reflector (UGR waardes < 17). Dit maakt dit armatuur bijzonder geschikt voor toepassing in ruimtes waar hinderlijk reflectie ongewenst is
- Voor de behuizing en koellichaam is een magnesium legering toegepast, resulterend in een 60% lager gewicht dan vergelijkbare producten uit aluminium
- Leverbaar in vermogens oplopend tot 40W, welke een goed alternatief is voor downlights met een 70W metaalhalogenidedamp lamp

Toepassingsgebieden: hotels, restaurants, winkelcentra, zorginstellingen, scholen, kantoren, musea, kunstgalerijen, etc.

- Recessed LED luminaire. Perfect alternative for traditional compact fluorescent downlights
- Extremely high system efficiency. Energy savings of > 50% can be realized compared with traditional compact fluorescent downlights
- Low surface brightness by using a high gloss reflector (UGR values < 17). Particularly suitable for areas where annoying reflection is undesirable
- Housing and heat sink are made of a magnesium alloy, which results in a 60% lower weight than comparable aluminum products
- Available in capacities up to 40W. Alternative for 70W metal halide downlights

Applications: hotels, restaurants, shopping centers, healthcare facilities, schools, offices, museums, art galleries, etc.

400021/ .. / ..

vanaf **€ 54**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 54
1: Puur wit, 4000K Pure white	€ 54
5: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar Warm white, 1-10V dimmable	€ 79
6: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar Pure white, 1-10V dimmable	€ 79

Armatuurkleur
Fixture color

0: Wit
White

1: Zwart
Black

2: Zilver
Silver

Lichtbron (Light source): 7,5W
Verlichtshoek (Beam angle): 65°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)
Lichtstroom (Light output): 775LM/793LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
LED-stroom (LED-current): 350mA
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.80
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 10W

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

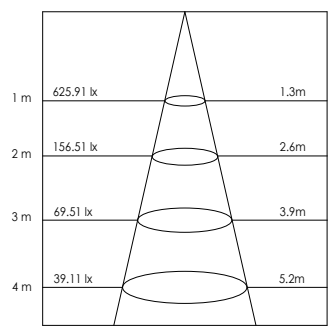
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

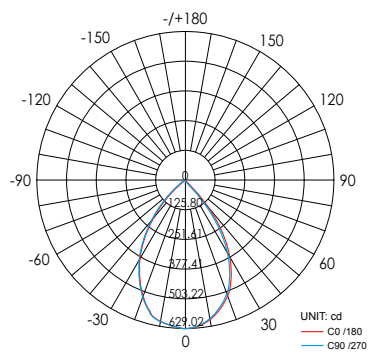
5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY

VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

CE IP20 0.35

LED Downlight
4000K 10W

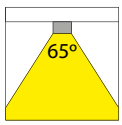


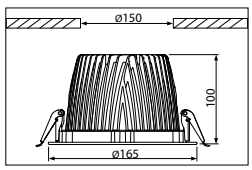


LED downlight ø 165 mm

10W, Incl. separate LED voeding

10W, including separate LED driver





- LED inbouwarmatuur, uitermate geschikt als alternatief voor traditionele compact-fluorescentie downlights
- Uitermate hoge systeemefficiency, waardoor energiebesparingen > 50% kunnen worden gerealiseerd ten opzichte van traditionele compact-fluorescentie downlights
- Lage oppervlaktehelderheid door toepassing van een hoogglans reflector (UGR waardes < 17). Dit maakt dit armatuur bijzonder geschikt voor toepassing in ruimtes waar hinderlijk reflectie ongewenst is
- Voor de behuizing en koellichaam is een magnesium legering toegepast, resulterend in een 60% lager gewicht dan vergelijkbare producten uit aluminium
- Leverbaar in vermogens oplopend tot 40W, welke een goed alternatief is voor downlights met een 70W metaalhalogenidedamp lamp

Toepassingsgebieden: hotels, restaurants, winkelcentra, zorginstellingen, scholen, kantoren, musea, kunstgalerijen, etc.

- Recessed LED luminaire. Perfect alternative for traditional compact fluorescent downlights
- Extremely high system efficiency. Energy savings of > 50% can be realized compared with traditional compact fluorescent downlights
- Low surface brightness by using a high gloss reflector (UGR values < 17). Particularly suitable for areas where annoying reflection is undesirable
- Housing and heat sink are made of a magnesium alloy, which results in a 60% lower weight than comparable aluminum products
- Available in capacities up to 40W. Alternative for 70W metal halide downlights

Applications: hotels, restaurants, shopping centers, healthcare facilities, schools, offices, museums, art galleries, etc.

Lichtbron (Light source): 7,5W
Verlichtshoek (Beam angle): 65°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)
Lichtstroom (Light output): 781LM/804LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
LED-stroom (LED-current): 350mA
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.80
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 10W

400022/ .. / .. **vanaf** **€ 58**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 58
1: Puur wit, 4000K Pure white	€ 58
5: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar Warm white, 1-10V dimmable	€ 83
6: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar Pure white, 1-10V dimmable	€ 83

Armatuurkleur
Fixture color

0: Wit
White

1: Zwart
Black

2: Zilver
Silver

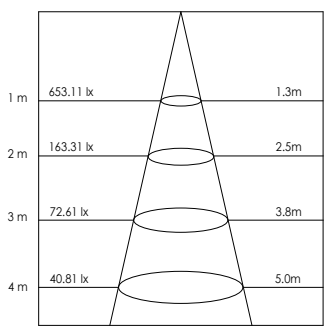
* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

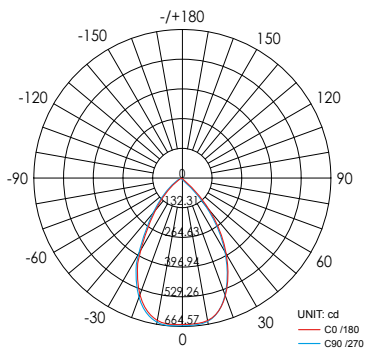
5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY

VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

CE IP20 0.5

LED Downlight
4000K 10W





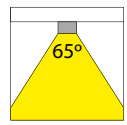
LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

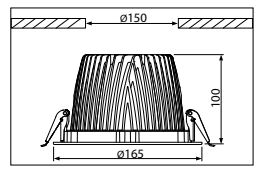
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))

LED downlight ø 165 mm

14W, Incl. separate LED voeding

14W, including separate LED driver





- LED inbouwarmatuur, uitermate geschikt als alternatief voor traditionele compact-fluorescentie downlights
- Uitermate hoge systeemefficiency, waardoor energiebesparingen > 50% kunnen worden gerealiseerd ten opzichte van traditionele compact-fluorescentie downlights
- Lage oppervlaktehelderheid door toepassing van een hoogglans reflector (UGR waardes < 17). Dit maakt dit armatuur bijzonder geschikt voor toepassing in ruimtes waar hinderlijk reflectie ongewenst is
- Voor de behuizing en koellichaam is een magnesium legering toegepast, resulterend in een 60% lager gewicht dan vergelijkbare producten uit aluminium
- Leverbaar in vermogens oplopend tot 40W, welke een goed alternatief is voor downlights met een 70W metaalhalogenidedamp lamp

Toepassingsgebieden: hotels, restaurants, winkelcentra, zorginstellingen, scholen, kantoren, musea, kunstgalerijen, etc.

- Recessed LED luminaire. Perfect alternative for traditional compact fluorescent downlights
- Extremely high system efficiency. Energy savings of > 50% can be realized compared with traditional compact fluorescent downlights
- Low surface brightness by using a high gloss reflector (UGR values < 17). Particularly suitable for areas where annoying reflection is undesirable
- Housing and heat sink are made of a magnesium alloy, which results in a 60% lower weight than comparable aluminum products
- Available in capacities up to 40W. Alternative for 70W metal halide downlights

Applications: hotels, restaurants, shopping centers, healthcare facilities, schools, offices, museums, art galleries, etc.

400023/ .. / .. **vanaf** **€ 64**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 64
1: Puur wit, 4000K Pure white	€ 64
5: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar Warm white, 1-10V dimmable	€ 89
6: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar Pure white, 1-10V dimmable	€ 89

Armatuurkleur
Fixture color

0: Wit
White

1: Zwart
Black

2: Zilver
Silver

Lichtbron (Light source): 12W
Verlichtshoek (Beam angle): 65°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)
Lichtstroom (Light output): 1354LM/1388LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
LED-stroom (LED-current): 350mA
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.80
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 14W

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

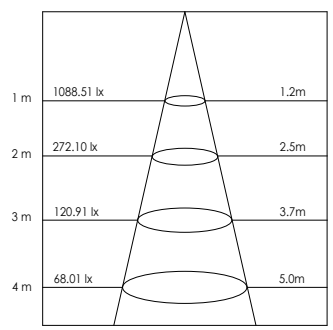
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

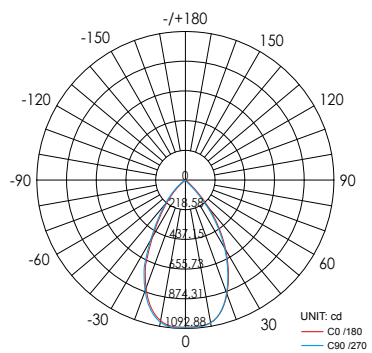
5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY

VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

CE IP20 0.5

LED Downlight
4000K 14W

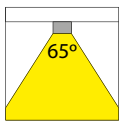


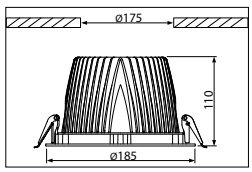


LED downlight ø 185 mm

14W, Incl. separate LED voeding

14W, including separate LED driver





- LED inbouwarmatuur, uitermate geschikt als alternatief voor traditionele compact-fluorescentie downlights
- Uitermate hoge systeemefficiency, waardoor energiebesparingen > 50% kunnen worden gerealiseerd ten opzichte van traditionele compact-fluorescentie downlights
- Lage oppervlaktehelderheid door toepassing van een hoogglans reflector (UGR waardes < 17). Dit maakt dit armatuur bijzonder geschikt voor toepassing in ruimtes waar hinderlijk reflectie ongewenst is
- Voor de behuizing en koellichaam is een magnesium legering toegepast, resulterend in een 60% lager gewicht dan vergelijkbare producten uit aluminium
- Leverbaar in vermogens oplopend tot 40W, welke een goed alternatief is voor downlights met een 70W metaalhalogenidedamp lamp

Toepassingsgebieden: hotels, restaurants, winkelcentra, zorginstellingen, scholen, kantoren, musea, kunstgalerijen, etc.

- Recessed LED luminaire. Perfect alternative for traditional compact fluorescent downlights
- Extremely high system efficiency. Energy savings of > 50% can be realized compared with traditional compact fluorescent downlights
- Low surface brightness by using a high gloss reflector (UGR values < 17). Particularly suitable for areas where annoying reflection is undesirable
- Housing and heat sink are made of a magnesium alloy, which results in a 60% lower weight than comparable aluminum products
- Available in capacities up to 40W. Alternative for 70W metal halide downlights

Applications: hotels, restaurants, shopping centers, healthcare facilities, schools, offices, museums, art galleries, etc.

Lichtbron (Light source): 12W
Verlichtshoek (Beam angle): 65°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)
Lichtstroom (Light output): 1343LM/1373LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
LED-stroom (LED-current): 350mA
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.80
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 14W

400024/ .. / .. **vanaf** **€ 74**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 74
1: Puur wit, 4000K Pure white	€ 74
5: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar Warm white, 1-10V dimmable	€ 99
6: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar Pure white, 1-10V dimmable	€ 99

Armatuurkleur
Fixture color

0: Wit
White

1: Zwart
Black

2: Zilver
Silver

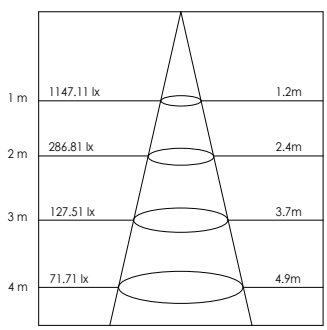
* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

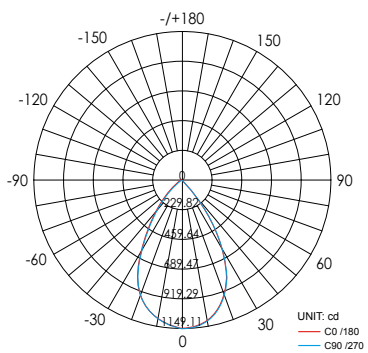
5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY

VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

CE IP20 0.68

LED Downlight
4000K 14W





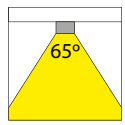
LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

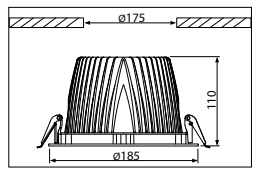
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))

LED downlight ø 185 mm

20W, Incl. separate LED voeding

20W, including separate LED driver





- LED inbouwarmatuur, uitermate geschikt als alternatief voor traditionele compact-fluorescentie downlights
- Uitermate hoge systeemefficiency, waardoor energiebesparingen > 50% kunnen worden gerealiseerd ten opzichte van traditionele compact-fluorescentie downlights
- Lage oppervlaktehelderheid door toepassing van een hoogglans reflector (UGR waardes < 17). Dit maakt dit armatuur bijzonder geschikt voor toepassing in ruimtes waar hinderlijk reflectie ongewenst is
- Voor de behuizing en koellichaam is een magnesium legering toegepast, resulterend in een 60% lager gewicht dan vergelijkbare producten uit aluminium
- Leverbaar in vermogens oplopend tot 40W, welke een goed alternatief is voor downlights met een 70W metaalhalogenidedamp lamp

Toepassingsgebieden: hotels, restaurants, winkelcentra, zorginstellingen, scholen, kantoren, musea, kunstgalerijen, etc.

- Recessed LED luminaire. Perfect alternative for traditional compact fluorescent downlights
- Extremely high system efficiency. Energy savings of > 50% can be realized compared with traditional compact fluorescent downlights
- Low surface brightness by using a high gloss reflector (UGR values < 17). Particularly suitable for areas where annoying reflection is undesirable
- Housing and heat sink are made of a magnesium alloy, which results in a 60% lower weight than comparable aluminum products
- Available in capacities up to 40W. Alternative for 70W metal halide downlights

Applications: hotels, restaurants, shopping centers, healthcare facilities, schools, offices, museums, art galleries, etc.

400025/ .. / ..

vanaf **€ 83**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 83
1: Puur wit, 4000K Pure white	€ 83
5: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar Warm white, 1-10V dimmable	€ 108
6: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar Pure white, 1-10V dimmable	€ 108

Armatuurkleur
Fixture color

0: Wit
White

1: Zwart
Black

2: Zilver
Silver

Lichtbron (Light source): 17W
Verlichtshoek (Beam angle): 65°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)
Lichtstroom (Light output): 1887LM/2042LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
LED-stroom (LED-current): 700mA
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.80
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 20W

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

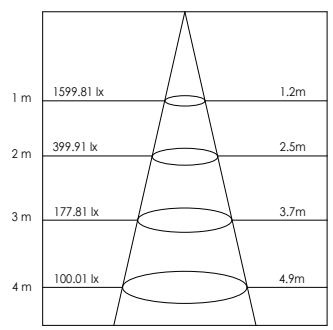
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

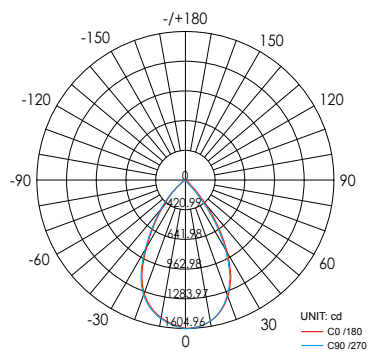
5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY

VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

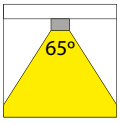
CE IP20 0.68

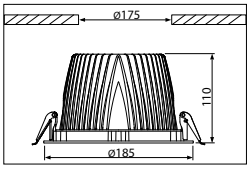
LED Downlight
4000K 20W





LED downlight ø 185 mm
30W, Incl. separate LED voeding
30W, including separate LED driver





- LED inbouwarmatuur, uitermate geschikt als alternatief voor traditionele compact-fluorescentie downlights
- Uitermate hoge systeemefficiency, waardoor energiebesparingen > 50% kunnen worden gerealiseerd ten opzichte van traditionele compact-fluorescentie downlights
- Lage oppervlaktehelderheid door toepassing van een hoogglans reflector (UGR waardes < 17). Dit maakt dit armatuur bijzonder geschikt voor toepassing in ruimtes waar hinderlijk reflectie ongewenst is
- Voor de behuizing en koellichaam is een magnesium legering toegepast, resulterend in een 60% lager gewicht dan vergelijkbare producten uit aluminium
- Leverbaar in vermogens oplopend tot 40W, welke een goed alternatief is voor downlights met een 70W metaalhalogenidedamp lamp

Toepassingsgebieden: hotels, restaurants, winkelcentra, zorginstellingen, scholen, kantoren, musea, kunstgalerijen, etc.

- Recessed LED luminaire. Perfect alternative for traditional compact fluorescent downlights
- Extremely high system efficiency. Energy savings of > 50% can be realized compared with traditional compact fluorescent downlights
- Low surface brightness by using a high gloss reflector (UGR values < 17). Particularly suitable for areas where annoying reflection is undesirable
- Housing and heat sink are made of a magnesium alloy, which results in a 60% lower weight than comparable aluminum products
- Available in capacities up to 40W. Alternative for 70W metal halide downlights

Applications: hotels, restaurants, shopping centers, healthcare facilities, schools, offices, museums, art galleries, etc.

Lichtbron (Light source): 25,5W
Verlichtshoek (Beam angle): 65°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)
Lichtstroom (Light output): 2671LM/3037LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
LED-stroom (LED-current): 700mA
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.90
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 30W

400026/ .. / .. **vanaf** **€ 90**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 90
1: Puur wit, 4000K Pure white	€ 90
5: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar Warm white, 1-10V dimmable	€ 115
6: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar Pure white, 1-10V dimmable	€ 115

Armatuurkleur
Fixture color

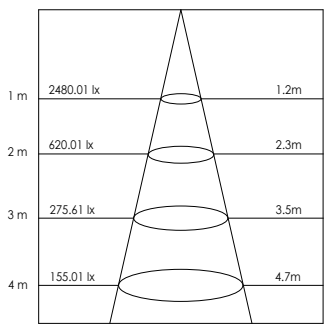
0: Wit
White
1: Zwart
Black
2: Zilver
Silver

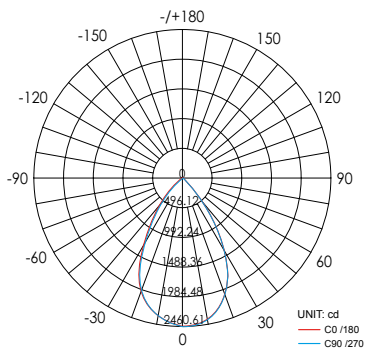
* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY
VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

CE IP20 0.68

LED Downlight
4000K 30W





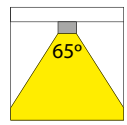
LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

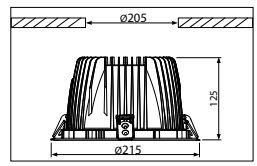
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))

LED downlight ø 215 mm

26W, Incl. separate LED voeding

26W, including separate LED driver





- LED inbouwarmatuur, uitermate geschikt als alternatief voor traditionele compact-fluorescentie downlights
- Uitermate hoge systeemefficiency, waardoor energiebesparingen > 50% kunnen worden gerealiseerd ten opzichte van traditionele compact-fluorescentie downlights
- Lage oppervlaktehelderheid door toepassing van een hoogglans reflector (UGR waardes < 17). Dit maakt dit armatuur bijzonder geschikt voor toepassing in ruimtes waar hinderlijk reflectie ongewenst is
- Voor de behuizing en koellichaam is een magnesium legering toegepast, resulterend in een 60% lager gewicht dan vergelijkbare producten uit aluminium
- Leverbaar in vermogens oplopend tot 40W, welke een goed alternatief is voor downlights met een 70W metaalhalogenidedamp lamp

Toepassingsgebieden: hotels, restaurants, winkelcentra, zorginstellingen, scholen, kantoren, musea, kunstgalerijen, etc.

- Recessed LED luminaire. Perfect alternative for traditional compact fluorescent downlights
- Extremely high system efficiency. Energy savings of > 50% can be realized compared with traditional compact fluorescent downlights
- Low surface brightness by using a high gloss reflector (UGR values < 17). Particularly suitable for areas where annoying reflection is undesirable
- Housing and heat sink are made of a magnesium alloy, which results in a 60% lower weight than comparable aluminum products
- Available in capacities up to 40W. Alternative for 70W metal halide downlights

Applications: hotels, restaurants, shopping centers, healthcare facilities, schools, offices, museums, art galleries, etc.

400027/ .. / ..

vanaf € 100
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 100
1: Puur wit, 4000K Pure white	€ 100
5: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar Warm white, 1-10V dimmable	€ 125
6: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar Pure white, 1-10V dimmable	€ 125

Armatuurkleur
Fixture color

0: Wit
White

1: Zwart
Black

2: Zilver
Silver

Lichtbron (Light source): 23,5W
Verlichtshoek (Beam angle): 65°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)
Lichtstroom (Light output): 2475LM/2680LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
LED-stroom (LED-current): 700mA
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.90
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 26W

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

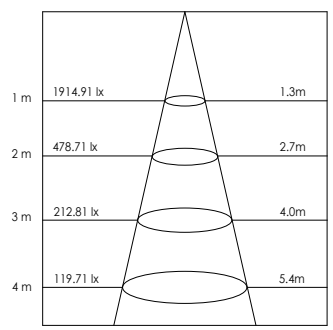
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

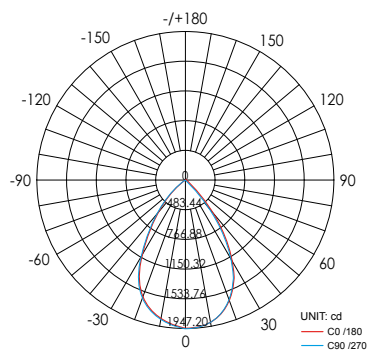
5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY

VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

CE IP20 1.06

LED Downlight
4000K 26W

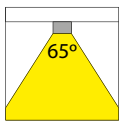


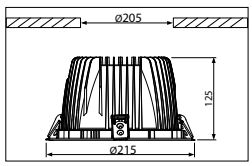


LED downlight ø 215 mm

40W, Incl. separate LED voeding

40W, including separate LED driver





- LED inbouwarmatuur, uitermate geschikt als alternatief voor traditionele compact-fluorescentie downlights
- Uitermate hoge systeemefficiency, waardoor energiebesparingen > 50% kunnen worden gerealiseerd ten opzichte van traditionele compact-fluorescentie downlights
- Lage oppervlaktehelderheid door toepassing van een hoogglans reflector (UGR waardes < 17). Dit maakt dit armatuur bijzonder geschikt voor toepassing in ruimtes waar hinderlijk reflectie ongewenst is
- Voor de behuizing en koellichaam is een magnesium legering toegepast, resulterend in een 60% lager gewicht dan vergelijkbare producten uit aluminium
- Leverbaar in vermogens oplopend tot 40W, welke een goed alternatief is voor downlights met een 70W metaalhalogenidedamp lamp

Toepassingsgebieden: hotels, restaurants, winkelcentra, zorginstellingen, scholen, kantoren, musea, kunstgalerijen, etc.

- Recessed LED luminaire. Perfect alternative for traditional compact fluorescent downlights
- Extremely high system efficiency. Energy savings of > 50% can be realized compared with traditional compact fluorescent downlights
- Low surface brightness by using a high gloss reflector (UGR values < 17). Particularly suitable for areas where annoying reflection is undesirable
- Housing and heat sink are made of a magnesium alloy, which results in a 60% lower weight than comparable aluminum products
- Available in capacities up to 40W. Alternative for 70W metal halide downlights

Applications: hotels, restaurants, shopping centers, healthcare facilities, schools, offices, museums, art galleries, etc.

Lichtbron (Light source): 35W
Verlichtshoek (Beam angle): 65°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)
Lichtstroom (Light output): 3754LM/4179LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
LED-stroom (LED-current): 900mA
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.95
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 40W

400028/ .. / ..

vanaf € 121
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 121
1: Puur wit, 4000K Pure white	€ 121
5: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar Warm white, 1-10V dimmable	€ 146
6: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar Pure white, 1-10V dimmable	€ 146

Armatuurkleur
Fixture color

0: Wit
White

1: Zwart
Black

2: Zilver
Silver

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

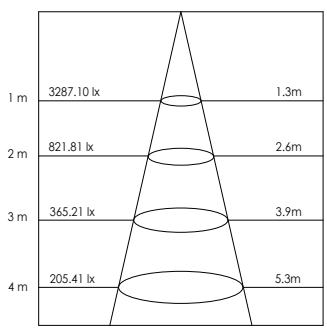
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

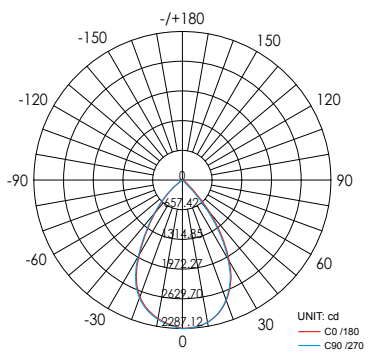
5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY

VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

CE IP20 1.06

LED Downlight
4000K 40W





LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

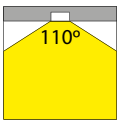
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))

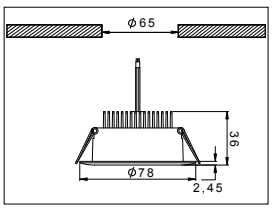
Referentie: Sparta Jupiler Lounge, Rotterdam, Nederland *(Reference: Sparta Jupiler Lounge, Rotterdam, The Netherlands)*

LED downlight ø 78 mm

7W, Incl. separate LED voeding

7W, including separate LED driver





- LED inbouwarmatuur
- De speciaal ontwikkelde behuizing met lage inbouwdiepte is gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zilver of zwart.
- Voorzien van matte acrylaat lens
- Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken
- De voeding wordt separaat meegeleverd

Toepassingsgebieden: hotels, musea, tentoonstellingen, winkels, representatieve ruimtes, (vitrine) kasten, toiletten, woonhuizen, etc.

- Recessed LED downlight
- Specially developed with low installation height
- Made of extruded aluminum, powdercoated in white, silver or black
- Equipped with frosted acrylic diffuser
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Remote LED driver is included

Applications: hotels, museums, exhibitions, sales areas and promotional areas, showcases, toilets, private homes, etc.

Lichtbron (Light Source): SMD LED 6W
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
Lichtstroom (Light output): 510LM/560LM/630LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
LED-stroom (LED-current): 560mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 7W

42145/ .. / 0 / .. **€ 31**

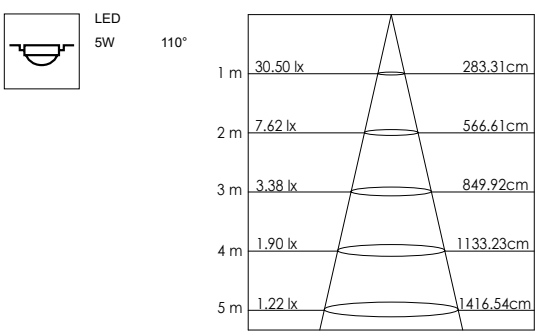
Kleurtemperatuur
Color temperature
- 0: Warm wit, 3000K
  Warm white
- 1: Puur wit, 4000K
  Pure white

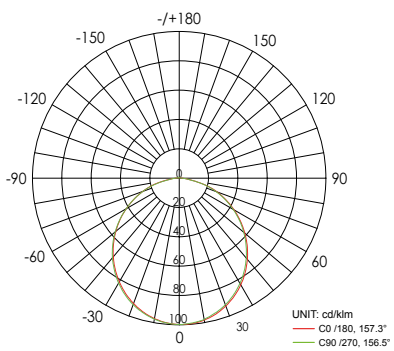
Armatuurkleur
Fixture color
- 0: Wit
  White
- 1: Zwart
  Black
- 2: Zilver
  Silver

5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY

VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

CE IP44





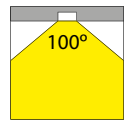
LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

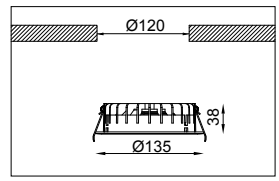
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))

LED downlight ø 135 mm

13W, Incl. separate LED voeding

13W, including separate LED driver





- LED inbouwarmatuur
- De speciaal ontwikkelde behuizing met lage inbouwdiepte is gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zilver of zwart.
- Voorzien van matte acrylaat lens
- Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken
- De voeding wordt separaat meegeleverd

Toepassingsgebieden: hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

- Recessed LED downlight
- Specially developed with low installation height
- Made of extruded aluminum, powdercoated in white, silver or black
- Equipped with frosted acrylic diffuser
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Remote LED driver is included

Applications: hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): SMD LED 11W
Verlichtingshoek (Beam angle): 100°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/5000K
Lichtstroom (Light output): 1040LM/1090LM/1200LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input voltage): 220-240V AC 50/60Hz
LED-stroom (LED-current): 700mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 13W

42170/ .. / 1 / .. **€ 38,50**

Kleurtemperatuur
Color temperature
- 0: Warm wit, 3000K (Warm white)
- 1: Puur wit, 4000K (Pure white)
- 2: Koud wit, 5000K (Cool white)

Armatuurkleur
Fixture color
- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

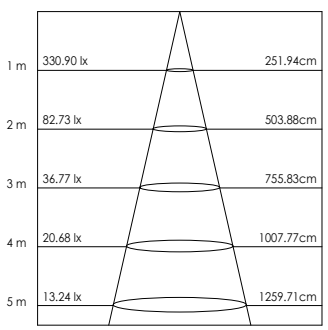
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

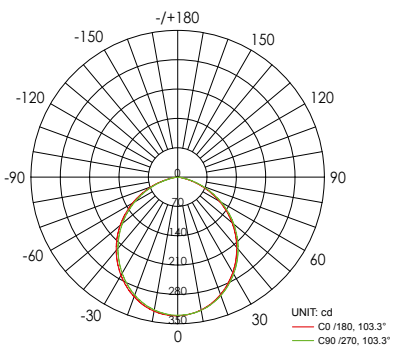
5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY

VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

CE IP65 F 0.35

LED
25*0.5W 100°

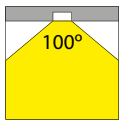


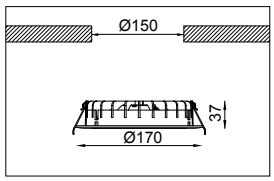


LED downlight ø 170 mm

15W, Incl. separate LED voeding

15W, including separate LED driver





- LED inbouwarmatuur
- De speciaal ontwikkelde behuizing met lage inbouwdiepte is gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zilver of zwart.
- Voorzien van matte acrylaat lens
- Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken
- De voeding wordt separaat meegeleverd

Toepassingsgebieden: hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

- Recessed LED downlight
- Specially developed with low installation height
- Made of extruded aluminum, powdercoated in white, silver or black
- Equipped with frosted acrylic diffuser
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Remote LED driver is included

Applications: hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): SMD LED 13W
Verlichtingshoek (Beam angle): 100°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/5000K
Lichtstroom (Light output): 1200LM/1260LM/1350LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input voltage): 220-240V AC 50/60Hz
LED-stroom (LED-current): 700mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 15W

42171/ .. / 1 / .. **€ 48,50**

Kleurtemperatuur
Color temperature
- 0: Warm wit, 3000K
  Warm white
- 1: Puur wit, 4000K
  Pure white
- 2: Koud wit, 5000K
  Cool white

Armatuurkleur
Fixture color
- 0: Wit
  White
- 1: Zwart
  Black
- 2: Zilver
  Silver

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

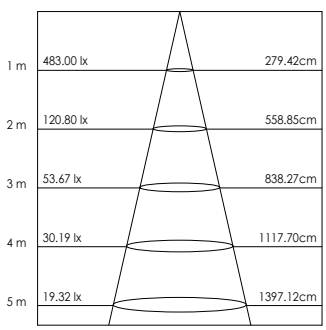
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

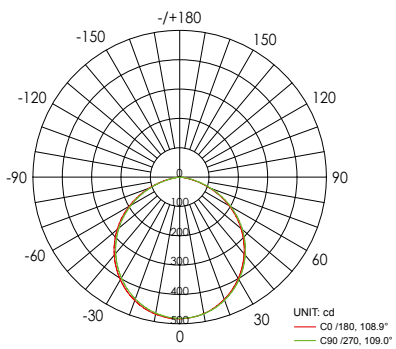
5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY

VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

CE IP65 F 0.48

LED
144*0.1W 100°





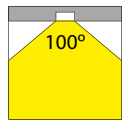
LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

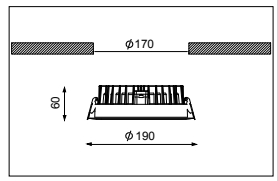
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))

LED downlight ø 190 mm

19W, Incl. separate LED voeding

19W, including separate LED driver





- LED inbouwarmatuur
- De speciaal ontwikkelde behuizing met lage inbouwdiepte is gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zilver of zwart.
- Voorzien van matte acrylaat lens
- Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken
- De voeding wordt separaat meegeleverd

Toepassingsgebieden: kantoren, winkels, representatieve ruimtes, musea, tentoonstellingen, kuntstgalerieën, hotels, restaurants, toiletten, etc.

- Recessed LED downlight
- Specially developed with low installation height
- Made of extruded aluminum, powdercoated in white, silver or black
- Equipped with frosted acrylic diffuser
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Remote LED driver is included

Applications: offices, sales areas, promotional areas, museums, exhibitions, art galleries, hotels, restaurants, toilets, etc.

Lichtbron (Light Source): SMD LED 16.8W
Verlichtingshoek (Beam angle): 100°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
Lichtstroom (Light output): 1550LM/1630LM/1750LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
LED-stroom (LED-current): 700mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 19W

42143/ .. / 1 / .. **€ 55**

Kleurtemperatuur
Color temperature
- 0: Warm wit, 3000K
  Warm white
- 1: Puur wit, 4000K
  Pure white
- 2: Koud wit, 6000K
  Cool white

Armatuurkleur
Fixture color
- 0: Wit
  White
- 1: Zwart
  Black
- 2: Zilver
  Silver

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

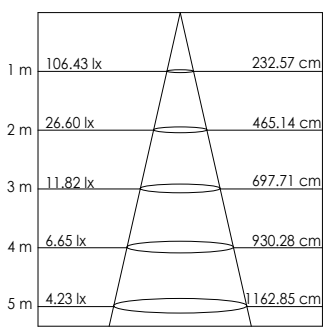
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

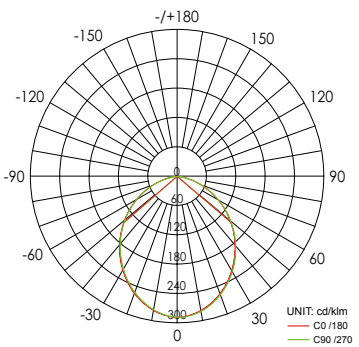
5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY

VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

CE IP65

LED
16.8W 100°

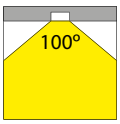


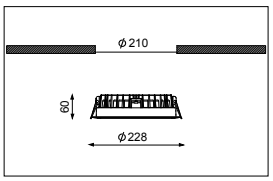


LED downlight ø 228 mm

24W, Incl. separate LED voeding

24W, including separate LED driver





- LED inbouwarmatuur
- De speciaal ontwikkelde behuizing met lage inbouwdiepte is gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zilver of zwart.
- Voorzien van matte acrylaat lens
- Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken
- De voeding wordt separaat meegeleverd

Toepassingsgebieden: kantoren, winkels, representatieve ruimtes, musea, tentoonstellingen, kuntstgalerieën, hotels, restaurants, toiletten, etc.

- Recessed LED downlight
- Specially developed with low installation height
- Made of extruded aluminum, powdercoated in white, silver or black
- Equipped with frosted acrylic diffuser
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Remote LED driver is included

Applications: offices, sales areas, promotional areas, museums, exhibitions, art galleries, hotels, restaurants, toilets, etc.

Lichtbron (Light Source): SMD LED 21.6W
Verlichtingshoek (Beam angle): 100°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
Lichtstroom (Light output): 2000LM/2200LM/2400LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
LED-stroom (LED-current): 700mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 24W

42144/ .. / 1 / .. **€ 67,50**

Kleurtemperatuur
Color temperature
- 0: Warm wit, 3000K (Warm white) ✓
- 1: Puur wit, 4000K (Pure white) ✓
- 2: Koud wit, 6000K (Cool white)

Armatuurkleur
Fixture color
- 0: Wit (White) ✓
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

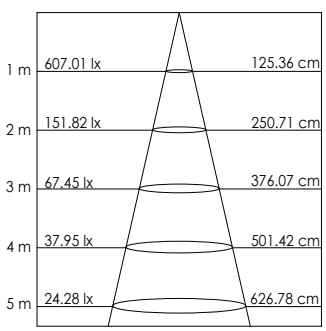
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

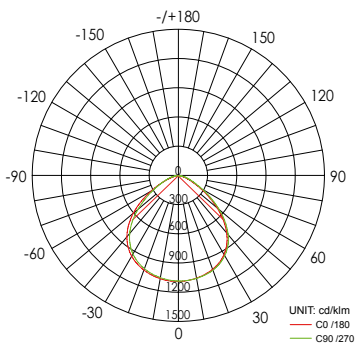
5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY

VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

CE IP65

LED
21.6W 100°





PROLUMIA LED LIJNVERLICHTING

LED LINEAR LIGHTING

INNOVATIEVE LED LIJNVERLICHTING

INNOVATIVE LED LINEAR LIGHTING

Iedere omgeving vraagt om andere verlichtingseigenschappen. Prolumia LED lijnverlichting is te integreren in elk ontwerp en is buitengewoon snel en eenvoudig te installeren. Met een uitgebreid aanbod aan hoogwaardige LED strips en modulaire lijnverlichtingssystemen is geen configuratie onmogelijk. Zo zijn de LED strips leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren en met afwerkingsprofielen. Afhankelijk van het toepassingsgebied zijn de LED strips tevens leverbaar in verschillende IP waarden.

Each area requires different lighting characteristics. Prolumia LED linear lighting can be integrated into many designs and is extremely quick and easy to install. With an extensive range of high quality LED strips and modular line configurations nothing is impossible. The LED strips are available in a variety of different light colors and with finishing LED profiles. The LED strips are also available in different IP values, depending on the application.

Referentie: Inntel Hotel, Rotterdam, Nederland (Reference: Inntel Hotel, Rotterdam, The Netherlands)

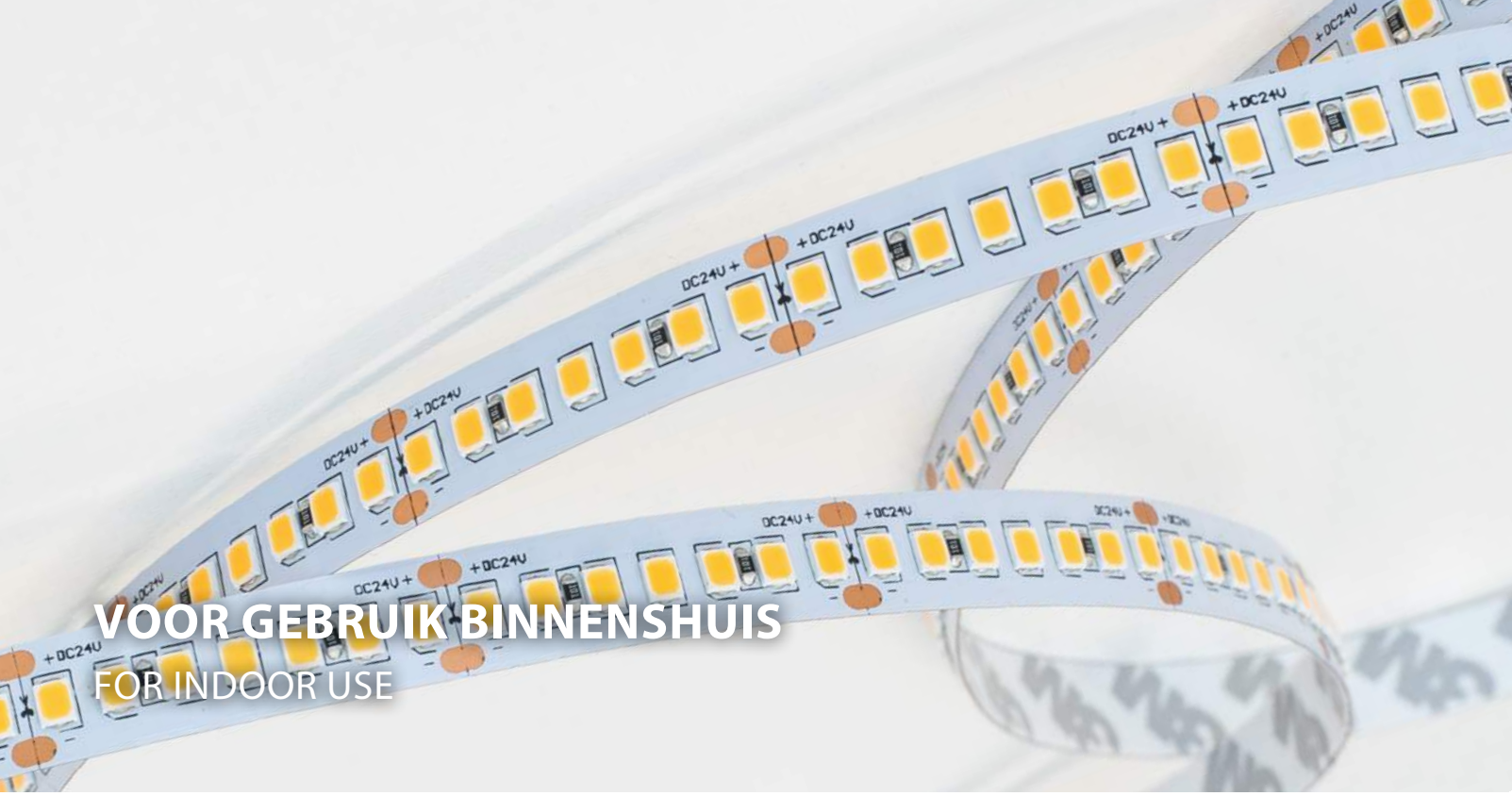
SERIES

SERIES

- LED Strip Bronze Serie | LED Strip Bronze Series
- LED Strip Silver Serie | LED Strip Silver Series
- LED Strip Gold Serie | LED Strip Gold Series
- LED Strip Diamond II Serie | LED Strip Diamond II Series
- LED Lumiaflex II Serie | LED Lumiaflex II Series
- Aluminium Top Line LED Profielen | Aluminum Top Line LED Profiles
- Aluminium LED Profielen | Aluminum LED Profiles
- Aluminium Eco Line LED Profielen | Aluminum Eco Line LED Profiles
- Voedingen | Power supplies
- Controllers | Controllers

LED LIJNVERLICHTING SERIE (LED LINEAR LIGHTING SERIES)

Referentie: Trambrug, Breda, Nederland *(Reference: Trambrug, Breda, The Netherlands)*



LED STRIP BRONZE SERIE

LED STRIP BRONZE SERIES

De nieuwe LED strips Bronze zijn praktisch en oneindig toepasbaar. De witte LED's zijn van het 2835 type en hebben een verbeterde koeling en daarmee minder lichtterugval gedurende de levensduur. Door de verschillende uitvoeringen is het mogelijk verschillende effecten te creëren door het verlichten van een koof, nis of andere plaatsen waar indirect licht uitstekend past. Daarnaast lenen met name de hogere vermogens zich ook uitstekend voor algemene verlichting.

The new LED strips Bronze are practical and can be used endlessly. Due to the white 2835 LEDs with better cooling, the light depreciation over time is reduced to a minimum, resulting in a longer lifetime. Thanks to the different versions it is possible to create different effects by illuminating coves, niches or other places where indirect lighting perfectly fits. Also, due to the higher efficiency these LED strips lend themselves perfectly for general lighting.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **2835 LED**
- **Geschikt voor binnen (IP20)**
- **Uiterst flexibel**
- **Verschillende uitvoeringen beschikbaar:**
  - **Efficient Power**
  - **High Power**
  - **Ultra High Efficiency**

SPECIFIC FEATURES

- **2835 LED**
- **For indoor use (IP20)**
- **Extremely flexible**
- **Different LED strip versions available:**
  - **Efficient Power**
  - **High Power**
  - **Ultra High Efficiency**

LED Strip Bronze Efficient Power 462240xx		156	**vanaf** **from** **€ 65**
LED Strip Bronze High Power 462241xx		157	**vanaf** **from** **€ 85**
LED Strip AMG Ultra High Efficiency 4622420x		158	**€ 195**
LED Strip Bronze Color 46xxxxxx		159	**vanaf** **from** **€ 85**

LED Strip Bronze op maat? Zie pagina 172 - 173.
Custom made LED strip Bronze? See page 172 - 173.

NEW
2835 LED
TOT 110 LM/W
BIJ RA>90

LED STRIP BRONZE EFFICIENT POWER

Efficiënte LEDstrip met hoge kleurweergave (Ra>90) en kleurconsistentie (3SCDM). Ideaal voor sfeerverlichting

Efficient LED strip with high color rendering (CRI>90) and color consistancy (3SCDM). Ideal for mood lighting.

- Efficiëntie tot 110 Lm/W
- Hoge kleurweergave, Ra >90
- Hoge kleurconsistentie, 3 SDCM
- Achterzijde voorzien van een 3M plakstrip
- Leverbaar in verschillende lichtkleuren
- Dimbaar door middel van optioneel leverbare controller
- Wordt geleverd op rollen van 5 meter
- Levensduur L80B10 (>70.000 uur)

- Efficiency up to 110 Lm/W
- High color rendering, CRI >90
- High color consistancy, 3 SDCM
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters
- Rated life hours L80B10 (> 70.000 h)

vanaf **€ 65**
from

ARTIKELEN EN TECHNISCHE SPECIFICATIES (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Vermogen Power consumption (W/m)	LEDs/m LEDs/m	Voltage Voltage (Vdc)	PCB breedte PCB width (mm)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Light output (Lm/m)	Art. nr. Art. no.	Prijs Price
4.8	70	24	8	100	2400K	450	46224010	€ 65
					2700K	460	46224011	
					3000K	480	46224012	
					4000K	520	46224013	
					6000K	530	46224015	
9.6	140	24	8	50	2400K	900	46224020	€ 95
					2700K	920	46224021	
					3000K	960	46224022	
					4000K	1040	46224023	
					6000K	1060	46224025	
14.4	210	24	10	33,3	2400K	1350	46224030	€ 145
					2700K	1380	46224031	
					3000K	1440	46224032	
					4000K	1565	46224033	
					6000K	1590	46224035	

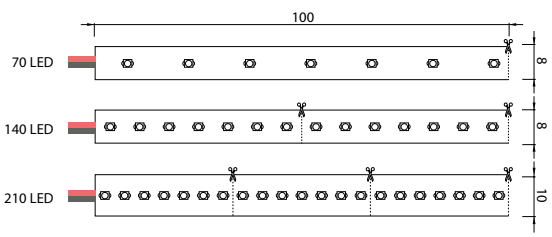
4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
46191310, € 29

Voedingen: pag. 222-245, Controllers: pag. 246-281
Power supplies: page 222-245, Controllers: page 246-281

2835 | 120° | °C -25 +50 | Ra > 90 | L80 B10 > 70.000 | 3 SDCM | CE | INDOOR USE | Pb | IP20

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK | 7 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

TECHNISCHE TEKENING EN KNIPLENGTE (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



KNIP OP DE AANGEGEVEN MARKERINGEN
CUT AT THE INDICATED MARKERS

PROBEER NU OOK ONZE
LED STRIP CONFIGURATOR OP
WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG

ALSO TRY OUR
LED STRIP CONFIGURATOR ON
WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG

NEW
HOGE LICHT-STROOM TOT 3850 LM/M

LED STRIP BRONZE HIGH POWER

Hoog vermogen LEDstrip met hoge kleurweergave (CRI>90) en kleurconsistentie (3SCDM). Ideaal voor algemene verlichting.

High powered LED strip with high color rendering (CRI >90) and color consistancy (3SCDM). Ideal for general lighting.

- Efficiëntie tot 100 Lm/W
- Hoge kleurweergave, Ra>90
- Hoge kleurconsistentie, 3 SDCM
- Achterzijde voorzien van een 3M plakstrip
- Leverbaar in verschillende lichtkleuren
- Dimbaar door middel van optioneel leverbare controller
- Wordt geleverd op rollen van 5 meter
- Levensduur L80B10 (>70.000 uur)

- Efficiency up to 100 Lm/W
- High color rendering, CRI >90
- High color consistancy, 3 SDCM
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters
- Rated life hours L80B10 (> 70.000 h)

vanaf / from € 85

ARTIKELEN EN TECHNISCHE SPECIFICATIES (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIES)

Vermogen Power consumption (W/m)	LEDs/m LEDs/m	Voltage Voltage (Vdc)	PCB breedte PCB width (mm)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Light output (Lm/m)	Art. nr. Art. no.	Prijs Price
7.2	30	24	10	166,7	2400K	550	46224100	€ 85
					2700K	580	46224101	
					3000K	600	46224102	
					4000K	630	46224103	
					6000K	680	46224105	
14.4	60	24	10	100	2400K	1100	46224110	€ 125
					2700K	1160	46224111	
					3000K	1200	46224112	
					4000K	1260	46224113	
					6000K	1360	46224115	
28.8	120	24	10	50	2400K	2200	46224120	€ 195
					2700K	2300	46224121	
					3000K	2400	46224122	
					4000K	2520	46224123	
					6000K	2720	46224125	
38.4	240	24	12	25	2400K	3250	46224130	€ 345
					2700K	3350	46224131	
					3000K	3450	46224132	
					4000K	3650	46224133	
					6000K	3850	46224135	

4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
46191310, € 29

Voedingen: pag. 222-245, Controllers: pag. 246-281
Power supplies: page 222-245, Controllers: page 246-281

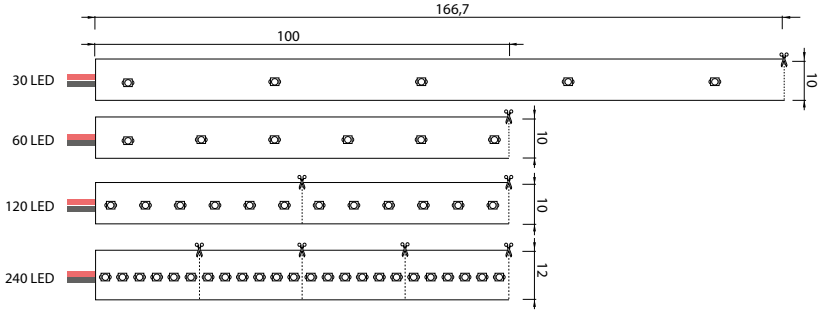
2835 120°

°C -25 +50 | Ra > 90 | L80 B10 > 70.000 | 3 SDCM

CE INDOOR USE Pb IP20

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK | 7 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

TECHNISCHE TEKENING EN KNIPLENGTE (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



KNIP OP DE AANGEGEVEN MARKERINGEN
CUT AT THE INDICATED MARKERS

PROBEER NU OOK ONZE **LED STRIP CONFIGURATOR** OP **WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG**

ALSO TRY OUR **LED STRIP CONFIGURATOR** ON **WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG**

LET OP! VANWEGE HET HOGE VERMOGEN DIENT DEZE LEDSTRIP TE WORDEN TOEGEPAST MET EEN TOEREIKEND ALUMINIUM (KOEL)PROFIEL (VANAF PAGINA 186). VOOR EEN JUISTE KOELING VAN DE 28.8 EN 38.4 W/M STRIPS KOMEN ALLEEN DE POWER-LINE (PAG. 203) EN DE TOPLINE 25MM ALUMINIUM PROFIELEN (PAG. 191) IN AANMERKING.

ATTENTION! DUE TO THE HIGH POWER, THIS LED STRIP MUST BE USED WITH A SUFFICIENT ALUMINIUM (COOLING) PROFILE (FROM PAGE 186). FOR THE RIGHT COOLING OF THE 28.8 AND THE 389.4 W/M STRIPS, ONLY THE POWER-LINE (PAGE 203) AND THE TOPLINE 25MM ALUMINIUM LED PROFILE (PAGE 191) CAN BE USED.

NEW
HIGH EFFICIENCY
TOT 170 LM/W

LED STRIP AMG ULTRA HIGH EFFICIENCY

LEDstrip met zeer hoge efficiëntie: tot 170 Lm/W. Ideaal voor toepassing in algemene verlichting.
LED strip with ultra high efficiency: up to 170 Lm/W. Ideal for general lighting.

- Uitermate hoge efficiëntie, tot 170 Lm/W
- Goede kleurweergave, Ra > 80
- Achterzijde voorzien van een 3M plakstrip
- Leverbaar in verschillende lichtkleuren
- Dimbaar door middel van optioneel leverbare controller
- Wordt geleverd op rollen van 5 meter
- Levensduur L80B10 (>70.000 uur)

- Ultra high efficiency, up to 170 Lm/W
- Good color rendering, CRI > 80
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters
- Rated life hours L80B10 (> 70.000 h)

€ 195

ARTIKELEN EN TECHNISCHE SPECIFICATIES (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Vermogen Power consumption (W/m)	LEDs/m LEDs/m	Voltage Voltage (Vdc)	PCB breedte PCB width (mm)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Light output (Lm/m)	Art. nr. Art. no.	Prijs Price
12	80	24	10	10	2400K	1900	46224200	€ 195
					2700K	1950	46224201	
					3000K	2000	46224202	
					4000K	2040	46224203	
					6000K	2040	46224205	

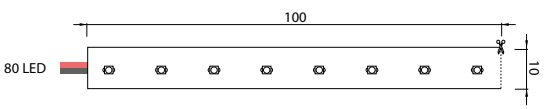
4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
46191310, € 29

Voedingen: pag. 222-245, Controllers: pag. 246-281
Power supplies: page 222-245, Controllers: page 246-281

2835 | 120° | °C -25 +50 | Ra > 80 | L80 B10 > 70.000 | 5 SDCM | CE | INDOOR USE | Pb | IP20

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK | 7 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

TECHNISCHE TEKENING EN KNIPLENGTE (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



KNIP OP DE AANGEGEVEN MARKERINGEN
CUT AT THE INDICATED MARKERS

PROBEER NU OOK ONZE
LED STRIP CONFIGURATOR OP
WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG

ALSO TRY OUR
LED STRIP CONFIGURATOR ON
WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG

LED STRIP BRONZE COLOR

IP20 LED strips in RGB, RGBW en WW-CW. Ideaal voor het creëren van sfeer.
IP20 LED strips in RGB, RGBW and WW-CW. Ideal for creating ambiance.

- Achterzijde voorzien van een 3M plakstrip
- Leverbaar in verschillende lichtkleuren
- Dimbaar door middel van optioneel leverbare controller
- Wordt geleverd op rollen van 5 meter

- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters

vanaf **€ 85**
from

ARTIKELEN EN TECHNISCHE SPECIFICATIES (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

	Vermogen Power consumption (W/m)	Type LED LED type	LEDs/m LEDs/m	Voltage Voltage (Vdc)	PCB breedte PCB width (mm)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Light output (Lm/m)	Art. nr. Art. no.	Prijs Price
RGB	7.2	5050	30	24	10	166,7	RGB	510	46222117	€ 85
	14.4	5050	60	24	10	100	RGB	255	46221117	€ 125
RGB+W	14.4	5050	60	24	12	200	RGB	255	46180111	€ 150
							2400K	610		
							RGB	255	46180110	
							2700K	660		
							RGB	255	46180109	
							3000K	680		
							RGB	255	46180108	
							6000K	760		
NEW RGB+W in 1	30.7	5050	96	24	12	62,5	RGB	815	46180138	€ 195
							2700K	500		
							RGB	815	46180139	
							3000K	530		
Tunable white WW-CW	9.6	3528	120	24	8	100	2400K	370	46180112	€ 120
							6000K	470		

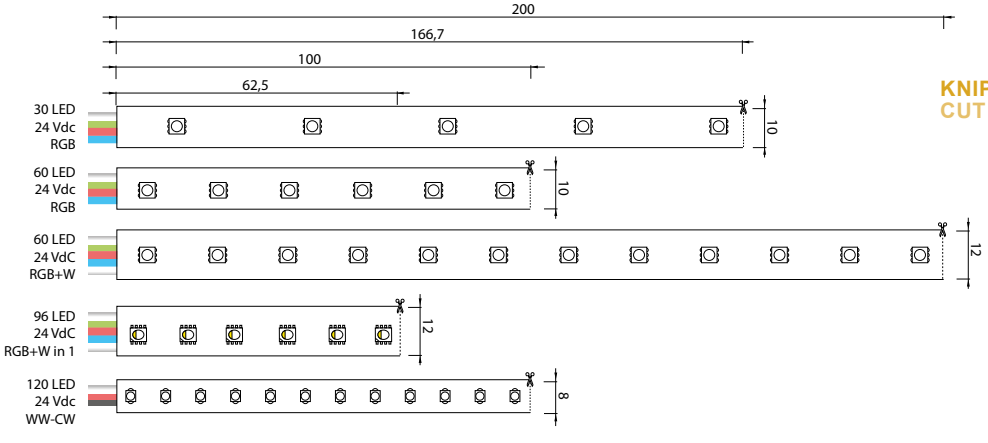
4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
46191203, € 35

Voedingen: pag. 222-245,
Controllers: pag. 246-281
Power supplies: page 222-245,
Controllers: page 246-281

5050 3528 120° °C -25 +50 Ra > 80 L70 B10 > 50.000 CE INDOOR USE Pb IP20

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

TECHNISCHE TEKENING EN KNIPLENGTE (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



KNIP OP DE AANGEGEVEN MARKERINGEN
CUT AT THE INDICATED MARKERS

PROBEER NU OOK ONZE
LED STRIP CONFIGURATOR OP
WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG

ALSO TRY OUR
LED STRIP CONFIGURATOR ON
WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG

STOF- EN VOCHTBESTENDIG

DUST AND MOIST RESISTANT

LED STRIP SILVER SERIE

LED STRIP SILVER SERIES

De LED strip Silver serie is voorzien van een siliconen bovenlaag waardoor deze stof- en vochtbestendig is. Ondanks deze transparante bovenlaag blijft de LED strip uiterst flexibel, ook na lange tijd en bij lage omgevingstemperaturen. Dankzij de eenvoudige installatie en flexibiliteit wordt deze LED strip veel gebruikt door architecten in horecagelegenheden, winkels en kantoren.

The LED strip Silver series is equipped with a silicon top layer making it dust and moisture resistant. Despite of this transparent top layer it remains extremely flexible, even after a long time and at low ambient temperatures. With its easy installation and flexibility, this LED strip is widely used by architects in restaurants, shops and offices.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **2835 LED**
- **Flexibele afgeschermde LED strip (IP62)**
- **Eenvoudig in lengte in te korten**
- **Beschikbaar in verschillende versies:**
  - **Efficient Power**
  - **High Power**
  - **Color**

SPECIFIC FEATURES

- **2835 LED**
- **Flexible shielded LED strip (IP62)**
- **Easy to shorten length**
- **Available in different versions:**
  - **Low Power**
  - **High Power**
  - **Color**

LED Strip Silver Efficient Power

462140xx

162

vanaf
from
€ 80

LED Strip Silver High Power

462141xx

163

vanaf
from
€ 100

LED Strip Silver Color

46xxxxxx

164

vanaf
from
€ 100

NEW
2835 LED
TOT 90 LM/W
BIJ RA>90

LED STRIP SILVER EFFICIENT POWER

Efficiënte LEDstrip met hoge kleurweergave (Ra>90). Ideaal voor sfeerverlichting
Efficient LED strip with high color rendering (CRI>90). Ideal for mood lighting.

- Efficiëntie tot 90 Lm/W
- Hoge kleurweergave, Ra >90
- Hoge kleurconsitentie, 5 SDCM
- Achterzijde voorzien van een 3M plakstrip
- Leverbaar in verschillende lichtkleuren
- Dimbaar door middel van optioneel leverbare controller
- Wordt geleverd op rollen van 5 meter
- Levensduur L80B10 (>70.000 uur)

- Efficiency up to 90 Lm/W
- High color rendering, CRI >90
- High color consistancy, 5 SDCM
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters
- Rated life hours L80B10 (> 70.000h)

vanaf **€ 80**
from

ARTIKELEN EN TECHNISCHE SPECIFICATIES (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Vermogen Power consumption (W/m)	LEDs/m LEDs/m	Voltage Voltage (Vdc)	PCB breedte PCB width (mm)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Light output (Lm/m)	Art. nr. Art. no.	Prijs Price
4.8	70	24	8	100	2400K	360	46214010	€ 80
					2700K	370	46214011	
					3000K	390	46214012	
					4000K	420	46214013	
					6000K	430	46214015	
9.6	140	24	8	50	2400K	720	46214020	€ 110
					2700K	740	46214021	
					3000K	780	46214022	
					4000K	840	46214023	
					6000K	860	46214025	

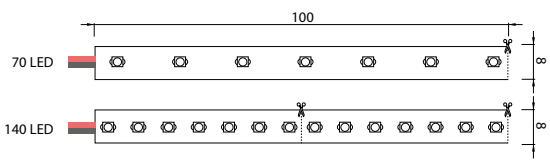
4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
46191310, € 29

Voedingen: pag. 222-245, Controllers: pag. 246-281
Power supplies: page 222-245, Controllers: page 246-281

2835 | 120° | °C -25 +50 | Ra > 90 | L80 B10 > 70.000 | 5 SDCM | CE | INDOOR USE | Pb | IP62

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK | 7 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

TECHNISCHE TEKENING EN KNIPLENGTE (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



KNIP OP DE AANGEGEVEN MARKERINGEN
CUT AT THE INDICATED MARKERS

PROBEER NU OOK ONZE
LED STRIP CONFIGURATOR OP
WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG

ALSO TRY OUR
LED STRIP CONFIGURATOR ON
WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG

LED STRIP SILVER HIGH POWER

Hoog vermogen LEDstrip met hoge kleurweergave (Ra >90). Ideaal voor algemene verlichting.

High powered LED strip with high color rendering (CRI >90). Ideal for general lighting.

- Efficiëntie tot 75 Lm/W
- Hoge kleurweergave, Ra >90
- Hoge kleurconsitentie, 5 SDCM
- Achterzijde voorzien van een 3M plakstrip
- Leverbaar in verschillende lichtkleuren
- Dimbaar door middel van optioneel leverbare controller
- Wordt geleverd op rollen van 5 meter
- Levensduur L80B10 (>70.000 uur)

- Efficiency up to 75 Lm/W
- High color rendering, CRI >90
- High color consistancy, 5 SDCM
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters
- Rated life hours L80B10 (> 70.000h)

vanaf € 100
from

ARTIKELEN EN TECHNISCHE SPECIFICATIES (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Vermogen Power consumption (W/m)	LEDs/m LEDs/m	Voltage Voltage (Vdc)	PCB breedte PCB width (mm)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Light output (Lm/m)	Art. nr. Art. no.	Prijs Price
7.2	30	24	10	166,7	2400K	440	46214100	€ 100
					2700K	460	46214101	
					3000K	480	46214102	
					4000K	500	46214103	
					6000K	550	46214105	
14.4	60	24	10	100	2400K	880	46214110	€ 145
					2700K	930	46214111	
					3000K	960	46214112	
					4000K	1010	46214113	
					6000K	1090	46214115	

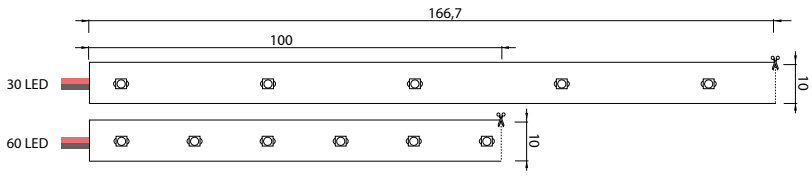
4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
46191310, € 29

Voedingen: pag. 222-245, Controllers: pag. 246-281
Power supplies: page 222-245, Controllers: page 246-281

2835 | 120° | °C -25 +50 | Ra > 90 | L80 B10 > 70.000 | 5 SDCM | CE | INDOOR USE | IP62

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK | 7 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

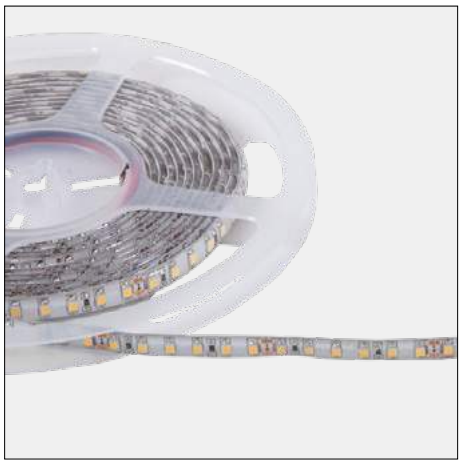
TECHNISCHE TEKENING EN KNIPLENGTE (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



KNIP OP DE AANGEGEVEN MARKERINGEN
CUT AT THE INDICATED MARKERS

PROBEER NU OOK ONZE
LED STRIP CONFIGURATOR OP
WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG

ALSO TRY OUR
LED STRIP CONFIGURATOR ON
WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG



LED STRIP SILVER COLOR

IP62 LED strips in RGB, RGBW en WW-CW. Ideaal voor het creëren van sfeer.
IP62 LED strips in RGB, RGBW and WW-CW. Ideal for creating ambiance.

- Achterzijde voorzien van een 3M plakstrip
- Leverbaar in verschillende lichtkleuren
- Dimbaar door middel van optioneel leverbare controller
- Wordt geleverd op rollen van 5 meter

- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters

vanaf € 100
from

ARTIKELEN EN TECHNISCHE SPECIFICATIES (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

	Vermogen Power consumption (W/m)	Type LED LED type	LEDs/m LEDs/m	Voltage Voltage (Vdc)	PCB breedte PCB width (mm)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Light output (Lm/m)	Art. nr. Art. no.	Prijs Price
RGB	7.2	5050	30	24	10	166,7	RGB	255	46212117	€ 100
	14.4	5050	60	24	10	100	RGB	510	46211117	€ 145
RGB+W	14.4	5050	60	24	12	200	RGB	255	46180107	€ 165
							2400K	590		
							RGB	255	46180106	
							2700K	600		
							RGB	255	46180105	
							3000K	610		
							RGB	255	46180104	
							6000K	680		
NEW RGB+W in 1	30.7	5050	96	24	12	62,5	RGB	640	46180143	€ 215
							2700K	415		
							RGB	640	46180144	
							3000K	430		
Tunable white WW-CW	9.6	3528	120	24	8	100	2400K	340	46180113	€ 140
							6000K	400		

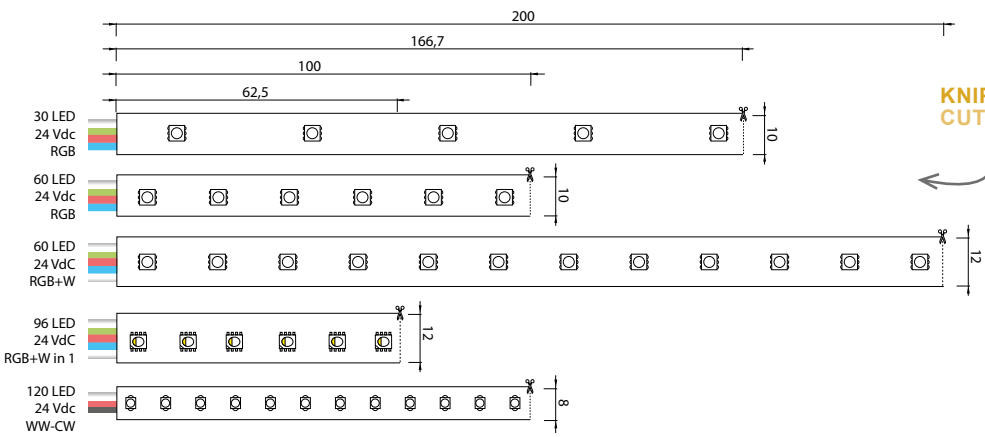
4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
46191203, € 35

Voedingen: pag. 222-245,
Controllers: pag. 246-281
Power supplies: page 222-245,
Controllers: page 246-281

5050 3528 120° °C +50 -25 Ra > 80 L70 B10 > 50.000 CE INDOOR USE Pb IP62

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

TECHNISCHE TEKENING EN KNIPLENGTE (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



KNIP OP DE AANGEGEVEN MARKERINGEN
CUT AT THE INDICATED MARKERS

PROBEER NU OOK ONZE
LED STRIP CONFIGURATOR OP
WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG

ALSO TRY OUR
LED STRIP CONFIGURATOR ON
WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG

LED STRIP GOLD SERIE

LED STRIP GOLD SERIES

De Gold serie LED strips zijn rondom volledig voorzien van een siliconen coating waardoor deze compleet waterdicht zijn. Deze handige waterdichte LED strip kan werkelijk overal toegepast worden in buitentoepassingen als tuinen, buitenzijden van gebouwen en rondom zwembaden. De montageclips worden standaard meegeleverd.

The Gold series LED strips are fitted with a silicone coating making them completely waterproof. This handy waterproof LED strip can be applied in many outdoor applications as gardens, buildings and around swimming pools. The mounting clips are included.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **2835 LED**
- **Flexibele afgeschermde LED strip (IP68)**
- **Eenvoudig in lengte in te korten**
- **Beschikbaar in verschillende versies:**
  - **Efficient Power**
  - **High Power**
  - **Color**

SPECIFIC FEATURES

- **2835 LED**
- **Flexible shielded LED strip (IP68)**
- **Easy to shorten length**
- **Available in different versions:**
  - **Low Power**
  - **High Power**
  - **Color**

LED Strip Gold Efficient Power

462040xx

168

vanaf
from
€ 90

LED Strip Gold High Power

462041xx

169

vanaf
from
€ 110

LED Strip Gold Color

46xxxxxx

170

vanaf
from
€ 110

LED STRIP GOLD EFFICIENT POWER

Efficiënte LEDstrip met hoge kleurweergave (Ra >90). Ideaal voor sfeerverlichting
Efficient LED strip with high color rendering (CRI>90). Ideal for mood lighting.

- Efficiëntie tot 90 Lm/W
- Hoge kleurweergave, Ra >90
- Hoge kleurconsitentie, 5 SDCM
- Achterzijde voorzien van een 3M plakstrip
- Leverbaar in verschillende lichtkleuren
- Dimbaar door middel van optioneel leverbare controller
- Wordt geleverd op rollen van 5 meter
- Levensduur L80B10 (>70.000 uur)

- Efficiency up to 90 Lm/W
- High color rendering, CRI >90
- High color consistancy, 5 SDCM
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters
- Rated life hours L80B10 (>70.000h)

vanaf **€ 90**
from

ARTIKELEN EN TECHNISCHE SPECIFICATIES (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Vermogen Power consumption (W/m)	LEDs/m LEDs/m	Voltage Voltage (Vdc)	PCB breedte PCB width (mm)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Light output (Lm/m)	Art. nr. Art. no.	Prijs Price
4.8	70	24	10	100	2400K	360	46204010	€ 90
					2700K	370	46204011	
					3000K	390	46204012	
					4000K	420	46204013	
					6000K	430	46204015	
9.6	140	24	10	50	2400K	720	46204020	€ 135
					2700K	740	46204021	
					3000K	780	46204022	
					4000K	840	46204023	
					6000K	860	46204025	

Inclusief montageclips (mounting clips included)

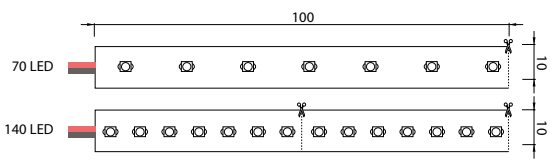
4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
46191310, € 29

Voedingen: pag. 222-245, Controllers: pag. 246-281
Power supplies: page 222-245, Controllers: page 246-281

2835 | 120° | °C -25 +50 | Ra > 90 | L80 B10 > 70.000 | 5 SDCM | CE | IN/OUTDOOR | Pb | IP68

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK | 7 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

TECHNISCHE TEKENING EN KNIPLENGTE (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



KNIP OP DE AANGEGEVEN MARKERINGEN
CUT AT THE INDICATED MARKERS

PROBEER NU OOK ONZE
LED STRIP CONFIGURATOR OP
WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG

ALSO TRY OUR
LED STRIP CONFIGURATOR ON
WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG

NEW
HOGE LICHT-STROOM TOT 1090 LM/M

LED STRIP GOLD HIGH POWER

Hoog vermogen LEDstrip met hoge kleurweergave (Ra >90). Ideaal voor algemene verlichting.

High powered LED strip with high color rendering (CRI >90). Ideal for general lighting.

- Efficiëntie tot 75 Lm/W
- Hoge kleurweergave, Ra >90
- Hoge kleurconsitentie, 5 SDCM
- Achterzijde voorzien van een 3M plakstrip
- Leverbaar in verschillende lichtkleuren
- Dimbaar door middel van optioneel leverbare controller
- Wordt geleverd op rollen van 5 meter
- Levensduur L80B10 (>70.000 uur)

- Efficiency up to 75 Lm/W
- High color rendering, CRI >90
- High color consistancy, 5 SDCM
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters
- Rated life hours L80B10 (>70.000h)

vanaf € 110
from

ARTIKELEN EN TECHNISCHE SPECIFICATIES (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Vermogen Power consumption (W/m)	LEDs/m LEDs/m	Voltage Voltage (Vdc)	PCB breedte PCB width (mm)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Light output (Lm/m)	Art. nr. Art. no.	Prijs Price
7.2	30	24	12	166,7	2400K	440	46204100	€ 110
					2700K	460	46204101	
					3000K	480	46204102	
					4000K	500	46204103	
					6000K	550	46204105	
14.4	60	24	12	100	2400K	880	46204110	€ 165
					2700K	930	46204111	
					3000K	960	46204112	
					4000K	1010	46204113	
					6000K	1090	46204115	

Inclusief montageclips (mounting clips included)

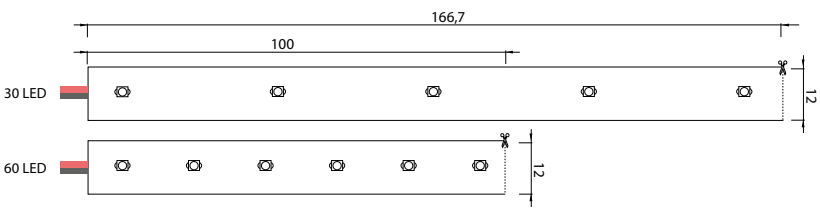
4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
46191310, € 29

Voedingen: pag. 222-245, Controllers: pag. 246-281
Power supplies: page 222-245, Controllers: page 246-281

2835 | 120° | °C -25 +50 | Ra > 90 | L80 B10 > 70.000 | 5 SDCM | CE | IN/OUTDOOR | Pb | IP68

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK | 7 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

TECHNISCHE TEKENING EN KNIPLENGTE (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



KNIP OP DE AANGEGEVEN MARKERINGEN
CUT AT THE INDICATED MARKERS

PROBEER NU OOK ONZE
LED STRIP CONFIGURATOR OP
WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG

ALSO TRY OUR
LED STRIP CONFIGURATOR ON
WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG

LED STRIP GOLD COLOR

IP68 LED strips in RGB en RGBW. Ideaal voor het creëren van sfeer.
IP68 LED strips in RGB and RGBW. Ideal for creating ambiance.

- Achterzijde voorzien van een 3M plakstrip
- Leverbaar in verschillende lichtkleuren
- Dimbaar door middel van optioneel leverbare controller
- Wordt geleverd op rollen van 5 meter

- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters

vanaf € 110
from

ARTIKELEN EN TECHNISCHE SPECIFICATIES (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

	Vermogen Power consumption (W/m)	Type LED LED type	LEDs/m LEDs/m	Voltage Voltage (Vdc)	PCB breedte PCB width (mm)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Light output (Lm/m)	Art. nr. Art. no.	Prijs Price
RGB	7.2	5050	30	24	12,5	166,7	RGB	255	46202117	€ 110
RGB	14.4	5050	60	24	12,5	100	RGB	510	46201117	€ 160
RGB+W	14.4	5050	60	24	14,5	200	RGB	255	46180103	€ 185
							2400K	510		
							RGB	255	46180102	
							2700K	540		
							RGB	255	46180101	
							3000K	550		
							RGB	255	46180100	
							6000K	655		
NEW RGB+W in 1	30.7	5050	96	24	12,5	62,5	RGB	640	46180148	€ 240
							2700K	415		
							RGB	640	46180149	
							3000K	430		

Inclusief montageclips (mounting clips included)

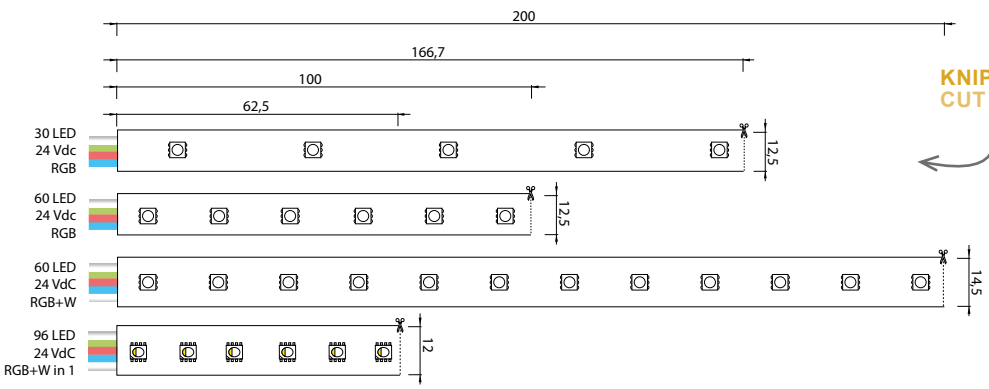
4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
46191203, € 35

Voedingen: pag. 222-245,
Controllers: pag. 246-281
Power supplies: page 222-245,
Controllers: page 246-281

5050 | 120° | °C -25 +50 | Ra > 80 | L70 B10 > 50.000 | CE | IN/OUTDOOR | Pb | IP68

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK | 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

TECHNISCHE TEKENING EN KNIPLENGTE (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



KNIP OP DE AANGEGEVEN MARKERINGEN
CUT AT THE INDICATED MARKERS

PROBEER NU OOK ONZE
LED STRIP CONFIGURATOR OP
WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG

ALSO TRY OUR
LED STRIP CONFIGURATOR ON
WWW.NEDELKO.NL/LED/CONFIG

Referentie: Ackershof, Delfgauw, Nederland *(Reference: Ackershof, Delfgauw, The Netherlands)*

LED STRIPS BRONZE OP MAAT BESTELLEN!

CUSTOM MADE LED STRIP BRONZE ORDER!

STAP (STEP) 1 — Kies uw LED strip (Choose your LED strip)

Keuze uit de nieuwe LED Strip Bronze Serie, in de lichtkleuren 2400K, 2700K, 3000K, 4000K, 6000K en RGB. Alle wattages zijn mogelijk.
Choose between the new LED Strip Bronze Series, in the light colours 2400K, 2700K, 3000K, 4000K, 6000K and RGB. All power consuptions are possible.

LET OP: Maatwerk geldt alleen voor LED Strips Bronze, niet voor de Silver en de Gold serie.
Attention: Customization only applies to LED Strips Bronze, not the Silver and the Gold series.

LED STRIP BRONZE EFFICIENT POWER

Vermogen (Power consumption) (W/m)	**LEDs/m** LEDs/m	**Max. lichtstroom** (Max. light output) Lm/m	**Art. nr.** (Art. no.)	**Prijs** (Price) Per 5m
4.8	70	530	4622401x	**€ 65**
9.6	140	1060	4622402x	**€ 95**
14.4	210	1590	4622403x	**€ 145**

Zie pag. 156 voor alle versies van deze LED strip (See page 156 for all versions of this LED strip)

LED STRIP BRONZE HIGH POWER

Vermogen (Power consumption) (W/m)	**LEDs/m** LEDs/m	**Max. lichtstroom** (Max. light output) Lm/m	**Art. nr.** (Art. no.)	**Prijs** (Price) Per 5m
7.2	30	680	4622410x	**€ 85**
14.4	60	1360	4622411x	**€ 125**
28.8	120	2720	4622412x	**€ 195**
38.4	240	3850	4622413x	**€ 345**

Zie pag. 157 voor alle versies van deze LED strip (See page 157 for all versions of this LED strip)

LED STRIP AMG ULTRA HIGH POWER

Vermogen (Power consumption) (W/m)	**LEDs/m** LEDs/m	**Max. lichtstroom** (Max. light output) Lm/m	**Art. nr.** (Art. no.)	**Prijs** (Price) Per 5m
12	80	2040	4622420x	**€ 195**

Zie pag. 158 voor alle versies van deze LED strip (See page 158 for all versions of this LED strip)

LED STRIP BRONZE COLOR

Type (Type)	**Vermogen** (Power consumption) (W/m)	**LEDs/m** LEDs/m	Max. lichtstroom (Max. light output) Lm/m	**Art. nr.** (Art. no.)	**Prijs** (Price) Per 5m
RGB	7.2	30	510	46222117	**€ 85**
RGB	14.4	60	255	46221117	**€ 125**
RGB+W	14.4	60	760	461801xx	**€ 150**
	30.7	96	815	4618013x	**€ 195**
Tunable white	9.6	120	470	461800112	**€ 120**

Zie pag. 159 voor alle versies van deze LED strip (See page 159 for all versions of this LED strip)

TOESLAG OP MAATWERK: € 10 / STUK
ADDITION FOR CUSTOMIZATION: € 10 / PC

STAP (STEP) 2 Kies uw aluminium profiel + lens en accessoires (Choose your aluminum profile + lens and accessoiries)

Keuze uit de aluminium Top Line LED profielen + bijbehorende lenzen en accessoires.
Choose between our aluminum Top Line LED profiles + corresponding lenses and accessoiries

Kijk voor meer informatie op pagina 186-191.
Look for more information on pages 186-191.

Top Line 25 mm
Opbouw
Surface mount

OOK VERKRIJGBAAR IN 8MM EN 15MM
ALSO AVAILABLE IN 8MM AND 15MM

4629130/ ..

Aluminium profiel
Aluminium profile

0: Geanodiseerd (Anodized), 2 m	€ 25
1: Wit (White), 2 m	€ 32
2: Zwart (Black), 2 m	€ 32
3: Geanodiseerd (Anodized), 3 m	€ 39
4: Wit (White), 3 m	€ 44
5: Zwart (Black), 3 m	€ 44
6: Geanodiseerd (Anodized), 5 m	€ 78
7: Wit (Anodized), 5 mm	€ 88
8: Zwart (Black), 5 m	€ 88

4629131/ ..

Lenskleur
Lens colour

0: Transparante lens (Transparant lens), 2 m	€ 14
2: Melkwitte lens (Milky white lens), 2 m	€ 14
3: Transparante lens (Transparant lens), 3 m	€ 22
5: Melkwitte lens (Milky white lens), 3 m	€ 22
6: Transparante lens (Transparant lens), 5 m	€ 44
8: Melkwitte lens (Milky white lens), 5 m	€ 44

TOESLAG OP MAATWERK: € 10 (PER ZAAGSNEDE)
ADDITION FOR CUSTOMIZATION: € 10 (PER SAW CUT)

Accessoires (Accessoiries)

Eindkap
End cap

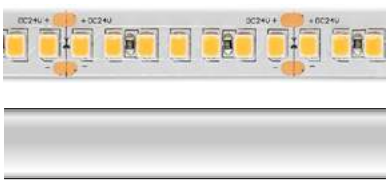
Geanodiseerd (Anodized)	46291320	€ 7,50
Wit (White)	46291322	€ 7,50
Zwart (Black)	46291324	€ 7,50

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole

Geanodiseerd (Anodized)	46291321	€ 7,50
Wit (White)	46291323	€ 7,50
Zwart (Black)	46291325	€ 7,50

STAP (STEP) 3 Kies uw gewenste lengte (Choose your desired length)

Kies uw gewenste lengte van de LED strip en het aluminium profiel. Keuze uit minimaal 5 cm tot maximaal 5 m.
Choose your desired length for the LED strip and the aluminum profile. Choose between a minimum of 5 centimeters to a maximum of 5 meters.



5 cm ⟷ 5 m

LED STRIP DIAMOND II SERIE

LED STRIP DIAMOND II SERIES

De LED Diamond II serie is voorzien van een zeer robuuste buitenmantel gemaakt uit geëxtrudeerd PVC welke water- en UV-bestendig is. De lange maximale aansluitlengtes maken de LED Diamond II serie veelzijdig toepasbaar!

The LED Diamond II series features a robust outer jacket made from extruded PVC which is water and UV-resistant. The long maximum connection lengths make the LED Diamond II series versatile!

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Zeer robuuste LED strip**
- **Bedoeld voor buitentoepassingen**
- **Eenvoudig in lengte in te korten**
- **Dimmen d.m.v. optionele controller**
- **Te verkrijgen op rollen van 5, 10 en 15m**

SPECIFIC FEATURES

- **Very robust LED strip**
- **Designed for outdoor applications**
- **Easy to shorten length**
- **Dimming by means optional controller**
- **Available on rolls of 5, 10 and 15m**

LED Strip Diamond II (6W/m RGB)

Rol van 5, 10 & 15 meter

(Roll of 5, 10 & 15 meter)

462802x7 177 **vanaf from € 285**

LED Strip Diamond II (4-6W/m Single color)

Rol van 5, 10 & 15 meter

(Roll of 5, 10 & 15 meter)

462802xx 178 **vanaf from € 190**

LED STRIP DIAMOND II SERIE (LED STRIP DIAMOND II SERIES)

PVC extrusie rondom PCB (PVC extrusion around PCB)

TOEPASSINGSGEBIEDEN: ALS ACCENT-, ACHTERGROND- EN KOOFVERLICHTING IN BUITENTOEPASSINGEN ZOALS TUINEN, BUITENZIJDES VAN GEBOUWEN, RONDOM ZWEMBADEN, SCHEPEN, ETC.

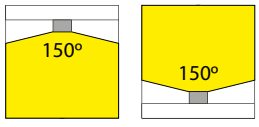
APPLICATIONS: AS ACCENT, BACKGROUND AND COVE LIGHTING IN OUTDOOR APPLICATIONS SUCH AS GARDENS, BUILDING EXTERIORS, SWIMMING POOL SURROUNDINGS, SHIPS, ETC.

Referentie: Seacon rotonde, Blerick, Nederland *(Reference: Seacon roundabout, Blerick, The Netherlands)*

LED Strip Diamond II RGB

Rol van 5, 10 & 15 meter

Roll of 5, 10 & 15 meter



Leverbaar per rol
Available per roll

Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ 45°C
Operating temperature: -20°C ~ 45°C

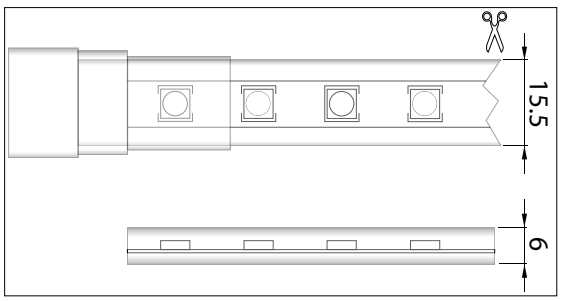
Aantal branduren: > 50.000
Rated life hours: > 50.000

- Flexibele waterdichte zeer robuuste LED strip
- Deze LED strip is voorzien van een beschermende buitenmantel gemaakt van geëxtrudeerd PVC (UV bestendig) (IP65)
- De Diamond II Serie LED strip is specifiek bedoeld voor buitentoepassingen
- Te installeren door middel van een geannodiseerd aluminium profiel
- De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen
- Eindkappen (IP65), aansluit- en koppelsnoeren (IP65), geannodiseerd aluminium profiel en lijm dienen apart te worden besteld
- Kleuren regelbaar door middel van een optioneel te leveren controller
- Wordt geleverd op rol van 5, 10 of 15 meter, compleet met 3 meter aansluitsnoer en eindkap

Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting in buitentoepassingen zoals tuinen, buitenzijdes van gebouwen, rondom zwembaden, schepen, etc.

462802x7

vanaf € 285
from



- Flexible waterproof and very solid LED strip
- This LED strip is provided with a protective outer cover made of extruded PVC (UV resistant) (IP65)
- The Diamond II Serie LED strip is specifically designed for outdoor applications
- Installation by using an anodised aluminum profile
- The LED strip can be cut to size at the specified indicator points
- End caps (IP65), connecting and interconnection cords (IP65), anodised aluminum profile and glue can be ordered separately
- Colors are changeable with optional available controller
- Available per roll of 5, 10 or 15 meter, complete with 3 meters of cable and end cap

Applications: as accent, background and cove lighting in outdoor applications such as gardens, building exteriors, swimming pool surroundings, ships, etc.

CE IP65 OUTDOOR USE TÜV VDE RGB UV RESISTANT

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Voltage (Vdc)	Vermogen Power consumption W/m	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/ Kleurtemp. Wavelength-/Colortemp.	Rollengte Roll length	Art. nr.	Prijs Price
5050	30	15.5x6	24	6	200		150	RGB	**5 meter**	46280217	€ 285
									10 meter	46280227	€ 570
									15 meter	46280237	€ 855

3-kanaals RGB controller - draadloos (RF)
3-channel RGB controller - wireless (RF)
12Vdc/24Vdc
46191170, € 35
Pagina (page): 268

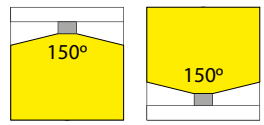
LED STRIP DIAMOND II SERIE (LED STRIP DIAMOND II SERIES)

PVC extrusie rondom PCB (PVC extrusion around PCB)

LED Strip Diamond II Single color

Rol van 5, 10 & 15 meter

Roll of 5, 10 & 15 meter



Leverbaar per rol
Available per roll

Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ 45°C
Operating temperature: -20°C ~ 45°C

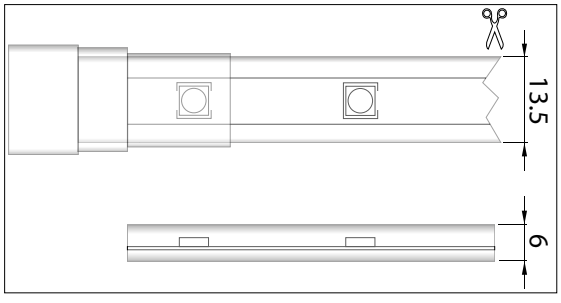
Aantal branduren: > 50.000
Rated life hours: > 50.000

- Flexibele waterdichte zeer robuuste LED strip
- Deze LED strip is voorzien van een beschermende buitenmantel gemaakt van geëxtrudeerd PVC (UV bestendig) (IP65)
- De Diamond II Serie LED strip is specifiek bedoeld voor buitentoepassingen
- Te installeren door middel van een geannodiseerd aluminium profiel
- De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen
- Eindkappen (IP65), aansluit- en koppelsnoeren (IP65), geannodiseerd aluminium profiel en lijm dienen apart te worden besteld
- **Dimbaar** door middel van een optioneel te leveren controller
- Wordt geleverd op rol van 5, 10 of 15 meter, compleet met 3 meter aansluitsnoer en eindkap

Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting in buitentoepassingen zoals tuinen, buitenzijdes van gebouwen, rondom zwembaden, schepen, etc.

462802xx

vanaf € 190
from



- Flexible waterproof and very solid LED strip
- This LED strip is provided with a protective outer cover made of extruded PVC (UV resistant) (IP65)
- The Diamond II Serie LED strip is specifically designed for outdoor applications
- Installation by using an anodised aluminum profile
- The LED strip can be cut to size at the specified indicator points
- End caps (IP65), connecting and interconnection cords (IP65), anodised aluminum profile and glue can be ordered separately
- **Dimmable** with optional available controller
- Available per roll of 5, 10 or 15 meter, complete with 3 meters of cable and end cap

Applications: as accent, background and cove lighting in outdoor applications such as gardens, building exteriors, swimming pool surroundings, ships, etc.

CE IP65 OUTDOOR USE

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Voltage (Vdc)	Vermogen Power consumption W/m	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/ Kleurtemp. Wavelength-/Colortemp.	Rollengte Roll length	Art. nr.	Prijs Price
5050	30	13.5x6	24	4	333		110	620	**5 meter**	46280210	€ 190
									10 meter	46280220	€ 380
									15 meter	46280230	€ 570
							110	590	**5 meter**	46280211	€ 190
									10 meter	46280221	€ 380
									15 meter	46280231	€ 570
				6	200		55	460	**5 meter**	46280212	€ 190
									10 meter	46280222	€ 380
									15 meter	46280232	€ 570
							225	520	**5 meter**	46280213	€ 190
									10 meter	46280223	€ 380
									15 meter	46280233	€ 570
							450	6500K	**5 meter**	46280214	€ 190
									10 meter	46280224	€ 380
									15 meter	46280234	€ 570
							450	3000K	**5 meter**	46280215	€ 190
									10 meter	46280225	€ 380
									15 meter	46280235	€ 570

Accessoires LED Strip RGB
Accessories Diamond II RGB

46280290: Type 1: Aansluitsnoer, IP65, 3 m, **€ 13,50**
Connecting cord, IP65, 3 m
46280291: Type 2: Aansluitsnoer, IP65, 3 m, **€ 13,50**
Connecting cord, IP65, 3 m

(Verschil in types, zie technische tekening 1)
(Difference in types, see technical drawing 1)

46280293: Doorverbinding, IP65, **€ 5**
Middle connector, IP65

46280294: Doorverbindsnoer, IP65, **€ 14**
Interconnection cord, IP65

46280292: Eindkap, IP65, € 3
End cap, IP65

Accessoires LED Strip Single color
Accessories Diamond II Single color

46280280: Type 1: Aansluitsnoer, IP65, 3 m, **€ 12,50**
Connecting cord, IP65, 3 m
46280281: Type 2: Aansluitsnoer, IP65, 3 m, **€ 12,50**
Connecting cord, IP65, 3 m

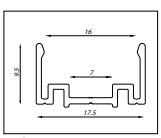
(Verschil in types, zie technische tekening 1)
(Difference in types, see technical drawing 1)

46280283: Doorverbinding, IP65, **€ 4**
Middle connector, IP65

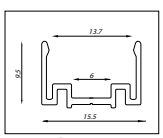
46280284: Doorverbindsnoer, IP65, **€ 13**
Interconnection cord, IP65

46280282: Eindkap, IP65, € 3
End cap, IP65

Aluminium profielen
Aluminum profiles



46280295: Aluminium profiel RGB, 1 m, **€ 5**
Aluminum profile RGB, 1 m

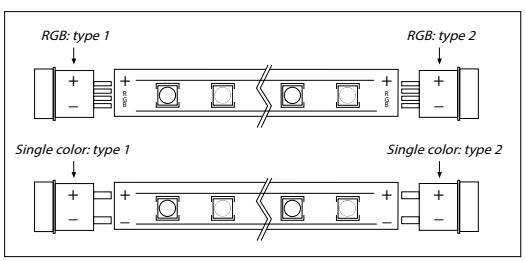


46280285: Aluminium profiel single color, 1 m, **€ 5**
Aluminum profile single color, 1 m

Gereedschap
Tools

46280289: Gereedschapsbox, **€ 145**
Toolkit

Technische tekening 1
Technical drawing 1



Aansluitsnoer types
Connecting cord types

46280299: Siliconenlijm, **€ 5**
Silicone glue

LED LUMIAFLEX II SERIE

LED LUMIAFLEX II SERIES

Met de LED Lumiaflex II serie heeft Prolumia de traditionele glazen neonverlichting in een nieuw jasje gestoken. Deze onbreekbare en waterdichte lichtslang is beschikbaar in vele kleurvarianten en heeft een zeer egale lichtuitstraling. De LED Lumiaflex II kan gemakkelijk omgebogen worden en is hierdoor zeer geschikt voor het creëren van letters en figuren.

The new LED Lumiaflex II series of Prolumia is a perfect replacement for traditional glass neon lights. This unbreakable and waterproof linear light is available in many color variants and has a very smooth light output. The LED Lumiaflex II can easily be bent, and is therefore very suitable for the creation of letters and figures.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Opalen witte PVC afscherming zorgt voor een egaal verlichte lijn**
- **Wordt op rollen van 5 en 10 meter geleverd**
- **Aanstuurbaar door 24V controller**

SPECIFIC FEATURES

- **Opal white PVC shielding ensures a uniformly illuminated line**
- **On rolls of 5 and 10 meters delivered**
- **Controllable via 24V controller**

LED Lumiaflex II RGB

Rol van 5 & 10 meter

(Roll of 5 & 10 meter)

460002x7 183 **vanaf from € 380**

LED Lumiaflex II single color

Rol van 5 & 10 meter

(Roll of 5 & 10 meter)

460002xx 184 **vanaf from € 380**

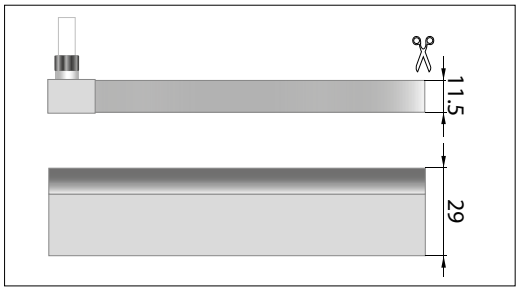
TOEPASSINGSGEBIEDEN: GEBOUWEN, HORECA, TUINEN, SCHEPEN, WINKELS ETC.

APPLICATIONS: BUILDINGS, RESTAURANTS, GARDENS, SHIPS, SHOPS, STUDIOS, ETC.

Referentie: Thermo King, Rotterdam, Nederland *(Reference: Thermo King, Rotterdam, The Netherlands)*

460002x7

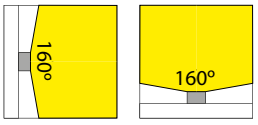
vanaf € 380
from



LED Lumiaflex II RGB

Rol van 5, 10 & 15 meter

Roll of 5, 10 & 15 meter



Leverbaar per rol
Available per roll

Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ 45°C
Operating temperature: -20°C ~ 45°C

Aantal branduren: > 50.000
Rated life hours: > 50.000

- Lumiaflex II is het LED alternatief voor conventionele Neon verlichting
- Lumiaflex II wordt op rollen van 5, 10 en 15 meter geleverd, compleet met gemonteerd aansluitsnoer (3m) en voorzien van eindkap
- Bij installatie in te korten op de aangegeven knippunten
- De opalen witte PVC afscherming zorgt voor een egaal verlichte lijn, zonder dat de individuele LED's zichtbaar zijn
- Aanstuurbaar door middel van diverse 24V controllers (P.W.M.)
- Voor de montage, aansluiting en doorkoppeling, zijn diverse accessoires beschikbaar

Toepassingsgebieden: gebouwen, horeca, tuinen, schepen en winkels, etc.

- Lumiaflex II is a good LED alternative compared to conventional Neon lighting
- Lumiaflex II is supplied per roll of 5,10 and 15 meters, complete with mounted connection cable (3m) and end cap
- Can easily be shortened at the indicator points when installing
- The opal white PVC shielding provides a uniformly illuminated line, without seeing any individual LEDs
- Dimmable through various 24V controllers (PWM)
- For mounting, connection and interconnection, various accessories are available

Applications: buildings, restaurants, gardens, ships, retail, studios, etc.

CE IP68

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Voltage (Vdc)	Vermogen Power consumption W/m	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/ Kleurtemp. Wavelength-/Colortemp.	Rollengte Roll length	Art. nr.	Prijs Price
5050	60	11.5x29	24	12	100		130	RGB	**5 meter**	46000217	€ 380
									10 meter	46000227	€ 760
									15 meter*	46000237	€ 1140

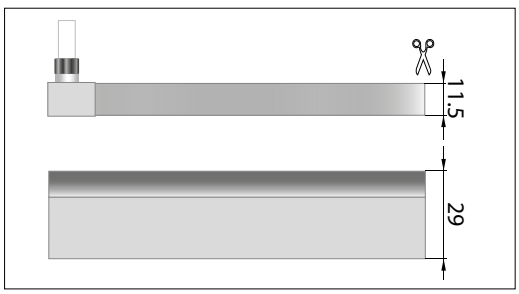
3-kanaals RGB controller - draadloos (RF)
3-channel RGB controller - wireless (RF)
12Vdc/24Vdc
46191170, € 35
Pagina (page): 268

*** LET OP:**
De rol van 15m dient vanaf beide zijden te worden gevoed.

ATTENTION:
The roll of 15m has to be powered from both sides.

460002xx

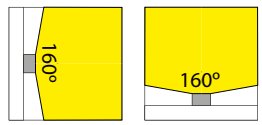
vanaf € 380
from



LED Lumiaflex II Single Color

Rol van 5, 10 & 15 meter

Roll of 5, 10 & 15 meter



Leverbaar per rol
Available per roll

Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ 45°C
Operating temperature: -20°C ~ 45°C

Aantal branduren: > 50.000
Rated life hours: > 50.000

- Lumiaflex II is het LED alternatief voor conventionele Neon verlichting
- Lumiaflex II wordt op rollen van 5, 10 en 15 meter geleverd, compleet met gemonteerd aansluitsnoer (3m) en voorzien van eindkap
- Bij installatie in te korten op de aangegeven knippunten
- De opalen witte PVC afscherming zorgt voor een egaal verlichte lijn, zonder dat de individuele LED's zichtbaar zijn
- Aanstuurbaar door middel van diverse 24V controllers (P.W.M.)
- Voor de montage, aansluiting en doorkoppeling, zijn diverse accessoires beschikbaar

Toepassingsgebieden: gebouwen, horeca, tuinen, schepen en winkels, etc.

- Lumiaflex II is a good LED alternative compared to conventional Neon lighting
- Lumiaflex II is supplied per roll of 5, 10 en 15 meters, complete with mounted connection cable (3m) and end cap
- Can easily be shortened at the indicator points when installing
- The opal white PVC shielding provides a uniformly illuminated line, without seeing any individual LEDs
- Dimmable through various 24V controllers (PWM)
- For mounting, connection and interconnection, various accessories are available

Applications: buildings, restaurants, gardens, ships, retail, studios, etc.

CE IP68

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Voltage (Vdc)	Vermogen Power consumption W/m	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/ Kleurtemp. Wavelength-/Colortemp.	Rollengte Roll length	Art. nr.	Prijs Price
2835	72	11.5x29	24	7.2	125		120	620	**5 meter**	46000210	€ 380
									10 meter	46000220	€ 760
									15 meter*	46000230	€ 1140
							90	590	**5 meter**	46000211	€ 380
									10 meter	46000221	€ 760
									15 meter*	46000231	€ 1140
				12	83,3		40	460	**5 meter**	46000212	€ 380
									10 meter	46000222	€ 760
									15 meter*	46000232	€ 1140
							280	520	**5 meter**	46000213	€ 380
									10 meter	46000223	€ 760
									15 meter*	46000233	€ 1140
							400	5700K	**5 meter**	46000214	€ 380
									10 meter	46000224	€ 760
									15 meter*	46000234	€ 1140
							400	3000K	**5 meter**	46000215	€ 380
									10 meter	46000225	€ 760
									15 meter*	46000235	€ 1140

*** LET OP:** De rol van 15m dient vanaf beide zijden te worden gevoed. **ATTENTION:** The roll of 15m has to be powered from both sides.

Accessoires - snapbevestiging
Accessories - snap mounting

Lumiaflex II RGB
Lumiaflex II RGB

46000283: **€ 28**
Type 1*: Aansluitsnoer, IP68, 3 m
Connecting cord, IP68, 3 m

46000284: **€ 28**
Type 2*: Aansluitsnoer, IP68, 3 m
Connecting cord, IP68, 3 m

Lumiaflex II Single color
Lumiaflex II Single color

46000280: **€ 28**
Type 1*: Aansluitsnoer, IP68, 3 m
Connecting cord, IP68, 3 m

46000281: **€ 28**
Type 2*: Aansluitsnoer, IP68, 3 m
Connecting cord, IP68, 3 m

LET GOED OP WELK TYPE AANSLUITING ER NODIG IS.
PAY ATTENTION TO THE TYPE OF CONNECTION YOU WILL NEED.

46000285: Doorverbindsnoer, IP68 **€ 35**
Interconnection cord, IP68

46000282: Doorverbindsnoer, IP68 **€ 35**
Interconnection cord, IP68

46000286: **€ 12**
Type 1*: Eindkap, IP68
End cap, IP68

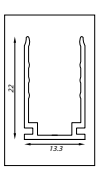
46000287: **€ 12**
Type 2*: Eindkap, IP68
End cap, IP68

46000286: **€ 12**
Type 1*: Eindkap, IP68
End cap, IP68

46000287: **€ 12**
Type 2*: Eindkap, IP68
End cap, IP68

* Bij gebruik van aansluitsnoer type 1 is eindkap type 2 benodigd.
Bij gebruik van aansluitsnoer type 2 is eindkap type 1 benodigd.
* When using connecting cord type 1 end cap type 2 is required.
When using connecting cord type 2 end cap type 1 is required.

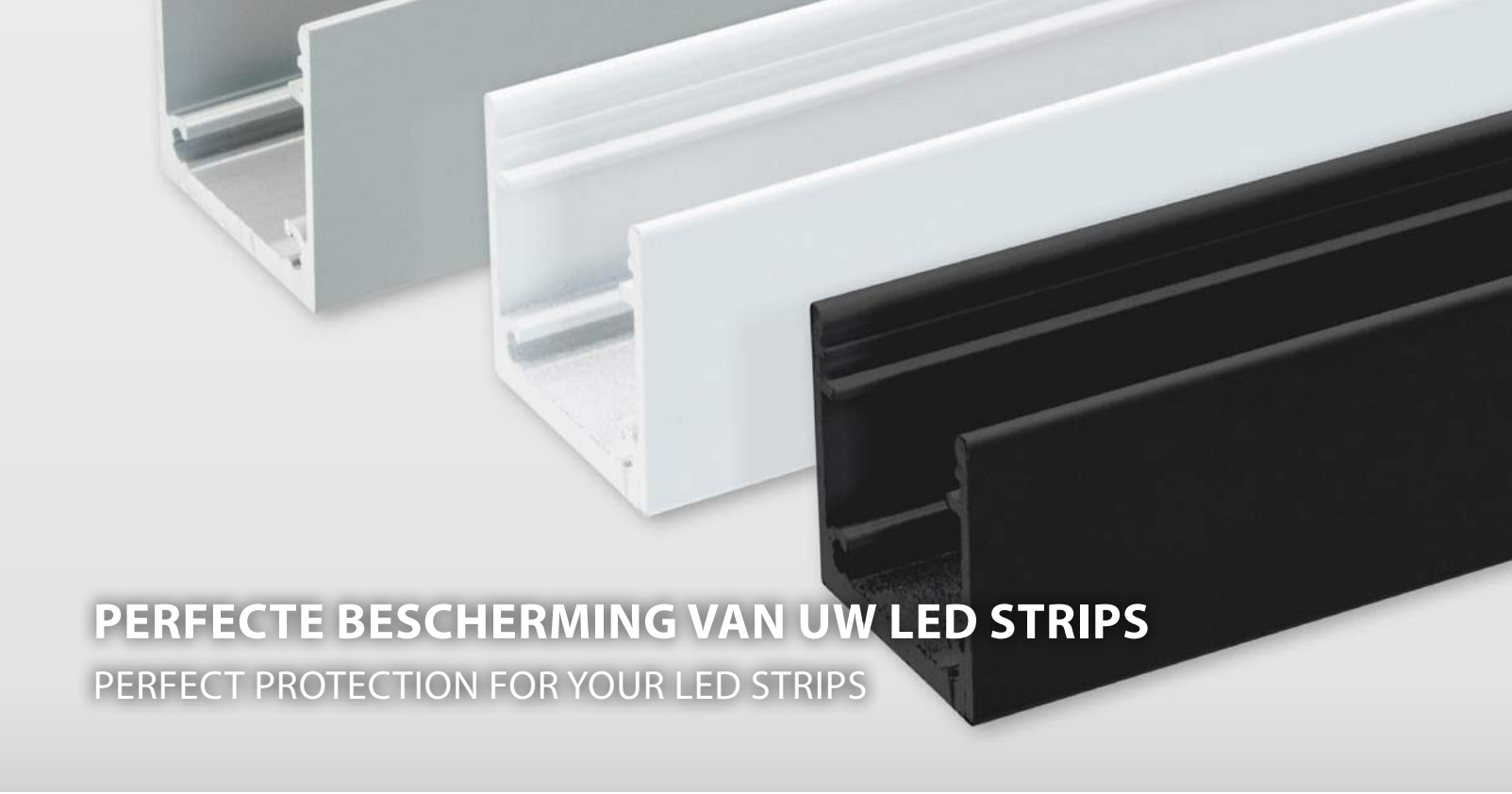
Aluminium profielen
Aluminum profiles



Aluminium profiel
Aluminum profile
46000267: 100 cm **€ 7**
46000268: 50 cm **€ 3,50**
46000269: 5 cm **€ 1**

Gereedschap
Tools

46280289: Gereedschapsbox, **€ 145**
Toolkit



ALUMINIUM TOP LINE LED PROFIELEN

TOP LINE ALUMINUM LED PROFILES

De Prolumia aluminium Top Line LED profielen zorgen zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's waardoor de levensduur van de LED strip aanzienlijk verlengd wordt. Beschikbaar in verschillende afmetingen en toepassingsvormen.

The aluminium Prolumia Top Line LED profiles provides both mechanical protection and cooling of the LEDs. As a result, the lifespan of the LED strip is considerably extended. Available in different sizes and application forms.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Apart te bestellen lens**
- **Leverbaar in geanodiseerde, wit of zwart gelakte uitvoering**
- **Leverbaar in lengtes van 2 m, 3 m of 5 m**

SPECIFIC FEATURES

- **Separately to be ordered lens**
- **Available in anodized, white or black lacquered version**
- **Available in lengths of 2 m, 3 m to 5 m**

Top Line 8 mm

Opbouw (Surface mount)

4629133x 188 **vanaf from € 12**

Top Line 15 mm

Opbouw (Surface mount)

4629135x 190 **vanaf from € 15**

Top Line 25 mm

Opbouw (Surface mount)

4629130x 191 **vanaf from € 25**

Top Line profielen op maat? Zie pagina 172 - 173.
Custom made Top Line profiles? See page 172 - 173.

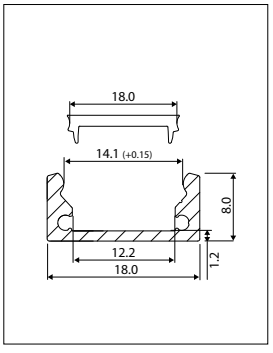
ALUMINIUM TOP LINE LED PROFIELEN (TOP LINE ALUMINUM LED PROFILES)

Top Line, opbouw (surface mount)

Top Line 8 mm

Opbouw

Surface mount



- Opbouw aluminium LED profiel uit geëxtrudeerd aluminium met **apart** te bestellen lens
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Leverbaar in geanodiseerde, wit (RAL of zwart gelakte uitvoering
- Beschikbaar met transparante en melkwitte lens uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Leverbaar in lengtes van 2 m, 3 m of 5 m
- Lenzen en eindkappen apart te bestellen

Toepassingsgebieden: koofverlichting, interieurbouw, winkelplanken, tentoonstellingen, etc.

- Surface mount aluminum LED profile with **separately** to be ordered lens
- Made of extruded aluminum
- Provides both mechanical protection and cooling of the LEDs
- Available in anodized, white or black lacquered version
- Available with transparent and milky white lens
- Lens made of UV-resistant extruded polycarbonate
- Available in lengths of 2 m, 3 m to 5 m
- Lenses and end caps to be ordered separately

Applications: cove lighting, interior design, shop shelves, exhibitions, etc.

4629133/ .. **vanaf** **from** **€ 12**

Aluminium profiel
Aluminum profile

0: Geanodiseerd, 2 meter Anodized, 2 meter	€ 12
1: Wit (RAL9003), 2 meter White (RAL9003), 2 meter	€ 17
2: Zwart (RAL9005), 2 meter Black (RAL9005), 2 meter	€ 17
3: Geanodiseerd, 3 meter Anodized, 3 meter	€ 17
4: Wit (RAL9003), 3 meter White (RAL9003), 3 meter	€ 23
5: Zwart (RAL9005), 3 meter Black (RAL9005), 3 meter	€ 23
6: Geanodiseerd, 5 meter Anodized, 5 meter	€ 39
7: Wit (RAL9003), 5 meter White (RAL9003), 5 meter	€ 44
8: Zwart (RAL9005), 5 meter Black (RAL9005), 5 meter	€ 44

Lenzen (Lenses)

Transparante lens
Tranparent lens

4629137x vanaf (from) € 12

Accessoires (Accessories)

Eindkap
End cap

Geanodiseerd (Anodized)	46291340	€ 7,50
Wit (White)	46291342	€ 7,50
Zwart (Black)	46291344	€ 7,50

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole

Geanodiseerd (Anodized)	46291341	€ 7,50
Wit (White)	46291343	€ 7,50
Zwart (Black)	46291345	€ 7,50

4629137/ .. **vanaf** **from** **€ 12**

Lenskleur
Lens color

0: Transparant, 2 meter Transparent, 2 meter	€ 12
2: Melkwit, 2 meter Milky white, 2 meter	€ 12
3: Transparant, 3 meter Transparent, 3 meter	€ 20
5: Melkwit, 3 meter Milky white, 3 meter	€ 20
6: Transparant, 5 meter Transparent, 5 meter	€ 39
8: Melkwit, 5 meter Milky white, 5 meter	€ 39

Melkwitte lens
Milky white lens

4629137x vanaf (from) € 12

INDOOR USE CE IP20 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

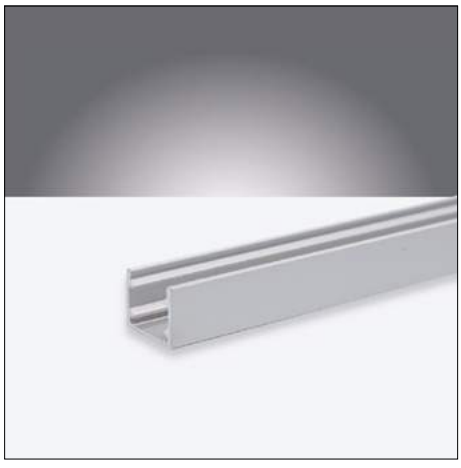
ALUMINIUM TOP LINE LED PROFIELEN (TOP LINE ALUMINUM LED PROFILES)

TOEPASSINGSGEBIEDEN: KOOFVERLICHTING, INTERIEURBOUW, WINKELPLANKEN, TENTOONSTELLINGEN, ETC.

APPLICATIONS: COVE LIGHTING, INTERIOR DESIGN, SHOP SHELVES, EXHIBITIONS, ETC.

ALUMINIUM TOP LINE LED PROFIELEN (TOP LINE ALUMINUM LED PROFILES)

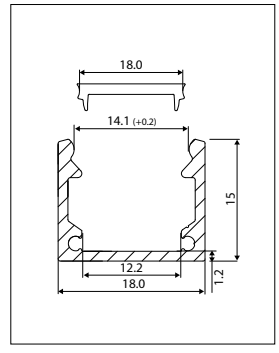
Top Line, opbouw (surface mount)



Top Line 15 mm

Opbouw

Surface mount



- Opbouw aluminium LED profiel uit geëxtrudeerd aluminium met **apart** te bestellen lens
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Leverbaar in geanodiseerde, wit of zwart gelakte uitvoering
- Beschikbaar met transparante en melkwitte lens uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Leverbaar in lengtes van 2 m, 3 m of 5 m
- Lenzen en eindkappen apart te bestellen

Toepassingsgebieden: koofverlichting, interieurbouw, winkelplanken, tentoonstellingen, etc.

- Surface mount aluminum LED profile with **separately** to be ordered lens
- Made of extruded aluminum
- Provides both mechanical protection and cooling of the LEDs
- Available in anodized, white or black lacquered version
- Available with transparent and milky white lens
- Lens made of UV-resistant extruded polycarbonate
- Available in lengths of 2 m, 3 m to 5 m
- Lenses and end caps to be ordered separately

Applications: cove lighting, interior design, shop shelves, exhibitions, etc.

4629135/ ..

vanaf **€ 15**
from

Aluminium profiel
Aluminum profile

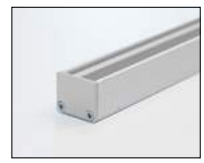
0: Geanodiseerd, 2 meter Anodized, 2 meter	€ 15
1: Wit (RAL9003), 2 meter White (RAL9003), 2 meter	€ 19
2: Zwart (RAL9005), 2 meter Black (RAL9005), 2 meter	€ 19
3: Geanodiseerd, 3 meter Anodized, 3 meter	€ 27
4: Wit (RAL9003), 3 meter White (RAL9003), 3 meter	€ 32
5: Zwart (RAL9005), 3 meter Black (RAL9005), 3 meter	€ 32
6: Geanodiseerd, 5 meter Anodized, 5 meter	€ 59
7: Wit (RAL9003), 5 meter White (RAL9003), 5 meter	€ 65
8: Zwart (RAL9005), 5 meter Black (RAL9005), 5 meter	€ 65

Lenzen (Lenses)

Transparante lens
Tranparent lens

4629137x vanaf (from) € 12

Accessoires (Accessories)



Eindkap
End cap

Geanodiseerd (Anodized)	46291360	€ 7,50
Wit (White)	46291362	€ 7,50
Zwart (Black)	46291364	€ 7,50

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole

Geanodiseerd (Anodized)	46291361	€ 7,50
Wit (White)	46291363	€ 7,50
Zwart (Black)	46291365	€ 7,50

4629137/ ..

vanaf **€ 12**
from

Lenskleur
Lens color

0: Transparant, 2 meter Transparent, 2 meter	€ 12
2: Melkwit, 2 meter Milky white, 2 meter	€ 12
3: Transparant, 3 meter Transparent, 3 meter	€ 20
5: Melkwit, 3 meter Milky white, 3 meter	€ 20
6: Transparant, 5 meter Transparent, 5 meter	€ 39
8: Melkwit, 5 meter Milky white, 5 meter	€ 39

Melkwitte lens
Milky white lens

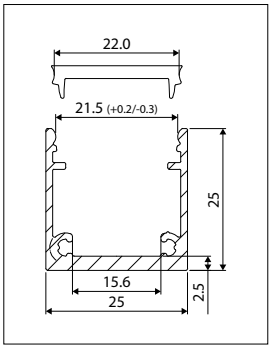
4629137x vanaf (from) € 12

INDOOR USE CE IP20 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

Top Line 25 mm

Opbouw

Surface mount



- Opbouw aluminium LED profiel uit geëxtrudeerd aluminium met **apart** te bestellen lens
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Leverbaar in geanodiseerde, wit of zwart gelakte uitvoering
- Beschikbaar met transparante en melkwitte lens uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Leverbaar in lengtes van 2 m, 3 m of 5 m
- Lenzen en eindkappen apart te bestellen

Toepassingsgebieden: koofverlichting, interieurbouw, winkelplanken, tentoonstellingen, etc.

- Surface mount aluminum LED profile with **separately** to be ordered lens
- Made of extruded aluminum
- Provides both mechanical protection and cooling of the LEDs
- Available in anodized, white or black lacquered version
- Available with transparent and milky white lens
- Lens made of UV-resistant extruded polycarbonate
- Available in lengths of 2 m, 3 m to 5 m
- Lenses and end caps to be ordered separately

Applications: cove lighting, interior design, shop shelves, exhibitions, etc.

4629130/ ..

vanaf **€ 25**
from

Aluminium profiel
Aluminum profile

0: Geanodiseerd, 2 meter Anodized, 2 meter	€ 25
1: Wit (RAL9003), 2 meter White (RAL9003), 2 meter	€ 32
2: Zwart (RAL9005), 2 meter Black (RAL9005), 2 meter	€ 32
3: Geanodiseerd, 3 meter Anodized, 3 meter	€ 39
4: Wit (RAL9003), 3 meter White (RAL9003), 3 meter	€ 44
5: Zwart (RAL9005), 3 meter Black (RAL9005), 3 meter	€ 44
6: Geanodiseerd, 5 meter Anodized, 5 meter	€ 89
7: Wit (RAL9003), 5 meter White (RAL9003), 5 meter	€ 89
8: Zwart (RAL9005), 5 meter Black (RAL9005), 5 meter	€ 99

Lenzen (Lenses)

Transparante lens
Tranparent lens

4629131x vanaf (from) € 14

Accessoires (Accessories)

Eindkap
End cap

Geanodiseerd (Anodized)	46291320	€ 7,50
Wit (White)	46291322	€ 7,50
Zwart (Black)	46291324	€ 7,50

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole

Geanodiseerd (Anodized)	46291321	€ 7,50
Wit (White)	46291323	€ 7,50
Zwart (Black)	46291325	€ 7,50

4629131/ ..

vanaf **€ 14**
from

Lenskleur
Lens color

0: Transparant, 2 meter Transparent, 2 meter	€ 14
2: Melkwit, 2 meter Milky white, 2 meter	€ 14
3: Transparant, 3 meter Transparent, 3 meter	€ 22
5: Melkwit, 3 meter Milky white, 3 meter	€ 22
6: Transparant, 5 meter Transparent, 5 meter	€ 44
8: Melkwit, 5 meter Milky white, 5 meter	€ 44

Melkwitte lens
Milky white lens

4629131x vanaf (from) € 14

INDOOR USE CE IP20 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

KOELING EN AFWERKING VAN LED STRIPS

COOLING AND FINISHING LED STRIPS

ALUMINIUM LED PROFIELEN

ALUMINUM LED PROFILES

Voor het afwerken van uw Prolumia LED strips zijn de Prolumia aluminium LED profielen dé perfecte oplossing! Naast de mooie afwerking zorgt het geanodiseerde aluminium LED profiel voor een uitstekende warmteafgifte, waardoor de levensduur van de LED strip aanzienlijk verlengd wordt. Beschikbaar in verschillende afmetingen en toepassingsvormen.

Give your Prolumia LED strips a perfect finishing touch with the aluminum Prolumia LED profiles! Besides the nice finishing touch the anodised aluminum LED profile takes care of an excellent heat dissipation. As a result, the lifespan of the LED strip is considerably extended. Available in different sizes and application forms.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Opbouw- en inbouwprofielen**
- **Gemaakt van geanodiseerd aluminium**
- **Beschikbaar met verschillende lenzen**
- **Standaard lengte van 1 of 2 meter**

SPECIFIC FEATURES

- **Exposed and concealed profiles**
- **Made of anodized aluminum**
- **Available with different lenses**
- **Standard length of 1 or 2 meters**

Slim Line 7 mm / 15 mm

Inbouw (Recessed)

4629002x / 4x

196

vanaf
from
€ 18

Slim Line 7 mm / 15 mm

Opbouw (Surface mount)

4629000x / 3x

198

vanaf
from
€ 18

Slim Line wide 20 mm

Inbouw (Recessed)

4629033x

200

vanaf
from
€ 35

Slim Line wide 8 mm / 15 mm / 20 mm

Opbouw (Surface mount)

4629017x / 18x / 32x

200-201

vanaf
from
€ 25

Power Line 30 mm / 35 mm

Opbouw (Surface mount)

4629034x / 06x

203-204

vanaf
from
€ 55

Power Line 35 mm

Inbouw (Recessed)

4629007x

205

vanaf
from
€ 58,50

ALU-45°

Opbouw (Surface mount)

4629009x

206

vanaf
from
€ 33,25

ALU-Corner

Opbouw (Surface mount)

4629011x

207

vanaf
from
€ 30

ALU-Round

Opbouw (Surface mount)

4629013x

208

vanaf
from
€ 30

ALU-Flat

Opbouw (Surface mount)

4629015x

209

vanaf
from
€ 25

ALU-Wall

Inbouw (Recessed)

4629019x

210

vanaf
from
€ 89

ALU-Stair

Opbouw (Surface mount)

4629031x

212

vanaf
from
€ 50

ALU-Ceiling

Opbouw (Surface mount)

4629030x

213

vanaf
from
€ 50

Slim Line 7 mm

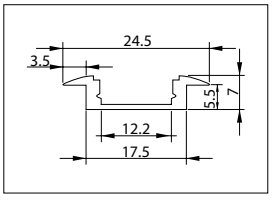
Inbouw

Recessed

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

IP20



- Verzonken aluminium LED profiel
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter
- Beschikbaar met transparante, semi-transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Aluminium eindkappen apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

- Recessed LED aluminum profile
- Made of anodized aluminum
- Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LEDs
- Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent, semi-transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate
- Aluminium end caps can be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629002/ ..

vanaf € 18
from

Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 1 meter Transparent lens, 1 meter	€ 18
1: Melkwitte lens, 1 meter Milky white lens, 1 meter	€ 18
2: Semi-transparante lens, 1 meter Semi-transparent, 1 meter	€ 18
3: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 35
4: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 35
5: Semi-transparante lens, 2 meter Semi-transparent, 2 meter	€ 35

Accessoires (Accessories)

Alu. eindkap met draaddoorvoer
Alu end cap with cable hole

46290028 € 4

Alu. eindkap
Alu end cap

46290029 € 4

Slim Line 15 mm

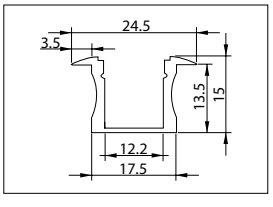
Inbouw

Recessed

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

IP20



- Verzonken aluminium LED profiel
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter
- Beschikbaar met transparante, semi-transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Aluminium eindkappen apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

- Recessed LED aluminum profile
- Made of anodized aluminum
- Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LEDs
- Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent, semi-transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate
- Aluminium end caps can be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629004/ ..

vanaf € 18
from

Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 1 meter Transparent lens, 1 meter	€ 18
1: Melkwitte lens, 1 meter Milky white lens, 1 meter	€ 18
2: Semi-transparante lens, 1 meter Semi-transparent, 1 meter	€ 18
3: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 35
4: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 35
5: Semi-transparante lens, 2 meter Semi-transparent, 2 meter	€ 35

Accessoires (Accessories)

Alu. eindkap met draaddoorvoer
Alu end cap with cable hole

46290048 € 4,25

Alu. eindkap
Alu end cap

46290049 € 4,25

Slim Line 7 mm

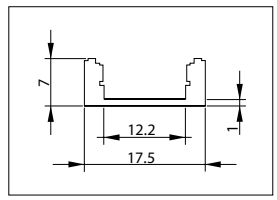
Opbouw

Surface mount

VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY

IP20



- Opbouw aluminium LED profiel
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter
- Beschikbaar met transparante, semi-transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen en montagebeugels separaat te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

- Surface mounted LED aluminum profile
- Made of anodized aluminum
- Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LEDs
- Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent, semi-transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate
- End caps and mounting brackets can be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629000/ ..

vanaf **€ 18**
from

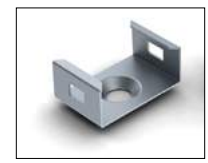
Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 1 meter Transparent lens, 1 meter	€ 18
1: Melkwitte lens, 1 meter Milky white lens, 1 meter	€ 18
2: Semi-transparante lens, 1 meter Semi-transparent, 1 meter	€ 18
3: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 35
4: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 35
5: Semi-transparante lens, 2 meter Semi-transparent, 2 meter	€ 35

Accessoires (Accessories)

Alu eindkap met draaddoorvoer
Alu end cap with cable hole
46290006 € 4

Alu eindkap
Alu end cap
46290007 € 4



Stalen montagebeugel
Steel mounting bracket
46290008 € 4

Slim Line 15 mm

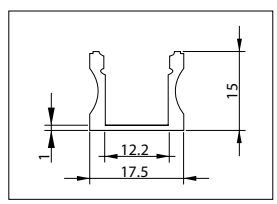
Opbouw

Surface mount

VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY

IP20



- Opbouw aluminium LED profiel
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter
- Beschikbaar met transparante, semi-transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen en montagebeugels separaat te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

- Surface mounted LED aluminum profile
- Made of anodized aluminum
- Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LEDs
- Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent, semi-transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate
- End caps and mounting brackets can be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629003/ ..

vanaf **€ 18**
from

Lenskleur
Lens color

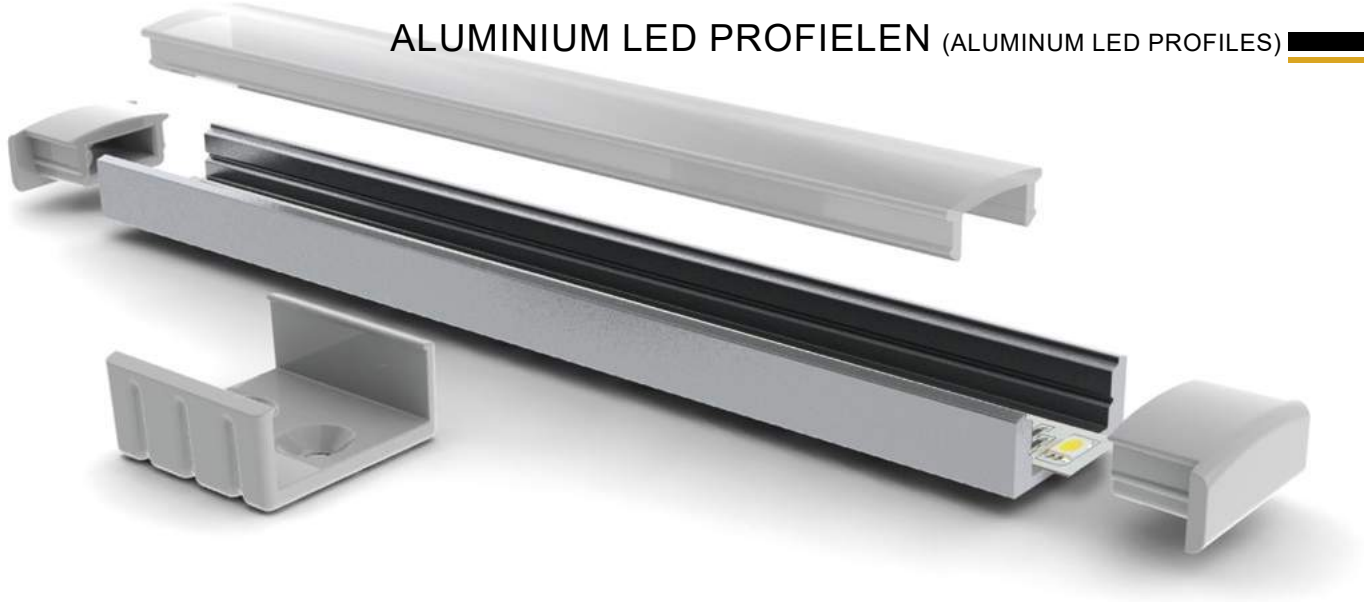
0: Transparante lens, 1 meter Transparent lens, 1 meter	€ 18
1: Melkwitte lens, 1 meter Milky white lens, 1 meter	€ 18
2: Semi-transparante lens, 1 meter Semi-transparent, 1 meter	€ 18
3: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 35
4: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 35
5: Semi-transparante lens, 2 meter Semi-transparent, 2 meter	€ 35

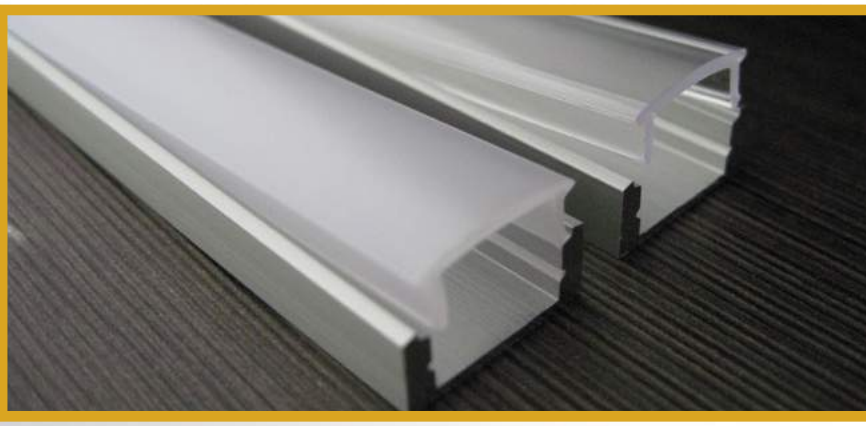
Accessoires (Accessories)

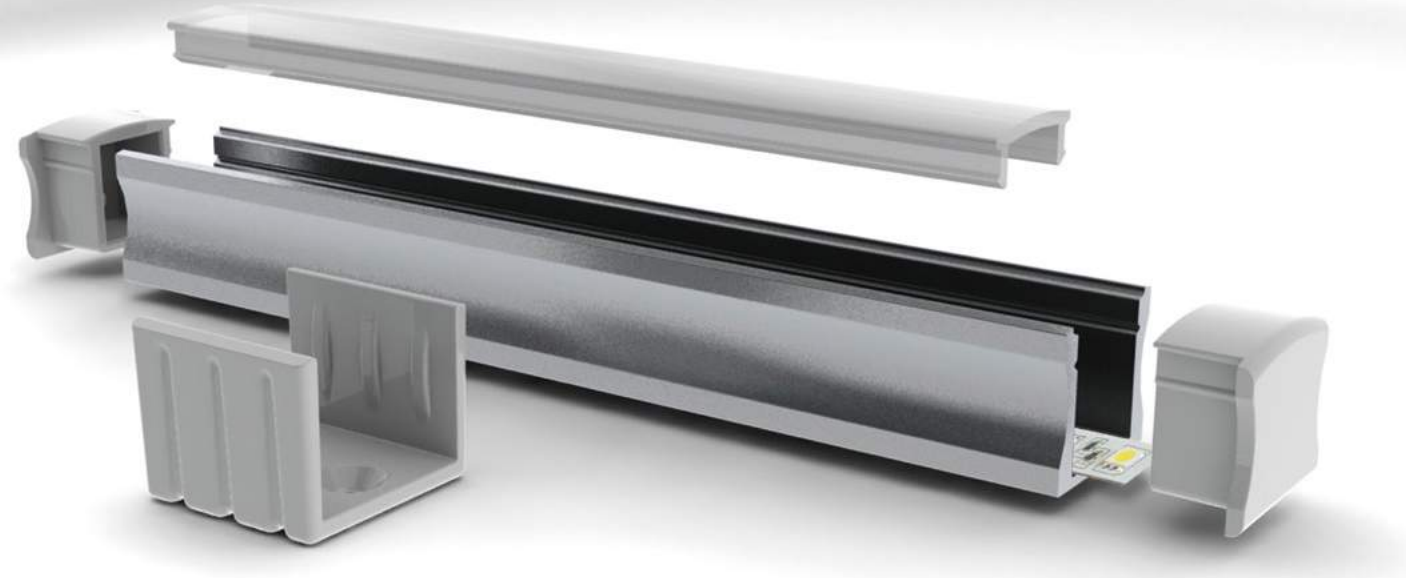
Alu eindkap met draaddoorvoer
Alu end cap with cable hole
46290036 € 4

Alu eindkap
Alu end cap
46290037 € 4

Stalen montagebeugel
Steel mounting bracket
46290038 € 4







Slim Line wide 8 mm

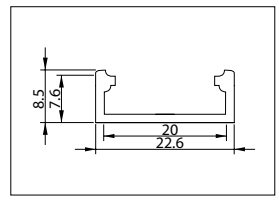
Opbouw

Surface mount

VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY

IP20 INDOOR USE



- Opbouw aluminium LED profiel
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter
- Beschikbaar met transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Aluminium eindkappen en montagebeugels separaat te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

- Surface mounted LED aluminum profile
- Made of anodized aluminum
- Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LEDs
- Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate
- Aluminium end caps and mounting brackets can be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629017/ .. **vanaf** / **from** **€ 25**

Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 1 meter Transparent lens, 1 meter	€ 25
1: Melkwitte lens, 1 meter Milky white lens, 1 meter	€ 25
2: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 50
3: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 50

Accessoires (Accessories)

Alu. eindkap met draaddoorvoer
Alu end cap with cable hole
46290177 € 4,75

Alu. eindkap met kabel zonder gaten
Alu end cap with cable without holes
46290178 € 4,75

Stalen montagebeugel
Steel mounting bracket
46290176 € 4,75

Slim Line wide 15 mm

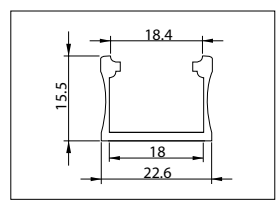
Opbouw

Surface mount

VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY

IP20 INDOOR USE



- Opbouw aluminium LED profiel
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter
- Beschikbaar met transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen en montagebeugels separaat te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

- Surface mounted LED aluminum profile
- Made of anodized aluminum
- Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LEDs
- Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate
- End caps and mounting brackets can be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629018/ .. **vanaf** / **from** **€ 30**

Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 1 meter Transparent lens, 1 meter	€ 30
1: Melkwitte lens, 1 meter Milky white lens, 1 meter	€ 30
2: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 60
3: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 60

Accessoires (Accessories)

Alu eindkap met draaddoorvoer
Alu end cap with cable hole
46290187 € 4,75

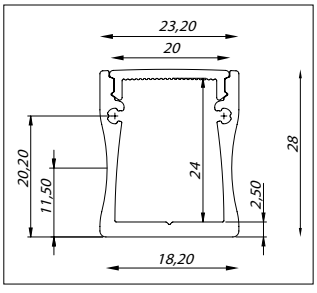
Alu eindkap
Alu end cap
46290188 € 4,75

Stalen montagebeugel
Steel mounting bracket
46290186 € 4,75

Slim Line wide 20 mm

Opbouw

Surface mount



- Opbouw aluminium LED profiel
- Uitermate geschikt voor koeling van LED strips met vermogens > 15W/m
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter
- Beschikbaar met transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Aluminium eindkappen en montagebeugels separaat te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

- Surface mounted LED aluminum profile
- Ideally suited for cooling of LED strips with power > 15W/m
- Made of anodized aluminum
- Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LEDs
- Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate
- Aluminium end caps and mounting brackets can be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629032/ ..

vanaf € 35
from

Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 1 meter Transparent lens, 1 meter	€ 35
1: Melkwitte lens, 1 meter Milky white lens, 1 meter	€ 35
2: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 70
3: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 70

Accessoires (Accessories)

Montagebeugel
Mounting bracket

46290325

€ 4

Alu. eindkap
Alu end cap

46290324

€ 5

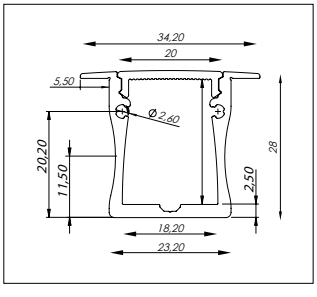
IP20 INDOOR USE

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Slim Line wide 20 mm

Inbouw

Recessed



- Inbouw aluminium LED profiel
- Uitermate geschikt voor koeling van LED strips met vermogens > 15W/m
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter
- Beschikbaar met transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

- Recessed mounted LED aluminum profile
- Ideally suited for cooling of LED strips with power > 15W/m
- Made of anodized aluminum
- Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LEDs
- Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate
- Aluminium end caps and mounting brackets can be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629033/ ..

vanaf € 35
from

Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 1 meter Transparent lens, 1 meter	€ 35
1: Melkwitte lens, 1 meter Milky white lens, 1 meter	€ 35
2: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 70
3: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 70

Accessoires (Accessories)

Alu. eindkap
Alu. end cap

46290334 € 5

IP20 INDOOR USE

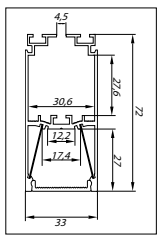
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

401

Power Line 30 mm

Opbouw

Surface mount



- Opbouw aluminium LED profiel
- Uitermate geschikt voor koeling van LED strips met vermogens > 15W/m
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter
- Beschikbaar met transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Aluminium eindkappen separaat te bestellen

Toepassingsgebieden: interieurbouw, lijnverlichting, tentoonstellingen.

- Surface mounted LED aluminum profile
- Ideally suited for cooling of LED strips with power > 15W/m
- Made of anodized aluminum
- Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LEDs
- Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate
- Aluminium end caps can be ordered separately

Applications: interior design, lineair lighting, exhibitions.

4629034/ ..

vanaf **€ 75**
from

Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 1 meter Transparent lens, 1 meter	€ 75
1: Melkwitte lens, 1 meter Milky white lens, 1 meter	€ 75
2: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 150
3: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 150

Accessoires (Accessories)

Alu eindkap
Alu end cap

46290344 € 7

IP20 INDOOR USE

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)

Power Line, opbouw (surface mount)

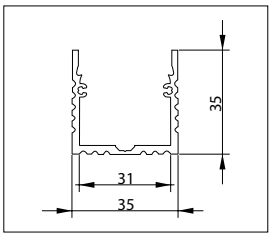
Power Line 35 mm

Opbouw

Surface mount

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



- Opbouw aluminium LED profiel
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter
- Beschikbaar met transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Aluminium eindkappen apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

- Surface mounted LED aluminum profile
- Made of anodized aluminum
- Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LEDs
- Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate
- Aluminum end caps can be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629006/ ..

vanaf **€ 55**
from

Lenskleur
Lens color

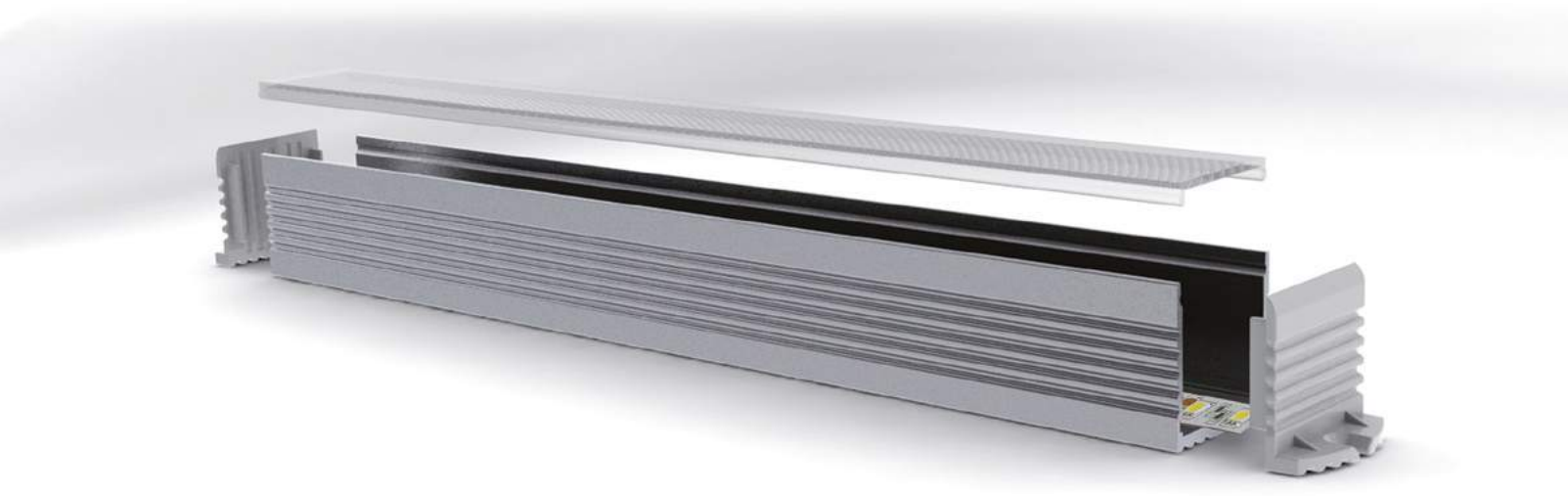
0: Transparante lens, 1 meter Transparent lens, 1 meter	€ 55
1: Melkwitte lens, 1 meter Milky white lens, 1 meter	€ 55
2: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 100
3: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 100

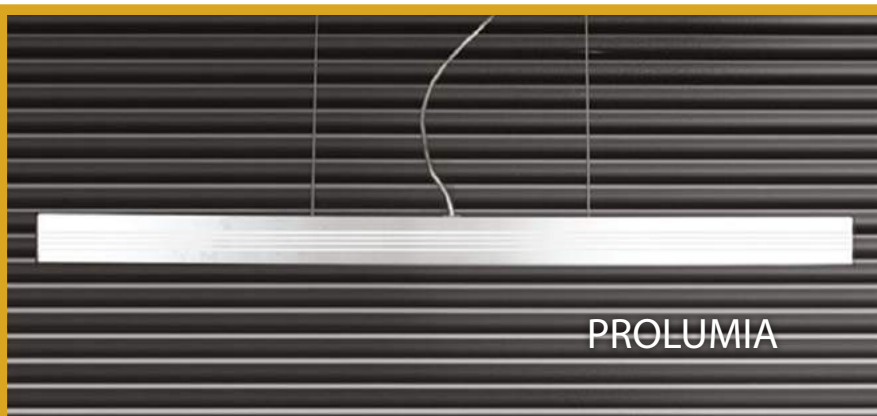
Accessoires (Accessories)

Alu eindkap met montage optie
Alu end cap with mounting option

46290066 € 5

IP20 INDOOR USE

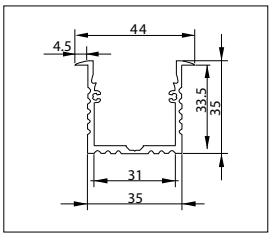




Power Line 35 mm

Inbouw

Recessed



- Verzonken aluminium LED profiel
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter
- Beschikbaar met transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Aluminium eindkappen apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

- Recessed LED aluminum profile
- Made of anodized aluminum
- Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LEDs
- Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate
- Aluminum end caps can be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, exhibitions, etc.

4629007/ ..

vanaf € 58,50
from

Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 1 meter Transparent lens, 1 meter	€ 58,50
1: Melkwitte lens, 1 meter Milky white lens, 1 meter	€ 58,50
2: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 110
3: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 110

Accessoires (Accessories)

Alu eindkap
Alu end cap

46290075 € 5

IP20 INDOOR USE

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

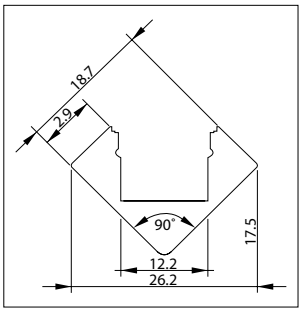
ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)

ALU-45°, opbouw (surface mount)

Alu-45° 17,55 mm

Opbouw

Surface mount



- Opbouw aluminium LED profiel
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter
- Beschikbaar met transparante, semi-transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Aluminium eindkappen en montagebeugels apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

- Surface mounted LED aluminum profil
- Made of anodized aluminum
- Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LEDs
- Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent, semi-transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate
- Aluminum end caps and mounting brackets can be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629009/ ..

vanaf € 33,25
from

Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 1 meter Transparent lens, 1 meter	€ 33,25
1: Melkwitte lens, 1 meter Milky white lens, 1 meter	€ 33,25
2: Semi-transparante lens, 1 meter Semi-transparent lens, 1 meter	€ 33,25
3: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 66
4: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 66
5: Semi-transparante lens, 2 meter Semi-transparent lens, 2 meter	€ 66

Accessoires (Accessories)

Alu. eindkap met draaddoorvoer
Alu end cap with cable hole

46290198 € 4,75

Alu. eindkap
Alu end cap

46290199 € 4,75

Montagebeugel (staal)
Mounting bracket (steel)

46290099 € 4,75

IP20 INDOOR USE

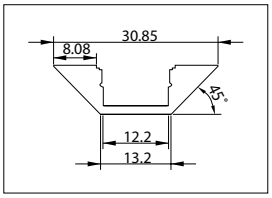
VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

ALU-Corner

Opbouw

Surface mount



- Opbouw aluminium LED profiel
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter
- Beschikbaar met transparante, semi-transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen en montagebeugels apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

- Surface mounted LED aluminum profile
- Made of anodized aluminum
- Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LEDs
- Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent, semi-transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate
- End caps and mounting brackets can be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629011/ ..

vanaf **€ 30**
from

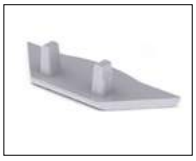
Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 1 meter Transparent lens, 1 meter	€ 30
1: Melkwitte lens, 1 meter Milky white lens, 1 meter	€ 30
2: Semi-transparante lens, 1 meter Semi-transparent lens, 1 meter	€ 30
3: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 60
4: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 60
5: Semi-transparante lens, 2 meter Semi-transparent lens, 2 meter	€ 60

Accessoires (Accessories)

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole

46290116 € 5



Eindkap
End cap

46290117 € 5

Stalen montagebeugel
Steel mounting bracket

46290119 € 3,50

IP20 INDOOR USE

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

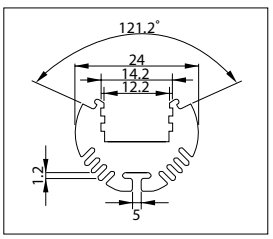
ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)

ALU-Round, opbouw (surface mount)

ALU-Round ø 24 mm

Opbouw

Surface mount



- Opbouw aluminium LED profiel
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter
- Beschikbaar met transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Aluminium eindkappen en montagebeugels apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

- Surface mounted LED aluminum profile
- Made of anodized aluminum
- Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LEDs
- Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate
- Aluminum end caps and mounting brackets can be ordered separately

Applications: interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629013/ ..

vanaf **€ 30**
from

Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 1 meter Transparent lens, 1 meter	€ 30
1: Melkwitte lens, 1 meter Milky white lens, 1 meter	€ 30
2: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 60
3: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 60

IP20 INDOOR USE

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Accessoires (Accessories)

Alu. eindkap met draaddoorvoer
Alu end cap with cable hole

46290137 € 5,50

Alu. eindkap
Alu end cap

46290138 € 5,50

Montagebeugel
Mounting bracket

46290136 € 7,50

Muurarm I
Wall arm I

46290145 € 20

Muurarm II
Wall arm II

46290146 € 50

Montagebeugel voor kastmontage
Mounting brackets for cabinet mounting

46290139 € 7,50

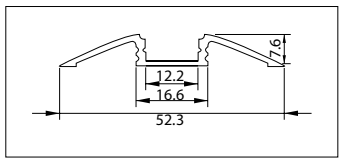
Supportarm voor kastmontage
Support arm for cabinet mounting

46290144 € 17,50

ALU-Flat

Opbouw

Surface mount



- Opbouw aluminium LED profiel
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter
- Beschikbaar met transparante, semi-transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen apart te bestellen

Toepassingsgebieden: vloerverlichting, interieurbouw, accentverlichting, tentoonstellingen, etc.

- Surface mounted LED aluminum profile
- Made of anodized aluminum
- Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LEDs
- Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent, semi-transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate
- End caps can be ordered separately

Applications: floor lighting, interior design, accent lighting, exhibitions, etc.

4629015/ ..

vanaf **€ 25**
from

Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 1 meter Transparent lens, 1 meter	€ 25
1: Melkwitte lens, 1 meter Milky white lens, 1 meter	€ 25
2: Semi-transparante lens, 1 meter Semi-transparent lens, 1 meter	€ 25
3: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 50
4: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 50
5: Semi-transparante lens, 2 meter Semi-transparent lens, 2 meter	€ 50

IP20 INDOOR USE

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Accessoires (Accessories)

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole

46290157 € 5

Eindkap
End cap

46290156 € 5

Eindkap met schroefgat
End cap with screw hole

46290158 € 5

Eindkap met schroefgat en draadvoer
End cap with screw hole and cable hole

46290159 € 5

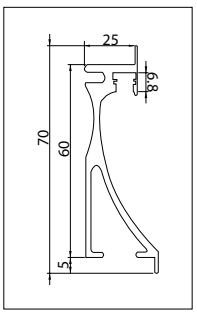
ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)

ALU-Wall, inbouw (recessed)

ALU-Wall

Inbouw

Recessed



- Verzonken aluminium LED profiel
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in de lengte van 2 meter
- Beschikbaar met transparante lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen apart te bestellen

Toepassingsgebieden: muurverlichting, vloerverlichting, plafondverlichting, interieurbouw, accentverlichting, tentoonstellingen, etc.

- Recessed LED aluminum profile
- Made of anodized aluminum
- Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LEDs
- Available in the length of 2 meter with transparent lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate
- End caps can be ordered separately

Applications: wall lighting, floor lighting, ceiling lighting, interior design, accentlighting, exhibitions, etc.

4629019/ ..

vanaf **€ 90**
from

Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 2 meter € 90
Transparent lens, 2 meter

IP20

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Accessoires (Accessories)

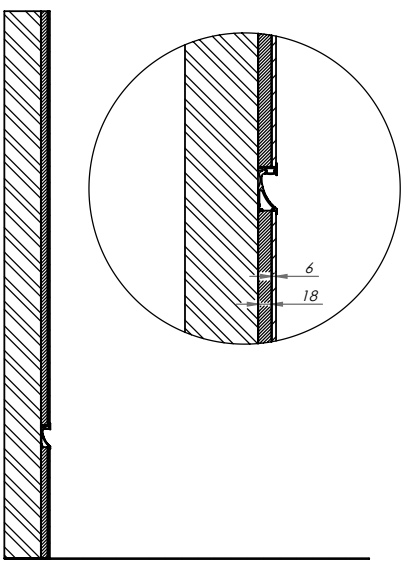
Eindkap met draaddoorvoer rechts
End cap with cable hole right

46290192 € 6

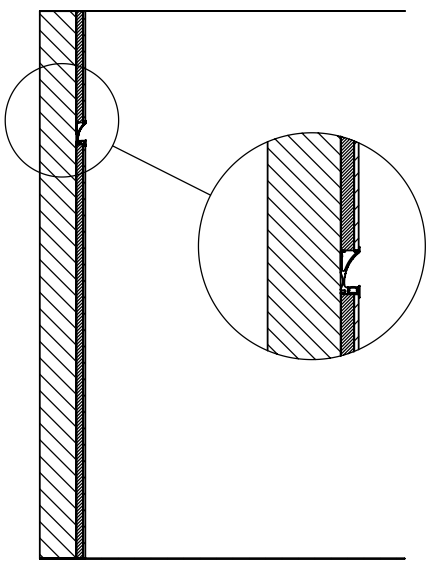
Eindkap met draaddoorvoer links
End cap with cable hole left

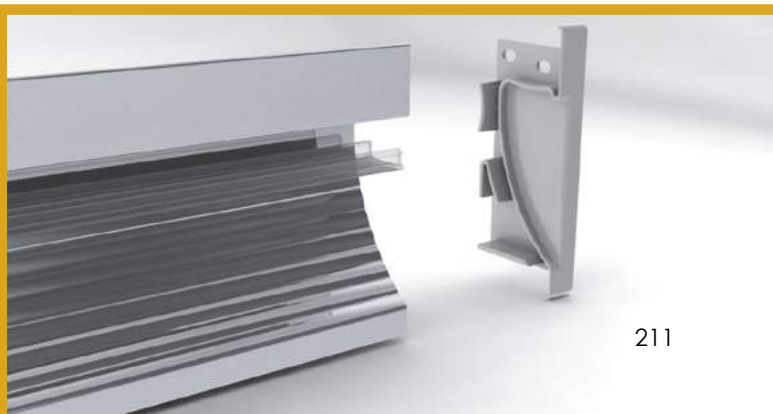
46290193 € 6

Toepassing: aanlichten van een vloer
Application: Illuminating a floor

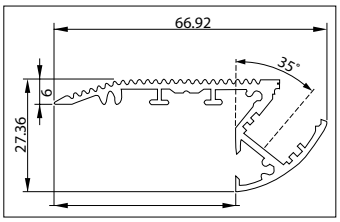


Toepassing: aanlichten van een plafond
Application: Illuminating a ceiling





Alu-Stair
Opbouw
Surface mount



- Opbouw aluminium LED profiel
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter
- Beschikbaar met melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Aluminium eindkappen apart te bestellen

Toepassingsgebieden: trapverlichting, vloerverlichting, interieurbouw, accentverlichting, etc.

- Surface mounted LED aluminum profile
- Made of anodized aluminum
- Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LEDs
- Available in lengths of 1 and 2 meter with milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate
- Aluminum end caps can be ordered separately

Applications: staircase lighting, floor lighting, interior design, accent lighting, etc.

4629031/ .. **vanaf** **€ 50**
from

Lenskleur
Lens color

0: Melkwitte lens, 1 meter Milky white lens, 1 meter	€ 50
2: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 100

IP20 INDOOR USE

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Accessoires (Accessories)

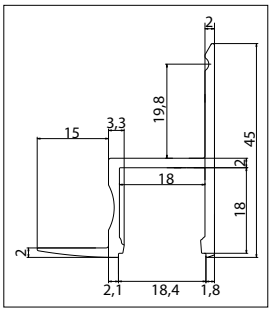
Alu. eindkap rechts
Alu end cap right
46290314 € 5

Alu. eindkap links
Alu end cap left
46290315 € 5

ALU-Ceiling

Inbouw

Recessed



- Opbouw aluminium LED profiel
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter
- Beschikbaar met transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Endkappen apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

- Recessed LED aluminum profile
- Made of anodized aluminum
- Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LEDs
- Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate
- End caps can be ordered separately

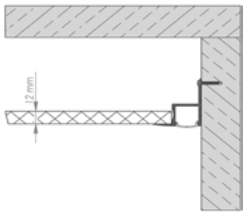
Applications : armoires de cuisine, éclairage d'accentuation, les rayons des magasins, expositions, etc.

4629030/ ..

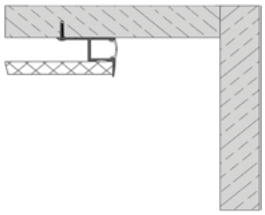
vanaf **€ 50**
from

Lenskleur
Lens color

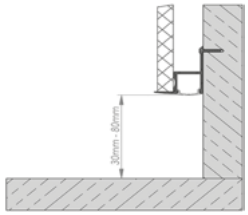
0: Transparante lens, 1 meter Transparent lens, 1 meter	€ 50
1: Melkwitte lens, 1 meter Milky white lens, 1 meter	€ 50
2: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 100
3: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 100



Toepassing: aanlichten van een muur
Application: Illuminating a wall



Toepassing: aanlichten van een plafond
Application: Illuminating a ceiling

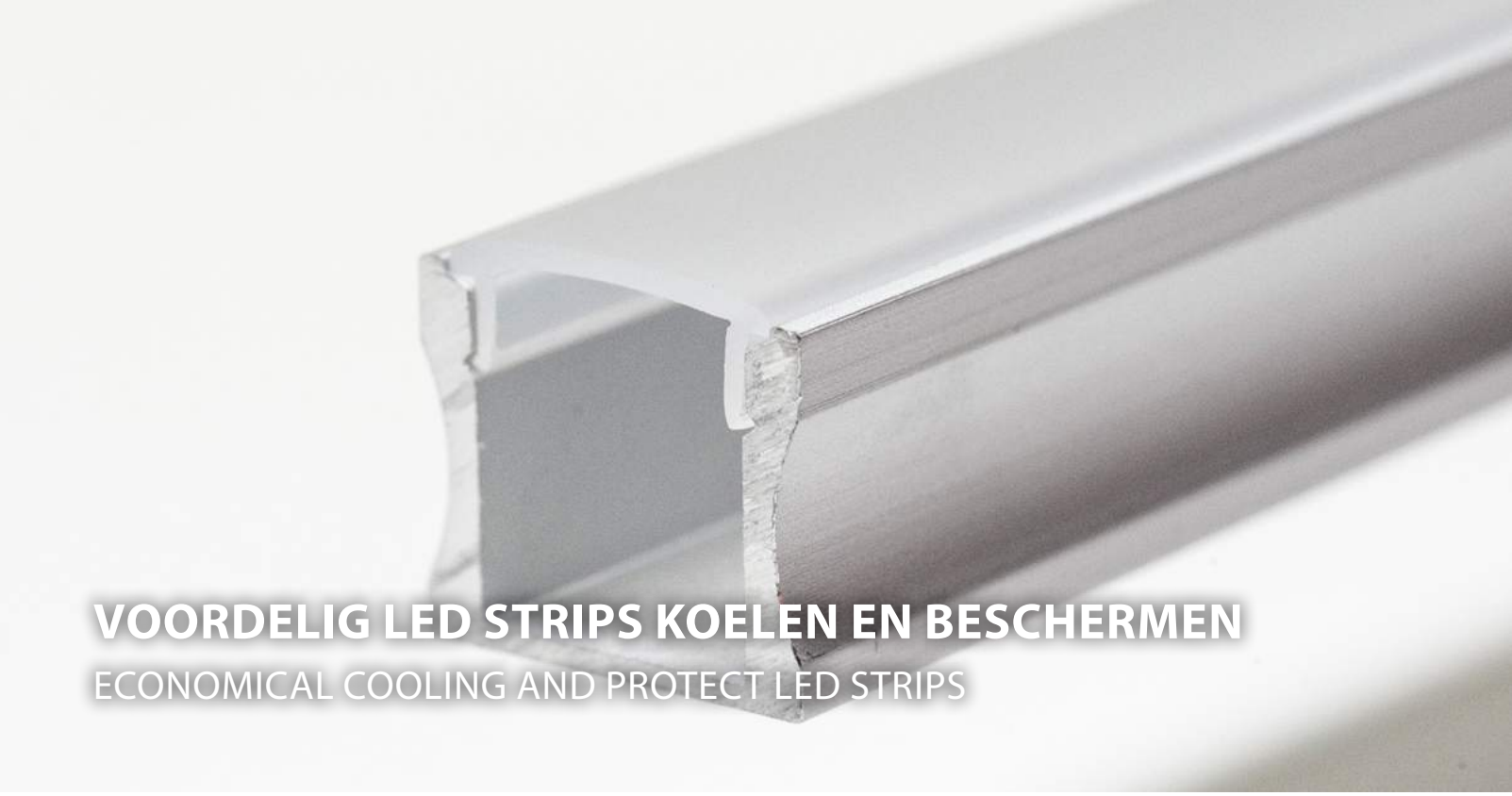


Toepassing: aanlichten van een vloer
Application: Illuminating a floor

IP20 INDOOR USE

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



VOORDELIG LED STRIPS KOELEN EN BESCHERMEN

ECONOMICAL COOLING AND PROTECT LED STRIPS

ALUMINIUM ECO LINE LED PROFIELEN

ECO LINE ALUMINUM LED PROFILES

Voor het afwerken van uw Prolumia LED strips zijn de Prolumia aluminium Eco Line LED profielen dé voordelige keuze! Naast de mooie afwerking zorgt het geanodiseerde aluminium LED profiel voor een uitstekende warmteafgifte, waardoor de levensduur van de LED strip aanzienlijk verlengd wordt. Beschikbaar in verschillende afmetingen en toepassingsvormen.

Give your Prolumia LED strips an inexpensive finishing touch with the aluminum Prolumia Eco Line LED profiles! Besides the nice finishing touch the anodised aluminum LED profile takes care of an excellent heat dissipation. As a result, the lifespan of the LED strip is considerably extended. Available in different sizes and application forms.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Voordelige oplossing**
- **Opbouw- en inbouwprofielen**
- **Gemaakt van geanodiseerd aluminium**
- **Beschikbaar met verschillende lenzen**
- **Standaard lengte van 1 of 2 meter**

SPECIFIC FEATURES

- **Cost-effective solution**
- **Exposed and concealed profiles**
- **Made of anodized aluminum**
- **Available with different lenses**
- **Standard length of 1 or 2 meters**

Eco Line 7 mm / 15 mm / 21 mm

Opbouw (Surface mount)

46291110 / 20 / 50

216-217

vanaf
from
€ 8,75

Eco Line 16 mm

Opbouw (Surface mount)

Hoekprofiel (Corner profile)

46291160 / 70

218

vanaf
from
€ 15

Eco Line 7 mm / 15 mm

Inbouw (Recessed)

46291130 / 40

220

vanaf
from
€ 12,50

Eco Line 26 mm

Pendel (Suspended)

46291180

221

vanaf
from
€ 18

Eco Line 20 mm

Opbouw (Surface mount)

46291190

221

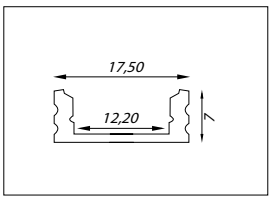
vanaf
from
€ 18

Eco Line 7 mm

Opbouw

Surface mount

CE IP20 INDOOR USE



- Opbouw aluminium LED profiel met **apart** te bestellen lens
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Wordt geleverd per 2 meter
- Beschikbaar met transparante, semi-transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen en montagebeugel apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen, etc.

- Surface mount aluminum LED profile with **separately** to be ordered lens
- Made of anodized aluminum
- Provides both mechanical protection and cooling of the LEDs
- Supplied per 2 meter
- Available with transparent, semi-transparent or milky white lens
- Lens made of UV-resistant extruded polycarbonate
- End caps and mounting bracket to be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior construction, accent lighting, shop shelves, exhibitions, etc.

46291110 Aluminium profiel / Aluminum profile **€ 8,75**

4629110/ ..

Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 9,75
1: Semi-transparante lens, 2 meter Semi-transparent lens, 2 meter	€ 9,75
2: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 9,75

Accessoires (Accessories)

Eindkap
End cap
46291111 € 2

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole
46291112 € 2

Montagebeugel kunststof
Mounting bracket plastic
46291113 € 2

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

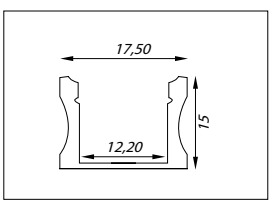
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Eco Line, 15 mm

Opbouw

Surface mount

CE IP20 INDOOR USE



- Opbouw aluminium LED profiel met **apart** te bestellen lens
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Wordt geleverd per 2 meter
- Beschikbaar met transparante, semi-transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen en montagebeugel apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen, etc.

- Surface mount aluminum LED profile with **separately** to be ordered lens
- Made of anodized aluminum
- Provides both mechanical protection and cooling of the LEDs
- Supplied per 2 meter
- Available with transparent, semi-transparent or milky white lens
- Lens made of UV-resistant extruded polycarbonate
- End caps and mounting bracket to be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior construction, accent lighting, shop shelves, exhibitions, etc.

46291120 Aluminium profiel / Aluminum profile **€ 16**

4629110/ ..

Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 9,75
1: Semi-transparante lens, 2 meter Semi-transparent lens, 2 meter	€ 9,75
2: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 9,75

Accessoires (Accessories)

Eindkap
End cap
46291121 € 2

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole
46291122 € 2

Montagebeugel kunststof
Mounting bracket plastic
46291123 € 2

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

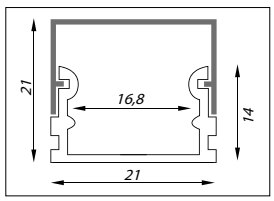
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Eco Line 21 mm

Opbouw

Surface mount

CE IP20 INDOOR USE



- Opbouw aluminium LED profiel met **apart** te bestellen lens
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Wordt geleverd per 2 meter
- Beschikbaar met melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen en montagebeugel apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen, etc.

- Surface mount aluminum LED profile with **separately** to be ordered lens
- Made of anodized aluminum
- Provides both mechanical protection and cooling of the LEDs
- Supplied per 2 meter
- Available with milky white lens
- Lens made of UV-resistant extruded polycarbonate
- End caps and mounting bracket to be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior construction, accent lighting, shop shelves, exhibitions, etc.

46291150 Aluminium profiel **€ 15**
Aluminum profile

4629110/ ..

Lenskleur
Lens color

5: Melkwitte lens, 2 meter € 9,75
Milky white lens, 2 meter

Accessoires (Accessories)

Eindkap
End cap

46291151 € 2

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole

46291152 € 2

RVS montagebeugel
Stainless steel mounting bracket

46291153 € 2

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

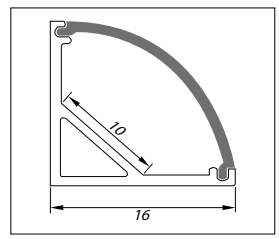
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Eco Line 16 mm

Opbouw, Hoekprofiel Rond

Surface mount, Corner profile Round

CE IP20 INDOOR USE



- Opbouw aluminium LED profiel met **apart** te bestellen lens
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Wordt geleverd per 2 meter
- Beschikbaar met transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen en montagebeugel apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen, etc.

- Surface mount aluminum LED profile with **separately** to be ordered lens
- Made of anodized aluminum
- Provides both mechanical protection and cooling of the LEDs
- Supplied per 2 meter
- Available with transparent or milky white lens
- Lens made of UV-resistant extruded polycarbonate
- End caps and mounting bracket to be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior construction, accent lighting, shop shelves, exhibitions, etc.

46291160 Aluminium profiel / Aluminum profile **€ 15**

4629116/ ..

Lenskleur
Lens color

5: Transparante lens, 2 meter / Transparent lens, 2 meter € 9,75

7: Melkwitte lens, 2 meter / Milky white lens, 2 meter € 9,75

Accessoires (Accessories)

Eindkap
End cap
46291161 € 2

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole
46291162 € 2

Montagebeugel kunststof
Mounting bracket plastic
46291163 € 2

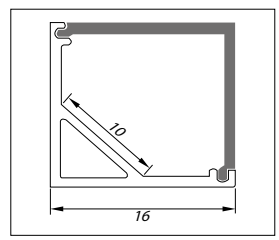
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Eco Line 16 mm

Opbouw, Hoekprofiel Rechthoekig

Surface mount, Corner profile Square



- Opbouw aluminium LED profiel met **apart** te bestellen lens
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Wordt geleverd per 2 meter
- Beschikbaar met transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen en montagebeugel apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen, etc.

- Surface mount aluminum LED profile with **separately** to be ordered lens
- Made of anodized aluminum
- Provides both mechanical protection and cooling of the LEDs
- Supplied per 2 meter
- Available with transparent or milky white lens
- Lens made of UV-resistant extruded polycarbonate
- End caps and mounting bracket to be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior construction, accent lighting, shop shelves, exhibitions, etc.

46291160 Aluminium profiel / Aluminum profile **€ 15**

4629117/ ..

Lenskleur
Lens color

5: Transparante lens, 2 meter / Transparent lens, 2 meter € 9,75

7: Melkwitte lens, 2 meter / Milky white lens, 2 meter € 9,75

CE IP20 INDOOR USE

Accessoires (Accessories)

Eindkap
End cap
46291171 € 2

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole
46291172 € 2

Montagebeugel kunststof
Mounting bracket plastic
46291163 € 2

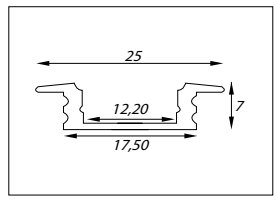
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Eco Line 7 mm

Inbouw

Recessed



- Inbouw aluminium LED profiel met **apart** te bestellen lens
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Wordt geleverd per 2 meter
- Beschikbaar met transparante, semi-transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen en montagebeugel apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen, etc.

- Recessed aluminum LED profile with **separately** to be ordered lens
- Made of anodized aluminum
- Provides both mechanical protection and cooling of the LEDs
- Supplied per 2 meter
- Available with transparent, semi-transparent or milky white lens
- Lens made of UV-resistant extruded polycarbonate
- End caps and mounting bracket to be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior construction, accent lighting, shop shelves, exhibitions, etc.

46291130 Aluminium profiel **€ 12,50**
Aluminum profile

4629110/ ..

Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 9,75
1: Semi-transparante lens, 2 meter Semi-transparent lens, 2 meter	€ 9,75
2: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 9,75

Accessoires

Eindkap
End cap

46291131 € 2

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole

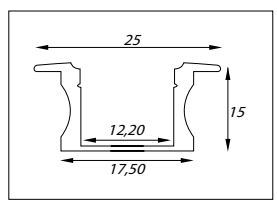
46291132 € 2

CE IP20 INDOOR USE 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Eco Line, 15 mm

Inbouw

Recessed



- Inbouw aluminium LED profiel met **apart** te bestellen lens
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Wordt geleverd per 2 meter
- Beschikbaar met transparante, semi-transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen en montagebeugel apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen, etc.

- Recessed aluminum LED profile with **separately** to be ordered lens
- Made of anodized aluminum
- Provides both mechanical protection and cooling of the LEDs
- Supplied per 2 meter
- Available with transparent, semi-transparent or milky white lens
- Lens made of UV-resistant extruded polycarbonate
- End caps and mounting bracket to be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior construction, accent lighting, shop shelves, exhibitions, etc.

46291140 Aluminium profiel **€ 19,50**
Aluminum profile

4629110/ ..

Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 2 meter Transparent lens, 2 meter	€ 9,75
1: Semi-transparante lens, 2 meter Semi-transparent lens, 2 meter	€ 9,75
2: Melkwitte lens, 2 meter Milky white lens, 2 meter	€ 9,75

Accessoires

Eindkap
End cap

46291141 € 2

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole

46291142 € 2

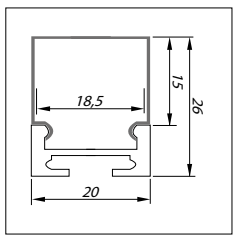
CE IP20 INDOOR USE 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Eco Line 26 mm

Pendel

Suspended

CE IP20 INDOOR USE



- Aluminium pendel LED profiel met **apart** te bestellen lens
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Wordt geleverd per 2 meter
- Beschikbaar met melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen en montagebeugel apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen, etc.

- Suspended aluminum LED profile with **separately** to be ordered lens
- Made of anodized aluminum
- Provides both mechanical protection and cooling of the LEDs
- Supplied per 2 meter
- Available with milky white lens
- Lens made of UV-resistant extruded polycarbonate
- End caps and mounting bracket to be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior construction, accent lighting, shop shelves, exhibitions, etc.

46291180 Aluminium profiel **€ 18**
Aluminum profile

4629118/ ..

Lenskleur
Lens color

7: Melkwitte lens, 2 meter € 9,75
Milky white lens, 2 meter

Accessoires

Eindkap
End cap

46291181 € 2

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole

46291182 € 2

Pendelset (van 2 stuks) - plafond
Set for suspended mounting
(2 pieces) - ceiling

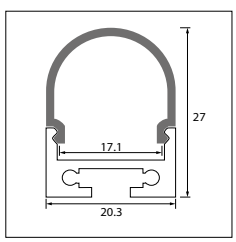
46291184 € 12

CE IP20 INDOOR USE 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Eco Line 20 mm

Opbouw

Surface mount



- Opbouw aluminium LED profiel met **apart** te bestellen lens
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Wordt geleverd per 2 meter
- Beschikbaar met melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen en montagebeugel apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen, etc.

- Surface mount aluminum LED profile with **separately** to be ordered lens
- Made of anodized aluminum
- Provides both mechanical protection and cooling of the LEDs
- Supplied per 2 meter
- Available with milky white lens
- Lens made of UV-resistant extruded polycarbonate
- End caps and mounting bracket to be ordered separately

Applications: kitchen cabinets, interior construction, accent lighting, shop shelves, exhibitions, etc.

46291190 Aluminium profiel **€ 18**
Aluminum profile

4629119/ ..

Lenskleur
Lens color

7: Melkwitte lens, 2 meter € 9,75
Milky white lens, 2 meter

Accessoires

Eindkap
End cap

46291191 € 2

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole

46291192 € 2

CE IP20 INDOOR USE 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

PURE KRACHT

PURE POWER

VOEDINGEN

POWER SUPPLIES

De verschillende LED voedingen zijn zowel verkrijgbaar voor binnen- als buitentoepassingen (waterdicht). Dankzij het relatief dunne formaat zijn de LED voedingen eenvoudig weg te werken onder bijvoorbeeld een plank, in een kast of achter een muur.

The different kind of LED power supplies are available for both indoor and outdoor applications (waterproof). Thanks to the relatively thin size of the power supplies, it can easily be concealed under a shelf, in a cabinet or behind a wall.

ASSORTIMENT O.A.

- **Triac dimbare voedingen**
- **5-in-1 dimbare voedingen**
- **Meanwell IP20 voedingen**
- **Meanwell IP65 voedingen**
- **Meanwell DIN-rail voedingen**
- **Prolumia voedingen (IP20 / IP67)**

RANGE AMONG OTHER

- **Triac dimmable power supplies**
- **5-in-1 dimmable power supplies**
- **Meanwell IP20 power supplies**
- **Meanwell IP65 power supplies**
- **Meanwell DIN-rail power supplies**
- **Prolumia voedingen (IP20 / IP67)**

Triac dimbare voeding 75W
Triac dimmable power supply 75W

24Vdc - 46190002 230 **€ 99**

Triac dimbare voeding 150W
Triac dimmable power supply 150W

24Vdc - 46190003 230 **€ 119**

Triac dimbare voeding 200W
Triac dimmable power supply 200W

24Vdc - 46190004 231 **€ 149**

5-in-1 dimbare voeding (constant voltage) 150W
5-in-1dimmable power supply (constant voltage) 150W

24Vdc - 46190008 232 **€ 139**

5-in-1 dimbare voeding (constant voltage) 200W
5-in-1dimmable power supply (constant voltage) 200W

24Vdc - 46190009 232 **€ 169**

Meanwell voedingen - niet waterdicht (IP20) (Meanwell power supplies - not waterproof (IP20))

Meanwell voeding 40W
Power supply Meanwell 40W

24Vdc - 41071033

234 **€ 45**

Meanwell voeding 60W
Power supply Meanwell 60W

24Vdc - 41071043

234 **€ 48**

Meanwell voeding 100W
Power supply Meanwell 100W

24Vdc - 41071053

235 **€ 85**

Meanwell voeding 240W
Power supply Meanwell 240W

24Vdc - 41071174

236 **€ 125**

Meanwell voeding 480W
Power supply Meanwell 480W

24Vdc - 41071184

236 **€ 145**

Meanwell voeding 240W
Power supply Meanwell 240W

24Vdc - 41071273

237 **€ 220**

Meanwell voeding 480W
Power supply Meanwell 480W

24Vdc - 41071283

237 **€ 355**

Meanwell voeding 960W
Power supply Meanwell 960W

24Vdc - 41071293

238 **€ 510**

Meanwell voedingen - waterdicht (IP65) (Meanwell power supplies - waterproof (IP65))

Meanwell voeding 60W
Power supply Meanwell 60W

24Vdc - 41071323

239 **€ 79**

Meanwell voeding 100W
Power supply Meanwell 100W

24Vdc - 41071343

239 **€ 115**

Meanwell voeding 150W
Power supply Meanwell 150W

24Vdc - 41071363

240 **€ 120**

Meanwell voeding 240W
Power supply Meanwell 240W

24Vdc - 41071383

240 **€ 170**

Meanwell voeding 320W
Power supply Meanwell 320W

24Vdc - 41071393

241 **€ 240**

Voeding 15W
Power supply 15W

12Vdc - 46190111
24Vdc - 46190311

242 **€ 21**

Voeding 30W
Power supply 30W

12Vdc - 46190121
24Vdc - 46190321

242 **€ 29**

Voeding 60W
Power supply 60W

12Vdc - 46190131
24Vdc - 46190331

242 **€ 59**

Voeding 100W
Power supply 100W

12Vdc - 46190151
24Vdc - 46190351

243 **€ 87**

Voeding 150W
Power supply 150W

12Vdc - 46190171
24Vdc - 46190371

243 **€ 118**

Voeding 200W
Power supply 200W

12Vdc - 46190181
24Vdc - 46190381

243 **€ 149**

VOEDINGEN (POWER SUPPLIES)

Prolumia voedingen - niet waterdicht (IP20) (Prolumia power supplies - not waterproof (IP20))

Voeding 15W
Power supply 15W

12Vdc - 46190011
24Vdc - 46190211

244 **€ 14**

Voeding 35W
Power supply 35W

12Vdc - 46190022
24Vdc - 46190222

244 **€ 21**

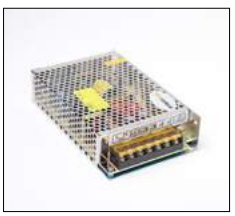
Voeding 60W
Power supply 60W

12Vdc - 46190031
24Vdc - 46190231

244 **€ 41**

Voeding 100W
Power supply 100W

12Vdc - 46190051
24Vdc - 46190251



245 **€ 58**

Voeding 200W
Power supply 200W

12Vdc - 46190081
24Vdc - 46190281

245 **€ 99**

Voeding 350W
Power supply 350W

Met ventilator (With fan)
12Vdc - 46190091
24Vdc - 46190291

245 **€ 127**

Referentie: Ackershof, Delfgauw, Nederland *(Reference: Ackershof, Delfgauw, The Netherlands)*

NEW

Triac dimbare voeding 75W
Triac dimmable power supply 75W
24Vdc

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

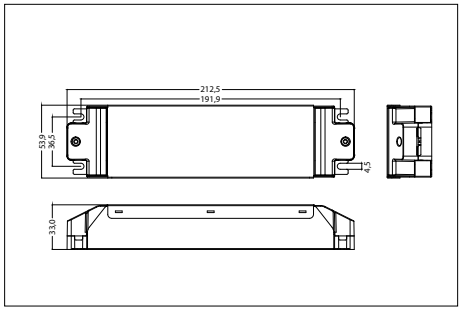
CE IP20

- Triac dimbaar (fase aan- en afsnijding)
- Constant voltage. Ideaal geschikt voor LED strips
- Metalen behuizing met trekontlasting
- Cosinus phi > 0,99
- Beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting, overspanning en temperatuur

- Triac dimmable (leading-edge and trailing-edge)
- Constant voltage. Ideal for LED strips.
- Metal housing with strain relief
- Power factor > 0,99
- Protected against short circuit, overload, overvoltage and temperature

Voedingsspanning (Voltage range): 200 ~ 240 Vac, 50/60 Hz
DC spanning (Voltage): 24V
Nominale stroom (Rated current): 3,1A
Nominaal vermogen (Rated power): 75W
Efficiëntie (Efficiency): 86% (Typ.)
Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -20°C ~ +50°C

46190002 **€ 99**



NEW

Triac dimbare voeding 150W
Triac dimmable power supply 150W
24Vdc

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

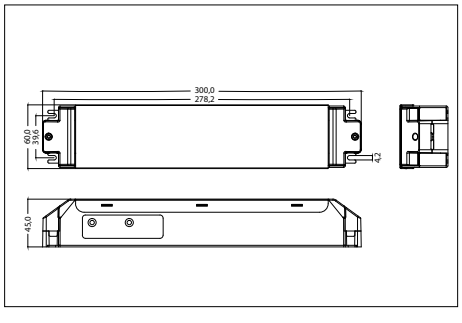
CE IP20

- Triac dimbaar (fase aan- en afsnijding)
- Constant voltage. Ideaal geschikt voor LED strips
- Metalen behuizing met trekontlasting
- Cosinus phi > 0,95
- Beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting, overspanning en temperatuur

- Triac dimmable (leading-edge and trailing-edge)
- Constant voltage. Ideal for LED strips.
- Metal housing with strain relief
- Power factor > 0,95
- Protected against short circuit, overload, overvoltage and temperature

Voedingsspanning (Voltage range): 200 ~ 240 Vac, 50/60 Hz
DC spanning (Voltage): 24V
Nominale stroom (Rated current): 6,25A
Nominaal vermogen (Rated power): 150W
Efficiëntie (Efficiency): 90% (Typ.)
Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -20°C ~ +50°C

46190003 **€ 119**



NEW

Triac dimbare voeding 200W

Triac dimmable power supply 200W

24Vdc

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

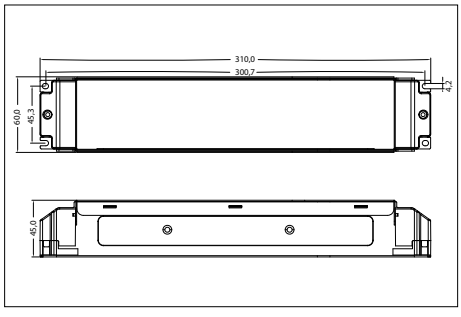
CE IP20

- Triac dimbaar (fase aan- en afsnijding)
- Constant voltage. Ideaal geschikt voor LED strips
- Metalen behuizing met trekontlasting
- Cosinus phi > 0,95
- Beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting, overspanning en temperatuur

- Triac dimmable (leading-edge and trailing-edge)
- Constant voltage. Ideal for LED strips.
- Metal housing with strain relief
- Power factor > 0,95
- Protected against short circuit, overload, overvoltage and temperature

Voedingsspanning (Voltage range): 200 ~ 240 Vac, 50/60 Hz
DC spanning (Voltage): 24V
Nominale stroom (Rated current): 8,3A
Nominaal vermogen (Rated power): 200W
Efficiëntie (Efficiency): 92% (Typ.)
Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -20°C ~ +50°C

46190004 **€ 149**



NEW

5-in-1 dimbare voeding (constant voltage) 150W

5-in-1 dimmable power supply (constant voltage) 150W

24Vdc

- Dimbaar d.m.v. Dali, 1-10V, push-dimming, potmeter en PWM
- Constant voltage. Ideaal geschikt voor LED strips
- Metalen behuizing met trekontlasting
- Cosinus phi > 0,95
- Beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting, overspanning en temperatuur

- Dimmable with Dali, 1-10V, push-dimming, potentiometer and PWM
- Constant voltage. Ideal for LED strips.
- Metal housing with strain relief
- Power factor > 0,95
- Protected against short circuit, overload, overvoltage and temperature

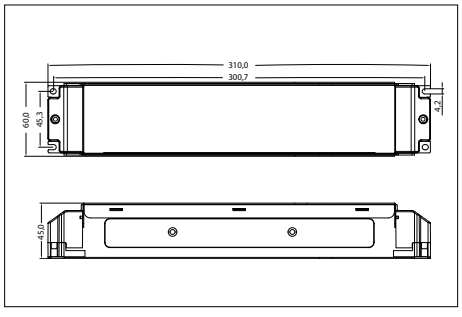
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

CE IP20

Voedingsspanning (Voltage range): 200 ~ 240 Vac, 50/60 Hz
DC spanning (Voltage): 24V
Nominale stroom (Rated current): 6,25A
Nominaal vermogen (Rated power): 150W
Efficiëntie (Efficiency): 90% (Typ.)
Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -20°C ~ +50°C

46190008 **€ 139**



NEW

5-in-1 dimbare voeding (constant voltage) 200W

5-in-1 dimmable power supply (constant voltage) 200W

24Vdc

- Dimbaar d.m.v. Dali, 1-10V, push-dimming, potmeter en PWM
- Constant voltage. Ideaal geschikt voor LED strips
- Metalen behuizing met trekontlasting
- Cosinus phi > 0,95
- Beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting, overspanning en temperatuur

- Dimmable with Dali, 1-10V, push-dimming, potentiometer and PWM
- Constant voltage. Ideal for LED strips.
- Metal housing with strain relief
- Power factor > 0,95
- Protected against short circuit, overload, overvoltage and temperature

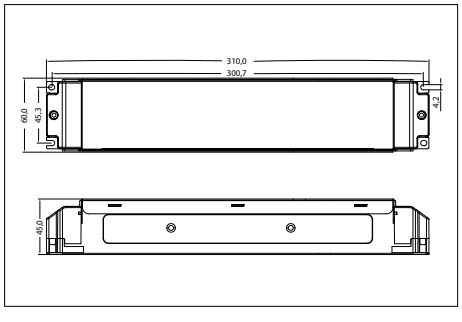
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

CE IP20

Voedingsspanning (Voltage range): 200 ~ 240 Vac, 50/60 Hz
DC spanning (Voltage): 24V
Nominale stroom (Rated current): 8,3A
Nominaal vermogen (Rated power): 200W
Efficiëntie (Efficiency): 92% (Typ.)
Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -20°C ~ +50°C

46190009 **€ 169**



***Referentie: AFAS Live, Amsterdam, Nederland** (Reference: AFAS Live, Amsterdam, The Netherlands)*

Meanwell voedingen - niet waterdicht (IP20) (Meanwell power supplies - not waterproof (IP20))

Meanwell voeding 40W

Power supply Meanwell 40W

24Vdc

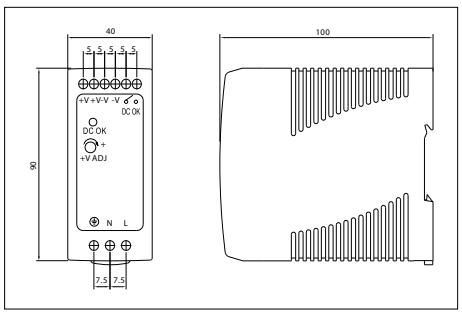
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

3 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

- Universele AC input / Full range
- Bescherming: kortsluiting / overbelasting / overspanning
- Koeling door vrije luchtcirculatie
- Kan worden geïnstalleerd op DIN-rail TS-35 / 7.5 of 15
- Voldoet aan NEC klasse 2 / LPS (12V, 24V, 48V)
- DC OK relaiscontact
- Opgenomen vermogen bij nullast < 0.75W
- Burn-in-test met 100% volledige belasting

- Universal AC input/Full range
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage
- Cooling by free air convection
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- NEC class 2 / LPS compliant (12V,24V,48V only)
- DC OK relay contact
- No load power consumption < 0.75W
- 100% full load burn-in test

41071033 **€ 45**



Voedingsspanning (Voltage range): 85 ~ 264VAC / 120 ~ 370VDC
DC spanning (Voltage): 24V
Nominale stroom (Rated current): 1.7A
Nominaal vermogen (Rated power): 40.8W
Efficiëntie (Efficiency): 88% (Typ.)
Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -20°C ~ +70°C
Veiligheidsnormen (Safety standards): UL508, UL60950-1, TUV EN60950-1 goedgekeurd (approved), NEC klasse 2 / LPS compatibel (compliant) (12V, 24V, 48V)
EMC emissie (EMC emission): Naleving van (Compliance to) EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Class B, EN61000-3-2,-3
EMC immuniteit (EMC immunity): Naleving van (Compliance to) EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, niveau van zware industrie (heavy industry level), criteria A

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.
For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

Meanwell voeding 60W

Power supply Meanwell 60W

24Vdc

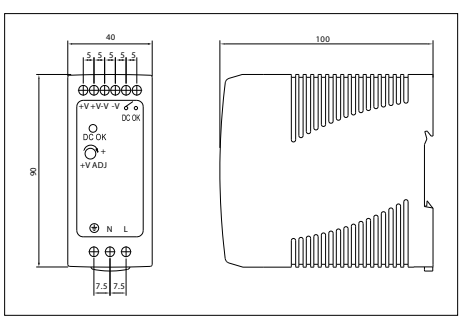
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

3 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

- Universele AC input / Full range
- Bescherming: kortsluiting / overbelasting / overspanning
- Koeling door vrije luchtcirculatie
- Kan worden geïnstalleerd op DIN-rail TS-35 / 7.5 of 15
- Voldoet aan NEC klasse 2 / LPS (24V, 48V)
- DC OK relaiscontact
- Opgenomen vermogen bij nullast < 0.75W
- Burn-in-test met 100% volledige belasting

- Universal AC input/Full range
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage
- Cooling by free air convection
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- NEC class 2 / LPS compliant (24V,48V only)
- DC OK relay contact
- No load power consumption < 0.75W
- 100% full load burn-in test

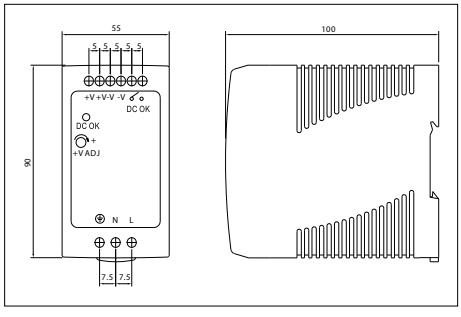
41071043 **€ 48**



Voedingsspanning (Voltage range): 85 ~ 264VAC / 120 ~ 370VDC
DC spanning (Voltage): 24V
Nominale stroom (Rated current): 2.5A
Nominaal vermogen (Rated power): 60W
Efficiëntie (Efficiency): 88% (Typ.)
Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -20°C ~ +70°C
Veiligheidsnormen (Safety standards): UL508, UL60950-1, TUV EN60950-1 goedgekeurd (approved), NEC class 2 / LPS compatibel (compliant) (24V, 48V)
EMC emissie (EMC emission): Naleving van (Compliance to) EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Class B, EN61000-3-2,-3
EMC immuniteit (EMC immunity): Naleving van (Compliance to) EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, niveau van zware industrie (heavy industry level), criteria A

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.
For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071053 **€ 85**



Meanwell voeding 100W

Power supply Meanwell 100W

24Vdc

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

3 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

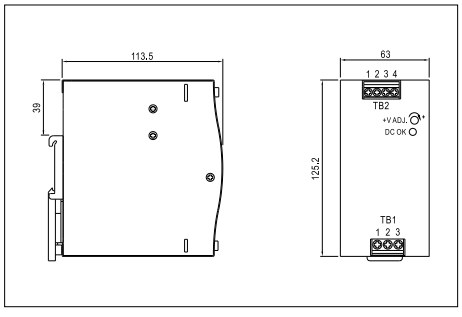
- Universele AC input / Full range
- Ingebouwde actieve PFC functie
- Bescherming: kortsluiting / overbelasting / overspanning
- Koeling door vrije luchtcirculatie
- Kan worden geïnstalleerd op DIN-rail TS-35 / 7.5 of 15
- Voldoet aan NEC klasse 2 / LPS (12V, 24V, 48V)
- DC OK relaiscontact
- Opgenomen vermogen bij nullast < 0.75W
- Burn-in-test met 100% volledige belasting

- Universal AC input/Full range
- Built in active PFC function
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage
- Cooling by free air convection
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- NEC class 2 / LPS compliant (12V,24V,48V only)
- DC OK relay contact
- No load power consumption < 0.75W
- 100% full load burn-in test

Voedingsspanning (Voltage range): 85 ~ 264VAC / 120 ~ 370VDC
DC spanning (voltage): 24V
Nominale stroom (Rated current): 4A
Nominaal vermogen (Rated power): 96W
Cosinus phi (Power factor): PF≥0.95/230VAC / PF≥0.98/115VAC bij volledige belasting (at full load)
Efficiëntie (Efficiency): 86% (Typ.)
Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -10°C ~ +60°C
Veiligheidsnormen (Safety standards): UL508, TUV EN60950-1 goedgekeurd (approved)
EMC immuniteit (EMC immunity): Naleving van (Compliance to) EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, niveau van zware industrie (heavy industry level), criteria A

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.
For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071174 **€ 125**



Meanwell voeding 240W

Power supply Meanwell 240W

24Vdc

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

3 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

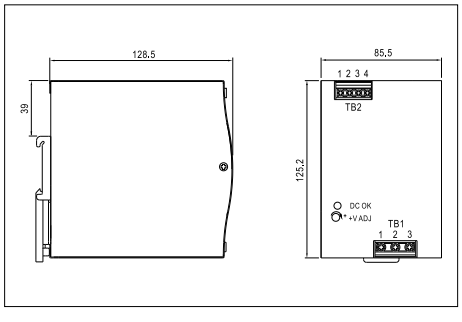
- Universele AC input / Full range
- Ingebouwde actieve PFC functie
- Bescherming: kortsluiting / overbelasting / overspanning / oververhitting
- Koeling door vrije luchtcirculatie
- Kan worden geïnstalleerd op DIN-rail TS-35 / 7.5 of 15
- Goedgekeurd voor UL 508 (industriële controle-apparatuur)
- Burn-in-test met 100% volledige belasting
- Hoog rendement 88,5% en weinig warmteverlies
- Industriële immuniteitsniveau EN 61000-6-2 (EN50082-2)

- Universal AC input / Full range
- Built in active PFC function
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage / Over temp.
- Cooling by free air convection
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- UL 508(industrial control equipment)approved
- 100% full load burn-in test
- High efficiency 88.5% and low dissipation
- EN61000-6-2(EN50082-2) industrial immunity level

Voedingsspanning (Voltage range): 85 ~ 264VAC / 120 ~ 370VDC
DC spanning (voltage): 24V
Nominale stroom (Rated current): 10A
Nominaal vermogen (Rated power): 240W
Cosinus phi (Power factor): 0.95/230VAC / 0.98/115VAC at full load
Efficiëntie (Efficiency): 88,5% (Typ.)
Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -20°C ~ +70°C
Veiligheidsnormen (Safety standards): UL508, TUV EN60950-1 goedgekeurd (approved)
EMC emissie (EMC emission): Naleving van (Compliance to) EN55032 (CISPR32), EN61204-3 Class B, EN61000-3-2-3
EMC immuniteit (EMC immunity): Naleving van (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3 , niveau van zware industrie (heavy industry level), criteria A

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.
For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071184 **€ 245**



Meanwell voeding 480W

Power supply Meanwell 480W

24Vdc

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

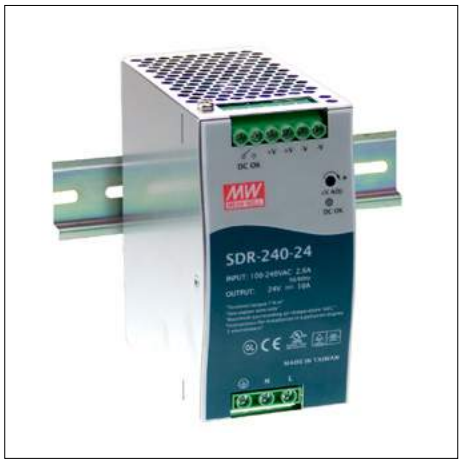
3 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

- Ingebouwde actieve PFC functie
- Hoog rendement 92,5% en weinig warteverlies
- Bescherming: kortsluiting / overbelasting / overspanning / oververhitting
- Koeling door vrije luchtcirculatie
- Kan worden geïnstalleerd op DIN-rail TS-35 / 7.5 of 15
- Goedgekeurd voor UL 508 (industriële controle-apparatuur)
- Industriële immuniteitsniveau EN 61000-6-2 (EN50082-2)
- Burn-in-test met 100% volledige belasting

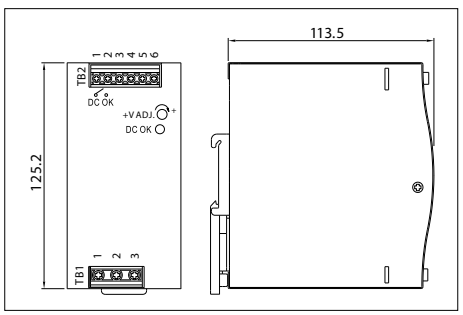
- Built-in passive PFC function
- High efficiency 92,5% and low dissipation
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage / Over temp.
- Cooling by free air convection
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- UL 508(industrial control equipment)approved
- EN61000-6-2(EN50082-2) industrial immunity level
- 100% full load burn-in test

Voedingsspanning (Voltage range): 90 ~ 264VAC / 127 ~ 370VDC
DC spanning (voltage): 24V
Nominale stroom (Rated current): 20A
Nominaal vermogen (Rated power): 480W
Cosinus phi (Power factor): 0.94/230VAC / 0.98/115VAC at full load
Efficiëntie (Efficiency): 92,5% (Typ.)
Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -20°C ~ +70°C
Veiligheidsnormen (Safety standards): UL508, TUV EN60950-1 goedgekeurd (approved)
EMC emissie (EMC emission): Naleving van (Compliance to) EN55032 (CISPR32), EN61204-3 Class B, EN61000-3-2-3
EMC immuniteit (EMC immunity): Naleving van (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3, niveau van zware industrie (heavy industry level), criteria A

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.
For complete specifications, see manufacturer's data sheets.



41071273 **€ 220**



Meanwell voeding 240W

Power supply Meanwell 240W

24Vdc

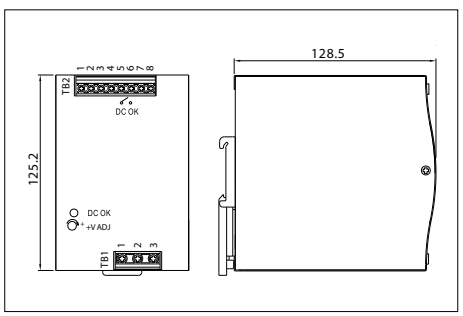
- Hoog rendement 94% en weinig warmteverlies
- Maximale piekbelasting van 150%
- Ingebouwde actieve PFC functie, PF> 0,93
- Bescherming: kortsluiting / overbelasting / overspanning / oververhitting
- Koeling door vrije luchtcirculatie
- Kan worden geïnstalleerd op DIN-rail TS-35 / 7.5 of 15
- Ingebouwde DC OK relaiscontact
- Burn-in-test met 100% volledige belasting

- High efficiency 94% and low power dissipation
- 150% peak load capability
- Built-in active PFC function, PF> 0.93
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage / Over temp.
- Cooling by free air convection
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- Built-in DC OK relay contact
- 100% full load burn-in test

Voedingsspanning (Voltage range): 88 ~ 264VAC / 124 ~ 370VDC
DC spanning (voltage): 24V
Nominale stroom (Rated current): 10A
Nominaal vermogen (Rated power): 240W
Cosinus phi (Power factor): 0.93/230VAC / 0.99/115VAC bij volledige belasting (at full load)
Efficiëntie (Efficiency): 94% (Typ. / After 30 minutes of burn-in)
Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -20°C ~ +70°C
Veiligheidsnormen (Safety standards): UL508, TUV EN60950-1 goedgekeurd (approved)
EMC immuniteit (EMC immunity): Naleving van (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3, niveau van zware industrie (heavy industry level), criteria A, SEMI F47, GL goedgekeurd (approved)

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.
For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071283 **€ 355**



Meanwell voeding 480W

Power supply Meanwell 480W

24Vdc

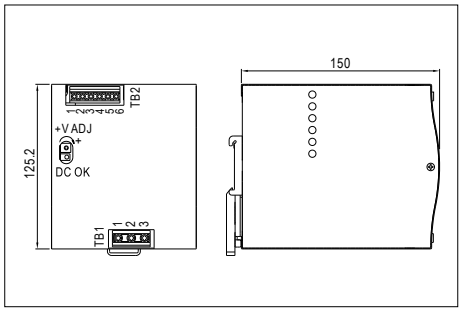
- Hoog rendement van 94% en weinig warmteverlies
- Maximale piekbelasting van 150%
- Ingebouwde actieve PFC functie, PF> 0,94
- Bescherming: kortsluiting / overbelasting / overspanning / oververhitting
- Koeling door vrije luchtcirculatie
- Ingebouwd stroombegrenzingscircuit
- Kan worden geïnstalleerd op DIN-rail TS-35 / 7.5 of 15
- Burn-in-test met 100% volledige belasting
- Ingebouwde DC OK relaiscontact

- High efficiency 94% and low power dissipation
- 150% peak load capability
- Built-in active PFC function, PF> 0.94
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage / Over temp.
- Cooling by free air convection
- Built-in constant current limiting circuit
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- 100% full load burn-in test
- Built-in DC OK relay contact

Voedingsspanning (Voltage range): 90 ~ 264VAC / 127 ~ 370VDC
DC spanning (voltage): 24V
Nominale stroom (Rated current): 20A
Nominaal vermogen (Rated power): 480W
Cosinus phi (Power factor): 0.94/230VAC / 0.99/115VAC bij volledige belasting (at full load)
Efficiëntie (Efficiency): 94% (Typ.)
Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -25°C ~ +70°C
Veiligheidsnormen (Safety standards): UL508, TUV EN60950-1 goedgekeurd (approved)
EMC immuniteit (EMC immunity): Naleving van (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3, niveau van zware industrie (heavy industry level), criteria A , SEMI F47, GL goedgekeurd (approved)

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.
For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071293 **€ 510**



Meanwell voeding 960W

Power supply Meanwell 960W

24Vdc

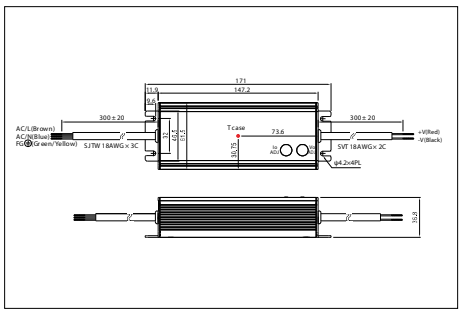
- Maximale piekbelasting van 130%
- Ingebouwde actieve PFC functie die voldoet aan EN61000-3-2
- Hoog rendement van 94% en weinig warmteverlies
- Bescherming: kortsluiting / overbelasting / overspanning / oververhitting
- Koeling door vrije luchtcirculatie
- Ingebouwd stroombegrenzingscircuit
- Kan worden geïnstalleerd op DIN-rail TS-35 / 7.5 of 15
- Ingebouwd DC OK relaiscontact
- Burn-in-test met 100% volledige belasting

- 130% peak load capability
- Built-in active PFC function compliance to EN61000-3-2
- High efficiency 94% and low power dissipation
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage / Over temp.
- Cooling by free air convection
- Built-in constant current limiting circuit
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- Built-in DC OK relay contact
- 100% full load burn-in test

Voedingsspanning (Voltage range): 180 ~ 264VAC / 254 ~ 370VDC
DC spanning (voltage): 24V
Nominale stroom (Rated current): 40A
Nominaal vermogen (Rated power): 960W
Cosinus phi (Power factor): PF≥0.95/230VAC bij volledige belasting (at full load)
Efficiëntie (Efficiency): 94% (Typ.)
Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -30°C ~ +70°C
Veiligheidsnormen (Safety standards): UL508, TUV EN60950-1 goedgekeurd (approved)
EMC emissie (EMC emission): Naleving van (Compliance to) EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Geleidingsklasse (Conduction class) B, Stralingsklasse (Radiation class) A, EN61000-3-2,-3
EMC immuniteit (EMC immunity): Naleving van (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3, heavy industry level, criteria A

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.
For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071323 **€ 79**



Meanwell voeding 60W

Power supply Meanwell 60W

24Vdc

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

7 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

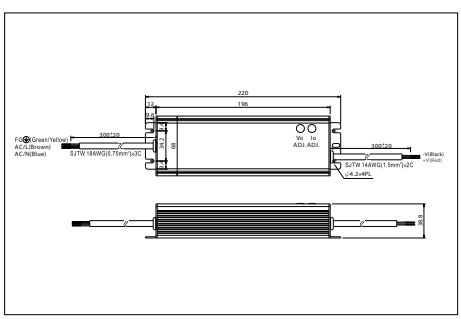
- Universele AC input / Full range
- Bescherming: kortsluiting / overbelasting / overspanning / temperatuur
- Koeling door vrije luchtcirculatie
- Uitgangsspanning en stroom instelbaar
- Ingebouwde actieve power factor correctie
- Geschikt voor droge, vochtige en natte locaties
- IP65

- Universal AC input / Full range
- Built-in active PFC function
- Protections: Short circuit / Over current / Over voltage / Over temperature
- Cooling by free air convection
- OCP point adjustable through output cable or internal potentiometer
- Suitable for dry / damp / wet locations
- IP65

Voedingsspanning (Voltage range): 90 ~ 305VAC / 127 ~ 431VDC
DC spanning (Voltage): 24V
Nominale stroom (Rated current): 2.5A
Nominaal vermogen (Rated power): 60W
Efficiëntie (Efficiency): 89,5% (Typ.)
Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -40°C ~ +70°C
Veiligheidsnormen (Safety standards): UL8750, CSA C22.2 No. 250.0-08 (except for 48V, 54V), EN61347-1, EN61347-2-13 independent, IP65 or IP67, J61347-1, J61347-2-13 approved ; design refer to UL60950-1, TUV EN60950-1, EN60335-1
EMC emissie (EMC emission): Naleving van (Compliance to) EN55015, EN61000-3-2 Class C (≥60% load) ; EN61000-3-3
EMC immuniteit (EMC immunity): Naleving van (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547, EN55024, light industry level (surge 4KV), criteria A

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.
For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071343 **€ 115**



Meanwell voeding 100W

Power supply Meanwell 100W

24Vdc

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

7 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

- Universele AC input / Full range
- Bescherming: kortsluiting / overbelasting / overspanning / temperatuur
- Koeling door vrije luchtcirculatie
- Uitgangsspanning en stroom instelbaar
- Ingebouwde actieve power factor correctie
- Geschikt voor droge, vochtige en natte locaties
- IP65

- Universal AC input / Full range
- Built-in active PFC function
- Protections: Short circuit / Over current / Over voltage / Over temperature
- Cooling by free air convection
- OCP point adjustable through output cable or internal potentiometer
- Suitable for dry / damp / wet locations
- IP65

Voedingsspanning (Voltage range): 90 ~ 264VAC / 127 ~ 370VDC
DC spanning (Voltage): 24V
Nominale stroom (Rated current): 4A
Nominaal vermogen (Rated power): 100W
Efficiëntie (Efficiency): 93,5% (Typ.)
Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -40°C ~ +60°C; +70°C bij 60% belasting (load)
Veiligheidsnormen (Safety standards): UL8750, EN61347-1, EN61347-2-13 independent IP65 or IP67 approved ; Design refer to UL60950-1, TUV EN60950-1
EMC emissie (EMC emission): Naleving van (Compliance to) EN55015, EN55022 (CISPR22) Class B, EN61000-3-2 Class C (60% load) ; EN61000-3-3
EMC immuniteit (EMC immunity): Naleving van (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; ENV50204, EN61547, EN55024, heavy industry level (surge 4KV), criteria A

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.
For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

Meanwell voeding 150W

Power supply Meanwell 150W

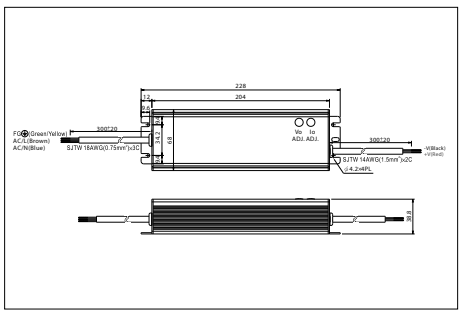
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

7 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

- Universele AC input / Full range
- Bescherming: kortsluiting / overbelasting / overspanning / temperatuur
- Koeling door vrije luchtcirculatie
- Uitgangsspanning en stroom instelbaar
- Ingebouwde actieve power factor correctie
- Geschikt voor droge, vochtige en natte locaties
- IP65

- Universal AC input / Full range
- Built-in active PFC function
- Protections: Short circuit / Over current / Over voltage / Over temperature
- Cooling by free air convection
- OCP point adjustable through output cable or internal potentiometer
- Suitable for dry / damp / wet locations
- IP65

41071363 **€ 120**



Voedingsspanning (Voltage range): 90 ~ 264VAC / 127 ~ 370VDC
DC spanning (Voltage): 24V
Nominale stroom (Rated current): 6,3A
Nominaal vermogen (Rated power): 150W
Efficiëntie (Efficiency): 93,5% (Typ.)
Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -40°C ~ +60°C; +70°C bij 60% belasting (load)
Veiligheidsnormen (Safety standards): UL8750, EN61347-1, EN61347-2-13 independent IP65 or IP67 approved ; Design refer to UL60950-1, TUV EN60950-1
EMC emissie (EMC emission): Naleving van (Compliance to) EN55015, EN55022 (CISPR22) Class B, EN61000-3-2 Class C (60% load) ; EN61000-3-3
EMC immuniteit (EMC immunity): Naleving van (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; ENV50204, EN61547, EN55024, heavy industry level (surge 4KV), criteria A

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.
For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

Meanwell voeding 240W

Power supply Meanwell 240W

24Vdc

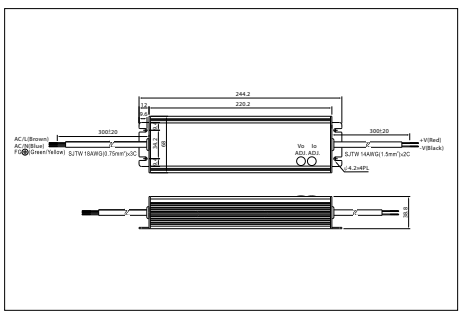
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

7 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

- Universele AC input / Full range
- Bescherming: kortsluiting / overbelasting / overspanning / temperatuur
- Koeling door vrije luchtcirculatie
- Uitgangsspanning en stroom instelbaar
- Ingebouwde actieve power factor correctie
- Geschikt voor droge, vochtige en natte locaties
- IP65

- Universal AC input / Full range
- Built-in active PFC function
- Protections: Short circuit / Over current / Over voltage / Over temperature
- Cooling by free air convection
- OCP point adjustable through output cable or internal potentiometer
- Suitable for dry / damp / wet locations
- IP65

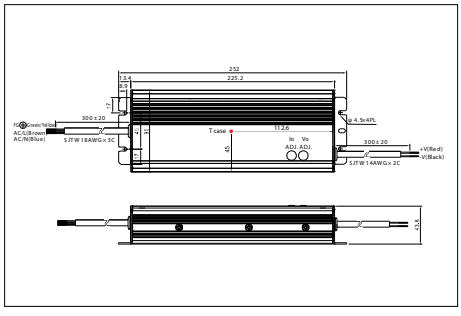
41071383 **€ 170**



Voedingsspanning (Voltage range): 90 ~ 264VAC / 127 ~ 373VDC
DC spanning (Voltage): 24V
Nominale stroom (Rated current): 10A
Nominaal vermogen (Rated power): 240W
Efficiëntie (Efficiency): 93% (Typ.)
Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -40°C ~ +60°C; +70°C bij 60% belasting (load)
Veiligheidsnormen (Safety standards): UL1012, TUV EN61347-1, EN61347-2-13 independent, UL60950-1, UL8750, TUV EN60950-1, IP65 or IP67 approved
EMC emissie (EMC emission): Naleving van (Compliance to) EN55015, EN55022 (CISPR22) Class B, EN61000-3-2 Class C (50% load) ; EN61000-3-3
EMC immuniteit (EMC immunity): Naleving van (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; ENV50204, EN61547, EN55024, heavy industry level (surge 4KV), criteria A

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.
For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071393 **€ 240**



Meanwell voeding 320W

Power supply Meanwell 320W

24Vdc

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

7 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

- Universele AC input / Full range
- Bescherming: kortsluiting / overbelasting / overspanning / temperatuur
- Koeling door vrije luchtcirculatie
- Uitgangsspanning en stroom instelbaar
- Ingebouwde actieve power factor correctie
- Geschikt voor droge, vochtige en natte locaties
- IP65

- Universal AC input / Full range
- Built-in active PFC function
- Protections: Short circuit / Over current / Over voltage / Over temperature
- Cooling by free air convection
- OCP point adjustable through output cable or internal potentiometer
- Suitable for dry / damp / wet locations
- IP65

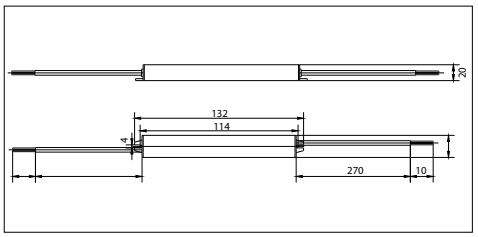
Voedingsspanning (Voltage range): 90 ~ 305VAC / 127 ~ 431VDC
DC spanning (Voltage): 24V
Nominale stroom (Rated current): 13.34A
Nominaal vermogen (Rated power): 320W
Efficiëntie (Efficiency): 94% (Typ.)
Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -40°C ~ +60°C; +70°C bij 60% belasting (load)
Veiligheidsnormen (Safety standards): UL8750, CSA C22.2 No. 250.0-08, EN61347-1, EN61347-2-13 independent, IP65, J61347-1, J61347-2-13
EMC emissie (EMC emission): Naleving van (Compliance to) EN55015, EN55022 (CISPR22) Class B, EN61000-3-2 Class C (≥50% load) ; EN61000-3-3
EMC immuniteit (EMC immunity): Naleving van (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547, EN55024, light industry level (surge 4KV), criteria B

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.
For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

Prolumia voedingen - waterdicht (IP67) (Prolumia power supplies - waterproof (IP67))

46190111 - 12Vdc **€ 21**
46190311 - 24Vdc

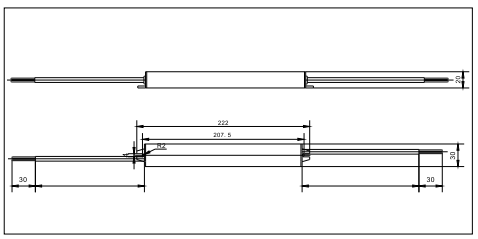
Max. vermogen (Max. output power): **15W**
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP67 0.15 VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

46190121 - 12Vdc **€ 29**
46190321 - 24Vdc

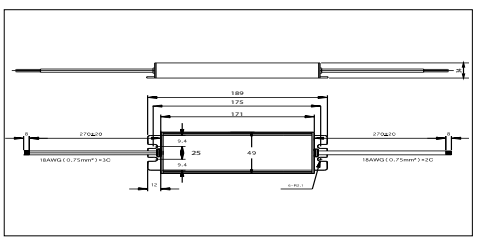
Max. vermogen (Max. output power): **30W**
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP67 0.25 VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

46190131 - 12Vdc **€ 59**
46190331 - 24Vdc

Max. vermogen (Max. output power): **60W**
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP67 0.75 VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

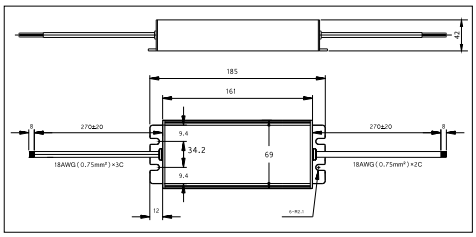
LET OP: Het opgegeven maximum vermogen geldt bij een omgevingstemperatuur tot 35°C. Bij hogere omgevingstemperaturen kan als vuistregel worden gehanteerd dat het maximale vermogen met 20% per 10°C boven de 35°C afneemt. Wij adviseren bij de keuze van de voeding altijd een marge van 10% op het maximale vermogen in acht te nemen. De uitgangsspanning van de voeding dient te worden afgestemd op de gekozen LED strip/modules.

Prolumia voedingen - waterdicht (IP67) (Prolumia power supplies - waterproof (IP67))

46190151 - 12Vdc
46190351 - 24Vdc

€ 87

Max. vermogen (Max. output power): **100W**
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +60°C

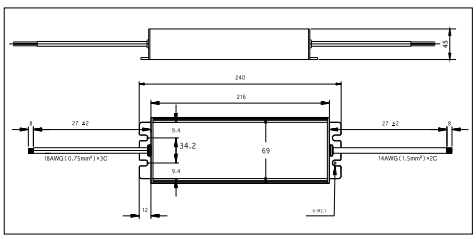


CE IP67 1.20 VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

46190171 - 12Vdc
46190371 - 24Vdc

€ 118

Max. vermogen (Max. output power): **150W**
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +60°C

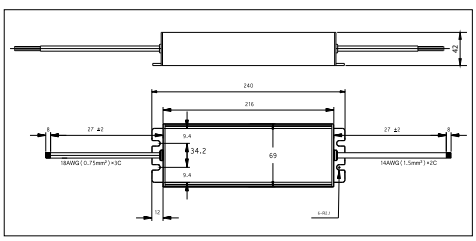


CE IP67 1.50 VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

46190181 - 12Vdc
46190381 - 24Vdc

€ 149

Max. vermogen (Max. output power): **200W**
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +60°C



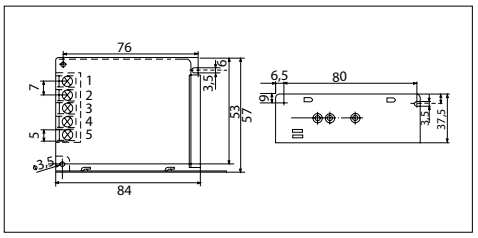
CE IP67 2.80 VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

NOTE: The specified maximum output power only applies when the external temperature remains below 35°C. When reaching higher external temperatures, the following rule of dumb can be used: 'the maximum output power decreases with 20% per 10°C above 35°C. We advise to calculate a extra margin of 10% of the maximum output power when choosing the appropriate power supply. The output voltage of the power supply must correspond with the chosen LED strip/modules.

Prolumia voedingen - niet waterdicht (IP20) (Prolumia power supplies - not waterproof (IP20))

46190011 - 12Vdc **€ 14**
46190211 - 24Vdc

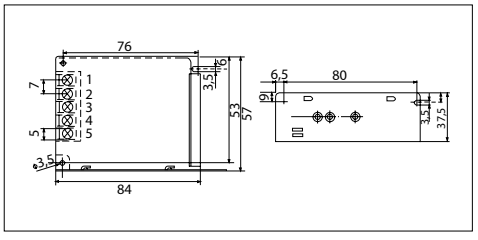
Max. vermogen (Max. output power): **15W**
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP20 0.16 VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

46190022 - 12Vdc **€ 21**
46190222 - 24Vdc

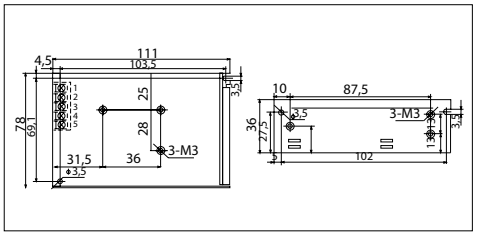
Max. vermogen (Max. output power): **35W**
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP20 0.16 VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

46190031 - 12Vdc **€ 41**
46190231 - 24Vdc

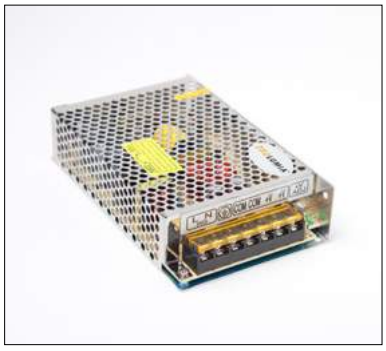
Max. vermogen (Max. output power): **60W**
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP20 0.27 VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

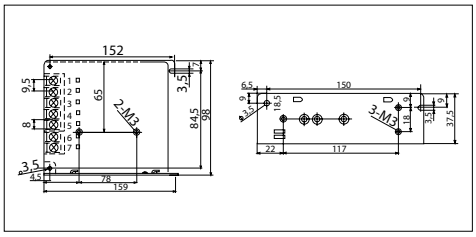
LET OP: Het opgegeven maximum vermogen geldt bij een omgevingstemperatuur tot 35°C. Bij hogere omgevingstemperaturen kan als vuistregel worden gehanteerd dat het maximale vermogen met 20% per 10°C boven de 35°C afneemt. Wij adviseren bij de keuze van de voeding altijd een marge van 10% op het maximale vermogen in acht te nemen. De uitgangsspanning van de voeding dient te worden afgestemd op de gekozen LED strip/modules.

Prolumia voedingen - niet waterdicht (IP20) (Prolumia power supplies - not waterproof (IP20))



46190051 - 12Vdc **€ 58**
46190251 - 24Vdc

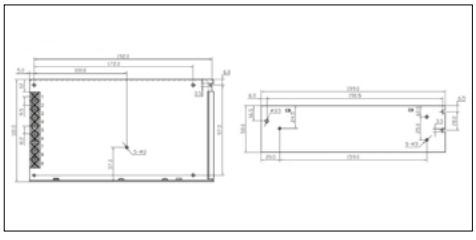
Max. vermogen (Max. output power): **100W**
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP20 0.45 VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

46190081 - 12Vdc **€ 99**
46190281 - 24Vdc

Max. vermogen (Max output power): **200W**
Voedingsspanning (Operating voltage): 180-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating tempertature): -10°C- +60°C

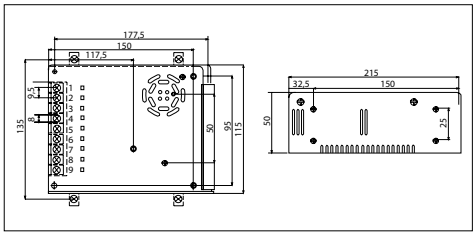


CE IP20 0.85 VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

46190091 - 12Vdc **€ 127**
46190291 - 24Vdc

Met ventilator - With fan

Max. vermogen (Max. output power): **350W**
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP20 0.95 VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

NOTE: The specified maximum output power only applies when the external temperature remains below 35°C. When reaching higher external temperatures, the following rule of dumb can be used: 'the maximum output power decreases with 20% per 10°C above 35°C. We advise to calculate a extra margin of 10% of the maximum output power when choosing the appropriate power supply. The output voltage of the power supply must correspond with the chosen LED strip/modules.

DE JUISTE AANSTURING

THE RIGHT CONTROL

CONTROLLERS

CONTROLLERS

Voor het aansturen van LED verlichting heeft Prolumia een uitgebreid assortiment aan LED dimmers, (DMX) controllers en versterkers, zodat we aan elke wens kunnen voldoen.

Prolumia offers an extensive range of LED dimmers (DMX), controllers and amplifiers to control the LED lighting, allowing it to meet every desired request.

ASSORTIMENT O.A.

- **LED dimmers**
- **LED (DMX) controllers**
- **LED versterkers**

RANGE AMONG OTHER

- **LED dimmers**
- **LED (DMX) controllers**
- **LED amplifiers**

LED 4-kanaals dim controller
LED 4-channel dim controller

46191300

254 **€ 68**

LED 4-kanaals DIN-rail dim controller
LED 4-channel dim controller, DIN-rail

46191301

255 **€ 79**

4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)

46191310

256 **€ 29**

10-zone afstandsbediening (RF)
10-zone remote control (RF)

46191311

257 **€ 29**

Draaiknop afstandsbediening (RF)
Rotary remote control (RF)

46191312

258 **€ 90**

Drukvlak afstandsbediening, 1-knops (RF)
Push dimmer, 1 button (RF)

46191313

259 **€ 90**

Drukvlak afstandsbediening, 2-knops (RF)
Push dimmer, 2 buttons (RF)

46191314

260 **€ 90**

Integreerbare dimmodule (RF)
Integratable dimming module (RF)

46191315

261 **€ 39**

Mini drukvlak afstandsbediening (RF)
Mini push remote control (RF)

46191316

262 **€ 25**

4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
2-kanaals dim controller - draadloos (RF)
2-channel dim controller - wireless (RF) (CW/WW)
2-kanaals koud & warm wit controller - draadloos (RF)
2-channel cool white & warm white controller - wireless (RF)

12Vdc/24Vdc - 4619120x | 264 | **vanaf from € 20**

Touch panel 2-kanaals wandcontroller
Touch panel 2-channel wall controller

12Vdc/24Vdc - 46191058 | 265 | **€ 50**

Dim controller 0-10Vdc/1-10Vdc

12Vdc/24Vdc - 46191043 | 266 | **€ 75**

2-kanaals DALI dim controller
2-channel DALI dim controller

12Vdc/24Vdc - 46191063 | 267 | **€ 105**

3-kanaals RGB controller - draadloos (RF)
3-channel RGB controller - wireless (RF)

12Vdc/24Vdc - 46191170

268 **€ 35**

RGBW controller - draadloos (RF)
RGBW controller - wireless (RF)

12Vdc/24Vdc - 46191180

269 **€ 40**

4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
RGB controller (RF)
RGBW controller (RF)

12Vdc/24Vdc - 4619120x

270 **vanaf**
from
€ 20

Wifi controller- draadloos (RF)
Wifi controller - wireless (RF)

46191190

271 **€ 55**

Touch panel RGB wandcontroller
Touch panel RGB wall controller

12Vdc/24Vdc - 46191059

272 **€ 55**

RGB(W) controller 1-10V

12Vdc-36Vdc - 46191065

273 **€ 95**

4-kanaals versterker, PWM
4-channel amplifier, PWM

12Vdc-36Vdc - 46191066

275

€ 50

RGBW controller - drukknop
RGBW controller - push-button

12Vdc/36Vdc - 46191064

276 **€ 80**

RGB controller DMX

12Vdc/24Vdc - 46191061

277 **€ 75**

RGBW controller DMX

12-24Vdc - 46191062

279 **€ 105**

2 DMX lichtsturing
2 DMX light controller

5.5-18Vdc - 4107016x

280 **€ 598**

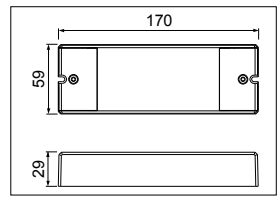
3 DMX lichtsturing
3 DMX light controller

Zwart (Black) - 41070171
Wit (White) - 41070172

281 **€ 1538**

***Referentie: Inntel Hotel, Rotterdam, Nederland** (Reference: Inntel Hotel, Rotterdam, The Netherlands)*

LED 4-kanaals dim controller
LED 4-channel dim controller



- 4-kanaals draadloze RF LED dimmer (PWM)
- Toepasbaar met zowel handheld als muur-gemonteerde afstandsbedieningen
- Kanalen kunnen gezamenlijk of individueel worden aan-/uitgeschakeld en gedimd (afhankelijk van het type afstandsbediening)
- Zonder afstandsbediening door middel van externe puls-schakelaar te bedienen (alle uitgangen tezamen)
- Te koppelen aan maximaal 8 verschillende afstandsbedieningen
- Dimbereik: 0,1 tot 100%
- Toepasbaar met de volgende afstandsbedieningen: 46191310, 46191311, 46191312, 46191313, 46191314, 46191315, 46191316

- 4-channel wireless RF LED dimmer (PWM)
- Compatible with both handheld and wall mounted remote controls
- Channels may collectively or individually be switched on/off and dimmed (depending on the type of controller)
- Operates without remote control using external pulse switch (all outputs together)
- Can be connected up to a maximum of 8 different remote controls
- Dimming range: 0.1 to 100%
- Compatible with the following remote controls: 46191310, 46191311, 46191312, 46191313, 46191314, 46191315, 46191316

46191300 **€ 68**

1. Voeding
   Power supply
2. Signaal-ingang (puls-drukker)
   Signal input (push-button)
3. Uitgang
   Output

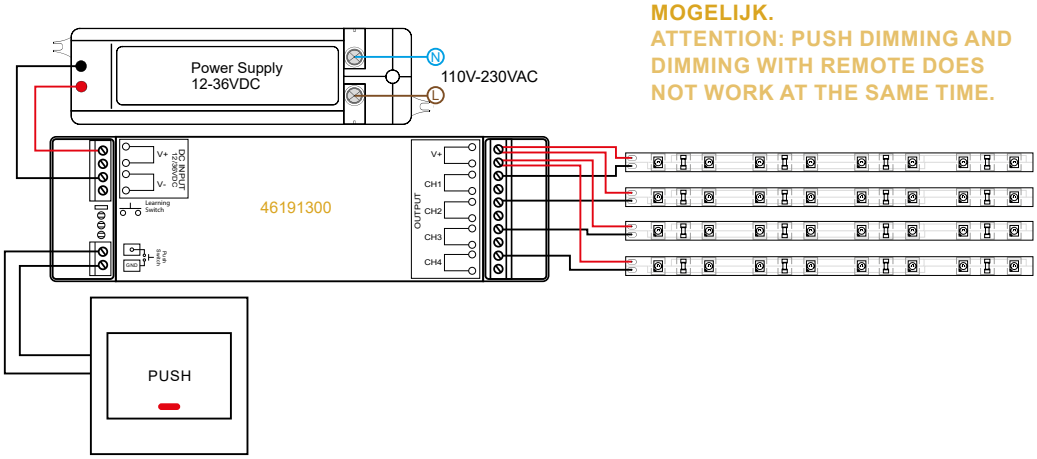
Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc-36Vdc
Maximale stroom: 8A/kanaal x4 (Maximum current: 8A/channel x4)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 50°C
Elke uitgang gezekerd met 10A smeltzekering (Each output is secured with a 10A fuse)

CE INDOOR USE

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Aansluitschema - Single color
Base drawing - Single color



LET OP! PUSH DIMMING EN DIMMEN D.M.V. AFSTANDSBEDIENING NIET GELIJKTIJDIG MOGELIJK.
ATTENTION: PUSH DIMMING AND DIMMING WITH REMOTE DOES NOT WORK AT THE SAME TIME.

Toepasbaar met de volgende afstandsbedieningen:
Compatible with the following controls:

46191310

46191311

46191312

46191313

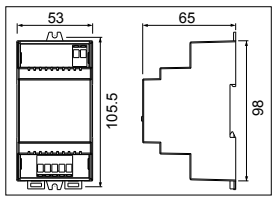
46191314

46191315

46191316

46191301 **€ 79**

LED 4-kanaals DIN-rail dim controller
LED 4-channel dim controller, DIN-rail

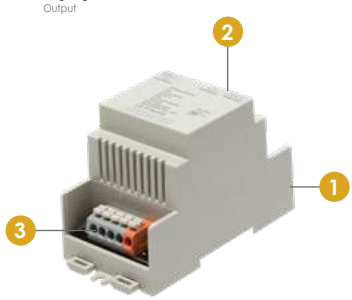


- 4-kanaals draadloze RF LED dimmer (PWM)
- Toepasbaar met zowel handheld als muur-gemonteerde afstandsbedieningen
- Kanalen kunnen gezamenlijk of individueel worden aan-/uitgeschakeld en gedimd (afhankelijk van het type afstandsbediening)
- Zonder afstandsbediening door middel van externe puls-schakelaar te bedienen (alle uitgangen tezamen)
- Te koppelen aan maximaal 8 verschillende afstandsbedieningen
- Dimbereik: 0,1 tot 100%
- Toepasbaar met de volgende afstandsbedieningen: 46191310, 46191311, 46191312, 46191313, 46191314, 46191315, 46191316

- 4-channel wireless RF LED dimmer (PWM)
- Compatible with both handheld and wall mounted remote controls
- Channels may collectively or individually be switched on/off and dimmed (depending on the type of controller)
- Operates without remote control using external pulse switch (all outputs together)
- Can be connected up to a maximum of 8 different remote controls
- Dimming range: 0.1 to 100%
- Compatible with the following remote controls: 46191310, 46191311, 46191312, 46191313, 46191314, 46191315, 46191316

Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc-36Vdc
Maximale stroom: 5A/kanaal x4 (Maximum current: 5A/channel x4)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 50°C

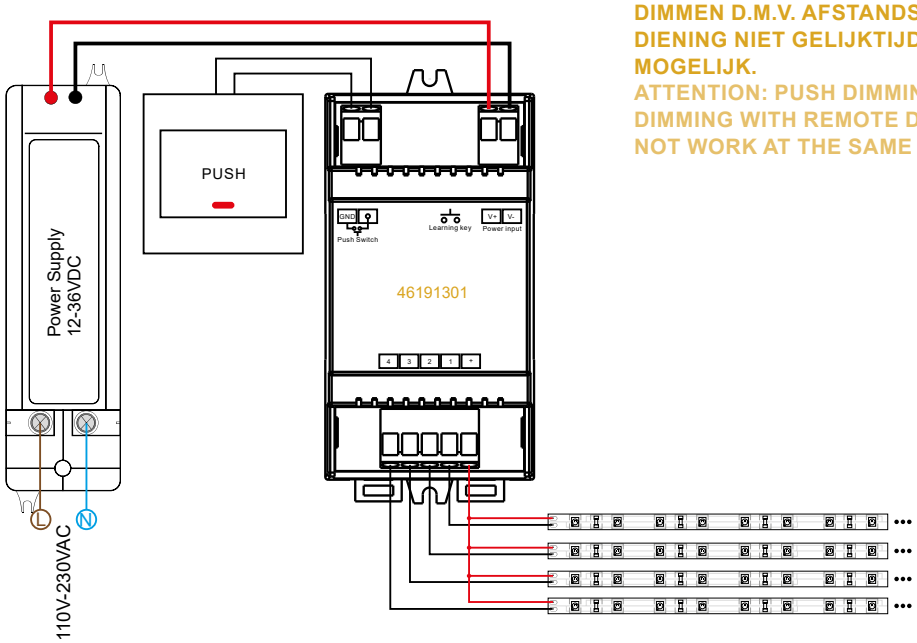
1. Voeding
   Power supply
2. Signaal-ingang (puls-drukker)
   Signal input (push-button)
3. Uitgang
   Output



CE INDOOR USE

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema - Single color
Base drawing - Single color



LET OP! PUSH DIMMING EN DIMMEN D.M.V. AFSTANDSBEDIENING NIET GELIJKTIJDIG MOGELIJK.
ATTENTION: PUSH DIMMING AND DIMMING WITH REMOTE DOES NOT WORK AT THE SAME TIME.

Toepasbaar met de volgende afstandsbedieningen:
Compatible with the following controls:

46191310

46191311

46191312

46191313

46191314

46191315

46191316

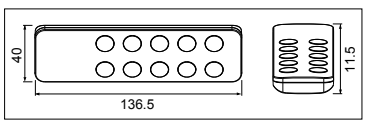
46191310 **€ 29**

4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)

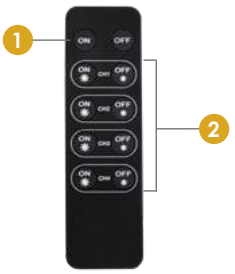
- Stijlvolle platte RF afstandsbediening
- Individuele sturing van de 4 uitgangen van de controller
- Aan-/uitschakeling door middel van "soft-start"
- Dimstand met memory-functie
- Bereik ≥ 20 m
- Inclusief long-life lithium batterij (CR2025, 3V)
- Koppelbaar met ongelimiteerd aantal controllers
- Inclusief wandhouder
- Toepasbaar met de volgende controllers: 46191300, 46191301

Wandhouder (inclusief)
Wall bracket (inclusive)

- Stylish flat RF remote control
- Individual control of the 4 controller outlets
- On/off with "soft-start"
- Dim setting with memory function
- Range ≥ 20 m
- Complete with long-life lithium battery (CR2025, 3V)
- Linkable to an unlimited number of controllers
- Complete with wall bracket
- Compatible with the following controllers: 46191300, 46191301



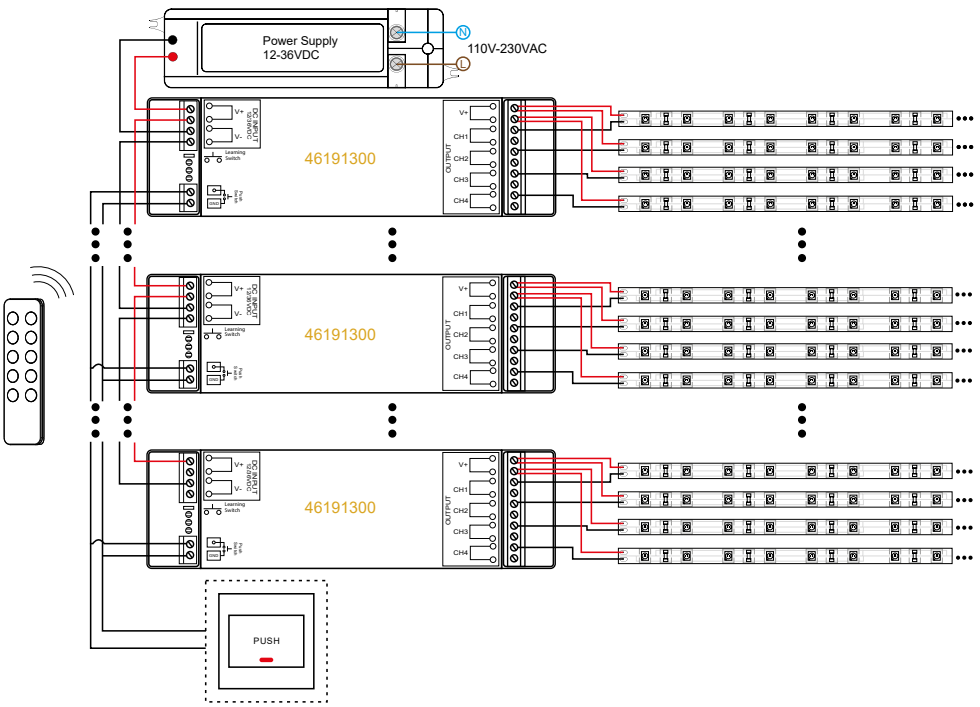
1. Aan/uit
   On/off
2. 4 dimkanalen
   4 dim channels



CE INDOOR USE

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema - Single color
Base drawing - Single color



46191311 **€ 29**

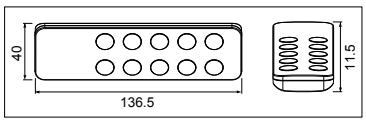
10-zone afstandsbediening (RF)
10-zone remote control (RF)

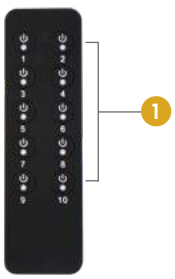
Wandhouder (inclusief)
Wall bracket (inclusive)

1. Aan/uit/dimmen (groep 1-10)
   On/off/dimming (group 1-10)

- Stijlvolle platte RF afstandsbediening
- Individuele bediening van maximaal 10 groepen
- Gelijktijdige sturing van de 4 uitgangen van de controller
- Aan-/uitschakeling door middel van "soft-start"
- Dimstand met memory-functie
- Elk van de 10 groepen kan worden gekoppeld met een ongelimiteerd aantal controllers
- Bereik ≥ 20 m
- Inclusief long-life lithium batterij (CR2025, 3V)
- Inclusief wandhouder
- Toepasbaar met de volgende controllers: 46191300, 46191301

- Stylish flat RF remote control
- Individual control of up to 10 groups maximum
- Simultaneous control of the 4 controller outlets
- On/off with "soft-start"
- Dim setting with memory function
- Each of the 10 groups can be linked to an unlimited number of controllers
- Range ≥ 20 m
- Complete with long-life lithium battery (CR2025, 3V)
- Complete with wall bracket
- Compatible with the following controllers: 46191300, 46191301

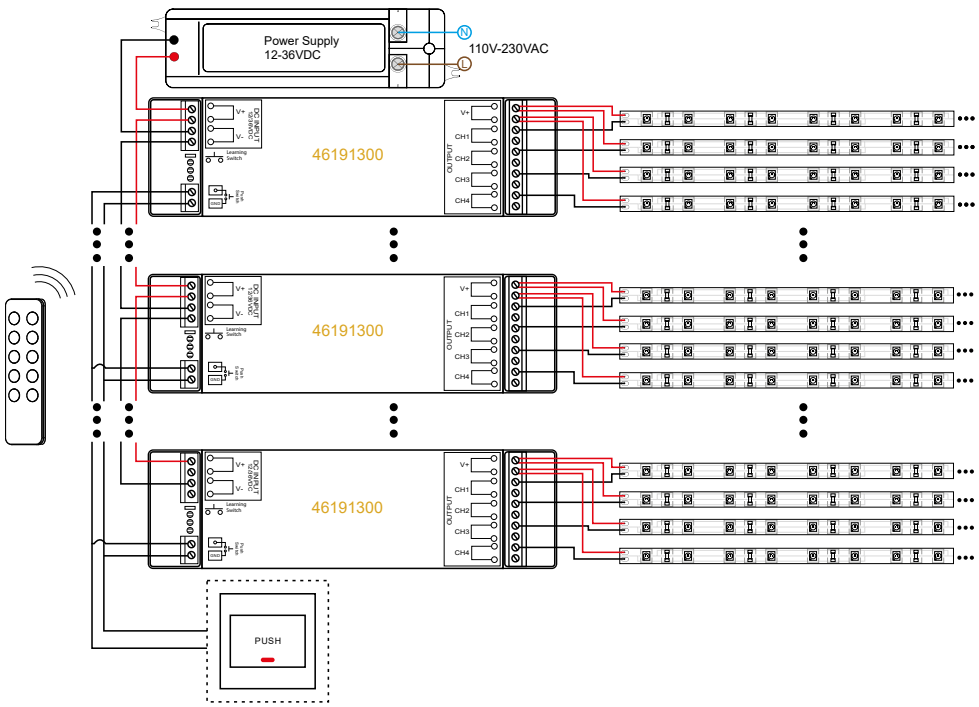




CE INDOOR USE

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema - Single color
Base drawing - Single color

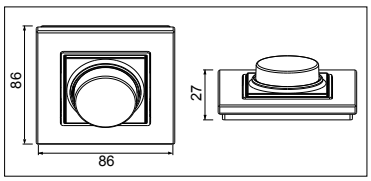


46191312 **€ 90**

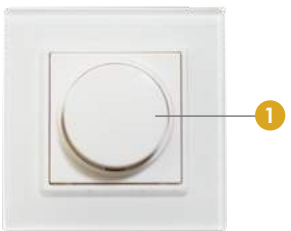
Draaiknop afstandsbediening (RF)
Rotary remote control (RF)

- Stijlvolle platte opbouw RF draaidimmer met glazen kader
- Gelijktijdige sturing van de 4 uitgangen van de controller
- Aan-/uitschakeling door middel van "soft-start"
- Dimstand met memory-functie
- Koppelbaar met ongelimiteerd aantal controllers
- Bereik ≥ 20 m
- Inclusief long-life lithium batterij (CR2025, 3V)
- Kan op de wand worden geschroefd of geplakt d.m.v. dubbelzijdig kleefband
- Toepasbaar met de volgende controllers: 46191300, 46191301
- Toepasbaar met schakelmateriaal van:
  - Berker (S1, B1, B3, B7 glas)
  - Gira (Standaard 55, E2, Event, Esprit)
  - Jung (A500, Aplus)
  - Merten (M-smart, M-Arc, M-Plan)

- Stylish flat building RF rotary dimmer with glass frame
- Simultaneous control of the 4 controller outlets
- On/off with "soft-start"
- Dim setting with memory function
- Linkable to an unlimited number of controllers.
- Range ≥ 20 m
- Complete with long-life lithium battery (CR2025, 3V)
- Can be screwed to the wall or attached by means of double-sided tape
- Compatible with the following controllers: 46191300, 46191301
- Compatible in switch frames from:
  - Berker (S1, B1, B3, B7 glass)
  - Gira (Standaard 55, E2, Event, Esprit)
  - Jung (A500, Aplus)
  - Merten (M-smart, M-Arc, M-Plan)



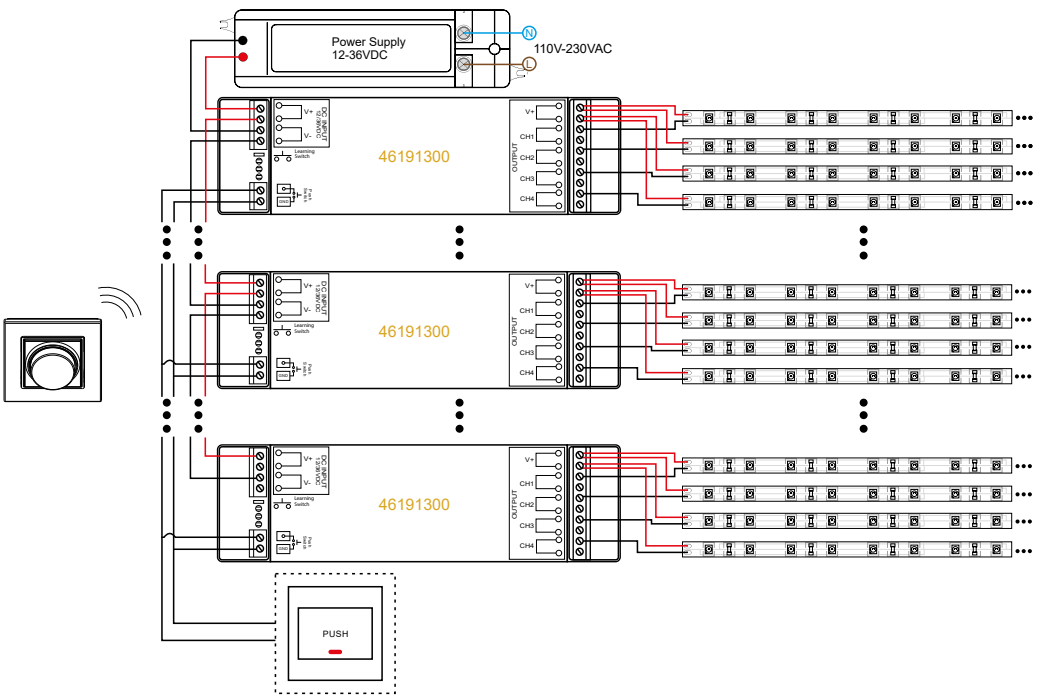
1. Draai dimmer
   Rotary dimmer



CE INDOOR USE

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema - Single color
Base drawing - Single color



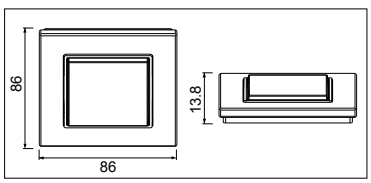
46191313 **€ 90**

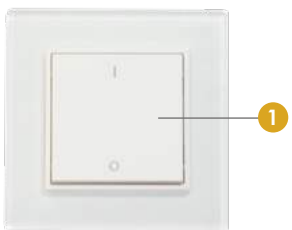
Drukvlak afstandsbediening, 1-knops (RF)
Push dimmer, 1 button (RF)

- Stijlvolle platte opbouw RF drukvlakdimmer met glazen kader
- Gelijktijdige sturing van de 4 uitgangen van de controller
- Aan-/uitschakeling door middel van "soft-start"
- Dimstand met memory-functie
- Koppelbaar met ongelimiteerd aantal controllers
- Bereik ≥ 20 m
- Inclusief long-life lithium batterij (CR2025, 3V)
- Kan op de wand worden geschroefd of geplakt d.m.v. dubbelzijdig kleefband
- Toepasbaar met de volgende controllers: 46191300, 46191301
- Toepasbaar met schakelmateriaal van:
  - Berker (S1, B1, B3, B7 glas)
  - Gira (Standaard 55, E2, Event, Esprit)
  - Jung (A500, Aplus)
  - Merten (M-smart, M-Arc, M-Plan)

- Stylish flat building RF press dimmer with glass frame
- Simultaneous control of the 4 controller outlets
- On/off with "soft-start"
- Dim setting with memory function
- Linkable to an unlimited number of controllers.
- Range ≥ 20 m
- Complete with long-life lithium battery (CR2025, 3V)
- Can be screwed to the wall or attached by means of double-sided tape
- Compatible with the following controllers: 46191300, 46191301
- Compatible in switch frames from:
  - Berker (S1, B1, B3, B7 glass)
  - Gira (Standaard 55, E2, Event, Esprit)
  - Jung (A500, Aplus)
  - Merten (M-smart, M-Arc, M-Plan)

1. Drukvlak dimmer
   Presh dimmer

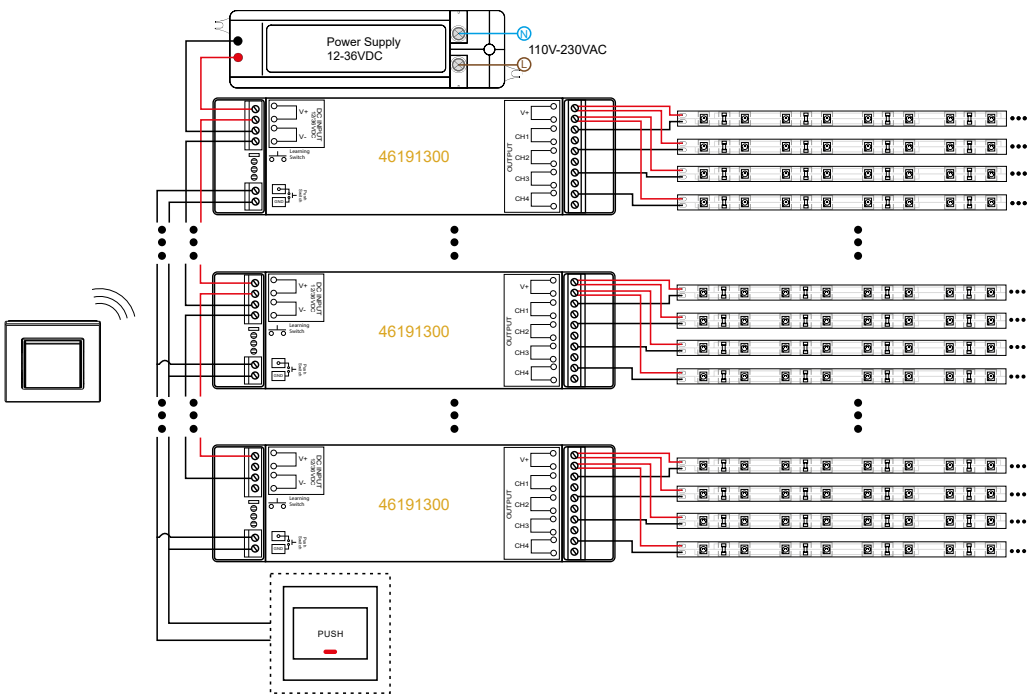




CE INDOOR USE

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema - Single color
Base drawing - Single color



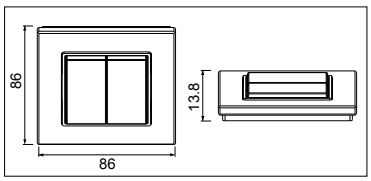
46191314 **€ 90**

Drukvlak afstandsbediening, 2-knops (RF)
Push dimmer, 2 buttons (RF)

- Stijlvolle platte opbouw RF drukvlakdimmer met glazen kader
- Gelijktijdige sturing van de 4 uitgangen van de controller
- Aan-/uitschakeling door middel van "soft-start"
- Dimstand met memory-functie
- Koppelbaar met ongelimiteerd aantal controllers
- Bereik ≥ 20 m
- Inclusief long-life lithium batterij (CR2025, 3V)
- Kan op de wand worden geschroefd of geplakt d.m.v. dubbelzijdig kleefband
- Toepasbaar met de volgende controllers: 46191300, 46191301
- Toepasbaar met schakelmateriaal van:
  - Berker (S1, B1, B3, B7 glas)
  - Gira (Standaard 55, E2, Event, Esprit)
  - Jung (A500, Aplus)
  - Merten (M-smart, M-Arc, M-Plan)

- Stylish flat building RF press dimmer with glass frame
- Simultaneous control of the 4 controller outlets
- On/off with "soft-start"
- Dim setting with memory function
- Linkable to an unlimited number of controllers.
- Range ≥ 20 m
- Complete with long-life lithium battery (CR2025, 3V)
- Can be screwed to the wall or attached by means of double-sided tape
- Compatible with the following controllers: 46191300, 46191301
- Compatible in switch frames from:
  - Berker (S1, B1, B3, B7 glass)
  - Gira (Standaard 55, E2, Event, Esprit)
  - Jung (A500, Aplus)
  - Merten (M-smart, M-Arc, M-Plan)

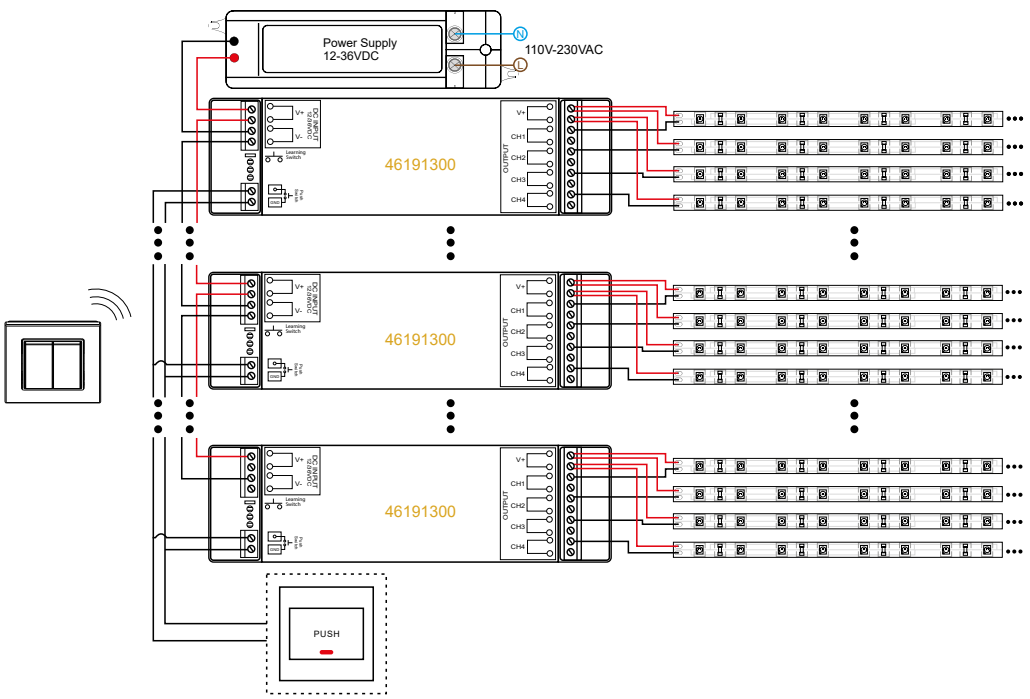
1. Drukvlak dimmer kanaal 1
   Presh dimmer channel 1
2. Drukvlak dimmer kanaal 2
   Presh dimmer channel 2



CE INDOOR USE

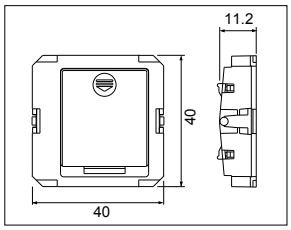
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema - Single color
Base drawing - Single color



46191315 **€ 39**

Integreerbare dimmodule (RF)
Integratable dimming module (RF)



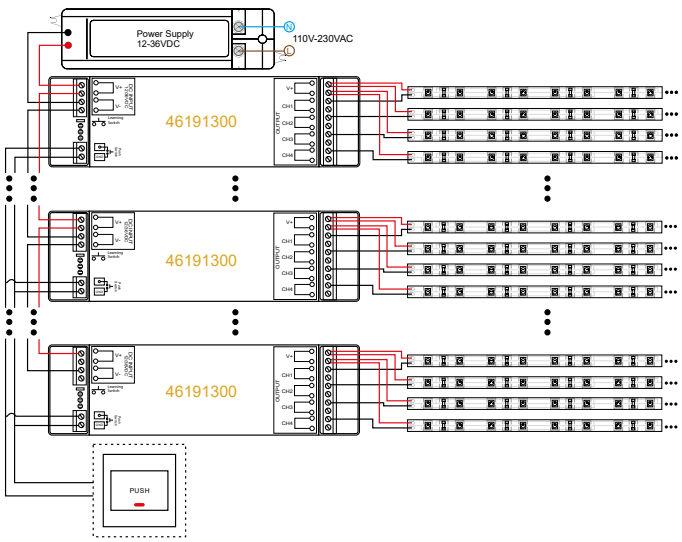
- RF dim-zender voor gebruik in combinatie met puls-drukker van derden
- Bediening door middel van pulsdrukkers/tastschakelaars van bekende merken als Gira, Jung, Merten, Niko etc.
- Module wordt ingebouwd achter (bestaande) schakelaar.
- Onafhankelijke bediening van 2 zones
- Gelijktijdige sturing van de 4 uitgangen van de controller
- Aan-/uitschakeling d.m.v. "soft-start"
- Dimstand met memory functie
- Koppelbaar met ongelimiteerd aantal controllers
- Bereik ≥ 20 m
- Inclusief long-life lithium batterij (CR2025, 3V)
- Toepasbaar met de volgende controllers: 46191300, 46191301

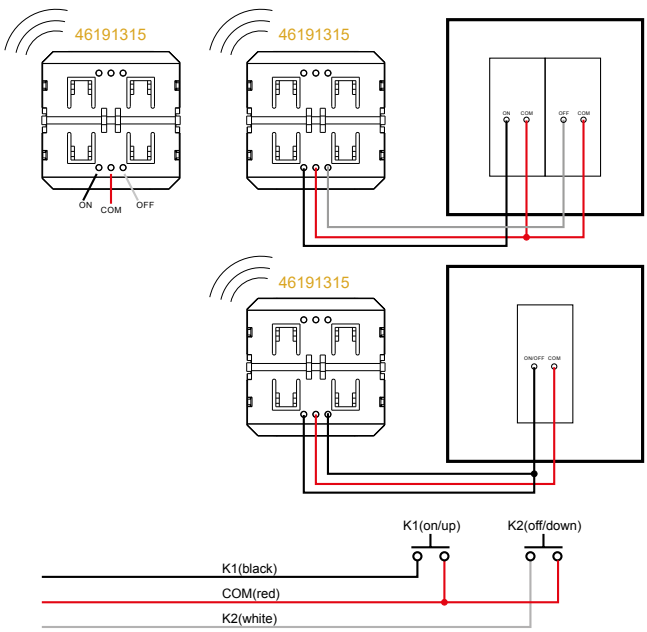
- RF remote control for use in combination with push-button from third parties
- Dimming module can be controlled by pushbuttons / touch switches from known brands as Gira, Jung, Merten, Niko etc.
- Module can be installed behind (existing) switch
- Independent control of two zones
- Simultaneous control of the 4 controller outlets
- On/off with "soft-start"
- Dim setting with memory function
- Linkable to an unlimited number of controllers.
- Range ≥ 20 m
- Complete with long-life lithium battery (CR2025, 3V)
- Compatible with the following controllers: 46191300, 46191301

CE INDOOR USE

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

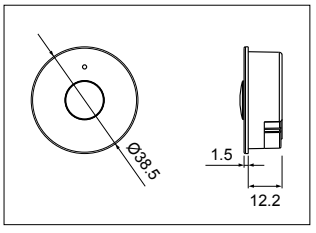
Aansluitschema
Base drawing





46191316 **€ 25**

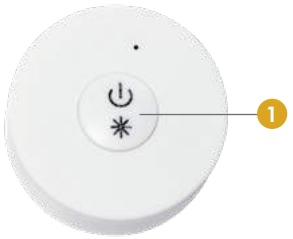
Mini drukvlak afstandsbediening (RF)
Mini push remote control (RF)



- Stijlvolle platte opbouw RF drukvlakdimmer met glazen kader
- Gelijktijdige sturing van de 4 uitgangen van de controller
- Aan-/uitschakeling door middel van "soft-start"
- Dimstand met memory-functie
- Koppelbaar met ongelimiteerd aantal controllers
- Bereik ≥ 20 m
- Inclusief long-life lithium batterij (CR2025, 3V)
- Kan op de wand worden geschroefd of geplakt d.m.v. dubbelzijdig kleefband
- Toepasbaar met de volgende controllers: 46191300, 46191301
- Toepasbaar met schakelmateriaal van:
  - Berker (S1, B1, B3, B7 glas)
  - Gira (Standaard 55, E2, Event, Esprit)
  - Jung (A500, Aplus)
  - Merten (M-smart, M-Arc, M-Plan)

- Stylish flat building RF press dimmer with glass frame
- Simultaneous control of the 4 controller outlets
- On/off with "soft-start"
- Dim setting with memory function
- Linkable to an unlimited number of controllers.
- Range ≥ 20 m
- Complete with long-life lithium battery (CR2025, 3V)
- Can be screwed to the wall or attached by means of double-sided tape
- Compatible with the following controllers: 46191300, 46191301
- Compatible in switch frames from:
  - Berker (S1, B1, B3, B7 glass)
  - Gira (Standaard 55, E2, Event, Esprit)
  - Jung (A500, Aplus)
  - Merten (M-smart, M-Arc, M-Plan)

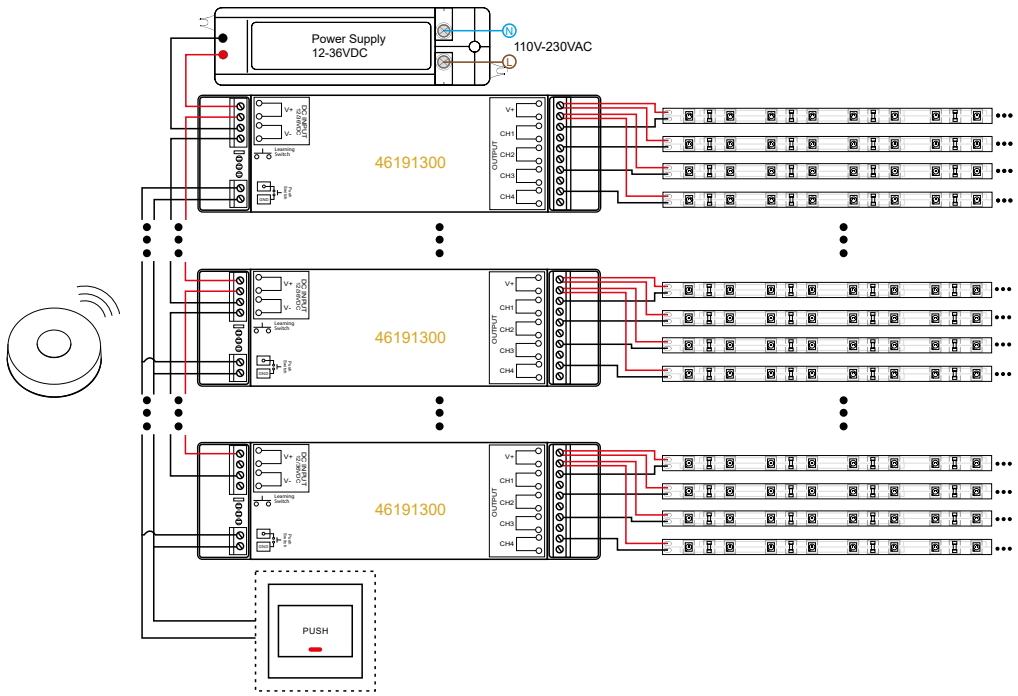
1. Drukvlak dimmer
   Presh dimmer



CE INDOOR USE

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema - Single color
Base drawing - Single color



Referentie: AFAS Live, Amsterdam, Nederland *(Reference: AFAS Live, Amsterdam, The Netherlands)*

4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
2-kanaals dim controller - draadloos (RF)
2-channel dim controller - wireless (RF) (CW/WW)
2-kanaals koud & warm wit controller - draadloos (RF)
2-channel cool white & warm white controller - wireless (RF)

46191179: Muurhouder € 5
Wall mount

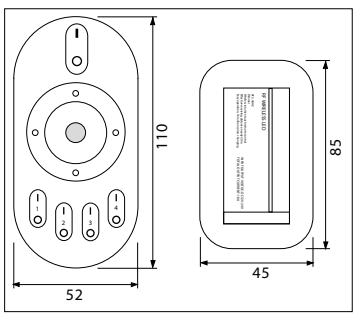
- Draadloze communicatie door middel van radiogolven (gaat door wanden, deuren etc.)
- Separaat te bestellen afstandsbediening, dimcontroller en koud & warm wit controller
- Afstandsbediening voor het aansturen van zowel de dimcontroller alsook de koud & warm wit controller, al dan niet gecombineerd
- Eén afstandsbediening kan meerdere controllers, verdeeld over 4 groepen, afzonderlijk alsook gelijktijdig bedienen
- De dimcontroller beschikt over twee uitgangen, de helderheid van de aangesloten LED strips kan worden geregeld van 0-100%
- De koud & warmwit controller beschikt over twee uitgangen, het is mogelijk de kleurtemperatuur alsook de totale helderheid in te stellen
- Wanneer de maximale capaciteit van de dimcontroller is bereikt, kan er een optionele versterker of een extra controller worden toegepast
- Bij toepassing van wifi controller type 46191190 is het mogelijk één of meerdere van de dimcontrollers en koud & warm wit controllers d.m.v. een IOS of Android smartphone/tablet via wifi te bedienen

- Wireless communication by wavelength (passing through walls, doors, etc.)
- Seperately orderable remote control, dim controller and cool white & warm white controller
- The remote control can operate the dim controller as well as the cool white & warm white controller (or both)
- One remote control can operate multiple controllers, divided into four groups both separately and simultaneously
- The dim controller has two outputs, the brightness of the connected LED strips can be adjusted from 0-100%
- With the cool and warm white controller (two outputs) the intensity of the LED strip can be adjusted as well as the total brightness
- If the maximum capacity of the LED dim controller is reached, an amplifier or an extra dim controller can be used
- When applied in combination with wifi controller type 46191190, one or several dim controllers and cool white & warm white controllers can be operated by using a IOS or Android smartphone/tablet

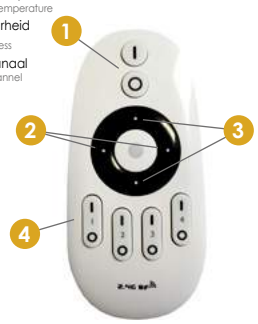
4619120/ .. **vanaf from € 20**

Product
Product

0: Afstandsbediening (RF) Remote control (RF)	€ 20
1: LED dimcontroller (RF) LED dim controller (RF)	€ 20
2: LED koud & warm wit controller (RF) LED cool white & warm white controller (RF)	€ 20



1. Aan/uit knop
   On/off button
2. Kleurtemperatuur
   Color temperature
3. Helderheid
   Brightness
4. +/- Kanaal
   +/- Channel



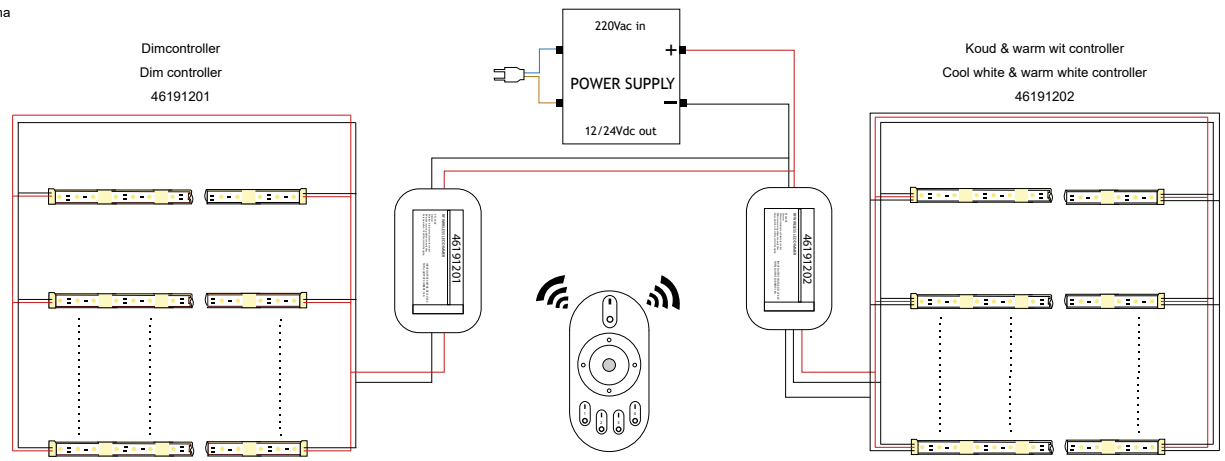
Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc/24Vdc
Maximale stroom (Maximum current): 6A/kanaal x2 (channel x2)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C
Batterijen afstandsbediening (niet inbegrepen) (Batteries remote control (not included)): 2x AAA batterij (battery)

1. Voeding 12Vdc/24Vdc
   Power supply 12/24Vdc
2. Uitgang
   Output

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing



Touch panel 2-kanaals wandcontroller

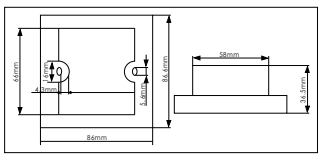
Touch panel 2-channel wall controller

- 2 kanaals warm wit/koud wit LED wandcontroller (inbouw) voorzien van modern glazen touch panel
- Door middel van het keuzewiel is het mogelijk direct de gewenste kleurtemperatuur in 64 stappen in te stellen
- Daarnaast is het mogelijk met het touch screen één van de 11 voor-geprogrammeerde kleurtemperaturen te kiezen
- Wanneer de maximale capaciteit van de wandcontroller is bereikt, kan er een optionele versterker worden toegepast

- 2 channel warm white/cool white LED wall controller (recessed) with a stylish glass touch panel
- With the color wheel, the desired color temperature can be set in 64 steps
- Additionally, one of the 11 pre-programmed color temperatures can be selected with the touch panel
- If the maximum capacity of the wall controller is reached, an amplifier can be used

46191058 **€ 50**

Voedingsspanning (Input voltage): DC12V~24V
Maximale stroom bij 12Vdc/24Vdc (Maximum current by 12Vdc/24Vdc): 4A/ kanaal 2x (channel 2x)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C



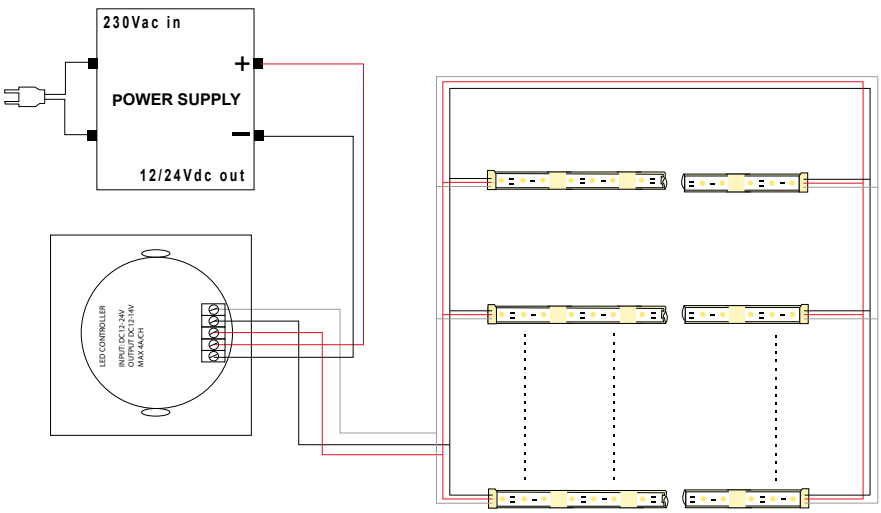
1. Aan/uit knop
   On/off button
2. Kleurwiel
   Color wheel
3. Modus keuze
   Mode selection

1. INPUT: V-
2. INPUT: V+
3. OUTPUT: V+
4. OUTPUT: CW
5. OUTPUT: WW

CE INDOOR USE

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing



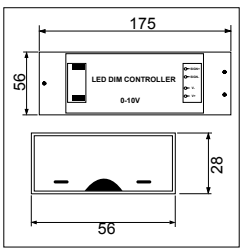
LET OP: de uitgangsspanning van de gekozen voeding en de controller/dimmer wordt bepaald door de aan te sturen LED strip/modules.

NOTE: the output voltage of the selected power supply and the controller/dimmer are determined by the controlled LED strip/modules.

Dim controller 0-10Vdc/1-10Vdc

- LED dimmer voor toepassing in combinatie met conventionele 0-10Vdc/1-10Vdc dimmer
- Helderheid enkelkleurige LED strip dimbaar van 100% tot 0%
- Optionele versterker apart te bestellen

- LED dimmer for applications in combination with conventional 0-10Vdc dimmer
- The brightness of a single color LED strip can be dimmed from 100% to 0%
- Optional amplifier can be ordered separately



Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc/24Vdc
Maximale stroom bij 12Vdc-24Vdc (Maximum current by 12Vdc-24Vdc): 10A
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C

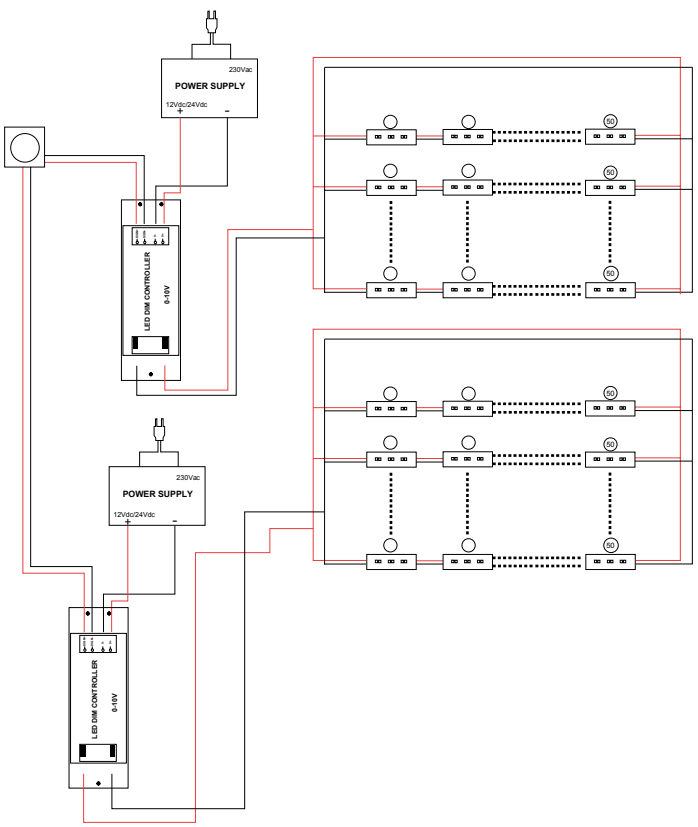
46191043 **€ 75**

1. Dimsignaal
   Dim signal
2. Indicatielamp
   Indicator lamp
3. Voeding 12Vdc-24Vdc
   Power supply 12/24Vdc
4. Uitgang
   Output

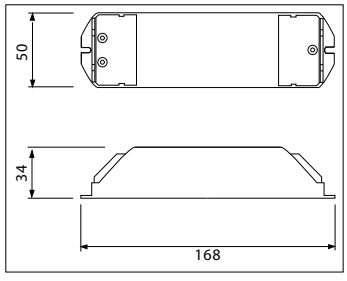
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing



2-kanaals DALI dim controller
2-channel DALI dim controller



- 2 kanaals DALI stuurbare dimmer
- Geschikt voor dimmen (PWM) van LEDstrips
- Compatible met DALI protocol conform IEC62386
- Helderheid regelbaar tussen 0% en 100%
- Beschermd tegen kortsluiting en overbelasting

- 2 channel DALI controllable dimmer
- Suitable for (PWM) dimming LED strips
- Compatible with DALI protocol in accordance with
- IEC62386
- Brightness adjustable between 0% and 100%
- Protected against short circuit and overload

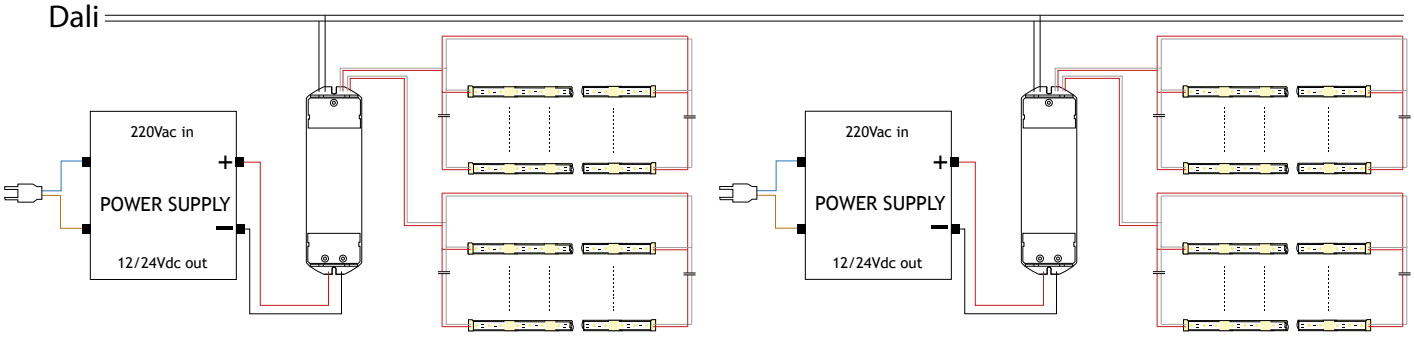
Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc/24Vdc
Maximale stroom bij 12Vdc/24Vdc (Maximum current by 12Vdc/24Vdc): 5A/per kanaal x2 (channel x2)
Maximaal vermogen (maximum output) 24V: 480W max.
Maximaal vermogen (maximum output) 12V: 240W max.
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C

46191063 **€ 105**

1. DALI dimmer ingang
   DALI dimmer input
2. Uitgang
   Output
3. Voeding 12Vdc/24Vdc
   Power supply 12Vdc/24Vdc

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing



3-kanaals RGB controller - draadloos (RF)

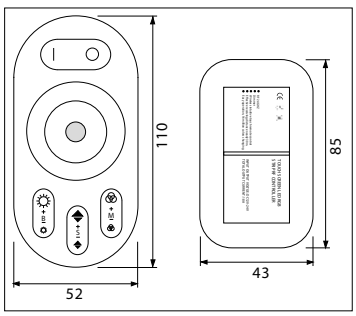
3-channel RGB controller - wireless (RF)

46191179: Muurhouder € 5
Wall mount

46191170 **€ 35**

- Draadloze communicatie door middel van radiogolven (gaat door wanden, deuren etc.)
- LED RGB controller met afstandsbediening
- Op de afstandsbediening kan met een kleurkeuzewiel de gewenste lichtkleur worden gekozen
- Naast de selectie van een statische kleur is het ook mogelijk te kiezen voor één van de twintig dynamische modi
- Snelheid van kleurwisseling alsook de helderheid zijn aan uw voorkeur
- aan te passen
- De afstandsbediening kan gekoppeld worden aan meerdere ontvangers (alleen statische kleuren mogelijk)
- Wanneer de maximale capaciteit van de LED controller bereikt is, kan er een optionele versterker worden toegepast
- Bij toepassing van wifi controller type 46191190 is het mogelijk één of meerdere van deze RGB controllers d.m.v. een IOS of Android smart phone of tablet via wifi te bedienen

- Wireless communication by wavelength (passing through walls, doors, etc.)
- LED RGB controller with remote control
- With the color dial on the remote control, the desired light color can be chosen
- Besides the selection of a static color, it is also possible to choose one of the twenty dynamic modes
- Speed of color and brightness change can be modified to own preference
- The remote control can be linked to multiple receivers (only static colors)
- When maximum capacity of LED controller is reached, an optional amplifier can be used
- When applying in combination with wifi controller type 46191190, one or several RGB controllers can be operated by using a IOS or Android smartphone



RF

1. Aan/uit knop
   On/off button
2. Kleurwiel
   Colorwheel
3. Kleurintensiteit
   Color intensity
4. Snelheid
   Speed
5. Modus keuze
   Mode selection

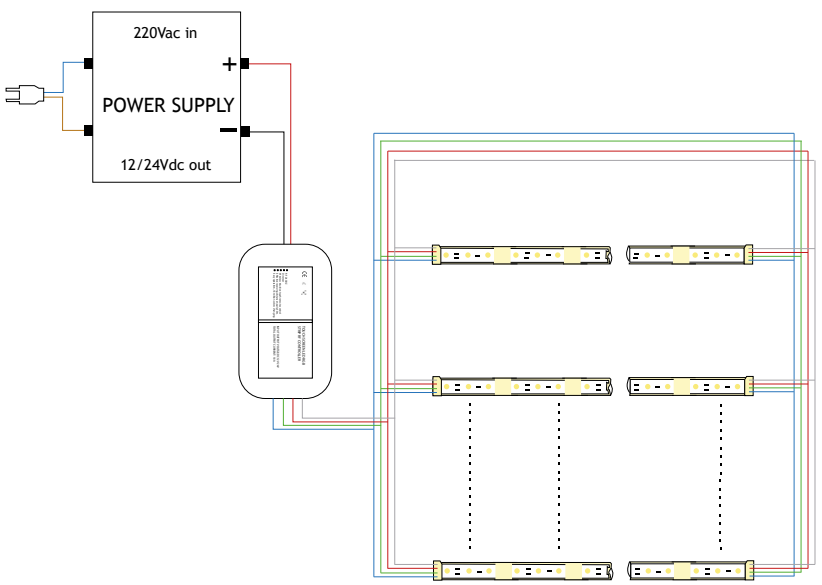
Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc/24Vdc
Maximale stroom (Maximum current): 6A/kanaal x3 (channel x3)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C
Batterijen afstandsbediening (niet inbegrepen) Batteries remote control (not included): 2x AAA batterij (battery)

1. Voeding 12Vdc/24Vdc
   Input voltage 12/24Vdc
2. Uitgang
   Output

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing



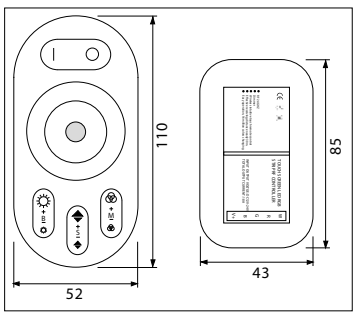
RGBW controller - draadloos (RF)
RGBW controller - wireless (RF)

46191179: Muurhouder € 5
Wall mount

46191180 **€ 40**

- Draadloze communicatie door middel van radiogolven (gaat door wanden, deuren etc.)
- LED RGBW controller met afstandsbediening
- Op de afstandsbediening kan met een kleurkeuzewiel de gewenste lichtkleur worden gekozen
- Naast de selectie van een statische kleur is het ook mogelijk te kiezen voor één van de twintig dynamische modi
- Snelheid van kleurwisseling alsook de helderheid zijn aan uw voorkeur aan te passen
- De afstandsbediening kan gekoppeld worden aan meerdere ontvangers (alleen statische kleuren mogelijk)
- Wanneer de maximale capaciteit van de LED controller bereikt is, kan er een optionele versterker worden toegepast
- Bij toepassing van wifi controller type 46191190 is het mogelijk één of meerdere van deze RGBW controllers d.m.v. een IOS of Android smart phone of tablet via wifi te bedienen

- Wireless communication by wavelength (passing through walls, doors, etc.)
- LED RGBW controller with remote control
- With the color dial on the remote control, the desired light color can be chosen
- Besides the selection of a static color, it is also possible to choose one of the twenty dynamic modes
- Speed of color and brightness change can be modified to own preference
- The remote control can be linked to multiple receivers (only static colors)
- When maximum capacity of LED controller is reached, an optional amplifier can be used
- When applying in combination with wifi controller type 46191190, one or several RGBW controllers can be operated by using a IOS or Android smartphone



RF

1. Aan/uit knop
   On/off button
2. Kleurwiel
   Colorwheel
3. Kleurintensiteit
   Color intensity
4. Snelheid
   Speed
5. Modus keuze
   Mode selection

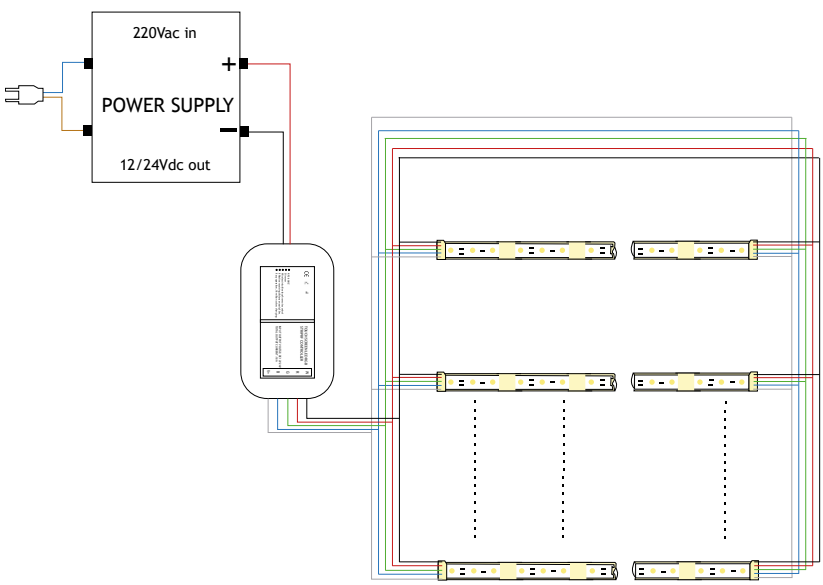
Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc/24Vdc
Maximale stroom (Maximum current): 6A/kanaal x4 (channel x4)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C
Batterijen afstandsbediening (niet inbegrepen) Batteries remote control (not included): 2x AAA batterij (battery)

1. Voeding 12Vdc/24Vdc
   Power supply 12/24Vdc
2. Uitgang
   Output

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing



4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
RGB controller (RF)
RGBW controller (RF)

- Draadloze communicatie door middel van radiogolven (gaat door wanden, deuren etc.)
- Separaat te bestellen afstandsbediening, RGB controller en RGBW controller
- Afstandsbediening voor het aansturen van zowel de RGB controller alsook de RGBW controller, al dan niet gecombineerd
- Eén afstandsbediening kan meerdere controllers, verdeeld over 4 groepen, afzonderlijk alsook gelijktijdig bedienen
- Wanneer de maximale capaciteit van de RGB(W) controller is bereikt, kan er een optionele versterker of een extra RGB(W) controller worden toegepast
- Bij toepassing van wifi controller type 46191190 is het mogelijk één of meerdere van de RGB(W) controllers d.m.v. een IOS of Android smartphone/tablet via wifi te bedienen

- Wireless communication by wavelength (passing through walls, doors, etc.)
- Seperately orderable remote control, RGB controller and RGBW controller
- The remote control can operate the RGB controller as well as the RGBW controller (or both)
- One remote control can operate multiple RGB(W) controllers, divided into four groups both separately and simultaneously
- If the maximum capacity of the RGB(W) controller is reached, an amplifier or an extra RGB(W) controller can be used
- When applied in combination with wifi controller type 46191190, one or several RGB(W) controllers can be operated by using a IOS or Android smartphone/tablet

46191179: Muurhouder € 5
Wall mount

4619120 / ..

vanaf € 20
from

Product
Product

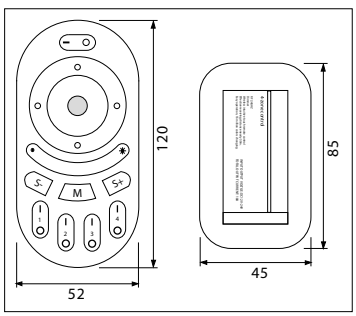
3: Afstandsbediening € 35
Remote control

4: RGB controller € 20
RGB controller

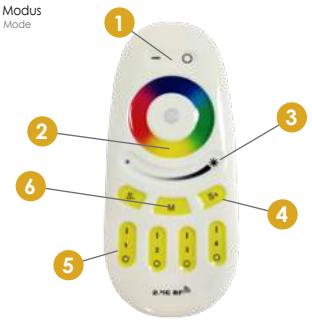
5: RGBW controller € 25
RGBW controller

RF

Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc/24Vdc
Maximale stroom RGB controller (Maximum current): 6A/kanaal x3 (channel x3)
Maximale stroom RGBW controller (Maximum current): 6A/kanaal x4 (channel x4)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C
Batterijen afstandsbediening (inbegrepen) Batteries remote control (Included): 2x AAA batterij (battery)



1. Master aan/uit
   Master on/off button
2. Kleurwiel
   Color wheel
3. Helderheid
   Brightness
4. Snelheid
   Speed
5. Zone aan/uit
   Zone on/off
6. Modus
   Mode

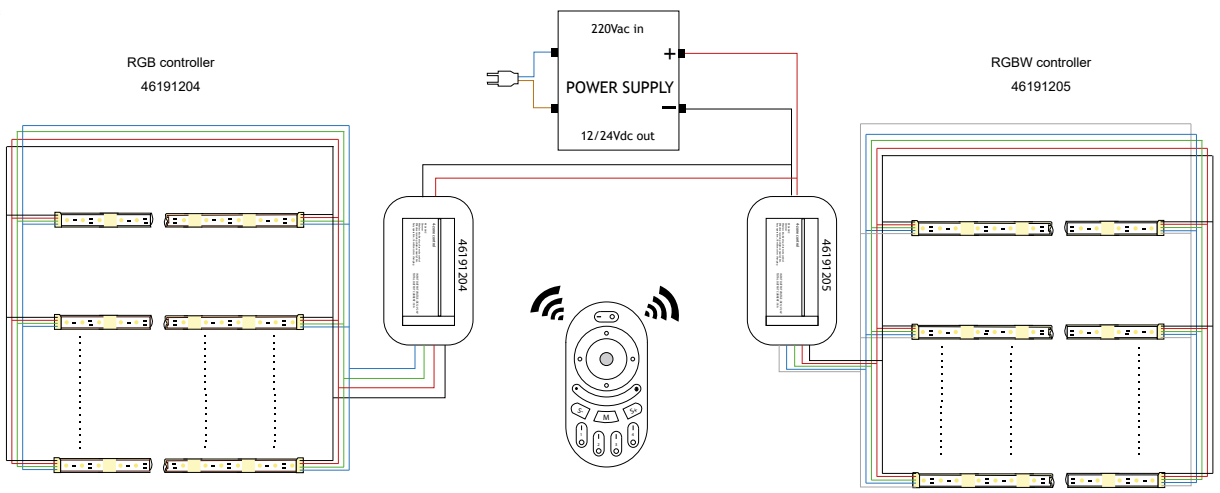


1. Voeding 12Vdc/24Vdc
   Input voltage 12/24Vdc
2. Uitgang
   Output

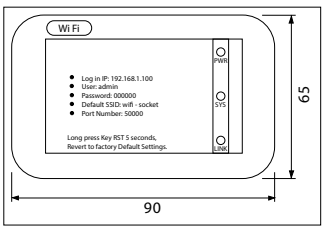
VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing



Wifi controller- draadloos (RF)
Wifi controller - wireless (RF)



- LED wifi controller ten behoeve van artikel 46191170/46191180
- De LED wifi controller kan, in combinatie met een IOS/Android smartphone/tablet, de RGB(W) afstandsbediening vervangen
- Via de smartphone/tablet kan met een kleurkeuzewiel de gewenste lichtkleur worden gekozen
- Naast de selectie van een statische kleur is het ook mogelijk te kiezen voor één van de twintig dynamische modi
- Snelheid van kleurwisseling alsook de helderheid zijn aan uw voorkeur aan te passen
- De LED wifi controller kan gekoppeld worden aan meerdere ontvangers (alleen statische kleuren mogelijk)
- Toepasbaar met de volgende controllers: 46191170, 46191180, 46191201, 46191202, 46191204, 46191205

- LED wifi controller designed for article 46191170/46191180
- The RGB(W) remote controller can, in combination with a IOS/Android smartphone/tablet, replace the RGB(W) remote control
- Via the color dial on the smartphone/tablet, the desired light color can be chosen
- Besides the selection of a static color, it is also possible to choose one of the twenty dynamic modes
- Speed of color and brightness change can be modified to own preference
- The remote control can be linked to multiple receivers (only static colors)
- Compatible with the following controllers controls: 46191170, 46191180, 46191201, 46191202, 46191204, 46191205

46191190 **€ 55**

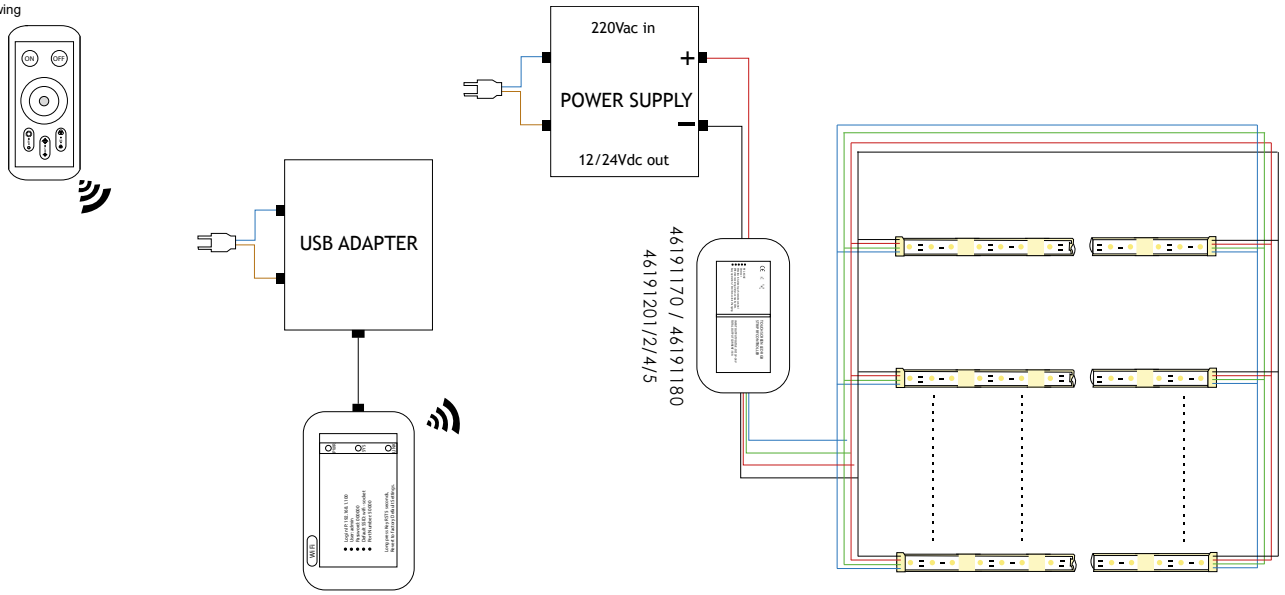
1. Aan/uit knop
   On/off button
2. Kleurwiel
   Colorwheel
3. Kleurintensiteit
   Color intensity
4. Snelheid
   Speed
5. Modus keuze
   Mode selection

1. Micro USB aansluiting
   Micro USB connection

Voedingsspanning (Input voltage): micro USB
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C
Inclusief micro USB aansluitsnoer (Micro USB connection cable included
Exlusief micro USB voedingsadapter (Micro USB power adapter not included)

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing



Touch panel RGB wandcontroller

Touch panel RGB wall controller

- 3 kanaals RGB LED wandcontroller (inbouw) voorzien van modern glazen touch screen
- Door middel van het keuzewiel is het mogelijk direct de gewenste kleur in 64 stappen in te stellen
- Daarnaast is het mogelijk met het touch screen één van de 7 voorgeprogrammeerde statische kleuren te kiezen
- De lichtsterkte van de gekozen kleur kan in 25 stappen worden gevarieerd
- Wanneer de maximale capaciteit van de RGB controller is bereikt, kan er een optionele versterker worden toegepast

- 3 channel LED RGB wall controller (recessed) with a stylish glass touch panel
- With the color wheel, the desired color can be set in 64 steps
- Additionally, one of the 7 pre-programmed static light colors can be selected with the touch panel
- The light intensity of the chosen color can be varied in 25 steps
- If the maximum capacity of the RGB controller is reached, an amplifier can be used

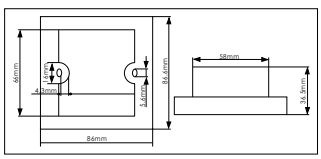
Voedingsspanning (Input voltage): DC12V~24V

Maximale stroom bij 12Vdc/24Vdc (Maximum current by 12Vdc/24Vdc): 4A/ kanaal 3x (channel 3x)

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C

46191059 Zwart (Black) **€ 55**

98401352 Wit (White)



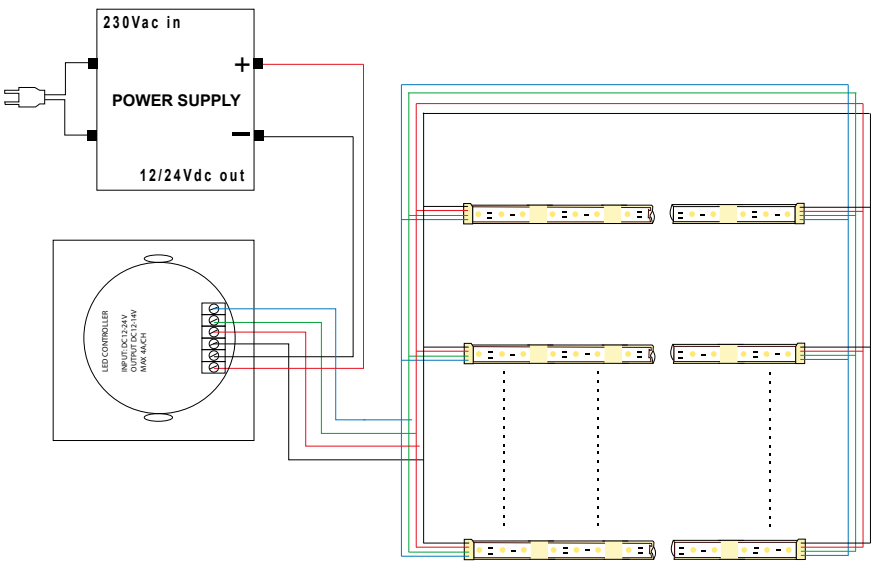
1. Aan/uit knop
   On/off button
2. Kleurwiel
   Color wheel
3. Modus keuze
   Mode selection
4. Statische kleuren
   Static colors

1. INPUT: V-
2. INPUT: V+
3. OUTPUT: V+
4. OUTPUT: R
5. OUTPUT: G
6. OUTPUT: B

CE INDOOR USE 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Aansluitschema

Base drawing



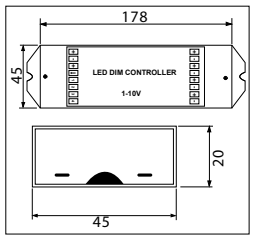
LET OP: de uitgangsspanning van de gekozen voeding en de controller/dimmer wordt bepaald door de aan te sturen LED strip/modules.

NOTE: the output voltage of the selected power supply and the controller/dimmer are determined by the controlled LED strip/modules.

RGB(W) controller 1-10V

- LED RGB(W) dimmer voor toepassing in combinatie met conventionele 1-10Vdc dimmer
- Helderheid RGB(W) LED strip dimbaar van 100% en 0% door middel van PWM output
- Optionele versterker separaat te bestellen

- LED RGB(W) dimmer for applications in combination with conventional 1-10Vdc dimmer
- In combination with a PWM output, the brightness of a RGB(W) LED strip can be dimmed from 100% to 0%
- When maximum capacity of LED dimmer is reached, an optional amplifier can be used



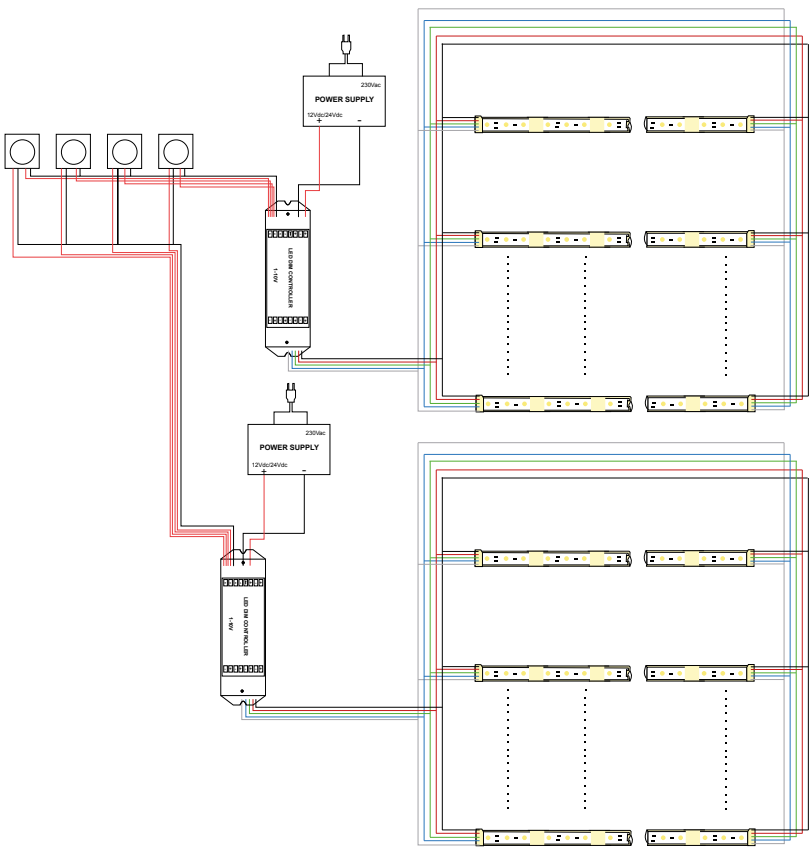
Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc-36Vdc
Maximale stroom bij 12Vdc-36Vdc (Maximum current by 12Vdc-36Vdc): 5A/kanaal x4 (channel x4)
Maximale vermogen bij 12Vdc-36Vdc (Maximum power output by 12Vdc-36Vdc): 4x 60-180W
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 50°C

46191065 **€ 95**

1. Dimsignaal
   Dim signal
2. Uitgang
   Output
3. Voeding 12Vdc/36Vdc
   Power supply 12Vdc/36Vdc

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing

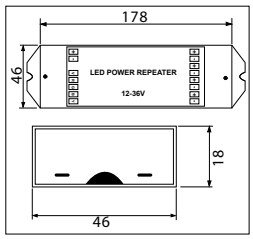


Referentie: De Emerald, Delfgauw, Nederland *(Reference: De Emerald, Delfgauw, The Netherlands)*

4-kanaals versterker, PWM
4-channel amplifier, PWM

- LED RGB(W) versterker 12-36Vdc
- LED RGB(W) versterker wordt toegepast indien het vermogen van de aangesloten LED strip hoger is dan het maximale vermogen van de gekozen RGB(W) controller/voeding
- Geschikt voor RGB(W) LED strips

- LED RGB(W) amplifier 12-36Vdc
- Amplifier is used when the controlling capacity of the connected LED strip exceeds the maximum capacity of the chosen RGB(W) controller/power supply
- Suitable for RGB(W) LED strips



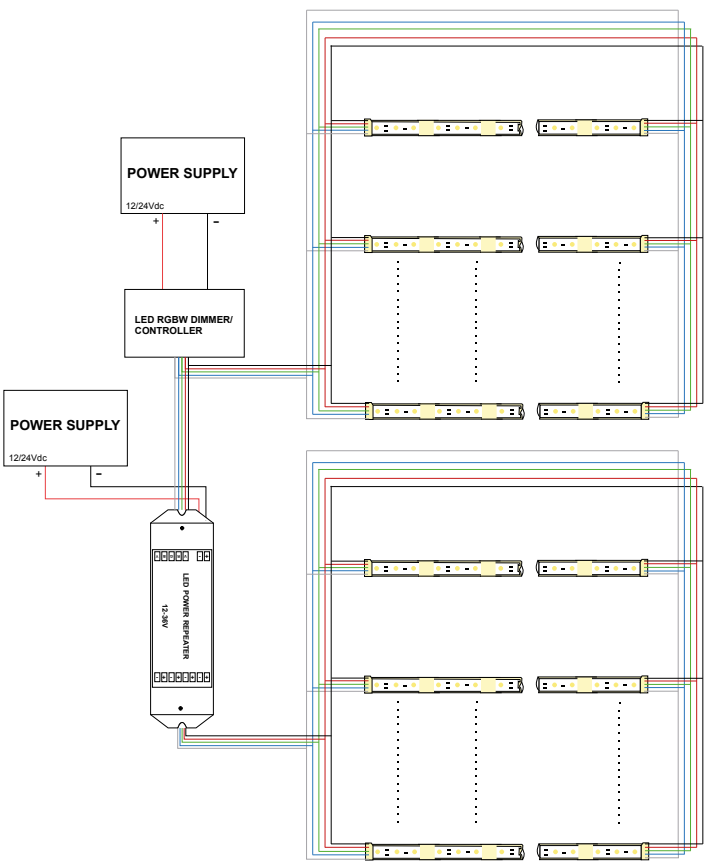
Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc-36Vdc
Maximale stroom bij 12Vdc-36Vdc (Maximum current by 12Vdc-36Vdc): 5A/kanaal x3/4 kanalen (channels x3/4)
Maximale vermogen bij 12Vdc-36Vdc (Maximum power output by 12Vdc-36Vdc): 60-180W/kanaal (channel) x3/4 kanalen (channels)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 50°C

46191066 **€ 50**

1. Signaalingang
   Signal input
2. Uitgang
   Output
3. Voeding 12Vdc/36Vdc
   Power supply 12Vdc/36Vdc

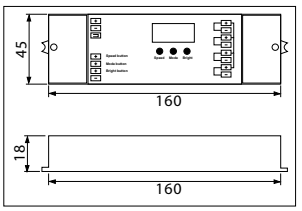
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing



RGBW controller - drukknop
RGBW controller - push-button

- LED RGBW controller
- Aan de hand van de drie drukknoppen kan de snelheid, kleurintensiteit en het programma worden ingesteld
- De RGBW controller heeft negen ingebouwde programma's met pauze functie
- Wanneer maximale capaciteit bereikt is, kan er een optionele versterker geplaatst worden

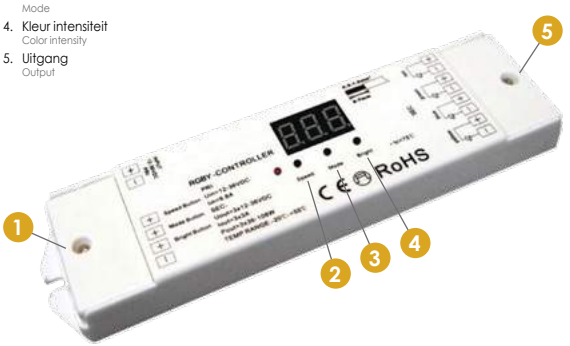


- LED RGBW controller. The speed, color intensity and program selection can be set by the three push buttons
- The RGBW controller has nine built-in programs with pause function
- When maximum capacity of the RGBW controller is reached, an optional amplifier can be used

Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc/36Vdc
Maximale stroom bij 12Vdc/36Vdc (Maximum current by 12Vdc/36Vdc): 5A/ kanaal 4x (channel 4x)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 50°C

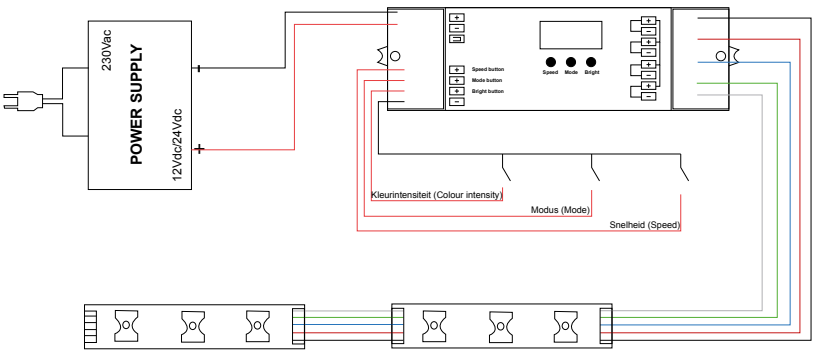
46191064 **€ 80**

1. Voeding 12Vdc/36Vdc
   Power supply 12Vdc/36Vdc
2. Snelheid
   Speed
3. Modus
   Mode
4. Kleur intensiteit
   Color intensity
5. Uitgang
   Output



CE INDOOR USE 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

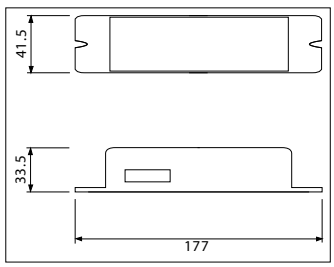
Aansluitschema
Base drawing



LET OP: De uitgangsspanning van de gekozen voeding en de controller/dimmer worden bepaald door de aan te sturen LED strip/modules.

NOTE: The output voltage of the selected power supply and the controller/dimmer are determined by the controlled LED strip/modules.

RGB controller DMX



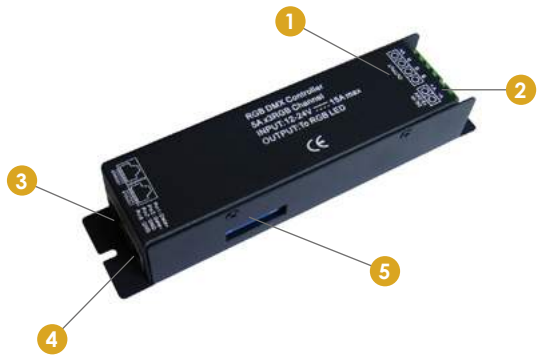
- 3 Kanaals (RGB) DMX controller
- Aansturing vindt plaats door middel van een DMX512 (1990) signaal afkomstig van een separaat te leveren DMX sturing
- Het DMX signaal wordt door middel van RJ45 connectoren aangesloten en doorgekoppeld
- Door middel van miniatuur schakelaars (DIP switches) kan het DMX startadres worden ingesteld

- 3 channel (RGB) DMX controller.
- The (RGB) DMX controller is powered by a DMX512 (1990) signal, which comes from a separately available DMX controller.
- The DMX signal is connected and linked through RJ45 connectors.
- The DMX start address can be set with the small switches (DIP switches).

Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc/24Vdc
Stuursignaal (Input signal): DMX512 (1990)
Maximale stroom bij 12Vdc (Maximum current by 12Vdc): 3x 5A (180W max.)
Maximale stroom bij 24Vdc (Maximum current by 24Vdc): 3x 5A (360W max.)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): 0°C ~ 70°C

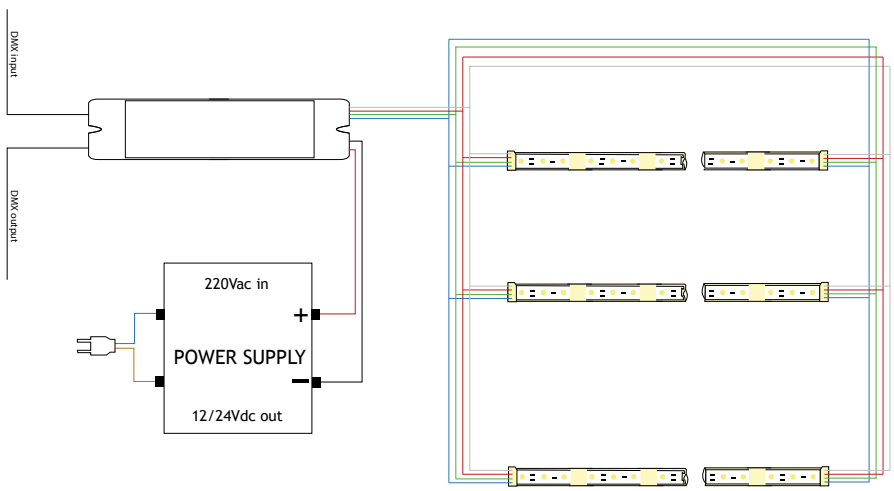
46191061 **€ 75**

1. Uitgang
   Output
2. Voeding 12Vdc/24Vdc
   Power supply 12Vdc/24Vdc
3. DMX in
4. DMX out
5. Dip-switch



VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing



Referentie: TUI (Jetair), Zaventem, België *(Reference: TUI (Jetair), Zaventem, Belgium)*

RGBW controller DMX

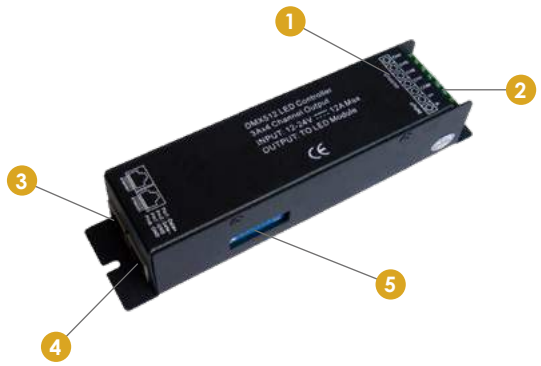
- 4 kanaals (RGBW) DMX controller
- Aansturing vindt plaats door middel van een DMX512 (1990) signaal afkomstig van een separaat te leveren DMX sturing
- Het DMX signaal wordt door middel van RJ45 connectoren aangesloten en doorgekoppeld
- Door middel van DIP switches kan het DMX startadres worden ingesteld

- 4 channel (RGBW) DMX controller
- The (RGBW) DMX controller is powered by a DMX512 (1990) signal, which comes from a separately available DMX controller
- The DMX signal is connected and linked through RJ45 connectors
- The DMX start address can be set with IP switches

Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc/24Vdc
Stuursignaal (Input signal): DMX512 (1990)
Maximale stroom (Maximum current): 4x 3A
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): 0°C ~ 70°C

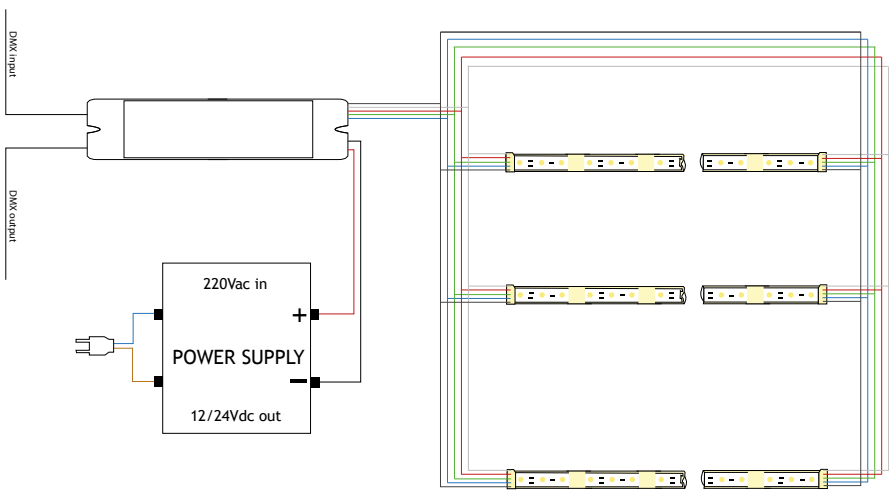
46191062 **€ 105**

1. Uitgang
   Output
2. Voeding 12Vdc/24Vdc
   Power supply 12Vdc/24Vdc
3. DMX in
4. DMX out
5. Dip-switch

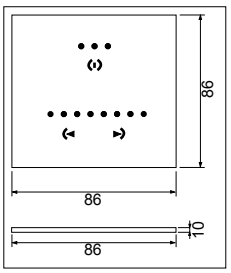


VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing



DMX lichtsturing
DMX light controller



- State of the art programmeerbare DMX licht-controller
- Standalone DMX controller kan vlak tegen de muur worden gemonteerd
- Ideaal voor het aansturen van allerhande DMX-lichtproducten (DMX LED controller apart te bestellen)
- 24 verschillende verlichting scenes (verschillende kleuren en kleurwisselingen) programmeerbaar
- Compleet geleverd met software, mini usb kabel, voeding, gebruiksaanwijzing en geheugenkaart

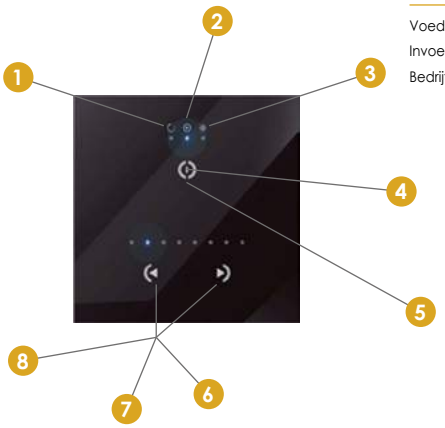
- State of the art programmable DMX controller
- Standalone DMX controller can be mounted flat against the wall on most flush-mounted boxes
- Ideal for controlling all kinds of DMX products (DMX LED controller to be ordered separately)
- In total, 24 different lighting scenes (different colors and color changes) can be programmed
- Comes complete with software, mini USB cable, power supply, manual and memory card

4107016/ ..

€ 598

Kleur
Color
0: Wit
White
1: Zwart
Black

Voedingsspanning (Input voltage): 5.5 -18Vdc
Invoer/uitvoer signaal (Input/output signal): DMX512
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): 0°C ~ 50°C

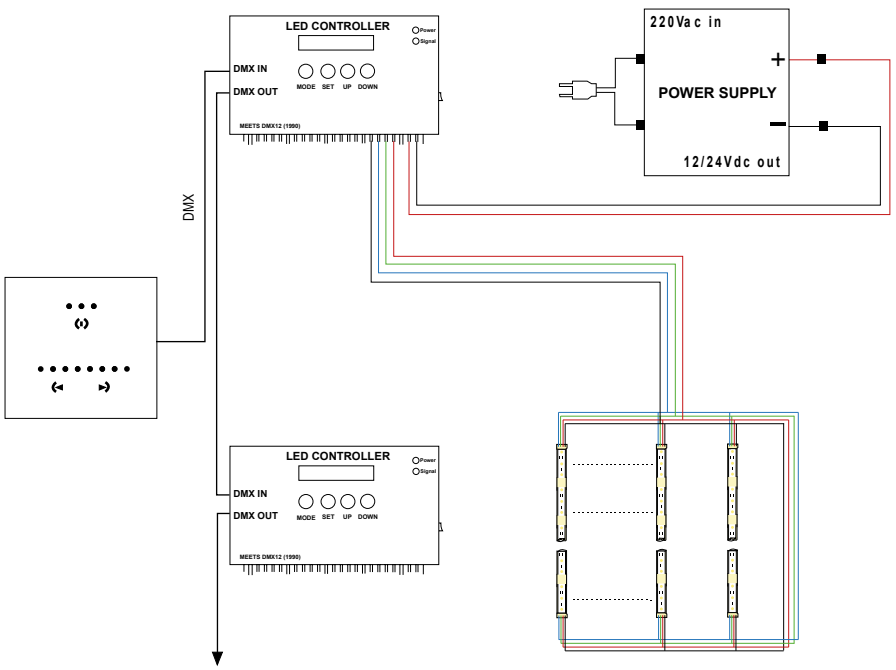


1. Kleur
   Color
2. Scène
   Scene
3. Dimmer
   Dimmer
4. Aan/uit knop
   On-/off button
5. Modus keuze
   Mode choice
6. Kleurintensiteit
   Color intensity
7. Scene selectie
   Scene selection
8. Dim buttons
   Dim buttons

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing



DMX lichtsturing
DMX light controller

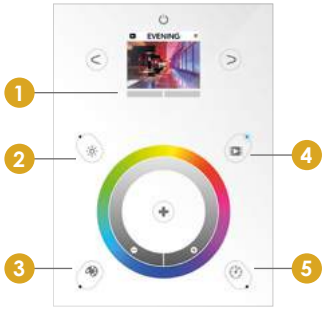
VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

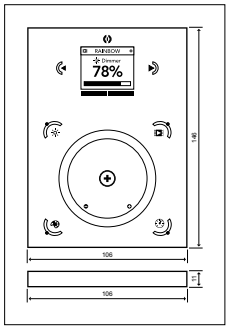
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

- State of the art programmeerbare DMX licht-controller met stijlvol glazen front en LCD display
- Vlakke montage tegen de wand op de meest voorkomende inbouwdozen
- Touch bediening, geen mechanische onderdelen
- Maximaal 500 verlichting scenes verdeeld over maximaal 10 zones
- Programmering d.m.v. PC m.b.v. bijgeleverde software
- Handmatige aanpassing van kleur (RGB, RGBW en WW/CC), lichtniveau en snelheid
- Ethernet aansluiting voor bediening op afstand d.m.v. PC, Mac, tablet of smartphone app
- 8 ingangen voor starten van scenes
- Klok en kalender functie ingebouwd
- Beschikbaar in zwart en wit
- Wordt geleverd met software, mini usb kabel, voeding, gebruiksaanwijzing en geheugenkaart

- State of the art programmable DMX controller with stylish glass front and LCD display
- Flat mounting to the wall on the most common mounting boxes
- Touch operation, no mechanical parts
- Up to 500 lighting scenes spread over a maximum of 10 zones
- Programming by means of a PC with included software
- Manual adjustment of color (RGB, RGBW and WW / CC), light level and speed
- Ethernet connection for remote operation via PC, Mac, tablet or smartphone app
- 8 inputs for starting scenes
- Clock and calendar function built in
- Available in black and white
- Comes with software, Mini USB cable, power supply, user manual and memory card

41070171 Zwart (Black) **€ 1538**
41070172 Wit (White)

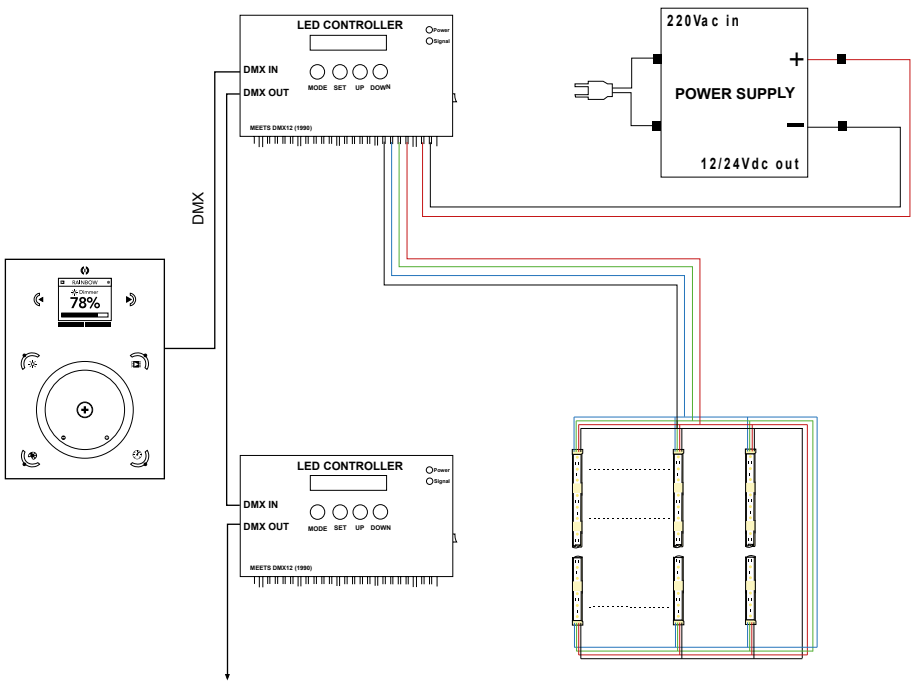




1. **Zone** - Kies je zone en draai tot 10 scènes tegelijkertijd
   Zone - Choose your zone and run up to 10 scenes simultaneously
2. **Dimmer** - Pas helderheid en saturatie aan
   Dimmer - Make your lights brighter/darker and adjust the saturation
3. **RGB kleur** - Scroll gemakkelijk door 16 miljoen kleuren of stel RGB waarden in met de pijlen
   Color RGB - Easily scroll through over 16 million colors, or set RGB values with the arrows
4. **Scène** - U kunt kiezen uit maximaal 50 statische of dynamische scènes, gebruik de pijlen om de huidige scène te veranderen
   Scene - Select from up to 50 static or dynamic scenes, use the arrows to change current scene
5. **Snelheid** - Versnel en vertraag een dynamische scène, zoals een kleurveranderend effect
   Speed - Speed up and slow down a dynamic scene such as a color changing effect

Voedingsspanning (Input voltage): 6Vdc - 0.6A
Uitvoer signaal (Output signal): 2x DMX512, 1024 DMX adressen (addresses), max. 340 RGB armaturen (fixtures)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C ~ 45°C
Geheugenslot (Memory port) voor geprogrammeerde shows/scènes (for pre-programmed shows/scenes): MicroSD
Communicatiepoort (Communications port): Mini USB

Aansluitschema
Base drawing



PROLUMIA LED BUITENVERLICHTING

LED OUTDOOR LIGHTING

EFFECTIEVE VERLICHTING VOOR BUITEN

EFFECTIVE LIGHTING FOR OUTDOORS

Prolumia LED buitenverlichting is erg efficiënt. Door middel van de unieke sensortechnologie met handige dimmogelijkheden, diverse lichtsterktes en aanlichtingsmogelijkheden, kan elk buitenproject slim worden ingericht. Niet alleen voor portieken, galerijen en doorgangen, maar ook voor de publieke ruimte heeft Prolumia de beste waterdichte armaturen in het assortiment.

The Prolumia LED outdoor lighting is very efficient. Due to its unique sensors, with convient dimming functions, different types of light output and various lighting possibilities, all outside projects can be arranged smartly. Not just portals, galleries and walkways, but Prolumia also has only the best waterproof fixtures in its range for public zones.

Referentie: Aaltje Noordewierlaan, Leiden, Nederland (Reference: Aaltje Noordewierlaan, Leiden, The Netherlands)

SERIES

SERIES

- LED Prodisc II IP65 Serie | LED Prodisc II IP65 Series
- LED Rockdisc II Serie | LED Rockdisc II Series
- LED Pro-Portal Serie | LED Pro-Portal Series
- LED Floodlight Serie | LED Floodlight Series
- LED Pro-Beam Serie | LED Pro-Beam Series
- LED Pro-Sport Serie | LED Pro-Sport Series

LED PRODISC II IP65 SERIE

LED PRODISC II IP65 SERIES

De Prodisc II IP65 is de waterdichte (IP65) versie van Prolumia's populaire Prodisc II LED armatuur. Deze energiezuinige, heldere verlichting kan gebruikt worden in een scala aan buitentoepassingen; ook in zware omstandigheden. Ideaal voor openbare ruimtes, onderdoorgangen, galerijen, portieken, gangen, trappenhuizen, bergingen, etc. Door de verschillende opties die dit armatuur te bieden heeft, is er voor iedere toepassing een variant beschikbaar.

The Prodisc II IP65 is the waterproof (IP65) verion of Prolumia's populair Prodisc II LED fixture. This energy efficient, bright fixture van be used in a variety of outdoor applications; even in tough conditions. Very ideal for public areas, underpasses, galleries, portals, hallways, stairwells, storages, etc. Due to the different options this fixture has to offer, there is a version available for every application.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Waterdicht (IP65)**
- **Slagvaste behuizing (IK10)**
- **Verschillende uitvoeringen beschikbaar**
- **3-staps dimmen**
- **Schemerschakelaar**

SPECIFIC FEATURES

- **Waterproof (IP65)**
- **Impact resistant housing (IK10)**
- **Different versions available**
- **3-step dimming**
- **Photocell**

LED Prodisc II IP65

15W

400098xx

286

vanaf
from

€ 109

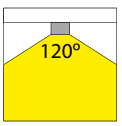
Zie voor de Prodisc II binnenverlichting (IP44) pagina 18 - 23.
See page 18 - 23 for the Prodisc II interior lighting (IP44).

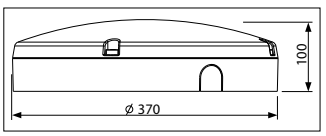
LED Prodisc II IP65 ø 370 mm

15W, incl. LED voeding

15W, including LED driver

Sensor versie (version): +1W
Nood versie (Emergency version): +1.5W
Nood versie (Emergency version) + Sensor versie (version): +2W





- Waterdicht (IP65) opbouwarmatuur
- Behuizing en opalen lens uit slagvast polycarbonaat (IK10)
- Leverbaar met onzichtbaar ingebouwde microwave bewegingssensor waarbij het detectiebereik, de aan-/standbytijd en het daglichtniveau instelbaar is
- Uitvoeringen met microwave bewegingssensor:
  - 3-staps dim optie (100% → 20% → 0%)
  - Daglicht prioriteit: aan-/uitschakeling op basis van daglicht mogelijk
  - Armaturen met en zonder sensor kunnen worden gecombineerd als master/slave (max. 60 stuks)
- Nooduitvoering voorzien van autotestfunctionaliteit
- Leverbaar met schemerschakelaar
- Lichtstroom schakelbaar tussen 100%, 70% en 50%

Toepassingsgebieden: openbare ruimtes, onderdoorgangen, galerijen, portieken, gangen, trappenhuizen, bergingen, etc.

4000985 / ..

vanaf € 109
from

Opties
Options

0: Standaard uitvoering Standard version	€ 109	✓
1: + microwave sensor (+1W) + microwave sensor	€ 144	✓
2: + noodfunctie met autotest (+1.5W) + emergency mode	€ 169	✓
3: + noodfunctie + microwave sensor (+2W) + emergency mode + microwave sensor	€ 204	✓
4: + schemerschakelaar + photocell	€ 129	✓

- Waterproof (IP65) surface mounted luminaire
- Impact resistant polycarbonate housing and opal lens (IK10)
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- Versions with microwace movement sensor:
  - 3-step dimming option (100% → 20% → 0%)
  - Daylight priority: on/off based upon daylight
  - Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave (max 60 pieces)
- Emergency version features auto test functionality
- Available with photocell
- Light output switchable between 100%, 70% and 50%

Applications: public areas, underpasses, galleries, portals, hallways, stairwells, storages, etc.

3000K
4000K

KLEURTEMPERATUUR SCHAKELBAAR TUSSEN 3000K EN 4000K!
COLOR TEMPERATURE ADJUSTABLE BETWEE 3000K AND 4000K!

3-STAPS DIMMEN (3-STEP DIMMING)
SCHEMERSCHAKELAAR (PHOTOCELL)
WATERDICHT (WATERPROOF)
SLAGVAST IK10 (IMPACT RESISTANT IK10)

CE IP65 1.6 1.8 2 + N (E) IK10 OUTDOOR

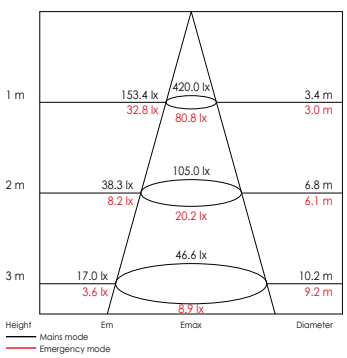
Lichtbron (Light source): SMD 2835 LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Instelbare kleurtemperatuur (Adjustable color temperature): 3000K, 4000K
Lichtstroom (Light output): 1400Lm/1500Lm
Lichtstroom noodbedrijf (Light output emergency mode): 280Lm/300Lm
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Elektrische veiligheidsklasse (Electrical safety class): Klasse II (Class II)
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Autonomie (Autonomy): 1 uur (1 hour)

Microwave sensor:
Detectiebereik (Detection area): max. ø 14 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m)
Gevoeligheid (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable)
Naloop tijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable)
Naloop tijd oriëntatieverlichting (Hold time orientation lighting): 0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (standaard) (Light sensor (standard)): uit (off) - 15 - 10 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (daglicht prioriteit) (Light sensor (daylight priority)): uit (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux (instelbaar) (adjustable)

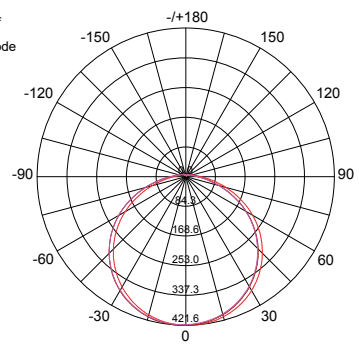
Schemerschakelaar (Photocell):
Instelbaar lichtniveau (Adjustable light level): 5 - 200 Lux

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

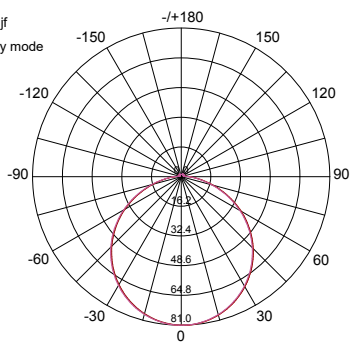
LED Prodisc II IP65
15W, 120°
4000K



Netbedrijf
Mains mode



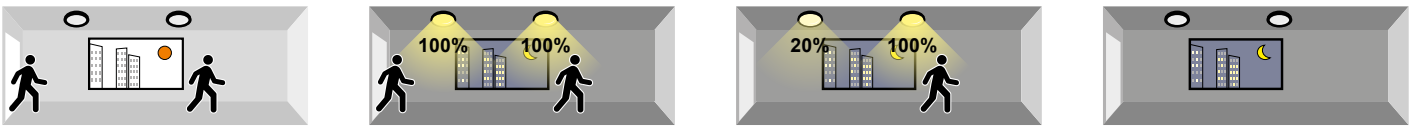
Noodbedrijf
Emergency mode



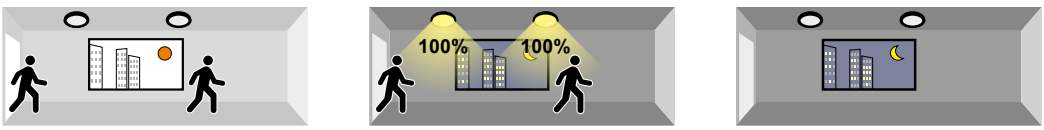
Functies van de sensor
Sensor functions

De sensor detecteert alleen personen, geen auto's en dergelijke.
The sensor only detects persons, not cars or similar.

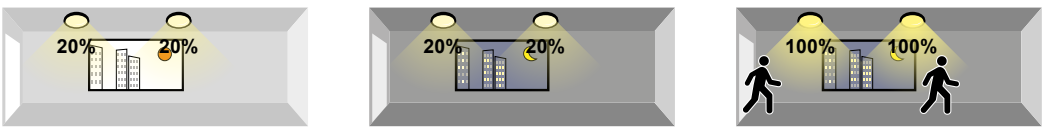
A 0% / 100% / 20%



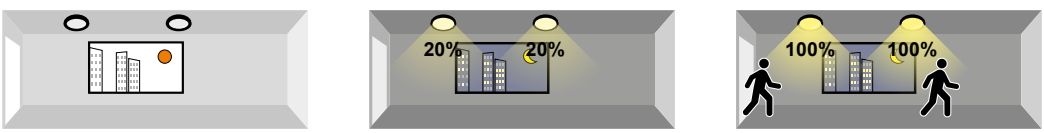
B 0% / 100%



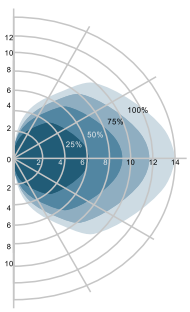
C 20% / 100%



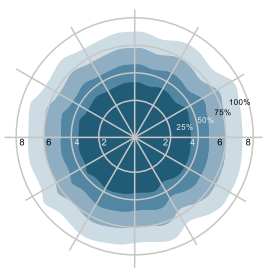
D 0% / 20% op basis van daglicht (based upon daylight) / 100% bij beweging (when triggered)



Detectiebereik
Detection zone



Patroon wandmontage (Wall mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Patroon plafondmontage (Ceiling mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

LED ROCKDISC II SERIE

LED ROCKDISC II SERIES

Modern, waterbestendige verlichting voor binnen- en buitentoepassingen. Optioneel verkrijgbaar met noodfunctie en een vernieuwde microwave sensor: 3-staps dimmen, aan-/uitschakeling op basis van daglicht mogelijk, detectiebereik, (na-)brandtijd en daglichtgevoeligheid instelbaar. Daarnaast kunnen de armaturen met en zonder sensor worden gecombineerd als master/slave.

Modern, waterproof lighting for indoor and outdoor applications. Optionally available with emergency function and a new microwave sensor: 3-step dimming, on/off switch based upon daylight possible, detection range, (after-)burning time and daylight sensitivity adjustable. In addition, fixtures with and without sensor can be combined as master/slave.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **3-staps dim optie (100% → 20% → 0%)**
- **Daglicht prioriteit**
- **Gepoederlakt aluminium met opalen polycarbonaat lens**
- **Naar keuze leverbaar met ingebouwde microgolf-bewegingssensor en/of noodunit**

SPECIFIC FEATURES

- **3-step dimming option (100% → 20% → 0%)**
- **Daylight priority**
- **Powder-coated aluminum with opal polycarbonate lens**
- **Optionally available with built-in microwave motion sensor and / or emergency unit**

LED Rockdisc II Mini ø 265 mm

9W

400090xx

290

vanaf
from
€ 95

LED Rockdisc II Mini ø 265 mm

Half afgeschermd (semi shielded)

9W

400090xx

291

vanaf
from
€ 95

LED Rockdisc II ø 360 mm

15W

400091xx

292

vanaf
from
€ 135

LED Rockdisc II ø 360 mm

Half afgeschermd (semi shielded)

15W

400091xx

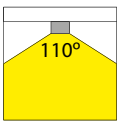
293

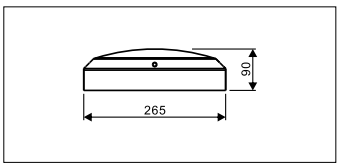
vanaf
from
€ 135

LED Rockdisc II Mini ø 265 mm

9W, incl. LED voeding (driver)

Microwave sensor versie (version): +1W





- Robuust, waterdicht opbouwarmatuur uit gepoederlakt aluminium met opalen polycarbonaat afscherming
- Leverbaar met onzichtbaar ingebouwde microwave bewegingssensor waarbij het detectiebereik, de aan-/standbytijd en het daglichtniveau instelbaar is
- Uitvoeringen met microwave bewegingssensor:
  - 3-staps dim optie (100% → 20% → 0%)
  - Daglicht prioriteit: aan-/uitschakeling op basis van daglicht mogelijk
  - Armaturen met en zonder sensor kunnen worden gecombineerd als master/slave
- Leverbaar met schemerschakelaar
- Lichtstroom schakelbaar tussen 100% en 50%

Toepassingsgebieden: openbare ruimtes, portieken, trappenhuizen, etc.

- The housing of this solid waterproof surface mount fixture is made of powder coated aluminum with an opal polycarbonate lens
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- Versions with microwace movement sensor:
  - 3-step dimming option (100% → 20% → 0%)
  - Daylight priority: on/off based upon daylight
  - Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave
- Available with photocell
- Light output switchable between 100% and 50%

Applications: public spaces, porches, staircases, etc.

Lichtbron (Light source): SMD 2835 LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K, 4000K
Lichtstroom (Light output): schakelbaar tussen (switchable between) 750Lm/800Lm, 375Lm/400Lm
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90

Microwave sensor:
Detectiebereik (Detection area): 30 - 150°
Detectiebereik (Detection area): max. ø 14 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m)
Gevoeligheid (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable)
Naloop tijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable)
Naloop tijd oriëntatieverlichting (Hold time orientation lighting): 0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (standaard) (Light sensor (standard)): uit (off) - 15 - 10 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (daglicht prioriteit) (Light sensor (daylight priority)): uit (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux (instelbaar) (adjustable)

400090/ .. / .. **vanaf** **€ 95**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature
- 0: Warm wit, 3000K
  Warm white
- 6: Puur wit, 4000K
  Pure white

Opties
Options

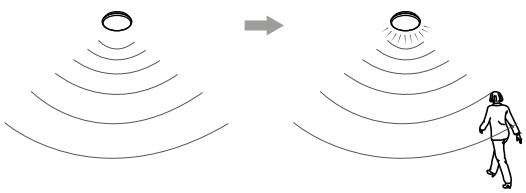
0: Standaard uitvoering Standard version	€ 95
1: + microwave sensor (+1W) + microwave sensor	€ 130
2: + schemerschakelaar + photocell	€ 115

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

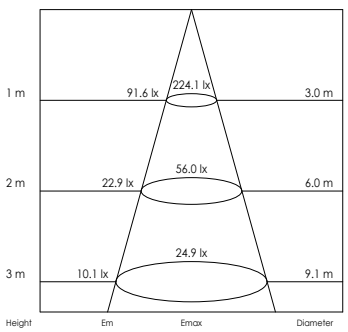
CE IP65 IK10 1.3 1.4

NU OOK MET SCHEMERSCHAKELAAR (NOW AVAILABLE WITH PHOTOCELL)

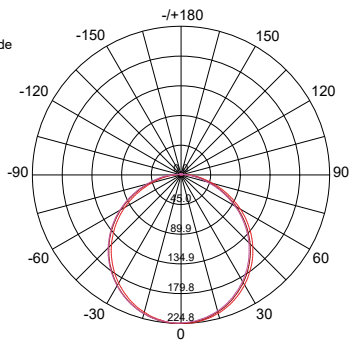


Schemerschakelaar (Photocell):
Instelbaar lichtniveau (Adjustable light level): 5 - 200 Lux

LED Rockdisc II Mini
9W, 110°
4000K



Netbedrijf
Mains mode

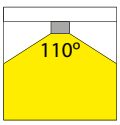


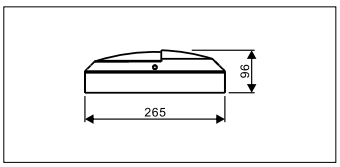
LED Rockdisc II Mini ø 265 mm

Half afgeschermd (semi shielded)

9W, incl. LED voeding (driver)

Microwave sensor versie (version): +1W





- Robuust, waterdicht opbouwarmatuur uit gepoederlakt aluminium met opalen polycarbonaat afscherming
- Het armatuur is half afgeschermd
- Leverbaar met onzichtbaar ingebouwde microwave bewegingssensor waarbij het detectiebereik, de aan-/standbytijd en het daglichtniveau instelbaar is
- Uitvoeringen met microwave bewegingssensor:
  - 3-staps dim optie (100% → 20% → 0%)
  - Daglicht prioriteit: aan-/uitschakeling op basis van daglicht mogelijk
  - Armaturen met en zonder sensor kunnen worden gecombineerd als master/slave (max. 60 stuks)

Toepassingsgebieden: openbare ruimtes, portieken, trappenhuizen, etc.

- The housing of this solid waterproof surface mount fixture is made of powder coated aluminum with an opal polycarbonate lens
- This fixture is semi shielded
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- Versions with microwace movement sensor:
  - 3-step dimming option (100% → 20% → 0%)
  - Daylight priority: on/off based upon daylight
  - Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave (max. 60 pieces)

Applications: public spaces, porches, staircases, etc.

400090/ .. / ..

vanaf **€ 95**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

6: Puur wit, 4000K
Pure white

Opties
Options

4: Standaard uitvoering Standard version	€ 95
5: + microwave sensor (+1W) + microwave sensor	€ 130

Lichtbron (Light source): SMD 2835 LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K, 4000K
Lichtstroom (Light output): 600Lm/650Lm
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90

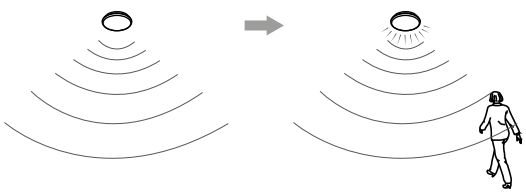
Microwave sensor:
Detectiebereik (Detection area): 30 - 150°
Detectiebereik (Detection area): max. ø 14 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m)
Gevoeligheid (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable)
Nalooptijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable)
Nalooptijd oriëntatieverlichting (Hold time orientation lighting):
0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (standaard) (Light sensor (standard)):
uit (off) - 15 - 10 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (daglicht prioriteit) (Light sensor (daylight priority)):
uit (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux (instelbaar) (adjustable)

5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY

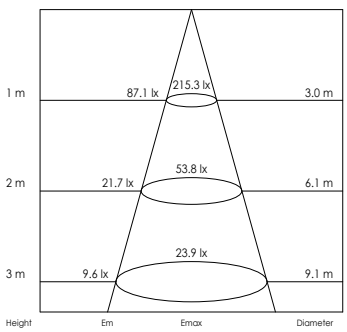
VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

3-STAPS DIMMEN (3-STEP DIMMING)
DAGLICHT PRIORITEIT (DAYLIGHT PRIORITY)

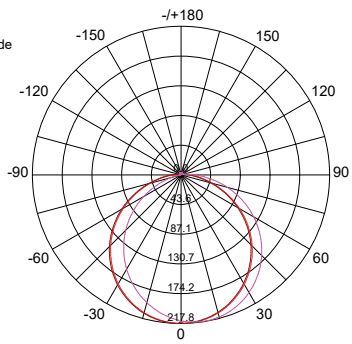
CE IP65 IK10 1.4 1.5



LED Rockdisc II Mini
Half afgeschermd (semi shielded)
9W, 110°
4000K



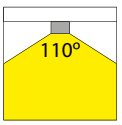
Netbedrijf
Mains mode

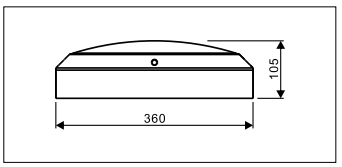


LED Rockdisc II ø 360 mm

15W, incl. LED voeding (driver)

Microwave sensor versie (version): +1W
Nood versie (Emergency version): +1.5W
Nood versie (Emergency version) + Sensor versie (version): +2W





- Robuust, waterdicht opbouwarmatuur uit gepoederlakt aluminium met opalen polycarbonaat afscherming
- Leverbaar met onzichtbaar ingebouwde microwave bewegingssensor waarbij het detectiebereik, de aan-/standbytijd en het daglichtniveau instelbaar is
- Uitvoeringen met microwave bewegingssensor:
  - 3-staps dim optie (100% → 20% → 0%)
  - Daglicht prioriteit: aan-/uitschakeling op basis van daglicht mogelijk
  - Armaturen met en zonder sensor kunnen worden gecombineerd als master/slave
- Nooduitvoering voorzien van autotestfunctionaliteit
- Leverbaar met schemerschakelaar
- Lichtstroom schakelbaar tussen 100%, 70% en 50%

Toepassingsgebieden: openbare ruimtes, portieken, trappenhuizen, etc.

- The housing of this solid waterproof surface mount fixture is made of powder coated aluminum with an opal polycarbonate lens
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- Versions with microwace movement sensor:
  - 3-step dimming option (100% → 20% → 0%)
  - Daylight priority: on/off based upon daylight
  - Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave
- Emergency version features auto test functionality
- Available with photocell
- Light output switchable between 100%, 70% and 50%

Applications: public spaces, porches, staircases, etc.

400091/ .. / .. **vanaf € 135**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature
- 0: Warm wit, 3000K
  Warm white
- 6: Puur wit, 4000K
  Pure white

Opties
Options

0: Standaard uitvoering Standard version	€ 135
1: + microwave sensor (+1W) + microwave sensor	€ 170
2: + noodfunctie met autotest (+1.5W) + emergency mode with auto test	€ 210
3: + noodfunctie met autotest + microwave sensor (+2W)	€ 245

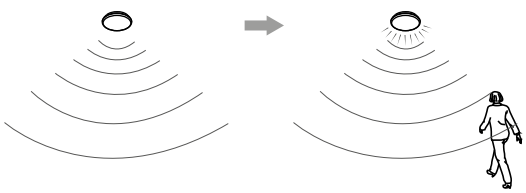
NU OOK MET SCHEMER-SCHAKELAAR (NOW AVAILABLE WITH PHOTOCELL)

Versie met schemerschakelaar (version with photocell)

4000924/.. **€ 155**

Kleurtemperatuur
Color temperature
- 0: Warm wit, 3000K
  Warm white
- 6: Puur wit, 4000K
  Pure white

CE IP65 IK10 2.6 2.6 3.1 + N (E)



VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

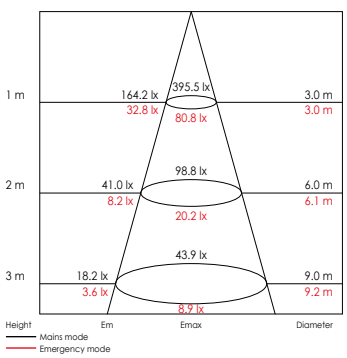
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Schemerschakelaar (Photocell):
Instelbaar lichtniveau (Adjustable light level): 5 - 200 Lux

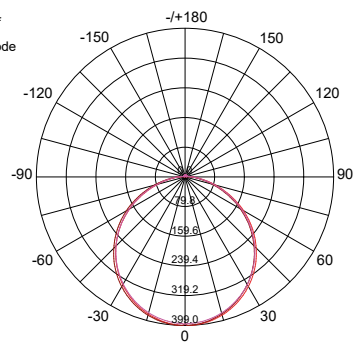
Lichtbron (Light source): SMD 2835 LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K, 4000K
Lichtstroom (Light output): schakelbaar tussen (switchable between) 1200Lm/1300Lm, 780Lm/850Lm, 550Lm/600Lm
Lichtstroom noodbedrijf (Light output emergency mode): 230Lm/250Lm
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Autonomie (Autonomy): 1 uur (1 hour)

Microwave sensor:
Detectiebereik (Detection area): 30 - 150°, max. ø 14 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m)
Gevoeligheid (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable)
Naloop tijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable)
Naloop tijd oriëntatieverlichting (Hold time orientation lighting): 0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (standaard) (Light sensor (standard)): uit (off) - 15 - 10 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (daglicht prioriteit) (Light sensor (daylight priority)): uit (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux (instelbaar) (adjustable)

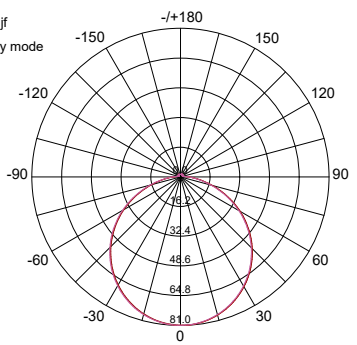
LED Rockdisc II
15 W, 110°
4000K



Netbedrijf
Mains mode



Noodbedrijf
Emergency mode

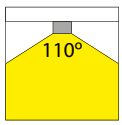


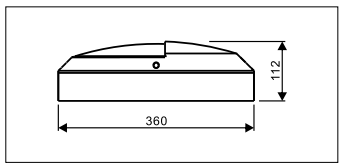
LED Rockdisc II ø 360 mm

Half afgeschermd (semi shielded)

15W, incl. LED voeding (driver)

Microwave sensor versie (version): +1W
Nood versie (Emergency version): +1.5W
Nood versie (Emergency version) + Sensor versie (version): +2W





- Robuust, waterdicht opbouwarmatuur uit gepoederlakt aluminium met opalen polycarbonaat afscherming
- Het armatuur is half afgeschermd
- Leverbaar met onzichtbaar ingebouwde microwave bewegingssensor waarbij het detectiebereik, de aan-/standbytijd en het daglichtniveau instelbaar is
- Uitvoeringen met microwave bewegingssensor:
  - 3-staps dim optie (100% → 20% → 0%)
  - Daglicht prioriteit: aan-/uitschakeling op basis van daglicht mogelijk
  - Armaturen met en zonder sensor kunnen worden gecombineerd als master/slave (max. 60 stuks)
- Nooduitvoering voorzien van autotestfunctionaliteit

Toepassingsgebieden: openbare ruimtes, portieken, trappenhuizen, etc.

- The housing of this solid waterproof surface mount fixture is made of powder coated aluminum with an opal polycarbonate lens
- This fixture is semi shielded
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- Versions with microwace movement sensor:
  - 3-step dimming option (100% → 20% → 0%)
  - Daylight priority: on/off based upon daylight
  - Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave (max. 60 pieces)
- Emergency version features auto test functionality

Applications: public spaces, porches, staircases, etc.

400091/ .. / .. **vanaf € 135**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

6: Puur wit, 4000K
Pure white

Opties
Options

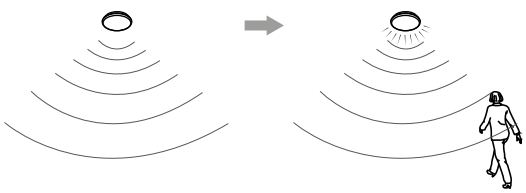
4: Standaard uitvoering Standard version	€ 135
5: + microwave sensor (+1W) + microwave sensor	€ 170
6: + noodfunctie met autotest (+1.5W) + emergency mode with auto test	€ 210
7: + noodfunctie met autotest + microwave sensor (+2W) + emergency mode with auto test + microwave sensor	€ 245

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

CE IP65 IK10 2.8 2.8 3.3 + N (E)

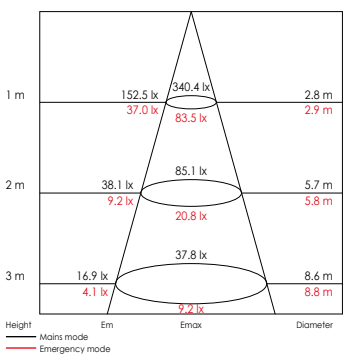
3-STAPS DIMMEN
(3-STEP DIMMING)
DAGLICHT PRIORITEIT
(DAYLIGHT PRIORITY)



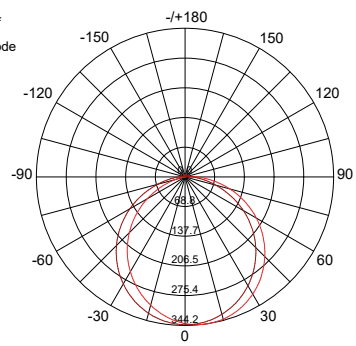
Lichtbron (Light source): SMD 2835 LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K, 4000K
Lichtstroom (Light output): 940Lm/1000Lm
Lichtstroom noodbedrijf (Light output emergency mode): 170Lm/180Lm
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Autonomie (Autonomy): 1 uur (1 hour)

Microwave sensor:
Detectiebereik (Detection area): 30 - 150°
Detectiebereik (Detection area): max. ø 14 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m)
Gevoeligheid (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable)
Naloop tijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable)
Naloop tijd oriëntatieverlichting (Hold time orientation lighting):
0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (standaard) (Light sensor (standard)):
uit (off) - 15 - 10 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (daglicht prioriteit) (Light sensor (daylight priority)):
uit (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux (instelbaar) (adjustable)

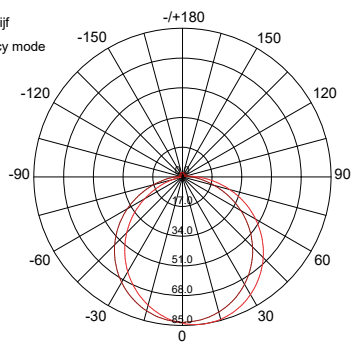
LED Rockdisc II
Half afgeschermd (semi shielded)
15W, 110°
4000K



Netbedrijf
Mains mode



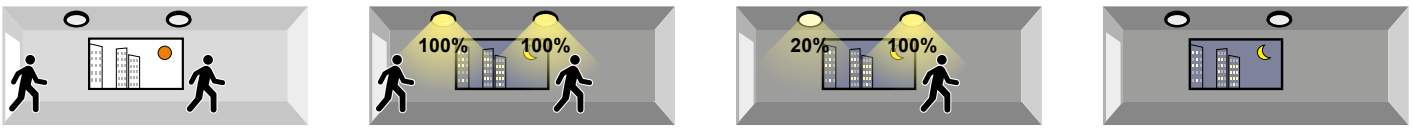
Noodbedrijf
Emergency mode



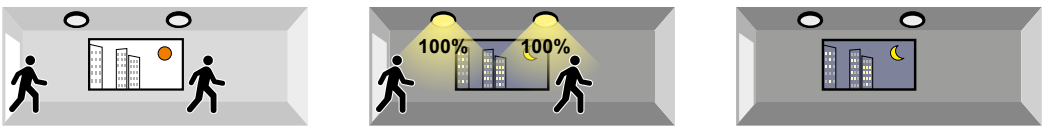
Functies van de sensor
Sensor functions

De sensor detecteert alleen personen, geen auto's of dergelijke.
The sensor only detects persons, not cars or similar.

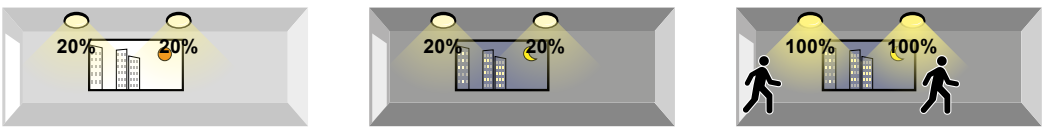
A 0% / 100% / 20%



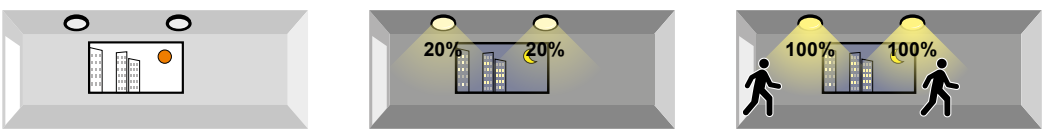
B 0% / 100%



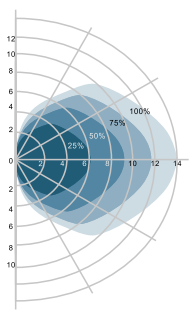
C 20% / 100%



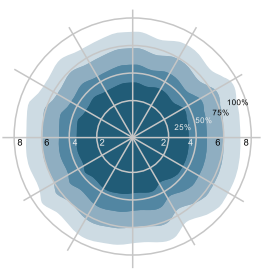
D 0% / 20% op basis van daglicht (based upon daylight) / 100% bij beweging (when triggered)



Detectiebereik
Detection zone



Patroon wandmontage (Wall mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Patroon plafondmontage (Ceiling mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

TOEPASSINGSGEBIEDEN: OPENBARE RUIMTES, PORTIEKEN, TRAPPENHUIZEN, ETC.

APPLICATIONS: PUBLIC SPACES, PORCHES, STAIRCASES, ETC.

LED PRO-PORTAL SERIE

LED PRO-PORTAL SERIES

De waterdichte (IP65) LED Pro-Portal is speciaal ontwikkeld voor het verlichten van galerijen, gangen, trappenhuizen, bergingen, toiletten, enz. Verkrijgbaar met noodunit en een vernieuwde microwave sensor: 3-staps dim optie (100% → 20% → 0%) en daglicht prioriteit waarbij aan-/uitschakeling op basis van daglicht mogelijk is. Armaturen met en zonder sensor kunnen worden gecombineerd als master/slave.

The waterproof (IP65) LED Pro-Portal is specially developed for illuminating walkways, corridors, stairwells, storage rooms, toilets, etc. Available with emergency unit and improved microwave sensor: 3-step dim option (100% → 20% → 0%) and daylight priority, whereby the on / off switch can be controlled by the amount of daylight. Luminaires with and without sensor can be configurated as master / slave.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **3-staps dim optie (100% → 20% → 0%)**
- **Daglicht prioriteit**
- **Behuizing en opalen lens uit slagvast polycarbonaat (IK10)**
- **Naar keuze leverbaar met ingebouwde microgolf-bewegingssensor en/of noodunit**

SPECIFIC FEATURES

- **3-step dimming option (100% → 20% → 0%)**
- **Daylight priority**
- **Housing and opal lens from impact resistant (IK10) polycarbonate**
- **Optionally available with built-in microwave motion sensor and / or emergency unit**

LED Pro-Portal

6W

400100xx

298

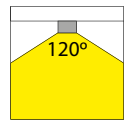
vanaf
from

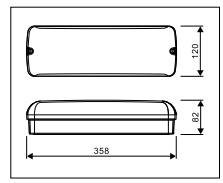
€ 49,50

LED Pro-Portal

6W, incl. LED voeding

6W, including LED driver





- Waterdicht LED opbouw (portiek) armatuur (IP65)
- Behuizing en opalen lens uit slagvast polycarbonaat (IK10)
- Door middel van microschakelaar keuze uit 600 of 300 Lumen
- Dubbel geïsoleerd (aarding overbodig)
- Leverbaar met onzichtbaar ingebouwde microwave bewegingssensor waarbij het detectiebereik, de aan-/standbytijd en het daglichtniveau instelbaar is
- Uitvoeringen met microwave bewegingssensor:
  - 3-staps dim optie (100% → 20% → 0%)
  - Daglicht prioriteit: aan-/uitschakeling op basis van daglicht mogelijk
  - Armaturen met en zonder sensor kunnen worden gecombineerd als master/slave (max. 60 stuks)
- Leverbaar in nooduitvoering
- Leverbaar met schemerschakelaar
- Lichtstroom schakelbaar tussen 100%, 70% en 50%

Toepassingsgebieden: verlichting van galerijen, gangen, trappenhuizen, bergingen, toiletten, etc.

400100/ .. / ..

vanaf € 49,50
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

6: Puur wit, 4000K
Pure white

Opties
Options

0: Standaard uitvoering Standard version	€ 49,50
1: + microwave sensor (+1W) + microwave sensor	€ 89,50
2: + noodfunctie (+1.5W) + emergency mode	€ 99,50
3: + microwave sensor + noodfunctie (+2.5W) + microwave sensor + emergency mode	€ 139,50
5: + schemerschakelaar + photocell	€ 69,50

3-STAPS DIMMEN
(3-STEP DIMMING)
DAGLICHT PRIORITEIT
(DAYLIGHT PRIORITY)

- Waterproof (IP65), surface mounted LED (portal) luminaire
- Housing and opal lens from impact resistant (IK10) polycarbonate
- Choose between 600 or 300 Lumen by means of a microswitch
- Double insulated (earthing not necessary)
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- Versions with microwace movement sensor:
  - 3-step dimming option (100% → 20% → 0%)
  - Daylight priority: on/off based upon daylight
  - Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave (max. 60 pieces)
- Emergency version available
- Available with photocell
- Light output switchable between 100%, 70% and 50%

Applications: lighting of corridors, hallways, staircases, storages, toilets, etc.

CE IP65 IK10

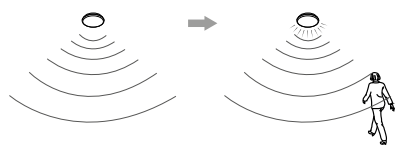
VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Lichtbron (Light source): LED SMD2835
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K, 4000K
Lichtstroom (Light output): Switchable 600LM/300LM
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20 °C - +50 °C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.90
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 6W
Elektrische veiligheidsklasse (Electrical safety class): Klasse II (Class II)
Behuizing (Housing): Polycarbonaat (Polycarbonate)
Lens (Diffuser): Polycarbonaat (Polycarbonate)

Schemerschakelaar (Photocell):
Instelbaar lichtniveau (Adjustable light level): 5 - 200 Lux

Accessoires
Accessories



Nooduitgang - Omhoog
Exit sign - Up
40010040 € 5

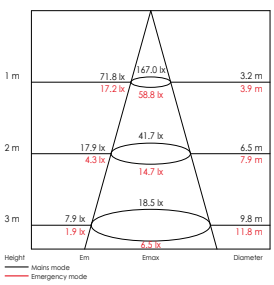
Nooduitgang - Omlaag
Exit sign - Down
40010041 € 5

Nooduitgang - Links
Exit sign - Left
40010042 € 5

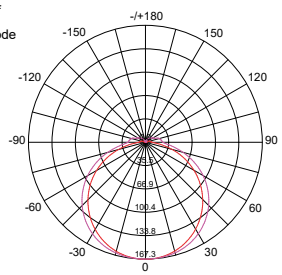
Nooduitgang - Rechts
Exit sign - Right
40010043 € 5

Microwave sensor:
Detectiebereik (Detection area): 30 - 150° | Detectiebereik (Detection area): max. ø 14 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m) | Gevoeligheid (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable) | Nalooptijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable) | Nalooptijd oriëntatieverlichting (Hold time orientation lighting): 0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. (instelbaar) (adjustable) | Lichtsensor (standaard) (Light sensor (standard)): uit (off) - 15 - 10 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable) | Lichtsensor (daglicht prioriteit) (Light sensor (daylight priority)): uit (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux (instelbaar) (adjustable)

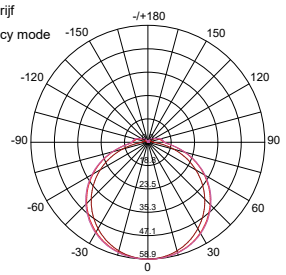
LED Pro-Portal
6W, 120°
600Lm
4000K



Netbedrijf
Mains mode



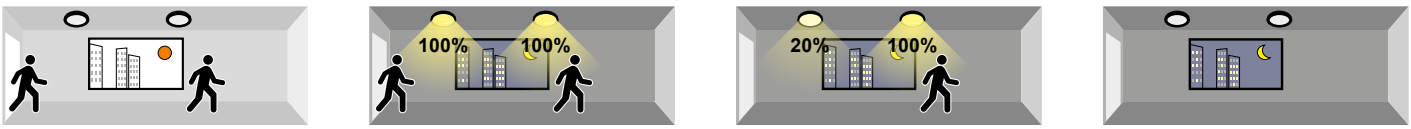
Noodbedrijf
Emergency mode



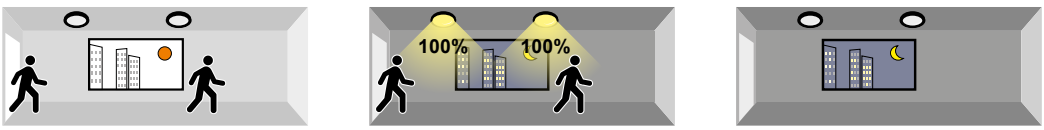
Functies van de sensor
Sensor functions

De sensor detecteert alleen personen, geen auto's of dergelijke.
The sensor only detects persons, not cars or similar.

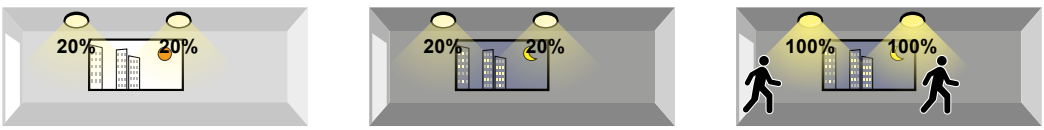
A 0% / 100% / 20%



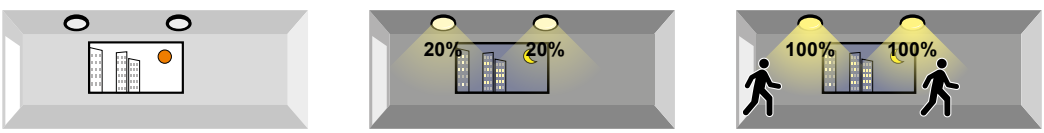
B 0% / 100%



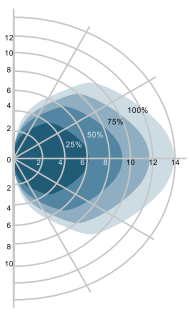
C 20% / 100%



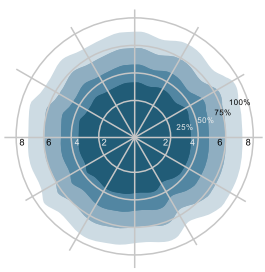
D 0% / 20% op basis van daglicht (based upon daylight) / 100% bij beweging (when triggered)



Detectiebereik
Detection zone



Patroon wandmontage (Wall mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Patroon plafondmontage (Ceiling mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

LED FLOODLIGHT SERIE

LED FLOODLIGHT SERIES

De Prolumia LED Floodlight is een symmetrische schijnwerper die toegepast kan worden om onder andere gevels, objecten en reclameborden aan te lichten. Achter het geharde glas van de gegoten aluminium behuizing bevindt zich de LED lichtbron. Deze is hermetisch van de buitenwereld afgesloten en daardoor stof-dicht en spuitwaterdicht.

The Prolumia LED Floodlight is a symmetrical floodlight that can be used to, among other things, illuminate facades, objects and billboards. You find the LED light source behind the tempered glass of the cast aluminum housing. It is hermetically sealed from the outside world and therefore dustproof and splashproof.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium**
- **Energiebesparend door toepassing van high power LED's als lichtbron**
- **Geïntegreerde LED voeding**
- **Eenvoudige installatie door middel van verstelbare montagebeugel**

SPECIFIC FEATURES

- **Housing made of cast aluminum**
- **Energy saving through the use of high power LEDs as light source**
- **Integrated LED power supply**
- **Easy installation through adjustable mounting bracket**

LED Floodlight 165x195 mm
10W

4106057x

302 **€ 40**

LED Floodlight 245x310 mm
30W

4106058x

304 **€ 90**

LED Floodlight 318x430 mm
50W

4106059x

305 **€ 140**

LED Floodlight 469x601 mm
100W

4106082x

308 **€ 260**

LED Floodlight 475x625 mm
200W

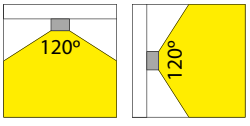
4106084x

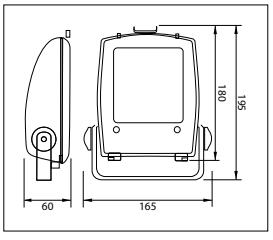
309 **€ 670**

LED Floodlight 165x195 mm

10W, incl. LED voeding

10W, including LED driver





- LED Floodlight armatuur
- De behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, welke tevens fungeert als koellichaam, is uitgevoerd met gehard en gematteerd glas
- Armatuur wordt geleverd compleet met verstelbare montagebeugel
- Wordt geleverd met geïntegreerde voeding

Toepassingsgebieden: verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten etc.

- LED Floodlight luminaire with die-cast aluminium body
- Excellent heat sink capability
- Comes with tempered frosted glass
- Equipped with adjustable mounting bracket
- Integral LED driver

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects etc.

Lichtbron (Light Source): High Power COB LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/6500K
Lichtstroom (Light output): 700LM/750LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 65
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240Vac 50-60Hz
Cosinus phi (Power factor): ≥ 0.50
Kabelinvoer (cable entry): M12 wartel (cable gland)
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 10W

4106057/ .. **€ 40**

Kleurtemperatuur
Color temperature

5: Warm wit, 3000K
Warm white

6: Koud wit, 6500K
Cool white

3x1.0mm²

1.50m

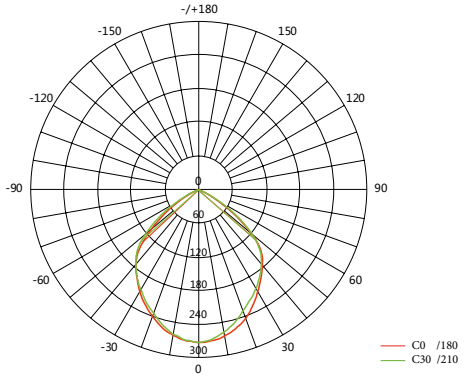
Type: H05RN-F

CE IP65 0.9

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

LED
10W 120°



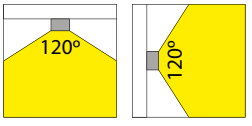
TOEPASSINGSGEBIEDEN: VERLICHTING VAN BILLBOARDS, RECLAMEBORDEN, GEVELS, OBJECTEN ETC.

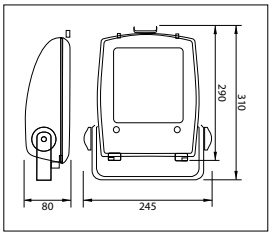
APPLICATIONS: LIGHTING OF BILLBOARDS, ADVERTISING SIGNS, FACADES, OBJECTS ETC.

LED Floodlight 245x310 mm

30W, incl. LED voeding

30W, including LED driver





- LED Floodlight armatuur
- De behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, welke tevens fungeert als koellichaam, is uitgevoerd met gehard en gematteerd glas
- Armatuur wordt geleverd compleet met verstelbare montagebeugel
- Wordt geleverd met geïntegreerde voeding

Toepassingsgebieden: verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten etc.

- LED Floodlight luminaire with die-cast aluminium body
- Excellent heat sink capability
- Comes with tempered frosted glass
- Equipped with adjustable mounting bracket
- Integral LED driver

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects etc.

Lichtbron (Light Source): High Power COB LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/6500K
Lichtstroom (Light output): 2.300LM/2.500LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 65
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240Vac 50-60Hz
Cosinus phi (Power factor): ≥ 0.95
Kabelinvoer (cable entry): M16 wartel (cable gland)
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 30W

4106058/ .. **€ 90**

Kleurtemperatuur
Color temperature
5: Warm wit, 3000K
Warm white
6: Koud wit, 6500K
Cool white

3x1.0mm²

1.50m

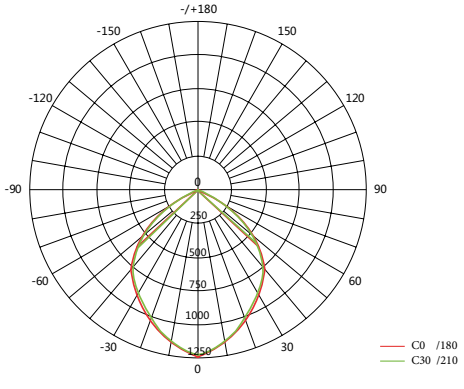
Type: H05RN-F

CE IP65 2,6

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

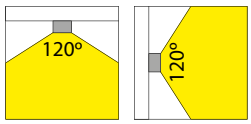
LED
30W 120°

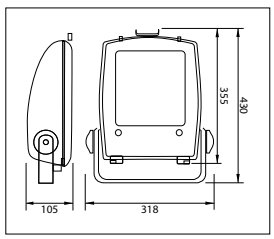


LED Floodlight 318x430 mm

50W, incl. LED voeding

50W, including LED driver





- LED Floodlight armatuur
- De behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, welke tevens fungeert als koellichaam, is uitgevoerd met gehard en gematteerd glas
- Armatuur wordt geleverd compleet met verstelbare montagebeugel
- Wordt geleverd met geïntegreerde voeding

Toepassingsgebieden: verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten etc.

- LED Floodlight luminaire with die-cast aluminium body
- Excellent heat sink capability
- Comes with tempered frosted glass
- Equipped with adjustable mounting bracket
- Integral LED driver

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects etc.

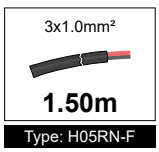
Lichtbron (Light Source): High Power COB LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/6500K
Lichtstroom (Light output): 3.700LM/4.000LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 65
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240Vac 50-60Hz
Cosinus phi (Power factor): ≥ 0.95
Kabelinvoer (cable entry): M16 wartel (cable gland)
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 50W

4106059/ .. **€ 140**

Kleurtemperatuur
Color temperature

5: Warm wit, 3000K
Warm white

6: Koud wit, 6500K
Cool white

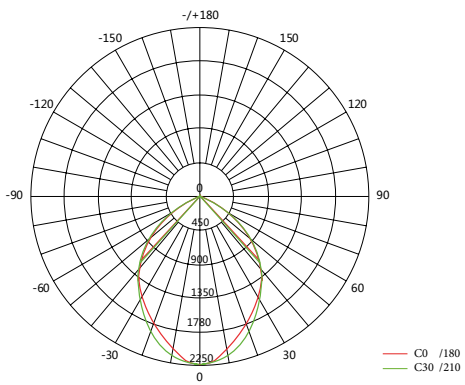


CE IP65 4,6

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

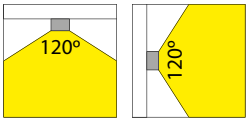
5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

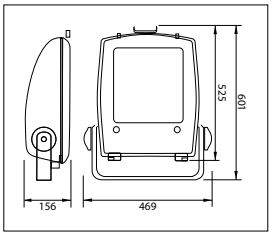
LED
50W 120°



LED FLOODLIGHT SERIE (LED FLOODLIGHT SERIES)

LED Floodlight 269x601 mm
100W, incl. LED voeding
100W, including LED driver





- LED Floodlight armatuur
- De behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, welke tevens fungeert als koellichaam, is uitgevoerd met gehard en gematteerd glas
- Armatuur wordt geleverd compleet met verstelbare montagebeugel
- Wordt geleverd met geïntegreerde voeding

Toepassingsgebieden: verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten etc.

- LED Floodlight luminaire with die-cast aluminium body
- Excellent heat sink capability
- Comes with tempered frosted glass
- Equipped with adjustable mounting bracket
- Integral LED driver

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects etc.

Lichtbron (Light Source): High Power COB LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/6500K
Lichtstroom (Light output): 7.500LM/8.000LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 65
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240Vac 50-60Hz
Cosinus phi (Power factor): ≥ 0.95
Kabelinvoer (cable entry): M20 wartel (cable gland)
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 100W

4106082/ .. **€ 260**

Kleurtemperatuur
Color temperature
5: Warm wit, 3000K
Warm white
6: Koud wit, 6500K
Cool white

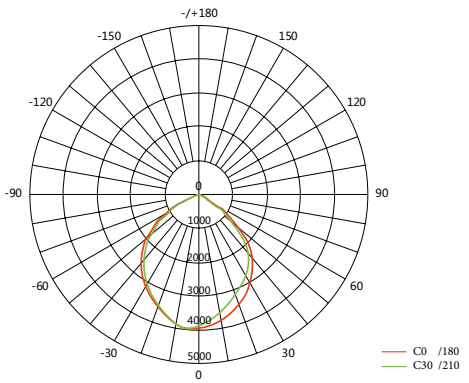
3x1.0mm²
1.50m
Type: H05RN-F

CE IP65 8,2

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

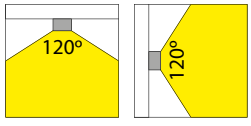
LED
100W 120°

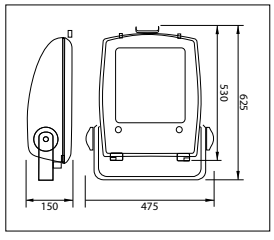


LED Floodlight 475x625 mm

200W, incl. LED voeding

200W, including LED driver





- LED Floodlight armatuur
- De behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, welke tevens fungeert als koellichaam, is uitgevoerd met gehard en gematteerd glas
- Armatuur wordt geleverd compleet met verstelbare montagebeugel
- Wordt geleverd met geïntegreerde voeding

Toepassingsgebieden: verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten etc.

- LED Floodlight luminaire with die-cast aluminium body
- Excellent heat sink capability
- Comes with tempered frosted glass
- Equipped with adjustable mounting bracket
- Integral LED driver

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects etc.

Lichtbron (Light Source): High Power COB LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/6500K
Lichtstroom (Light output): 14.900LM/16.000LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 65
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240Vac 50-60Hz
Cosinus phi (Power factor): ≥ 0.95
Kabelinvoer (cable entry): M20 wartel (cable gland)
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 200W

4106084/ .. **€ 670**

Kleurtemperatuur
Color temperature
5: Warm wit, 3000K
Warm white
6: Koud wit, 6500K
Cool white

3x1.0mm²

1.50m

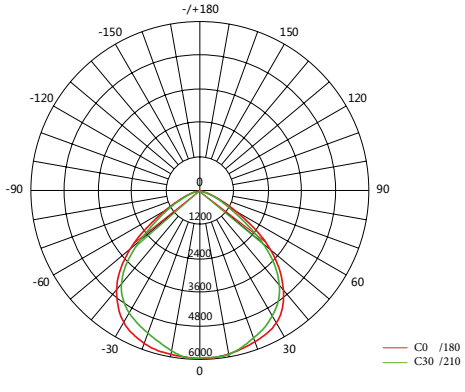
Type: H05RN-F

CE IP65 14

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

LED
200W 120°



OUTDOOR KRACHTPATSER

OUTDOOR POWERHOUSE

LED PRO-BEAM SERIE

LED PRO-BEAM SERIES

De LED Pro-Beam schijnwerpers onderscheiden zich door het gepatenteerde ontwerp van de behuizing. Dit zorgt voor een optimale koeling van de LED's bij een ongekend laag gewicht. Beschikbaar in vermogens tot 1000W en daarmee een perfect alternatief voor schijnwerpers voorzien van een metaalhalogenidelamp tot 2000W.

The LED Pro-Beam spotlights distinguish themselves through the patented design. This ensures an optimal cooling of the LEDs at an unprecedentedly low weight. Available in capacities up to 1000W and therefore a perfect alternative for floodlights equipped with a metal halide lamp up to 2000W.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Zeer laag gewicht**
- **Philips Lumileds Luxeon LED's**
- **Beschikbaar in vermogens tot 1000W**
- **Optioneel leverbaar in dimbare uitvoering**

SPECIFIC FEATURES

- **Very low weight**
- **Philips Lumileds Luxeon LEDs**
- **Available in capacities up to 1000W**
- **Optionally available in a dimmable version**

LED Pro-Beam 327x367 mm
65W
410612xx

312
vanaf
from
€ 345

LED Pro-Beam 327x367 mm
90W
410613xx

313
vanaf
from
€ 375

LED Pro-Beam 387x367 mm
110W
410614xx

314
vanaf
from
€ 415

LED Pro-Beam 387x367 mm
170W
410615xx

316
vanaf
from
€ 495

LED Pro-Beam 507x367 mm
210W
410616xx

317
vanaf
from
€ 640

LED Pro-Beam 507x367 mm
270W
410617xx

318
vanaf
from
€ 805

LED Pro-Beam 567x367 mm
330W
410618xx

319
vanaf
from
€ 890

LED Pro-Beam 533x621 mm
370W
410619xx

320
vanaf
from
€ 1275

LED Pro-Beam 533x621 mm
440W
410620xx

321
vanaf
from
€ 1345

LED Pro-Beam 593x621 mm
550W
410621xx

322
vanaf
from
€ 1605

LED Pro-Beam 593x621 mm
620W
410622xx

323
vanaf
from
€ 1880

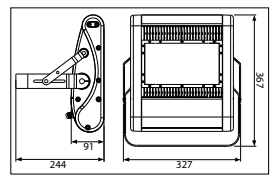
LED Pro-Beam 833x621 mm
880W
410624xx

324
vanaf
from
€ 2480

LED Pro-Beam 743x764 mm
1100W
410626xx

325
vanaf
from
€ 3640

LED Pro-Beam 327x367 mm
65W, incl. LED voeding
65W, including LED driver



- De LED Pro-Beam schijnwerpers onderscheiden zich door het gepatenteerde ontwerp van de behuizing, dit zorgt voor een optimale koeling van de LED's bij een ongekend laag gewicht (in vergelijking tot gelijksoortige armaturen)
- Deze optimale koeling van de toegepaste Philips Lumileds Luxeon LED's staat, in combinatie met Meanwell drivers, garant voor een zeer lange levensduur
- Naast lenzen met zowel nauwe alsook zeer wijde openingshoeken, is ook een asymmetrische uitvoering beschikbaar
- Beschikbaar in vermogens tot 1000W en daarmee een perfect alternatief voor schijnwerpers voorzien van een metaalhalogenidedamp lamp tot 2000W
- Optioneel leverbaar in dimbare uitvoering (0-10V)

Toepassingsgebieden: verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten, etc.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410612/ .. / ..

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 345
1: Puur wit, 4000K Pure white	€ 345
2: Koud wit, 6000K Cool white	€ 345
5: Warm wit, 3000K, dimbaar Warm white, dimmable	€ 365
6: Puur wit, 4000K, dimbaar Pure white, dimmable	€ 365
7: Koud wit, 6000K, dimbaar Cool white, dimmable	€ 365

vanaf € 345
from

Verlichtingshoek
Beam angle

2: 15°
3: 30°
4: 40°
5: 60°
6: 60°x135°
7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

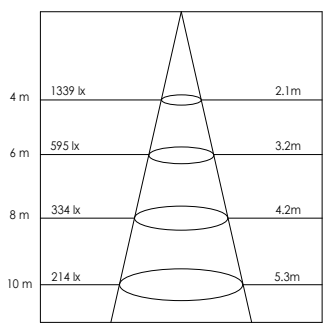
Lichtbron (Light source): 60W
Verlichtshoek (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 6200LM/6875LM/7475LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70*
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -40°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 90-305V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.95
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 65W

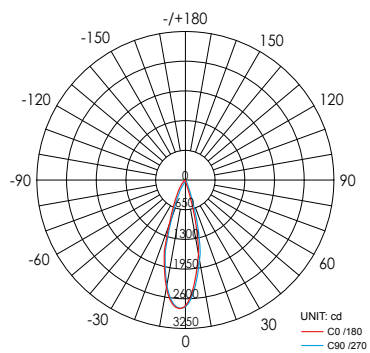
CE IP65

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

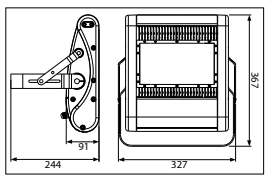
* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam
60W 6000K
30°





LED Pro-Beam 327x367 mm
90W, incl. LED voeding
90W, including LED driver



- De LED Pro-Beam schijnwerpers onderscheiden zich door het gepatenteerde ontwerp van de behuizing, dit zorgt voor een optimale koeling van de LED's bij een ongekend laag gewicht (in vergelijking tot gelijksoortige armaturen)
- Deze optimale koeling van de toegepaste Philips Lumileds Luxeon LED's staat, in combinatie met Meanwell drivers, garant voor een zeer lange levensduur
- Naast lenzen met zowel nauwe alsook zeer wijde openingshoeken, is ook een asymmetrische uitvoering beschikbaar
- Beschikbaar in vermogens tot 1000W en daarmee een perfect alternatief voor schijnwerpers voorzien van een metaalhalogenidedamp lamp tot 2000W
- Optioneel leverbaar in dimbare uitvoering (0-10V)

Toepassingsgebieden: verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten, etc.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications.
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers.
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available.
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W.
- Dimmable version (0-10V) optionally available.

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410613/ .. / ..

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 375
1: Puur wit, 4000K Pure white	€ 375
2: Koud wit, 6000K Cool white	€ 375
5: Warm wit, 3000K, dimbaar Warm white, dimmable	€ 395
6: Puur wit, 4000K, dimbaar Pure white, dimmable	€ 395
7: Koud wit, 6000K, dimbaar Cool white, dimmable	€ 395

vanaf € 375
from

Verlichtingshoek
Beam angle

2: 15°
3: 30°
4: 40°
5: 60°
6: 60°x135°
7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

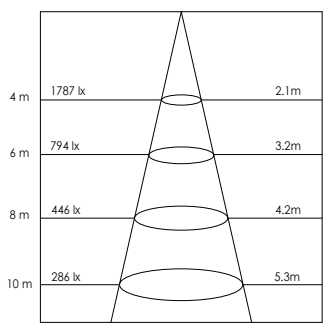
Lichtbron (Light source): 80W
Verlichtshoek (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 8575LM/9525LM/10.350LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70*
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -40°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 90-305V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.95
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 90W

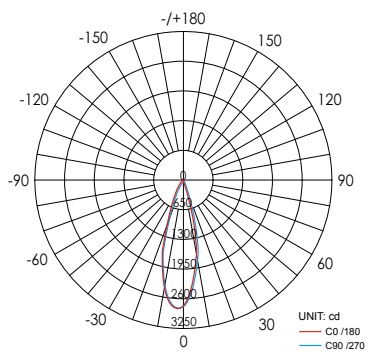
CE IP65

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

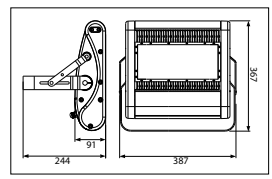
* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam
80W 6000K
30°





LED Pro-Beam 387x367 mm
110W, incl. LED voeding
110W, including LED driver



- De LED Pro-Beam schijnwerpers onderscheiden zich door het gepatenteerde ontwerp van de behuizing, dit zorgt voor een optimale koeling van de LED's bij een ongekend laag gewicht (in vergelijking tot gelijksoortige armaturen)
- Deze optimale koeling van de toegepaste Philips Lumileds Luxeon LED's staat, in combinatie met Meanwell drivers, garant voor een zeer lange levensduur
- Naast lenzen met zowel nauwe alsook zeer wijde openingshoeken, is ook een asymmetrische uitvoering beschikbaar
- Beschikbaar in vermogens tot 1000W en daarmee een perfect alternatief voor schijnwerpers voorzien van een metaalhalogenidedamp lamp tot 2000W
- Optioneel leverbaar in dimbare uitvoering (0-10V)

Toepassingsgebieden: verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten, etc.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410614/ .. / ..

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 415
1: Puur wit, 4000K Pure white	€ 415
2: Koud wit, 6000K Cool white	€ 415
5: Warm wit, 3000K, dimbaar Warm white, dimmable	€ 435
6: Puur wit, 4000K, dimbaar Pure white, dimmable	€ 435
7: Koud wit, 6000K, dimbaar Cool white, dimmable	€ 435

vanaf € 415
from

Verlichtingshoek
Beam angle

2: 15°
3: 30°
4: 40°
5: 60°
6: 60°x135°
7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

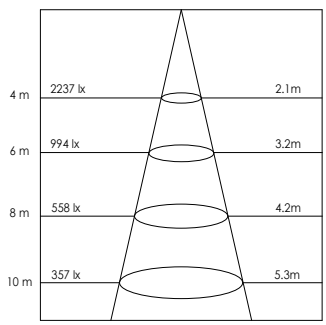
Lichtbron (Light source): 100W
Verlichtshoek (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 10.475LM/11.650LM/12.650LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70*
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -40°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 90-305V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.95
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 110W

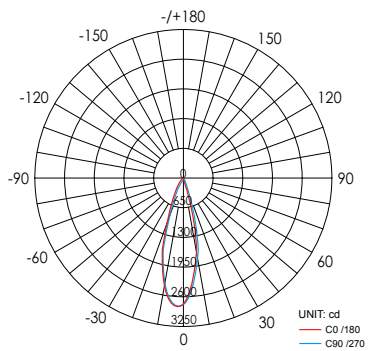
CE IP65

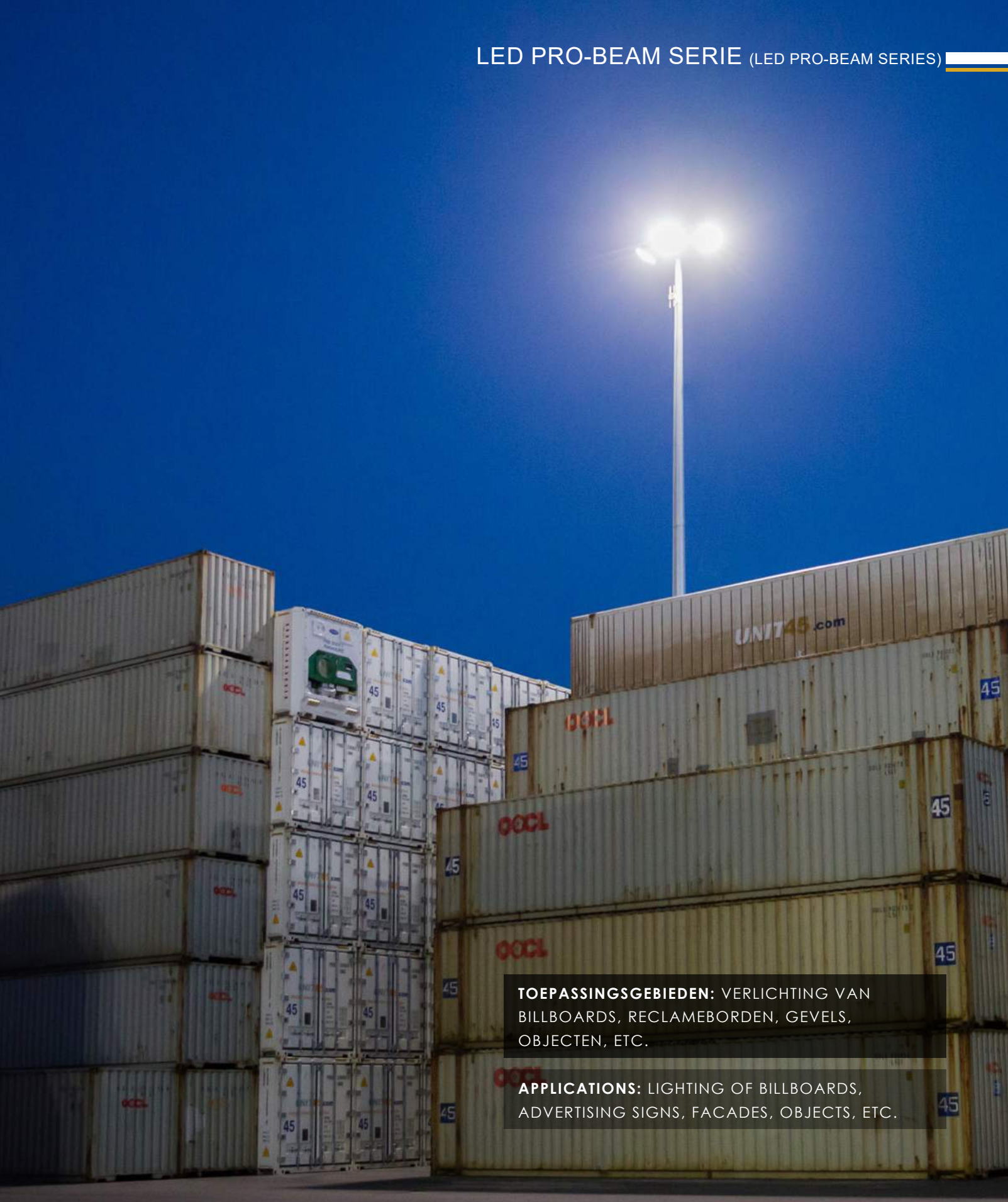
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam
100W 6000K
30°





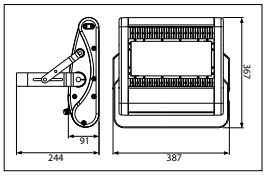


TOEPASSINGSGEBIEDEN: VERLICHTING VAN BILLBOARDS, RECLAMEBORDEN, GEVELS, OBJECTEN, ETC.

APPLICATIONS: LIGHTING OF BILLBOARDS, ADVERTISING SIGNS, FACADES, OBJECTS, ETC.

Referentie: Van Donge & de Roo, Rhoon, Nederland *(Reference: Van Donge & de Roo, Rhoon, The Netherlands)*

LED Pro-Beam 387x367 mm
170W, incl. LED voeding
170W, including LED driver



- De LED Pro-Beam schijnwerpers onderscheiden zich door het gepatenteerde ontwerp van de behuizing, dit zorgt voor een optimale koeling van de LED's bij een ongekend laag gewicht (in vergelijking tot gelijksoortige armaturen)
- Deze optimale koeling van de toegepaste Philips Lumileds Luxeon LED's staat, in combinatie met Meanwell drivers, garant voor een zeer lange levensduur
- Naast lenzen met zowel nauwe alsook zeer wijde openingshoeken, is ook een asymmetrische uitvoering beschikbaar
- Beschikbaar in vermogens tot 1000W en daarmee een perfect alternatief voor schijnwerpers voorzien van een metaalhalogenidedamp lamp tot 2000W
- Optioneel leverbaar in dimbare uitvoering (0-10V)

Toepassingsgebieden: verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten, etc.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410615/ .. / ..

Kleurtemperatuur
Color temperature

0:	Warm wit, 3000K Warm white	€ 495
1:	Puur wit, 4000K Pure white	€ 495
2:	Koud wit, 6000K Cool white	€ 495
5:	Warm wit, 3000K, dimbaar Warm white, dimmable	€ 515
6:	Puur wit, 4000K, dimbaar Pure white, dimmable	€ 515
7:	Koud wit, 6000K, dimbaar Cool white, dimmable	€ 515

vanaf € 495
from

Verlichtingshoek
Beam angle

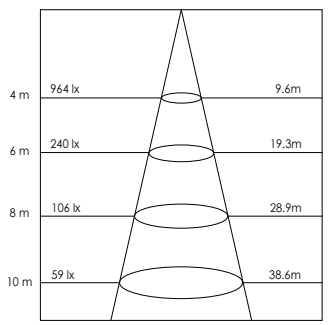
2: 15°
3: 30°
4: 40°
5: 60°
6: 60°x135°
7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

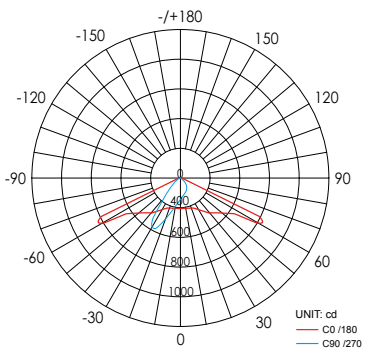
Lichtbron (Light source): 150W
Verlichtshoek (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 16.175LM/17.975LM/19.550LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70*
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -40°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 90-305V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.95
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 170W

CE IP65 8.6 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

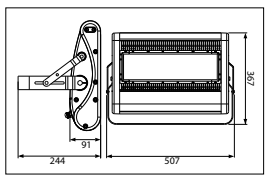
* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam
150W 6000K
85°x135°





LED Pro-Beam 507x367 mm
210W, incl. LED voeding
210W, including LED driver



- De LED Pro-Beam schijnwerpers onderscheiden zich door het gepatenteerde ontwerp van de behuizing, dit zorgt voor een optimale koeling van de LED's bij een ongekend laag gewicht (in vergelijking tot gelijksoortige armaturen)
- Deze optimale koeling van de toegepaste Philips Lumileds Luxeon LED's staat, in combinatie met Meanwell drivers, garant voor een zeer lange levensduur
- Naast lenzen met zowel nauwe alsook zeer wijde openingshoeken, is ook een asymmetrische uitvoering beschikbaar
- Beschikbaar in vermogens tot 1000W en daarmee een perfect alternatief voor schijnwerpers voorzien van een metaalhalogenidedamp lamp tot 2000W
- Optioneel leverbaar in dimbare uitvoering (0-10V)

Toepassingsgebieden: verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten, etc.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410616/ .. / ..

Kleurtemperatuur
Color temperature

		vanaf € 640 from
0:	Warm wit, 3000K Warm white	€ 640
1:	Puur wit, 4000K Pure white	€ 640
2:	Koud wit, 6000K Cool white	€ 640
5:	Warm wit, 3000K, dimbaar Warm white, dimmable	€ 660
6:	Puur wit, 4000K, dimbaar Pure white, dimmable	€ 660
7:	Koud wit, 6000K, dimbaar Cool white, dimmable	€ 660

Verlichtingshoek
Beam angle

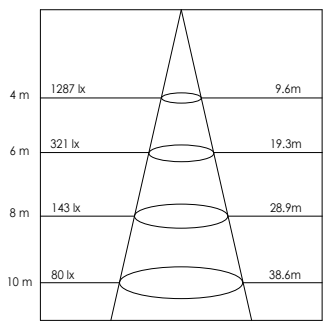
2: 15°
3: 30°
4: 40°
5: 60°
6: 60°x135°
7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

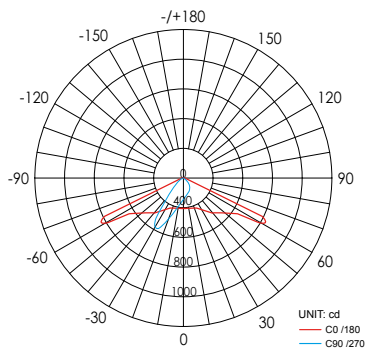
Lichtbron (Light source): 200W
Verlichtshoek (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 20.000LM/22.225LM/24.150LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70*
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -40°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 90-305V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.95
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 210W

CE IP65 8.8 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

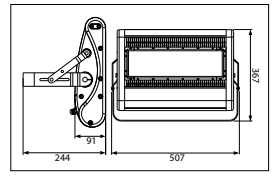
* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam
200W 6000K
85°x135°





LED Pro-Beam 507x367 mm
270W, incl. LED voeding
270W, including LED driver



- De LED Pro-Beam schijnwerpers onderscheiden zich door het gepatenteerde ontwerp van de behuizing, dit zorgt voor een optimale koeling van de LED's bij een ongekend laag gewicht (in vergelijking tot gelijksoortige armaturen)
- Deze optimale koeling van de toegepaste Philips Lumileds Luxeon LED's staat, in combinatie met Meanwell drivers, garant voor een zeer lange levensduur
- Naast lenzen met zowel nauwe alsook zeer wijde openingshoeken, is ook een asymmetrische uitvoering beschikbaar
- Beschikbaar in vermogens tot 1000W en daarmee een perfect alternatief voor schijnwerpers voorzien van een metaalhalogenidedamp lamp tot 2000W
- Optioneel leverbaar in dimbare uitvoering (0-10V)

Toepassingsgebieden: verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten, etc.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410617/ .. / ..

Kleurtemperatuur
Color temperature

		vanaf € 805 from
0:	Warm wit, 3000K Warm white	€ 805
1:	Puur wit, 4000K Pure white	€ 805
2:	Koud wit, 6000K Cool white	€ 805
5:	Warm wit, 3000K, dimbaar Warm white, dimmable	€ 825
6:	Puur wit, 4000K, dimbaar Pure white, dimmable	€ 825
7:	Koud wit, 6000K, dimbaar Cool white, dimmable	€ 825

Verlichtingshoek
Beam angle

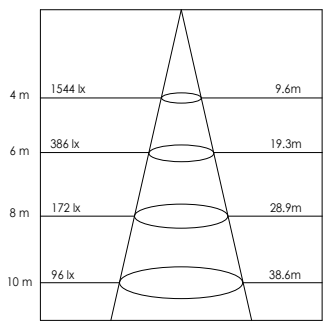
2: 15°
3: 30°
4: 40°
5: 60°
6: 60°x135°
7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

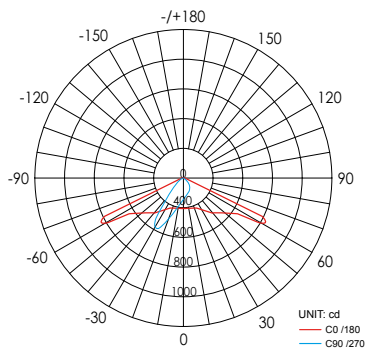
Lichtbron (Light source): 250W
Verlichtshoek (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 25.725LM/28.575LM/31.050LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70*
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -40°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 90-305V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.95
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 270W

CE IP65 9.8 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

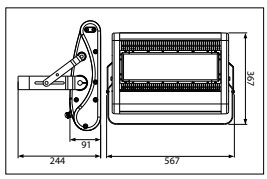
* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam
250W 6000K
85°x135°





LED Pro-Beam 567x367 mm
330W, incl. LED voeding
330W, including LED driver



- De LED Pro-Beam schijnwerpers onderscheiden zich door het gepatenteerde ontwerp van de behuizing, dit zorgt voor een optimale koeling van de LED's bij een ongekend laag gewicht (in vergelijking tot gelijksoortige armaturen)
- Deze optimale koeling van de toegepaste Philips Lumileds Luxeon LED's staat, in combinatie met Meanwell drivers, garant voor een zeer lange levensduur
- Naast lenzen met zowel nauwe alsook zeer wijde openingshoeken, is ook een asymmetrische uitvoering beschikbaar
- Beschikbaar in vermogens tot 1000W en daarmee een perfect alternatief voor schijnwerpers voorzien van een metaalhalogenidedamp lamp tot 2000W
- Optioneel leverbaar in dimbare uitvoering (0-10V)

Toepassingsgebieden: verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten, etc.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410618/ .. / ..

Kleurtemperatuur
Color temperature

0:	Warm wit, 3000K Warm white	€ 890
1:	Puur wit, 4000K Pure white	€ 890
2:	Koud wit, 6000K Cool white	€ 890
5:	Warm wit, 3000K, dimbaar Warm white, dimmable	€ 910
6:	Puur wit, 4000K, dimbaar Pure white, dimmable	€ 910
7:	Koud wit, 6000K, dimbaar Cool white, dimmable	€ 910

vanaf € 890
from

Verlichtingshoek
Beam angle

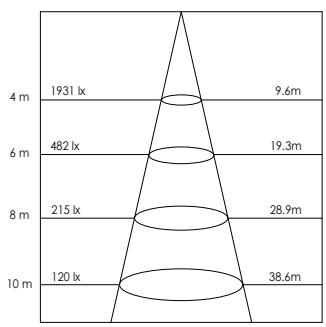
2: 15°
3: 30°
4: 40°
5: 60°
6: 60°x135°
7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

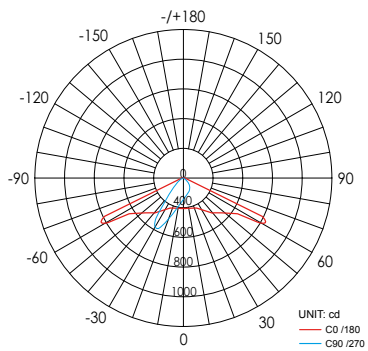
Lichtbron (Light source): 300W
Verlichtshoek (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 34.425LM/34.925LM/37.950LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70*
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -40°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 90-305V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.95
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 330W

CE IP65 9.8 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

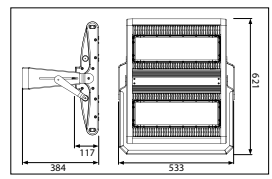
* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam
300W 6000K
85°x135°





LED Pro-Beam 533x621 mm
370W, incl. LED voeding
370W, including LED driver



- De LED Pro-Beam schijnwerpers onderscheiden zich door het gepatenteerde ontwerp van de behuizing, dit zorgt voor een optimale koeling van de LED's bij een ongekend laag gewicht (in vergelijking tot gelijksoortige armaturen)
- Deze optimale koeling van de toegepaste Philips Lumileds Luxeon LED's staat, in combinatie met Meanwell drivers, garant voor een zeer lange levensduur
- Naast lenzen met zowel nauwe alsook zeer wijde openingshoeken, is ook een asymmetrische uitvoering beschikbaar
- Beschikbaar in vermogens tot 1000W en daarmee een perfect alternatief voor schijnwerpers voorzien van een metaalhalogenidedamp lamp tot 2000W
- Optioneel leverbaar in dimbare uitvoering (0-10V)

Toepassingsgebieden: verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten, etc.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410619 / .. / ..

vanaf € 1275
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K (Warm white)	€ 1275
1: Puur wit, 4000K (Pure white)	€ 1275
2: Koud wit, 6000K (Cool white)	€ 1275
5: Warm wit, 3000K, dimbaar (Warm white, dimmable)	€ 1295
6: Puur wit, 4000K, dimbaar (Pure white, dimmable)	€ 1295
7: Koud wit, 6000K, dimbaar (Cool white, dimmable)	€ 1295

Verlichtingshoek
Beam angle

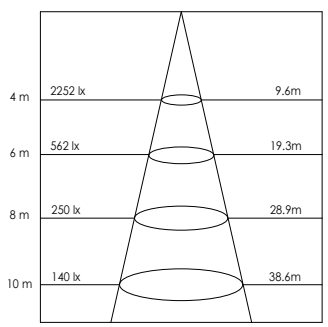
2: 15°
3: 30°
4: 40°
5: 60°
6: 60°x135°
7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

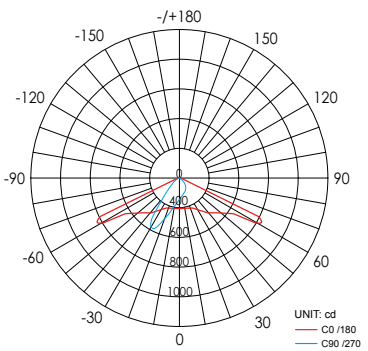
Lichtbron (Light source): 350W
Verlichtshoek (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 35.225LM/39.150LM/42.550LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70*
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -40°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 90-305V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.95
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 370W

CE IP65 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

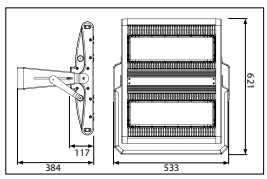
* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam
350W 6000K
85°x135°





LED Pro-Beam 533x621 mm
440W, incl. LED voeding
440W, including LED driver



- De LED Pro-Beam schijnwerpers onderscheiden zich door het gepatenteerde ontwerp van de behuizing, dit zorgt voor een optimale koeling van de LED's bij een ongekend laag gewicht (in vergelijking tot gelijksoortige armaturen)
- Deze optimale koeling van de toegepaste Philips Lumileds Luxeon LED's staat, in combinatie met Meanwell drivers, garant voor een zeer lange levensduur
- Naast lenzen met zowel nauwe alsook zeer wijde openingshoeken, is ook een asymmetrische uitvoering beschikbaar
- Beschikbaar in vermogens tot 1000W en daarmee een perfect alternatief voor schijnwerpers voorzien van een metaalhalogenidedamp lamp tot 2000W
- Optioneel leverbaar in dimbare uitvoering (0-10V)

Toepassingsgebieden: verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten, etc.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410620 / .. / ..

vanaf € 1345
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 1345
1: Puur wit, 4000K Pure white	€ 1345
2: Koud wit, 6000K Cool white	€ 1345
5: Warm wit, 3000K, dimbaar Warm white, dimmable	€ 1365
6: Puur wit, 4000K, dimbaar Pure white, dimmable	€ 1365
7: Koud wit, 6000K, dimbaar Cool white, dimmable	€ 1365

Verlichtingshoek
Beam angle

2: 15°
3: 30°
4: 40°
5: 60°
6: 60°x135°
7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

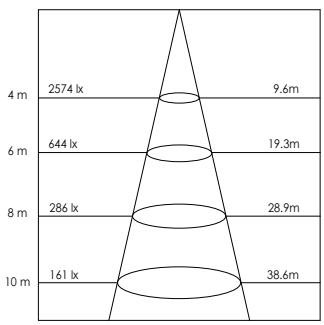
Lichtbron (Light source): 400W
Verlichtshoek (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 41.900LM/46.550LM/50.600LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70*
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -40°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 90-305V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.95
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 440W

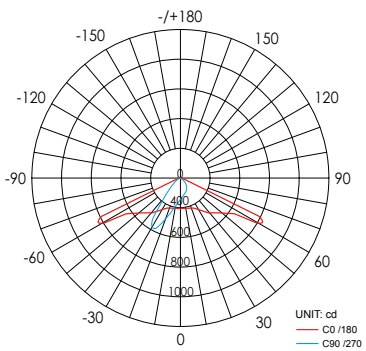
CE IP65

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

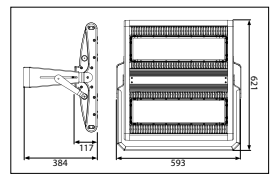
* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam
400W 6000K
85°x135°





LED Pro-Beam 593x621 mm
550W, incl. LED voeding
550W, including LED driver



- De LED Pro-Beam schijnwerpers onderscheiden zich door het gepatenteerde ontwerp van de behuizing, dit zorgt voor een optimale koeling van de LED's bij een ongekend laag gewicht (in vergelijking tot gelijksoortige armaturen)
- Deze optimale koeling van de toegepaste Philips Lumileds Luxeon LED's staat, in combinatie met Meanwell drivers, garant voor een zeer lange levensduur
- Naast lenzen met zowel nauwe alsook zeer wijde openingshoeken, is ook een asymmetrische uitvoering beschikbaar
- Beschikbaar in vermogens tot 1000W en daarmee een perfect alternatief voor schijnwerpers voorzien van een metaalhalogenidedamp lamp tot 2000W
- Optioneel leverbaar in dimbare uitvoering (0-10V)

Toepassingsgebieden: verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten, etc.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410621 / .. / ..

vanaf € 1605
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 1605
1: Puur wit, 4000K Pure white	€ 1605
2: Koud wit, 6000K Cool white	€ 1605
5: Warm wit, 3000K, dimbaar Warm white, dimmable	€ 1625
6: Puur wit, 4000K, dimbaar Pure white, dimmable	€ 1625
7: Koud wit, 6000K, dimbaar Cool white, dimmable	€ 1625

Verlichtingshoek
Beam angle

2: 15°
3: 30°
4: 40°
5: 60°
6: 60°x135°
7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

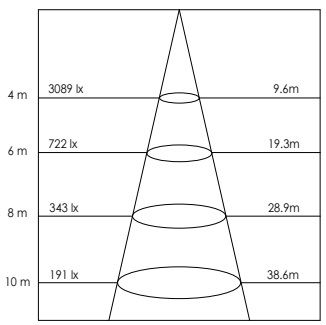
Lichtbron (Light source): 500W
Verlichtshoek (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 52.375LM/58.200LM/63.250LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70*
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -40°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 90-305V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.95
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 550W

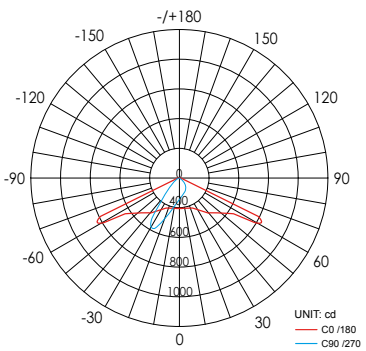
CE IP65

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

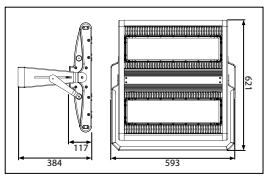
* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam
500W 6000K
85°x135°





LED Pro-Beam 593x621 mm
620W, incl. LED voeding
620W, including LED driver



- De LED Pro-Beam schijnwerpers onderscheiden zich door het gepatenteerde ontwerp van de behuizing, dit zorgt voor een optimale koeling van de LED's bij een ongekend laag gewicht (in vergelijking tot gelijksoortige armaturen)
- Deze optimale koeling van de toegepaste Philips Lumileds Luxeon LED's staat, in combinatie met Meanwell drivers, garant voor een zeer lange levensduur
- Naast lenzen met zowel nauwe alsook zeer wijde openingshoeken, is ook een asymmetrische uitvoering beschikbaar
- Beschikbaar in vermogens tot 1000W en daarmee een perfect alternatief voor schijnwerpers voorzien van een metaalhalogenidedamp lamp tot 2000W
- Optioneel leverbaar in dimbare uitvoering (0-10V)

Toepassingsgebieden: verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten, etc.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410622 / .. / ..

vanaf € 1880
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 1880
1: Puur wit, 4000K Pure white	€ 1880
2: Koud wit, 6000K Cool white	€ 1880
5: Warm wit, 3000K, dimbaar Warm white, dimmable	€ 1900
6: Puur wit, 4000K, dimbaar Pure white, dimmable	€ 1900
7: Koud wit, 6000K, dimbaar Cool white, dimmable	€ 1900

Verlichtingshoek
Beam angle

2: 15°
3: 30°
4: 40°
5: 60°
6: 60°x135°
7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

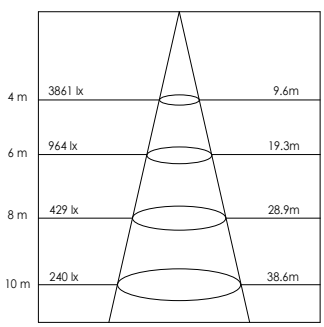
Lichtbron (Light source): 600W
Verlichtshoek (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 59.050LM/65.600LM/71.300LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70*
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -40°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 90-305V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.95
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 620W

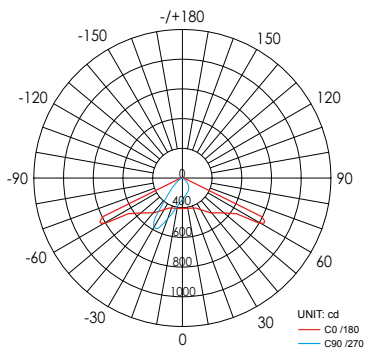
CE IP65

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

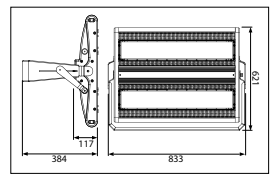
* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam
600W 6000K
85°x135°





LED Pro-Beam 833x621 mm
880W, incl. LED voeding
880W, including LED driver



- De LED Pro-Beam schijnwerpers onderscheiden zich door het gepatenteerde ontwerp van de behuizing, dit zorgt voor een optimale koeling van de LED's bij een ongekend laag gewicht (in vergelijking tot gelijksoortige armaturen)
- Deze optimale koeling van de toegepaste Philips Lumileds Luxeon LED's staat, in combinatie met Meanwell drivers, garant voor een zeer lange levensduur
- Naast lenzen met zowel nauwe alsook zeer wijde openingshoeken, is ook een asymmetrische uitvoering beschikbaar
- Beschikbaar in vermogens tot 1000W en daarmee een perfect alternatief voor schijnwerpers voorzien van een metaalhalogenidedamp lamp tot 2000W
- Optioneel leverbaar in dimbare uitvoering (0-10V)

Toepassingsgebieden: verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten, etc.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410624/ .. / ..

vanaf € 2480
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K Warm white	€ 2480
1: Puur wit, 4000K Pure white	€ 2480
2: Koud wit, 6000K Cool white	€ 2480
5: Warm wit, 3000K, dimbaar Warm white, dimmable	€ 2500
6: Puur wit, 4000K, dimbaar Pure white, dimmable	€ 2500
7: Koud wit, 6000K, dimbaar Cool white, dimmable	€ 2500

Verlichtingshoek
Beam angle

2: 15°
3: 30°
4: 40°
5: 60°
6: 60°x135°
7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

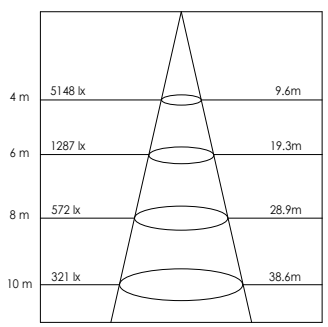
Lichtbron (Light source): 800W
Verlichtshoek (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 83.800LM/93.100LM/101.200LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70*
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -40°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 90-305V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.95
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 880W

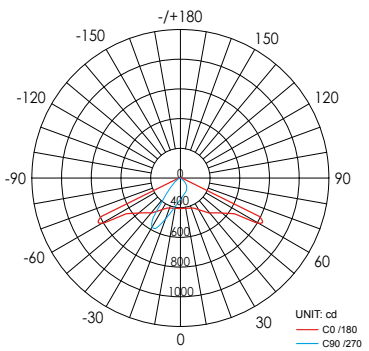
CE IP65

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

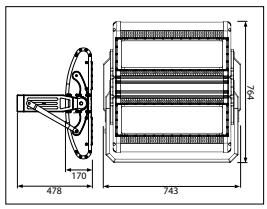
* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam
800W 6000K
85°x135°





LED Pro-Beam 743x764 mm
1100W, incl. LED voeding
1100W, including LED driver



- De LED Pro-Beam schijnwerpers onderscheiden zich door het gepatenteerde ontwerp van de behuizing, dit zorgt voor een optimale koeling van de LED's bij een ongekend laag gewicht (in vergelijking tot gelijksoortige armaturen)
- Deze optimale koeling van de toegepaste Philips Lumileds Luxeon LED's staat, in combinatie met Meanwell drivers, garant voor een zeer lange levensduur
- Naast lenzen met zowel nauwe alsook zeer wijde openingshoeken, is ook een asymmetrische uitvoering beschikbaar
- Beschikbaar in vermogens tot 1000W en daarmee een perfect alternatief voor schijnwerpers voorzien van een metaalhalogenidedamp lamp tot 2000W
- Optioneel leverbaar in dimbare uitvoering (0-10V)

Toepassingsgebieden: verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten, etc.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410626/ .. / ..

Kleurtemperatuur
Color temperature

0:	Warm wit, 3000K Warm white	€ 3640
1:	Puur wit, 4000K Pure white	€ 3640
2:	Koud wit, 6000K Cool white	€ 3640
5:	Warm wit, 3000K, dimbaar Warm white, dimmable	€ 3660
6:	Puur wit, 4000K, dimbaar Pure white, dimmable	€ 3660
7:	Koud wit, 6000K, dimbaar Cool white, dimmable	€ 3660

vanaf € 3640
from

Verlichtingshoek
Beam angle

2: 15°
3: 30°
4: 40°
5: 60°
6: 60°x135°
7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

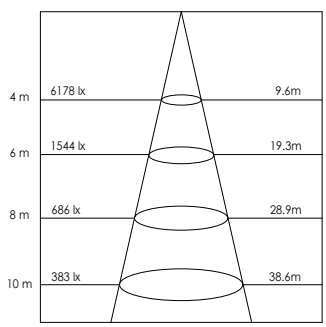
Lichtbron (Light source): 1000W
Verlichtshoek (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom (Light output): 104.750LM/116.375LM/126.500LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70*
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -40°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 90-305V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.95
Opgenomen vermogen (inlclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 1100W

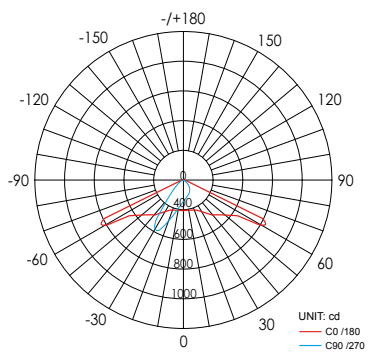
CE IP65

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam
1000W 6000K
85°x135°





LED PRO-SPORT SERIE

LED PRO-SPORT SERIES

Een goed verlicht sportveld is van essentieel belang. Een te laag lichtniveau of een onevenredige gelijkmatigheid zorgt voor slecht zicht en een daardoor verminderde spelvreugde. Het Prolumia LED Pro-Sport armatuur heeft richtbare lampmodules waarmee een hoge gelijkmatigheid wordt gerealiseerd. Met zijn verschillende vermogens en optieken is de LED Pro-Sport voor ieder sportveld en elk type sport dé ideale oplossing.

Good illumination on sports fields is essential. Low light levels or bad light equality tend to cause bad sight and this can result in reduced gaming pleasure. But with the separately adjustable lamp modules of the LED Pro-Sport, one can gain a high light uniformity. With the various optical lenses and power consumptions this fixture can offer, a solution is possible for every sports field.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Sportveldarmatuur**
- **Tot 165 Lm/W**
- **Separaat richtbare lampmodules**
- **Hoge gelijkmatigheid**
- **1-op-1 vervanging voor conventionele armaturen**

SPECIFIC FEATURES

- **Sports field fixture**
- **Up to 165 Lm/W**
- **Lamp modules separately adjustable**
- **High light uniformity**
- **1-on-1 replacement for conventional fixtures**

LED Pro-Sport 480W

40630xxx

328

vanaf
from
€ 1.692

LED Pro-Sport 720W

40631xxx

328

vanaf
from
€ 2.538

LED Pro-Sport 960W

40632xxx

328

vanaf
from
€ 3.384

LED Pro-Sport 1200W

40633xxx

328

vanaf
from
€ 4.230

LED Pro-Sport 1440W

40634xxx

328

vanaf
from
€ 5.076

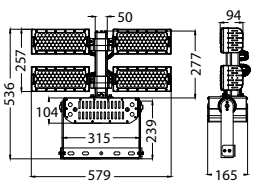
TOEPASSINGSGEBIEDEN: VERLICHTEN VAN SPORTVELDEN, ZOALS TENNIS, VOETBAL, HOCKEY, ETC.

APPLICATIONS: ILLUMINATION OF SPORTS FIELDS SUCH AS TENNIS, SOCCER, HOCKEY, ETC.

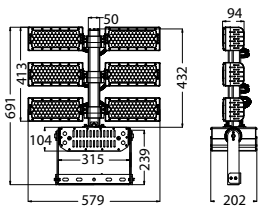
ÉÉN-OP-ÉÉN VERVANGING VOOR CONVENTIONELE SPORTVELDARMATUREN

ONE-ON-ONE REPLACEMENT FOR CONVENTIONAL SPORTS FIELD FIXTURES

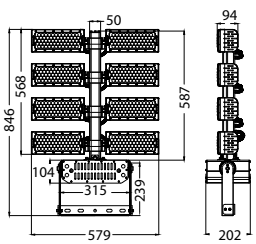
Pro-Sport
480W



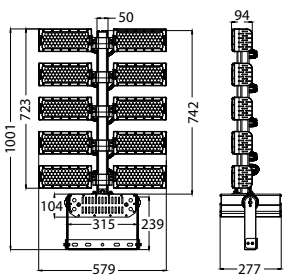
Pro-Sport
720W



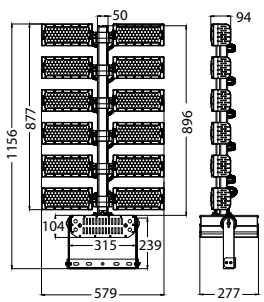
Pro-Sport
960W



Pro-Sport
1200W



Pro-Sport
1440W



KENMERKEN (FEATURES)

- Universeel sportveldarmatuur
- Afzonderlijk afstelbare modules
- Tot 165 Lm/W
- Hoge gelijkmatigheid

- Universal sports field fixture
- Separately adjustable modules
- Up to 165 Lm/W
- High light uniformity

PRO-SPORT

CE IP65

- Universeel sportveldarmatuur
- Tot 165 Lm/W
- Separaat richtbare lampmodules
- Hoge lichtgelijkmatigheid
- 1-op-1 vervanging voor conventionele armaturen
- Professionele lichtdistributie door optische lenzen (30°, 60°, 90° en 120° lichtbundel)
- Aluminium behuizing
- Met ingebouwde driver

- Universal sports field fixture
- Up to 165 Lm/W
- Lamp modules seperately adjustable
- High light uniformity
- 1-on-1 replacement for conventional fixtures
- Professional light distribution by the optical lenses (30°, 60°, 90° en 120° beam angle)
- Aluminium housing
- Internal driver

vanaf € 1.692
from

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

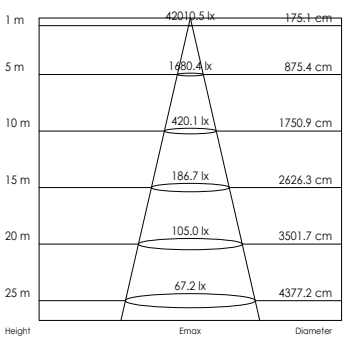
ARTIKELBOOM (ARTICLE TREE)

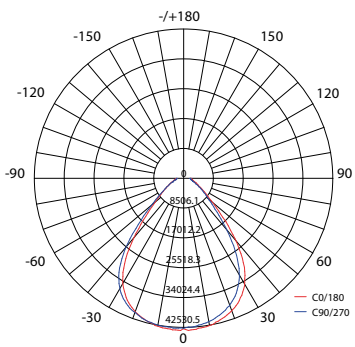
Art.nr. Art.no.	Uitvoering Version		Verlichtingshoek Beam angle	Verlichtingshoek (bovenste 2 modules) Beam angle (upper 2 modules)	Kleurtemperatuur Color temperature
4063 / x / x / x / x	**x**		**x**	**x**	**x**
	0: 480W	**€ 1.692**	0: 30°	0: Bovenste twee modules 30° (Upper two modules 30°)	0: 5000K
	1: 720W	**€ 2.538**	1: 60°	1: Bovenste twee modules 60° (Upper two modules 60°)	
	2: 960W	**€ 3.384**	2: 90°	2: Bovenste twee modules 90° (Upper two modules 90°)	
	3: 1200W	**€ 4.230**	3: 120°	3: Bovenste twee modules 120° (Upper two modules 120°)	
	4: 1440W	**€ 5.076**		4: Bovenste vier modules 30° (Upper four modules 30°)	
				5: Bovenste vier modules 60° (Upper four modules 60°)	
				6: Bovenste vier modules 90° (Upper four modules 90°)	
				7: Bovenste vier modules 120° (Upper four modules 120°)	

TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Vermogen Power consumption (W)	Aantal modules Number of modules	Lichtstroom Light output (Lm)	Gewicht Weight (kg)	Afmetingen Dimensions (mm)
		5000K		
480W	4	79.200Lm	12kg	536x165x579mm
720W	6	118.800Lm	15,8kg	691x202x579mm
960W	8	158.400Lm	19,9kg	846x202x579mm
1200W	10	198.000Lm	24,2kg	1001x227x579mm
1440W	12	237.600Lm	26,5kg	1156x277x579mm

Lichtbron (Light source): 5050 SMD LEDs
Aantal leds per module (number of leds per module): 62 LEDs
Verlichtingshoek (Beam angle): 30°, 60°, 90°, 120°
Kleurtemperatuur (Color termperature): 5000K
Kleurweergave (Color rendering): Ra >70
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -40°C - +60°C
Aantal branduren (Rated life hours): 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): Meanwell
Voedingsspanning (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz
Veiligheidsklasse (Safety class): Klasse II (Class II)
Kabelinvoer (Cable input): Met wartel (with cable gland)





DIAGRAMMEN GEBASEERD OP 40630220 (480W / 90° / 5000K)
DIAGRAMS BASED ON 40630220 (480W / 90° / 5000K)

PROLUMIA LED INDUSTRIEVERLICHTING

LED INDUSTRIAL LIGHTING

INDUSTRIËLE REVOLUTIE

INDUSTRIAL REVOLUTION

Prolumia LED industrieverlichting is speciaal bedoeld voor de verlichting van industriële ruimtes, zoals fabriekshallen, magazijnen, bedrijfsterreinen en parkeerplaatsen. Alles van het renoveren van bestaande armaturen tot het volledig vernieuwen van verlichtingsinstallaties behoort tot de mogelijkheden. De meest innovatieve LED oplossing staat hierbij centraal.

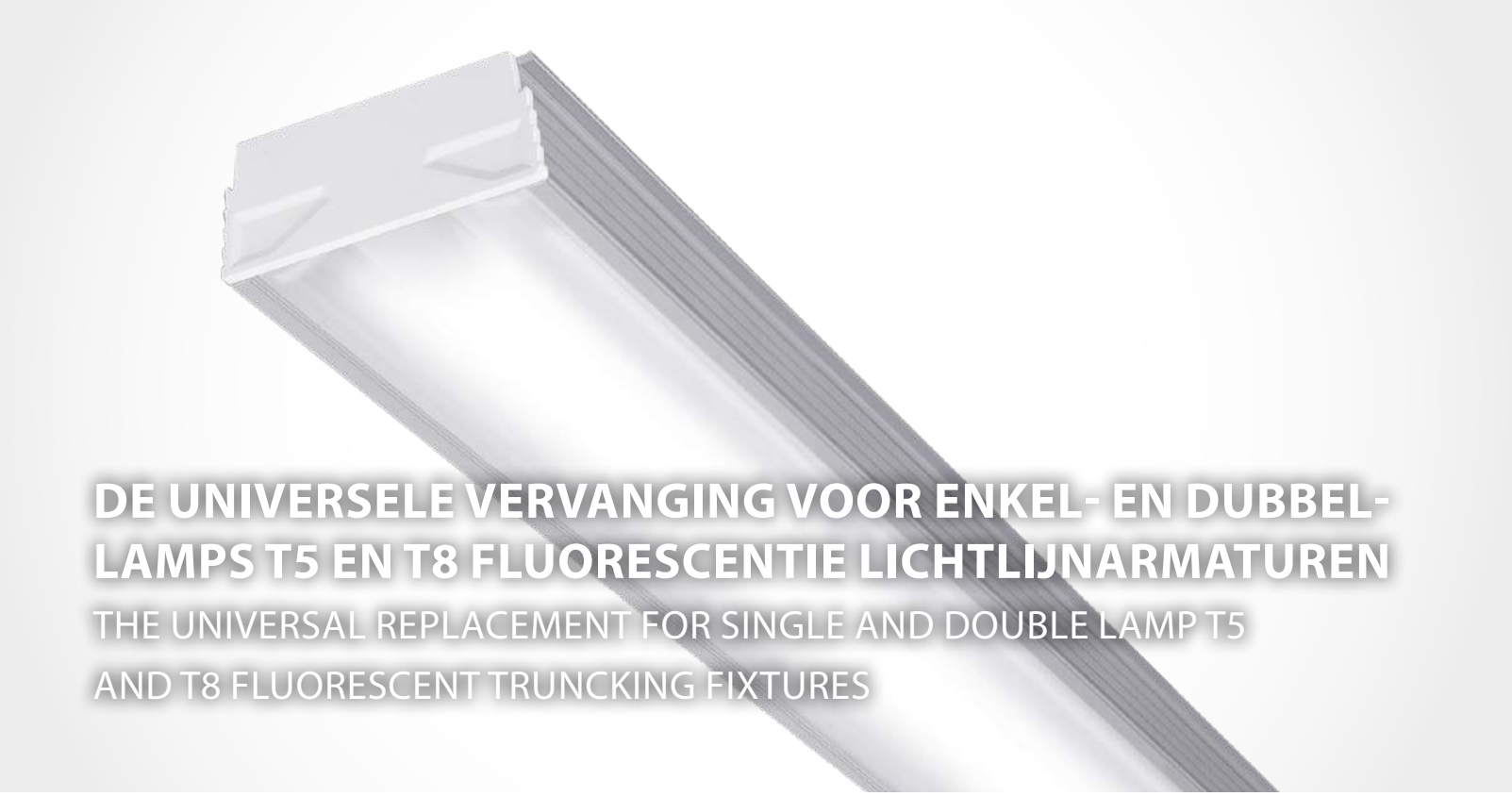
Prolumia LED industrial lighting is especially meant for lighting in industrial environments, like factories, warehouses, business areas and parking places. Everything from renovating existing armatures to the complete renovation of lighting systems belongs to the possibilities. The most innovative LED solution takes centre stage.

Referentie: Kramer Group, Containeroverslag, Maasvlakte, Rotterdam, Nederland (Reference: Kramer Group, Container terminal, Maasvlakte, Rotterdam, The Netherlands)

SERIES

SERIES

- LED Pro-Line Retrofit Serie | LED Pro-Line Retrofit Series
- LED Pro-Aqua II Serie | LED Pro-Aqua Series
- LED Pro-Area Serie | LED Pro-Area Series
- LED Pro-Stock Serie | LED Pro-Stock Series
- LED Pro-Bay II Serie | LED Pro-Bay II Series



DE UNIVERSELE VERVANGING VOOR ENKEL- EN DUBBEL-LAMPS T5 EN T8 FLUORESCENTIE LICHTLIJNARMATUREN

THE UNIVERSAL REPLACEMENT FOR SINGLE AND DOUBLE LAMP T5 AND T8 FLUORESCENT TRUNCKING FIXTURES

LED PRO-LINE RETROFIT SERIE

LED PRO-LINE RETROFIT SERIES

De modules uit de LED Pro-Line Retrofit serie zijn universeel toepasbaar in de meest voorkomende lichtlijnsystemen ter vervanging van enkel- en dubbellamps fluorescentie armaturen. Met behoud van de bestaande dragers en ophanging zorgt de Retrofit lichtlijnmodule, met zijn geïntegreerde doorvoerbedrading, voor een compleet nieuwe, zeer efficiënte verlichtingsinstallatie.

The modules from the LED Pro-Line Retrofit Series are the universal replacements for single and double lamp fluorescent trunking fixtures and applicable in most of the existing systems. With preservation of the existing carriers and suspension, the Retrofit light line module ensures a complete new and very efficent lighting installation, this with its integrated through wiring.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Universele lichtlijn Retrofit LED module**
- **Tot 160 Lm/W**
- **Compatibel met de meeste bestaande systemen**
- **Lichtstroom instelbaar**
- **Vervangt enkel- en dubbellamps T5 en T8 lichtlijnarmaturen**

SPECIFIC FEATURES

- **Universal linear trunking Retrofit LED module**
- **Up to 160 Lm/W**
- **Compatible with most of the existing systems**
- **Light output adjustable**
- **Replaces single and double lamp T5 and T8 linear trunking fixtures**

LED Pro-Line Retrofit module

20º / 60º / 90º

58W

406403xx

334

vanaf
from
€ 150

LED Pro-Line Retrofit blindstuk (blind piece)

4064038x

335

vanaf
from
€ 25

LED Pro-Line Retrofit accessoires (accessories)

4064039x

335

vanaf
from
€ 7,50

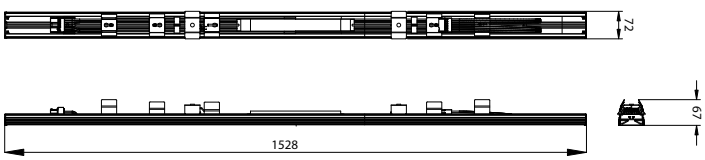
TOEPASSINGSGEBIEDEN: VERVANGING VAN ENKEL- EN DUBBELLAMPS T5 EN T8 FLUORESCENTIE ARMATUREN IN BESTAANDE LICHTLIJNARMATUREN.

APPLICATIONS: REPLACEMENT OF SINGLE AND DOUBLE LAMP T5 AND T8 FLUORESCENT FIXTURES IN EXISTING TRUNKING FIXTURES

UNIVERSELE LICHTLIJN VOOR DE MEEST UITEENLOPENDE TOEPASSINGEN

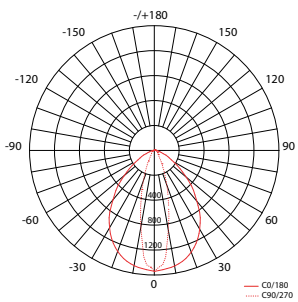
UNIVERSAL LINEAR TRUNKING SYSTEM FOR THE MOST DIVERSE APPLICATIONS

Pro-Line Retrofit
58W

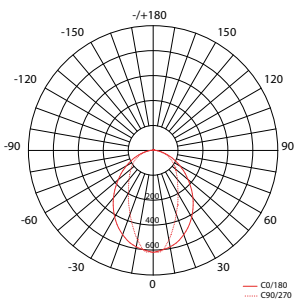


PRO-LINE RETROFIT

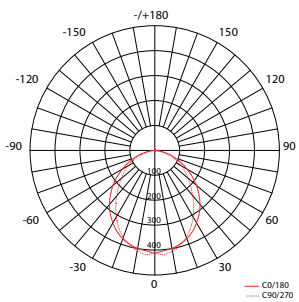
20°



60°



90°



KENMERKEN (FEATURES)

- Universele lichtlijn retrofit LED module
- 160 Lm/W
- Compatibel met de meeste bestaande systemen
- Lichtstroom instelbaar

- Universal linear trunking retrofit LED module
- 160 Lm/W
- Compatible with most of the existing systems
- Light output adjustable

PRO-LINE RETROFIT

IP20

- Universele lichtlijn Retrofit LED module
- Tot 160 Lm/W
- Compatibel met systemen van LiteLicht, Ludwig, Philips, Regiolux, Ridi, RZB, Siemens, Siteco, Thorn, Trilux, Veko, Zumtobel
- Lichtstroom instelbaar d.m.v. DIP-switches (50%/68%/75%/100%)
- Optioneel leverbaar met Dali dimbare driver
- Vervangt enkel- en dubbellamps T5 en T8 armaturen in lichtlijnarmaturen
- Compleet met doorvoerbedrading (5 x 2,5mm² / 7 x 2,5 mm²), aanwezige oude bekabeling wordt niet langer gebruikt

- Universal linear trunking Retrofit LED module
- Up to 160 Lm/W
- Compatible with existing systems of LiteLicht, Ludwig, Philips, Regiolux, Ridi, RZB, Siemens, Siteco, Thorn, Trilux, Veko, Zumtobel
- Light output adjustable through DIP-switches (50%,68%,75%,100%)
- Optionally available with Dali dimmable driver
- Replaces single and double lamp T5 and T8 fixtures in linear trunking systems
- Complete with through wiring (5 x 2,5mm² / 7 x 2,5mm²), exisiting old wiring is no longer used

vanaf € 150
from

ARTIKELBOOM (ARTICLE TREE)

LED MODULES *

Art.nr. Art.no.	Verlichtingshoek / noodunit Beam angle / emergency unit	Prijs Price	Lichtkleur / dimbaar Light color / dimmable
406403 / x / x	**x**		**x**
	0: 20°	**€ 150**	1: 4000K, niet dimbaar / 5 aderig (not dimmable / 5 core cable)
	1: 60°	**€ 150**	2: 5000K, niet dimbaar / 5 aderig (not dimmable / 5 core cable)
	2: 90°	**€ 150**	4: 4000K, Dali dimbaar / 7 aderig (Dali dimmable / 7 core cable) **+ € 65**
	3: 20°, met noodunit (with emergency unit)	**€ 260**	5: 5000K, Dali dimbaar / 7 aderig (Dali dimmable / 7 core cable) **+ € 65**
	4: 60°, met noodunit (with emergency unit)	**€ 260**	
	5: 90°, met noodunit (with emergency unit)	**€ 260**	

BLINDSTUK (BLIND PIECE)

Art.nr. Art.no.	Verlichtingshoek / maatvoering Beam angle / measurements	Prijs Price
4064038 / x	**x**	
	0: Blindstuk (Blind piece), 20°, 7-aderig (7 core cable), 1525mm	**€ 85**
	1: Blindstuk (Blind piece), 60°, 7-aderig (7 core cable), 1525mm	**€ 85**
	2: Blindstuk (Blind piece), 90°, 7-aderig (7 core cable), 1525mm	**€ 85**
	3: Blindstuk (Blind piece), 20°, 7-aderig (7 core cable), 300mm	**€ 25**
	4: Blindstuk (Blind piece), 60°, 7-aderig (7 core cable), 300mm	**€ 25**
	5: Blindstuk (Blind piece), 90°, 7-aderig (7 core cable), 300mm	**€ 25**

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

ACCESSOIRES (ACCESSORIES)

Art.nr. Art.no.	Accessoire Accessories	Prijs Price
40640390	Male 7-polige connector t.b.v. aansluiting 1e armatuur (Male 7 core cable connector for connecting the first fixture)	**€ 7,50**
40640391	Male + Female 7-polige connector - set (Male + Female 7 core cable connector - set)	**€ 15**
40640392	Kabelboom 7-aderig met male/female connector 1565mm (Wiring harness 7 cable core with male /female connctor 1565mm)	**€ 25**

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

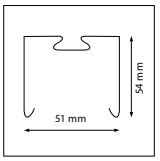
Vermogen Power consumption (W)	Cosinus Phi Power factor	Verlichtings-hoek Beam angle	Lichtstroom Light output (LM)		Art. nr Art.no.
			4000K	5000K	
58 W	> 0.95	20°	9300 Lm		4064030x / 4064033x
		60° / 90°	8700 Lm		4064031x / 4064032x / 4064034x / 4064035x

Lichtbron (Light source): LED SMD2835
Verlichtingshoek (Beam angle): 20°, 60°, 90°
Kleurweergave (Color rendering): Ra >80
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -25°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): L80 > 60,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz
Veiligheidsklasse (Safety class): Klasse I (Class I)

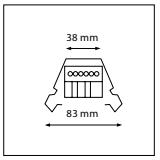
LED PRO-LINE RETROFIT SERIE (LED PRO-LINE RETROFIT SERIES)

Compatibel met... (Compatible with...)

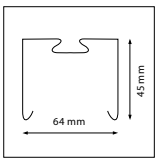
AEG
Gealux-TS XX
Inbouw mogelijk na demontage van de armatuurbevestigingspunten
Installation possible after removing luminaire fixation points



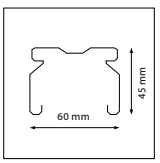
AEG
Maxos



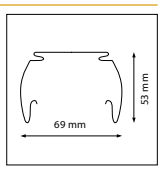
Fluora
Nini-Fix



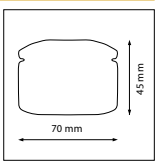
Fluolite
TRZ



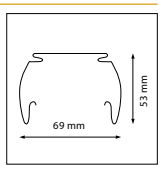
Kandem
SV70 / SV75
Montageclipsysteem 2 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 2 should be disassembled



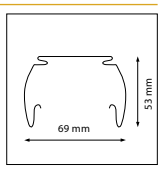
LiteLicht
Q-Rail / Q-TS
Montageclipsysteem 1 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 1 should be disassembled



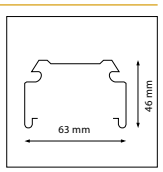
Litec
N/A
Montageclipsysteem 2 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 2 should be disassembled



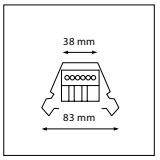
Ludwig
TR50W
Montageclipsysteem 2 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 2 should be disassembled



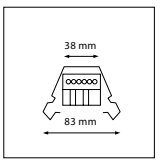
Newlec
HSDT



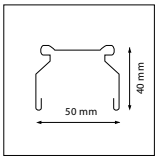
Philips
Maxos TL5



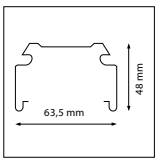
Philips
Maxos TL-D



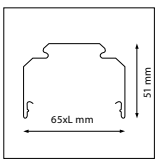
Philips
TTX200
Montageclipsysteem 1 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 1 should be disassembled



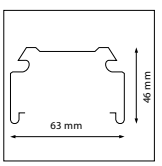
Philips
TTX400



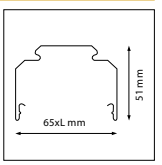
Regent
Traq
Installatie alleen mogelijk in montagerail zonder bedrading
Installation only possible in mounting rail without wiring



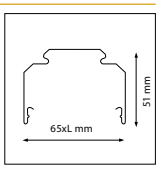
Regiolux
SDT XX



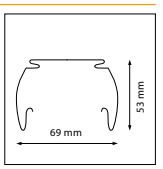
Ridi
VLG XX
Installatie alleen mogelijk in montagerail zonder bedrading
Installation only possible in mounting rail without wiring



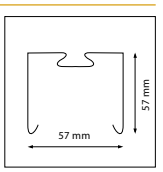
Ridi
VLT XX
Installatie alleen mogelijk in montagerail zonder bedrading
Installation only possible in mounting rail without wiring



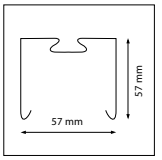
RZB
Planos
Montageclipsysteem 2 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 2 should be disassembled



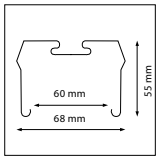
Siemens
5LS
Inbouw mogelijk na demontage van de armatuurbevestigingspunten
Installation possible after removing luminaire fixation points



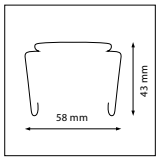
Siemens / Siteo
5LJ80 XX
Inbouw mogelijk na demontage van de armatuurbevestigingspunten
Installation possible after removing luminaire fixation points



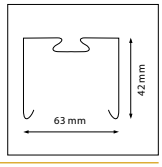
Siteco
DUS



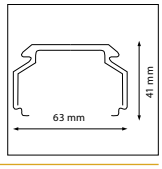
Siteco
Mondario
Montageclipsysteem 1 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 1 should be disassembled



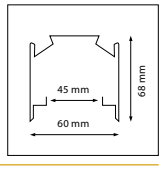
Thorn
98287



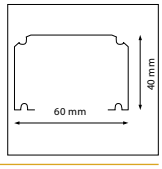
Trilux
07650 XX
Montageclipsysteem 2 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 2 should be disassembled



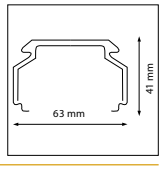
Trilux
218120 (7761 / 7861)
Inbouw mogelijk na demontage van de armatuurbeves-tigingspunten
Installation possible after removing luminaire fixation points



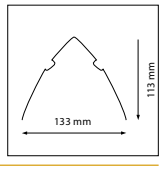
Trilux
7910X / 7920X



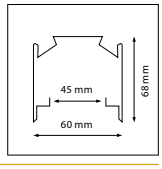
Trilux
07690 XX



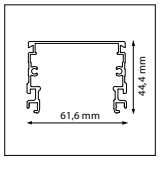
Trilux
TXA XX
Montageclipsysteem 1 dient gedemonteerd te worden, montagehulp dient ingekort worden
Mounting clip system 1 should be disassembled, mounting aid must be shortened



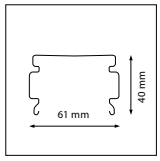
Trilux
7770



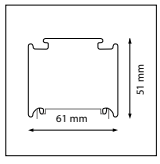
Veko
PWR-05500
Montageclipsysteem 1 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 1 should be disassembled



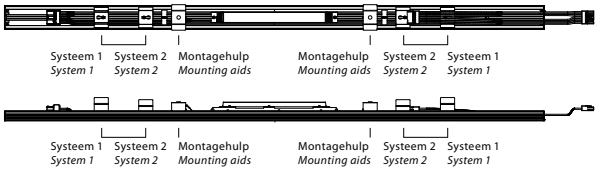
Zumtobel
ZX1
Montageclipsysteem 1 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 1 should be disassembled



Zumtobel
ZX2



Montage (Assembly)



Systeem 1 System 1	**Systeem 2** System 2
Kandem SV70/SV75, Litec, Ludwig TR50W, RZB Planos	AEG Gealux-TS, AEG Maxos, Fluolite TRZ, Fluora Nini-Fix, LiteLicht Q-TS, Newlec HSDT, Philips Maxos TL5, Philips Maxos TL-D, Philips TTX200, Philips TTX400, Regent Traq, Regiolux SDT XX, Ridi VLG XX, Ridi VLT XX, Siemens 5LS, Siemens/Siteco 5LJ80 Serie, Siteco DUS, Siteco Modario, Thorn 98287, Trilux 07650 XX, Trilux 218120 (7761/7861), Trilux 7770, Trilux 7910X/7920X, Veko PWR-05500, Zumtobel ZX1, Zumtobel ZX2

SLAGVAST EN WATERDICHT OPBOUWARMATUUR

IMPACT-RESISTANT AND WATERPROOF SURFACE MOUNTED LUMINAIRE

LED PRO-AQUA II SERIE

LED PRO-AQUA II SERIES

De LED Pro-Aqua II is de efficiënte en intelligente verlichtingsoplossing voor industriële toepassingen. De LED armaturen bieden een goed alternatief voor waterdichte TL (-D) armaturen. Het lichtbeeld zorgt voor betere herkenbaarheid van voertuigen, mensen en bewegwijzering.

The LED Pro-Aqua II series is the efficient and intelligent lighting solution for industrial applications. The LED lighting fixtures offer a good alternative for waterproof TL (-D) fixtures. The light image provides better recognition of vehicles, people and signage.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Waterdicht LED armatuur (IP65)**
- **Slagvaste polycarbonaat behuizing**
- **Leverbaar met:**
  - **Bewegingssensor (MW) + 3 staps dimming**
  - **Geïntegreerde noodfunctie**
  - **Doorvoerbedrading**
  - **Draadloze master – slave functie (RF)**

SPECIFIC FEATURES

- **Waterproof LED luminaire (IP65)**
- **Impact resistant polycarbonate housing**
- **Available with:**
  - **Motion sensor (MW) with 3 step dimming**
  - **Integrated emergency function**
  - **Throughwiring**
  - **Wireless master – slave functionality (RF)**

LED Pro-Aqua II
664x90x90 mm
9W

402810xx

340 **€ 49**

LED Pro-Aqua II
1274x90x90 mm
17,5W

402811xx

340 **€ 79**

LED Pro-Aqua II
1574x90x90 mm
30W

402812xx

340 **€ 90**

LED Pro-Aqua II
664x140x90 mm
17,5W

402813xx

340 **€ 70**

LED Pro-Aqua II
1274x140x90 mm
35W

402814xx

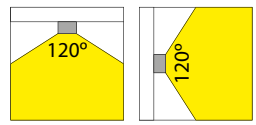
340 **€ 120**

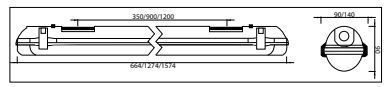
LED Pro-Aqua II
1574x140x90 mm
56W

402815xx

340 **€ 140**

LED Pro-Aqua II





CE IP65

- Reeks IP65 waterdichte LED armaturen welke een 1 op 1 LED alternatief bieden voor waterdichte TL (-D) armaturen
- Grijze behuizing uit UV gestabiliseerd polycarbonaat, de semitransparante polycarbonaat afscherming wordt door middel van RVS clips bevestigd
- Hoge efficiency: 130 Lm/W
- Leverbaar met bewegingssensor (MW) met 3 staps dimming (0%-20%-100%)
- Mogelijkheid tot draadloze cummunicatie tussen master (met bewegingssensor) en slave armaturen
- Leverbaar met doorvoerbedrading
- (Pendel-) montage vindt plaats door middel van RVS montagebeugels
- Wartels en bevestigingsmaterialen worden meegeleverd

Toepassingsgebieden: koel- en vriescellen, parkeergarages, magazijnen en industriële omgevingen etc.

- Range of IP65 waterproof LED luminaires, which offer a 1 on 1 alternative to LED waterproof TL (-D) fixtures
- Grey housing from UV stabilized polycarbonate, the semi-transparent polycarbonate diffuser is attached with stainless steel clips
- High efficiency: 130 Lm/W
- Available with motion sensor (MW) with 3-step dimming function (0% - 20% - 100%)
- Optional wireless communication between master (with MW) and slave fixtures
- Available with through wiring
- (Pendant) mounting with stainless steel mounting brackets
- Cable glands and installation materials are included

Applications: cold storage areas, indoor car parks, warehouses and industrial environments, etc.

Lichtbron (Light source): SMD 2835 LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 4000K (Puur wit) (Pure white)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): Standaard (standard) -25°C - +50°C, nood (emergency) -10°C - +50°C, sensor -25°C - +40°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 180-265V AC 50/60Hz, 180-230V DC

Microwave sensor:
Detectiebereik (Detection area): max. ø 14 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m)
Gevoeligheid (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable)
Nalooptijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adj.)
Nalooptijd oriëntatieverlichting (Hold time orientation lighting): 0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (standaard) (Light sensor (standard)): uit (off) - 15 - 10 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensor (daglicht prioriteit) (Light sensor (daylight priority)): uit (off) - 150 - 100 - 75 - 50 - 35 Lux (instelbaar) (adjustable)

40281 / .. / .. / .. **vanaf € 49**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature
- 1: Puur wit, 4000K
  Pure white
- 4: Puur wit, 4000K, met doorvoerbedrading — Meerprijs vanaf € 32,50
  Pure white, with through wire — Additional price from € 32,50

Pro-Aqua II versie
Pro-Aqua II version
- 0: Standaard
  Standard
- 1: Sensor — + € 55
  Sensor
- 2: RF master sensor — + € 125
  RF master
- 3: RF slave — + € 65
  RF slave
- 4: Standaard, nood — + € 60
  Standard, emergency
- 5: Sensor, nood — + € 115
  Sensor, emergency
- 6: RF master sensor, nood — + € 185
  RF master, emergency
- 7: RF slave, nood — + € 125
  RF slave, emergency

Afmeting
Size
- 0: 664mm [1,2,3] — € 49
- 1: 1274mm [1,3] — € 79
- 2: 1574mm [1,3] — € 90
- 3: 664mm, HO [1,2] — € 70
- 4: 1274mm, HO — € 120
- 5: 1574mm, HO — € 140

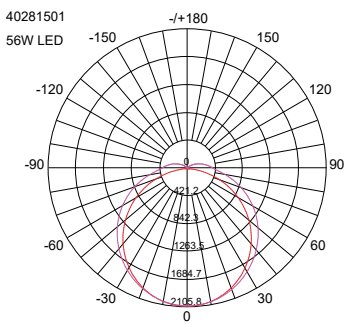
130 LM/W
3-STAPS DIMMEN
(3-STEP DIMMING)
NOODUNIT
(EMERGENCY UNIT)
DRAADLOOS MASTER-SLAVE (RF)
(WIRELESS MASTER-SLAVE (RF))

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

5 JAAR GARANTIE / YEARS WARRANTY
VOORRAADARTIKEL / ITEM IN STOCK

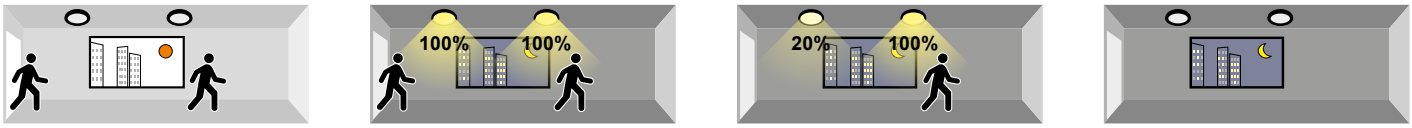
Type LED	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen (W) Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)	Cosinus Phi (Power factor)	Art. nr. (Art.no.)
SMD	664x90x90	9	1200	> 0.80	40281001 [1,2,3]
	1274x90x90	17,5	2300	> 0.80	40281101 [1,3]
	1574x90x90	30	3900	> 0.90	40281201 [1,3]
	664x140x90	17,5	2300	> 0.80	40281301 [1,2]
	1274x140x90	35	4600	> 0.90	40281401
	1574x140x90	56	7300	> 0.90	40281501

[1] Niet leverbaar met doorvoerbedrading (not available with through wiring)
[2] Niet leverbaar in nooduitvoering (not available with emergency unit)
[3] Niet leverbaar met RF techniek (not available with RF technology)

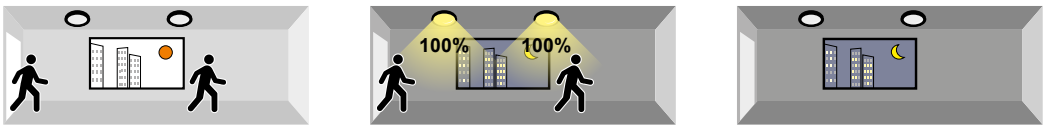


Functies van de standaard sensor
Standard sensor functions

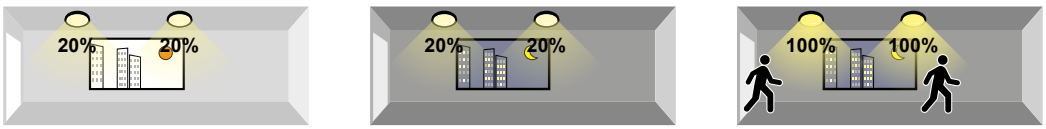
A 0% / 100% / 20%



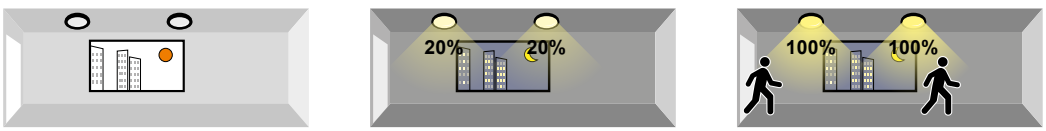
B 0% / 100%



C 20% / 100%



D 0% / 20% op basis van daglicht (based upon daylight) / 100% bij beweging (when triggered)



Functies van de RF master-slave functionaliteit
Functions of the RF master-slave functionality

Armaturen met bewegingssensor (Master) en armaturen met ontvanger (Slave) kunnen in maximaal 16 groepen tot een master-slave installatie worden gecombineerd.

Werking:

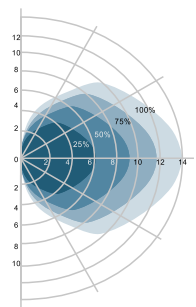
- Master armaturen zenden bij detectie van beweging een signaal uit op het ingestelde kanaal (kanaal 0-15)
- Slave armaturen die op hetzelfde kanaal zijn ingesteld zullen mee inschakelen
- Master armaturen fungeren zelf ook als slave en kunnen mee schakelen met 2 verschillende kanalen
- Nabrandtijden zijn individueel op de master en slave armaturen instelbaar
- RF communicatie werkt op 868 MHz (<100mW) en heeft een bereik van 30m binnenshuis tot 100m buitenshuis

Fixtures with a motion sensor (Master) and fixtures with a receiver (Slave) can be combined in up to 16 master-slave groups.

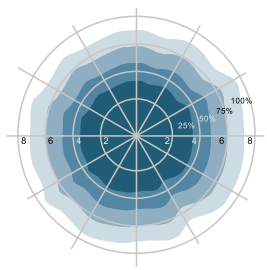
Operation:

- Master fixtures send a signal on the pre-set channel (channel 0-15) when triggered
- Slave fixtures which are set to the same channel will be triggered and switch on as well
- Master fixtures can also act as slave and can be triggered by two different channels
- The hold times are set individually on the master and slave fixtures
- RF communication works on 867MHz (<100mW) and has a reach of 30m inside up to 100m outside

Detectiebereik
Detection zone

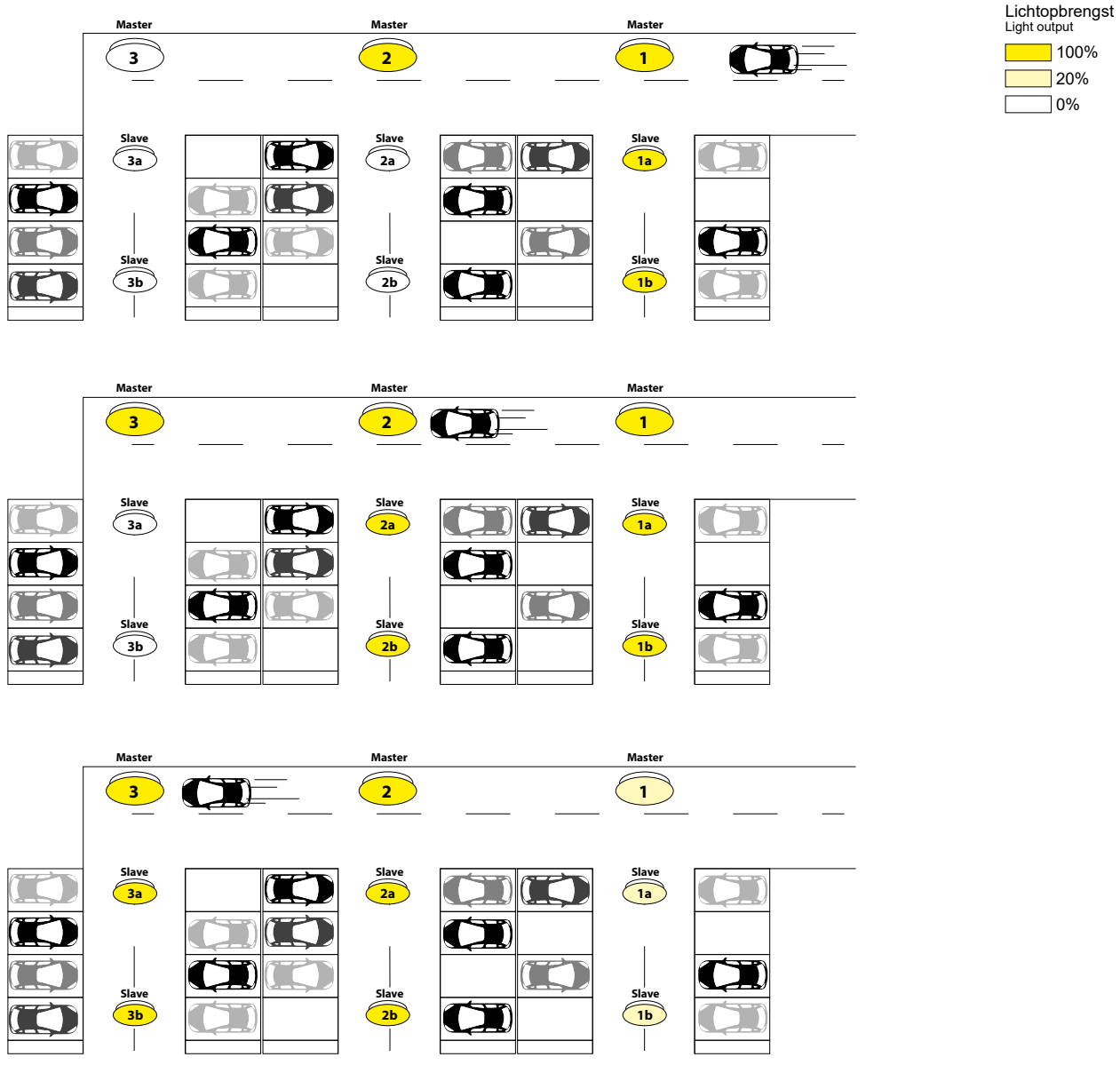


Patroon wandmontage (Wall mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



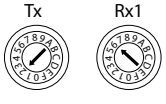
Patroon plafondmontage (Ceiling mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

Toepassingsvoorbeeld:
Application example:



Master 3
Schakelt mee met *(links with)* Master 2

Tx Rx1 Rx2



Slave 3a

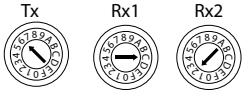
Rx1

Slave 3b

Rx1

Master 2
Schakelt mee met *(links with)* Master 1 & 3

Tx Rx1 Rx2



Slave 2a

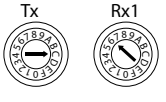
Rx1

Slave 2b

Rx1

Master 1
Schakelt mee met *(links with)* Master 2

Tx Rx1 Rx2



Slave 1a

Rx1

Slave 1b

Rx1

Tx
Rx1
Rx2

WATERDICHT KOPPELBAAR OPBOUWARMATUUR

WATERPROOF LINKABLE MOUNTED LUMINAIRE

LED PRO-AREA SERIE

LED PRO-AREA SERIES

Het Prolumia Pro-Area waterdichte LED opbouwarmatuur (IP65) is hét alternatief voor waterdichte fluorescentiearmaturen. Energiebesparingen van meer dan 70% kunnen gerealiseerd worden door middel van intelligent lichtbeheer met aanwezigheidsmelders. De LED Pro-Area serie kan tevens worden geleverd met een noodunit.

The Prolumia Pro-Area waterproof LED luminaire (IP65) is the alternative to waterproof fluorescent fittings. Energy savings of more than 70% can be achieved by means of intelligent light control with presence detectors. The LED Area Pro Series can also be equipped with an emergency unit.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Waterdicht LED opbouwarmatuur (IP65)**
- **Leverbaar met ingebouwde microgolf-bewegingssensor en/of noodunit**
- **Armaturen met en zonder sensor kunnen worden gecombineerd als master/slave (bedraad)**

SPECIFIC FEATURES

- **Waterproof LED surface-mounted fixture (IP65)**
- **Available with built-in microwave motion sensor and / or emergency unit**
- **Luminaires with and without sensor can be combined as master / slave (wired)**

LED Pro-Area 60 cm

15W

400096xx

346

vanaf
from
€ 135

LED Pro-Area 60 cm

Hoogvermogend (High power)

27W

400096xx

347

vanaf
from
€ 170

LED Pro-Area 120 cm

27W

400097xx

350

vanaf
from
€ 222,50

LED Pro-Area 120 cm

Hoogvermogend (High power)

52W

400097xx

351

vanaf
from
€ 260

LED Pro-Area 60 cm
15W, incl. LED voeding
15W, including LED driver

- Dit waterdichte LED opbouwarmatuur (IP65) is hét energiezuinige alternatief voor waterdichte fluorescentie-armaturen
- Geëxtrudeerde en geanodiseerde aluminium behuizing voorzien van polycarbonaat eindkappen en een met RVS clips bevestigde, semi-transparante polycarbonaat afscherming
- Naar keuze leverbaar met ingebouwde microgolf-bewegingssensor met in te stellen detectiebereik, brandduur en daglichtniveau (armatuur wordt alleen ingeschakeld bij detectie van aanwezigheid, indien gemeten verlichtingssterkte lager is dan de ingestelde waarde)
- Door middel van de ingebouwde bewegingssensor of een extra schakeldraad wordt geschakeld tussen 0% en 100% of 20% en 100% lichtopbrengst
- De armaturen kunnen in een master-slave configuratie worden opgenomen (max. 15 stuks), waarbij het mogelijk is armaturen met en zonder sensor te combineren
- Tevens kan de Pro-Area met een noodunit worden geleverd

Toepassingsgebieden: parkeergarages, technische ruimtes, magazijnen, liftschachten, etc.

- This waterproof surface mounted LED fixture (IP65) is the energy efficient alternative for waterproof fluorescent fixtures
- Extruded anodized aluminum housing with polycarbonate end caps and a semi-transparent polycarbonate diffuser, attached by stainless steel clips
- Available with integrated microwave motion sensor, featuring adjustable detection range, time span and daylight level (light only switches on if illuminance level is lower than the set value)
- With the integrated motion sensor or an additional link, it can be switched between 0% and 100% or 20% and 100% light output
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave (max. 15 fixtures)
- Additionally, the Pro-Area is also available with an emergency unit

Application: car parks, technical service rooms, warehouses, elevator shafts, etc.

400096/ .. / .. **vanaf € 135**
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

6: Puur wit, 4000K
Pure white

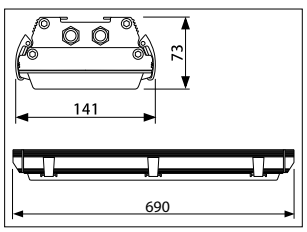
1: Koud wit, 6000K
Cool white

Pro-Area versie
Pro-Area version

0: Zonder MW sensor/noodunit Without MW sensor/emergency unit	€ 135
1: Met MW sensor With MW sensor	€ 175
2: Met noodunit With emergency unit	€ 185
3: Met noodunit en MW sensor With emergency unit and MW sensor	€ 225

Lichtbron (Light source): 32x SMD 5630 LED
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 15W (afhankelijk van de uitvoering (depending on the version))
Kleurtemperatuur (Color temperature): 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom 4000K/6000K (Light output): 1350LM (300LM in nood (emergency))
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C - +50° C
Aantal branduren (Rated life hours): 40,000
LED voeding inclusief (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50Hz
Cosinus phi (Power factor): ≥0.9
Master slave: Max.15 armaturen (fixtures)
Autonomie (Autonomy): 1 uur (1 hour)
Batterij (Battery): NI-CD AA800m Ah 7.2V

Microwave sensor:
Detectiehoek (Detection angle): 30° - 150°
Detectie afstand (Detection range): 1 - 2 - 5 - 7 - 9 m (instelbaar)(adjustable)
Tijdinstelling (Time set): 10 - 30 - 90 sec. / 6 - 20 - 30 min. (instelbaar)(adjustable)
Lichtregeling (Light control): < 5 - 10 - 30 - 50 Lux (instelbaar)(adjustable)
Max. montage hoogte (Max. mounting height): 12 m

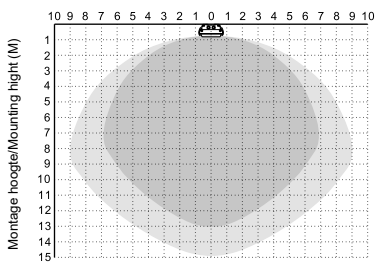


CE IP65 3,00

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

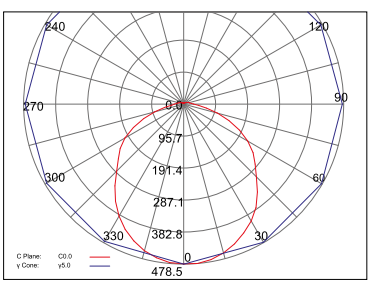
MW sensor

Detectiebereik/Detection range (M)

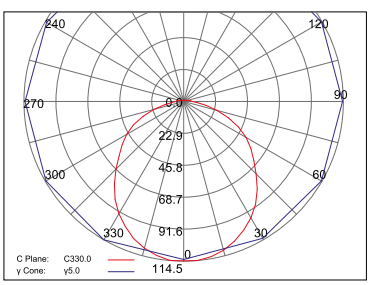


Gebied van hoge gevoeligheid
Area of high sensitivity

Gebied van lage gevoeligheid
Area of low sensitivity



Zonder noodfunctie
Without emergency unit



Met noodfunctie
With emergency unit

LED Pro-Area 60 cm
Hoogvermogend
27W
High power

- Dit waterdichte LED opbouwarmatuur (IP65) is hét energiezuinige alternatief voor waterdichte fluorescentie-armaturen
- Geëxtrudeerde en geanodiseerde aluminium behuizing voorzien van polycarbonaat eindkappen en een met RVS clips bevestigde, semi-transparante polycarbonaat afscherming
- Naar keuze leverbaar met ingebouwde microgolf-bewegingssensor met in te stellen detectiebereik, brandduur en daglichtniveau (armatuur wordt alleen ingeschakeld bij detectie van aanwezigheid, indien gemeten verlichtingssterkte lager is dan de ingestelde waarde)
- Door middel van de ingebouwde bewegingssensor of een extra schakeldraad wordt geschakeld tussen 0% en 100% of 20% en 100% lichtopbrengst
- De armaturen kunnen in een master-slave configuratie worden opgenomen (max. 15 stuks), waarbij het mogelijk is armaturen met en zonder sensor te combineren
- Tevens kan de Pro-Area met een noodunit worden geleverd

Toepassingsgebieden: parkeergarages, technische ruimtes, magazijnen, liftschachten, etc.

- This waterproof surface mounted LED fixture (IP65) is the energy efficient alternative for waterproof fluorescent fixtures
- Extruded anodized aluminum housing with polycarbonate end caps and a semi-transparent polycarbonate diffuser, attached by stainless steel clips
- Available with integrated microwave motion sensor, featuring adjustable detection range, time span and daylight level (light only switches on if illuminance level is lower than the set value)
- With the integrated motion sensor or an additional link, it can be switched between 0% and 100% or 20% and 100% light output
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave (max. 15 fixtures)
- Additionally, the Pro-Area is also available with an emergency unit

Application: car parks, technical service rooms, warehouses, elevator shafts, etc.

400096/ .. / .. **vanaf € 170**
from

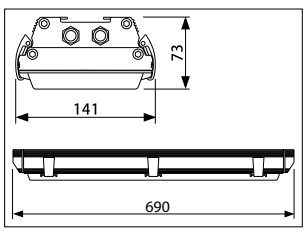
Kleurtemperatuur
Color temperature
- 6: Puur wit, 4000K
  Pure white
- 1: Koud wit, 6000K
  Cool white

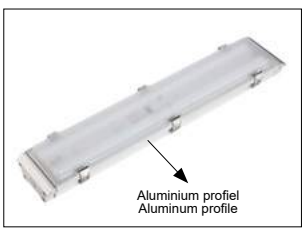
Pro-Area versie
Pro-Area version

4: Zonder MW sensor/noodunit Without MW sensor/emergency unit	€ 170
5: Met MW sensor With MW sensor	€ 212
6: Met noodunit With emergency unit	€ 220
7: Met noodunit en MW sensor With emergency unit and MW sensor	€ 262,50

Lichtbron (Light source): 64x SMD 5630 LED
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 27W (afhankelijk van de uitvoering (depending on the version))
Kleurtemperatuur (Color temperature): 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom 4000K/6000K (Light output): 2500LM (300LM in nood (emergency))
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C - +50° C
Aantal branduren (Rated life hours): 40,000
LED voeding inclusief (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50Hz
Cosinus phi (Power factor): ≥0.9
Master slave: Max.15 armaturen (fixtures)
Autonomie (Autonomy): 1 uur (1 hour)
Batterij (Battery): NI-CD AA800m Ah 7.2V

Microwave sensor:
Detectiehoek (Detection angle): 30° - 150°
Detectie afstand (Detection range): 1 - 2 - 5 - 7 - 9 m (instelbaar)(adjustable)
Tijdinstelling (Time set): 10 - 30 - 90 sec. / 6 - 20 - 30 min. (instelbaar)(adjustable)
Lichtregeling (Light control): < 5 - 10 - 30 - 50 Lux (instelbaar)(adjustable)
Max. montage hoogte (Max. mounting height): 12 m



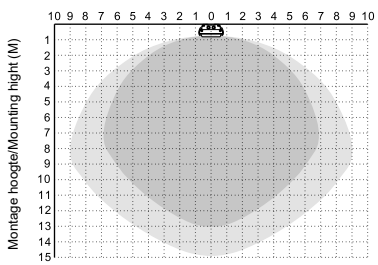


CE IP65 3,00

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

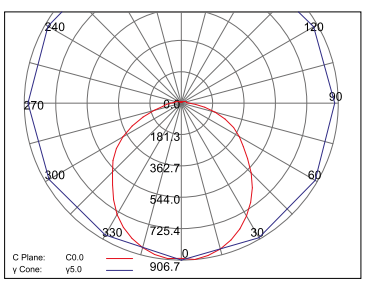
MW sensor

Detectiebereik/Detection range (M)

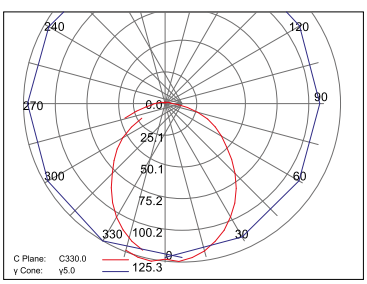


Gebied van hoge gevoeligheid
Area of high sensitivity

Gebied van lage gevoeligheid
Area of low sensitivity



Zonder noodfunctie
Without emergency unit



Met noodfunctie
With emergency unit

LED PRO-AREA SERIE (LED PRO-AREA SERIES)

Referentie: Heinenoord, Nederland *(Reference: Heinenoord, The Netherlands)*

LED Pro-Area 120 cm
27W

- Dit waterdichte LED opbouwarmatuur (IP65) is hét energiezuinige alternatief voor waterdichte fluorescentie-armaturen
- Geëxtrudeerde en geanodiseerde aluminium behuizing voorzien van polycarbonaat eindkappen en een met RVS clips bevestigde, semi-transparante polycarbonaat afscherming
- Naar keuze leverbaar met ingebouwde microgolf-bewegingssensor met in te stellen detectiebereik, brandduur en daglichtniveau (armatuur wordt alleen ingeschakeld bij detectie van aanwezigheid, indien gemeten verlichtingssterkte lager is dan de ingestelde waarde)
- Door middel van de ingebouwde bewegingssensor of een extra schakeldraad wordt geschakeld tussen 0% en 100% of 20% en 100% lichtopbrengst
- De armaturen kunnen in een master-slave configuratie worden opgenomen (max. 15 stuks), waarbij het mogelijk is armaturen met en zonder sensor te combineren
- Tevens kan de Pro-Area met een noodunit worden geleverd

Toepassingsgebieden: parkeergarages, technische ruimtes, magazijnen, liftschachten, etc.

- This waterproof surface mounted LED fixture (IP65) is the energy efficient alternative for waterproof fluorescent fixtures
- Extruded anodized aluminum housing with polycarbonate end caps and a semi-transparent polycarbonate diffuser, attached by stainless steel clips
- Available with integrated microwave motion sensor, featuring adjustable detection range, time span and daylight level (light only switches on if illuminance level is lower than the set value)
- With the integrated motion sensor or an additional link, it can be switched between 0% and 100% or 20% and 100% light output
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave (max. 15 fixtures)
- Additionally, the Pro-Area is also available with an emergency unit

Application: car parks, technical service rooms, warehouses, elevator shafts, etc.

400097/ .. / ..

vanaf € 222,50
from

Kleurtemperatuur
Color temperature

6: Puur wit, 4000K
Pure white

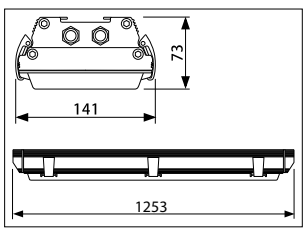
1: Koud wit, 6000K
Cool white

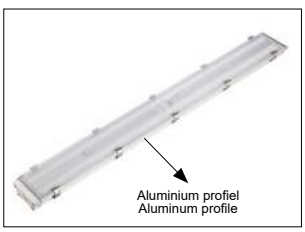
Pro-Area versie
Pro-Area version

0: Zonder MW sensor/noodunit Without MW sensor/emergency unit	€ 222,50
1: Met MW sensor With MW sensor	€ 262,50
2: Met noodunit With emergency unit	€ 272,50
3: Met noodunit en MW sensor With emergency unit and MW sensor	€ 312,50

Lichtbron (Light source): 64x SMD 5630 LED
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 27W (afhankelijk van de uitvoering (depending on the version))
Kleurtemperatuur (Color temperature): 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom 4000K/6000K (Light output): 2500LM (300LM in nood (emergency))
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C - +50° C
Aantal branduren (Rated life hours): 40,000
LED voeding inclusief (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50Hz
Cosinus phi (Power factor): ≥0.9
Master slave: Max.15 armaturen (fixtures)
Autonomie (Autonomy): 1 uur (1 hour)
Batterij (Battery): NI-CD AA800m Ah 7.2V

Microwave sensor:
Detectiehoek (Detection angle): 30° - 150°
Detectie afstand (Detection range): 1 - 2 - 5 - 7 - 9 m (instelbaar)(adjustable)
Tijdinstelling (Time set): 10 - 30 - 90 sec / 6 - 20 - 30 min. (instelbaar)(adjustable)
Lichtregeling (Light control): < 5 - 10 - 30 - 50 Lux (instelbaar)(adjustable)
Max. montage hoogte (Max. mounting height): 12 m

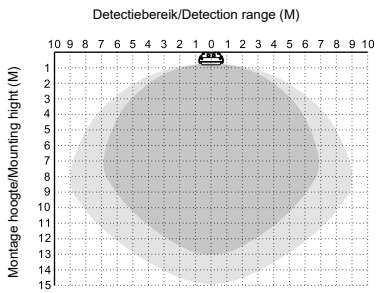




CE IP65 5,00

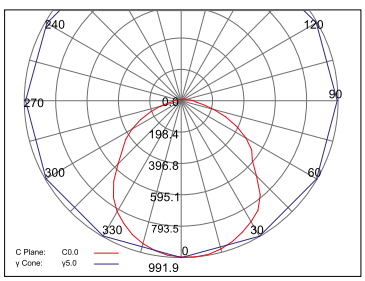
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

MW sensor

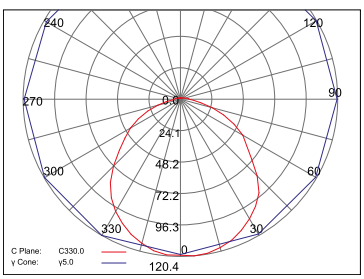


Gebied van hoge gevoeligheid
Area of high sensitivity

Gebied van lage gevoeligheid
Area of low sensitivity



Zonder noodfunctie
Without emergency unit



Met noodfunctie
With emergency unit

LED Pro-Area 120 cm
Hoogvermogend
52W
High power

- Dit waterdichte LED opbouwarmatuur (IP65) is hét energiezuinige alternatief voor waterdichte fluorescentie-armaturen
- Geëxtrudeerde en geanodiseerde aluminium behuizing voorzien van polycarbonaat eindkappen en een met RVS clips bevestigde, semi-transparante polycarbonaat afscherming
- Naar keuze leverbaar met ingebouwde microgolf-bewegingssensor met in te stellen detectiebereik, brandduur en daglichtniveau (armatuur wordt alleen ingeschakeld bij detectie van aanwezigheid, indien gemeten verlichtingssterkte lager is dan de ingestelde waarde)
- Door middel van de ingebouwde bewegingssensor of een extra schakeldraad wordt geschakeld tussen 0% en 100% of 20% en 100% lichtopbrengst
- De armaturen kunnen in een master-slave configuratie worden opgenomen (max. 15 stuks), waarbij het mogelijk is armaturen met en zonder sensor te combineren
- Tevens kan de Pro-Area met een noodunit worden geleverd

Toepassingsgebieden: parkeergarages, technische ruimtes, magazijnen, liftschachten, etc.

- This waterproof surface mounted LED fixture (IP65) is the energy efficient alternative for waterproof fluorescent fixtures
- Extruded anodized aluminum housing with polycarbonate end caps and a semi-transparent polycarbonate diffuser, attached by stainless steel clips
- Available with integrated microwave motion sensor, featuring adjustable detection range, time span and daylight level (light only switches on if illuminance level is lower than the set value)
- With the integrated motion sensor or an additional link, it can be switched between 0% and 100% or 20% and 100% light output
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave (max. 15 fixtures)
- Additionally, the Pro-Area is also available with an emergency unit

Application: car parks, technical service rooms, warehouses, elevator shafts, etc.

400097/ .. / .. **vanaf € 260**
from

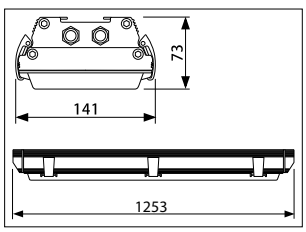
Kleurtemperatuur
Color temperature
- 6: Puur wit, 4000K
  Pure white
- 1: Koud wit, 6000K
  Cool white

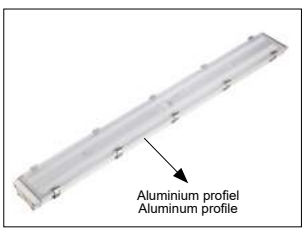
Pro-Area versie
Pro-Area version

4: Zonder MW sensor/noodunit Without MW sensor/emergency unit	€ 260
5: Met MW sensor With MW sensor	€ 300
6: Met noodunit With emergency unit	€ 310
7: Met noodunit en MW sensor With emergency unit and MW sensor	€ 350

Lichtbron (Light source): 128x SMD 5630 LED
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 52W (afhankelijk van de uitvoering (depending on the version))
Kleurtemperatuur (Color temperature): 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)
Lichtstroom 4000K/6000K (Light output): 5200LM (300LM in nood (emergency))
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C - +50° C
Aantal branduren (Rated life hours): 40,000
LED voeding inclusief (LED driver (included)): CE
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50Hz
Cosinus phi (Power factor): ≥0.9
Master slave: Max.15 armaturen (fixtures)
Autonomie (Autonomy): 1 uur (1 hour)
Batterij (Battery): NI-CD AA800m Ah 7.2V

Microwave sensor:
Detectiehoek (Detection angle): 30° - 150°
Detectie afstand (Detection range): 1 - 2 - 5 - 7 - 9 m (instelbaar)(adjustable)
Tijdinstelling (Time set): 10 - 30 - 90 sec. / 6 - 20 - 30 min. (instelbaar)(adjustable)
Lichtregeling (Light control): < 5 - 10 - 30 - 50 Lux (instelbaar)(adjustable)
Max. montage hoogte (Max. mounting height): 12 m

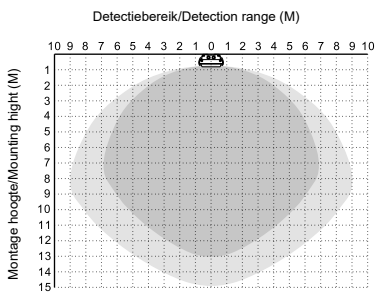




CE IP65 5,00

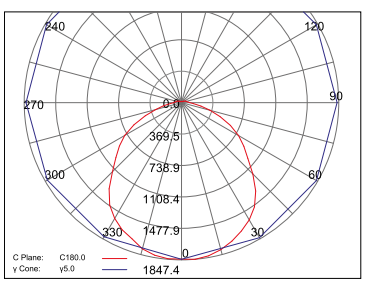
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

MW sensor

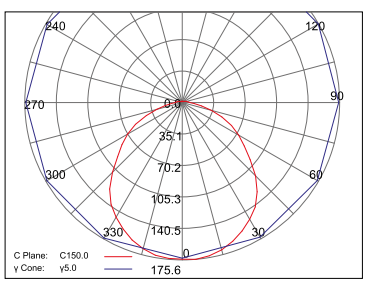


Gebied van hoge gevoeligheid
Area of high sensitivity

Gebied van lage gevoeligheid
Area of low sensitivity



Zonder noodfunctie
Without emergency unit



Met noodfunctie
With emergency unit

LED PRO-STOCK SERIE

LED PRO-STOCK SERIES

De LED Pro-Stock serie bestaat uit lineaire High-Bay armaturen met vermogens oplopend van 30W tot 180W. Toepassing van medium power Nichia LED's en een Meanwell driver resulteert in een systeem efficiency tot 140 Lm/W. De verschillende montagemogelijkheden en de diversiteit aan lenzen maakt de Pro-Stock serie geschikt voor uiteenlopende toepassingen. Zoals verlichting tussen hoge magazijnstellingen tot de verlichting van grote open ruimtes.

The LED Pro-Stock series consists of linear High-Bay luminaires with power ranging from 30W to 180W. Application of medium power Nichia LEDs and a Mean Well driver results in a system efficiency up to 140 Lm/W. The different mounting options and a diversity of lenses makes the Pro-Stock series suitable for diverse applications such as lighting between high storage racks up to large open spaces.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **140 Lm/W**
- **Zigbee (optioneel)**
- **Daglichtsensor (in combinatie met Zigbee uitvoering)**
- **ENEC 18 gecertificeerd**

SPECIFIC FEATURES

- **140 Lm/W**
- **Zigbee (optional)**
- **Daylight sensor (in combination with Zigbee version)**
- **ENEC 18 certified**

LED Pro-Stock 280 mm

30W

40644xxx

354

vanaf
from
€ 175

LED Pro-Stock 488 mm

60W

40644xxx

354

vanaf
from
€ 225

LED Pro-Stock 718 mm

90W

40644xxx

354

vanaf
from
€ 310

LED Pro-Stock 948 mm

120W

40644xxx

354

vanaf
from
€ 365

LED Pro-Stock 1178 mm

150W

40644xxx

354

vanaf
from
€ 420

LED Pro-Stock 718 mm

180W

40644xxx

354

vanaf
from
€ 499

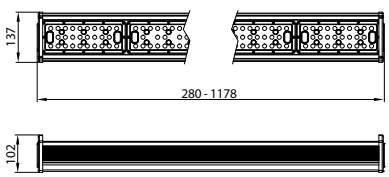
TOEPASSINGSGEBIEDEN: MAGAZIJNEN, PRODUCTIE- EN LOGISTIEKE HALLEN, OVERDEKTE STADIONS.

APPLICATIONS: WAREHOUSES, PRODUCTION AND LOGISTICS HALLS, INDOOR STADIUMS.

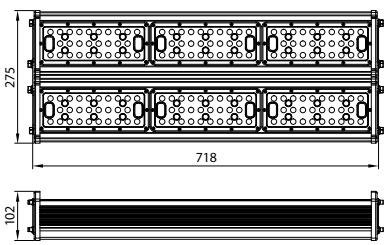
INTELLIGENTE LED INDUSTRIEHALVERLICHTING, EEN OVERSTAP DIE DE MOEITE WAARD IS

INTELLIGENT LED LIGHTING FOR INDUSTRIAL AREAS, A CHANGE THAT IS WORTH THE EFFORT

Pro-Stock 30W-150W



Pro-Stock 180W



PRO-STOCK

CE IP65 IK10

EN 18

PRESTATIE (PERFORMANCE)

Vermogen Power consumption	30W	60W	90W	120W	150W	180W
Aantal LED's Number of LEDs	28 LED's (LEDs)	56 LED's (LEDs)	84 LED's (LEDs)	112 LED's (LEDs)	140 LED's (LEDs)	168 LED's (LEDs)
Afmetingen (LxBxH) Measurements (LxWxH)	280x137x102	488x137x102	718x137x102	948x137x102	1178x137x102	718x275x102
Gewicht (Kg) Weight (Kg)	1,9 (N) / 2,3 (G)	3,4 (N) / 4,0 (G)	4,7 (N) / 5,3 (G)	5,7 (N) / 6,5 (G)	6,9 (N) / 8,0 (G)	8,5 (N) / 9,8 (G)
Lichstroom (3000K) Luminous flux	4.050LM	8.100LM	12.150LM	16.2000LM	20.250LM	24.300LM
Lichstroom (4000K) Luminous flux	4.200LM	8.400LM	12.600LM	16.800LM	21.000LM	25.200LM
Lichstroom (5000K) Luminous flux	4.200LM	8.400LM	12.600LM	16.800LM	21.000LM	25.200LM

KENMERKEN (FEATURES)

- 140LM/W
- Zigbee (optioneel)
- Daglichtsensor (in combinatie met Zigbee uitvoering)
- IK10

- 140LM/W
- Zigbee (optional)
- Daylight sensor (in combination with Zigbee version)
- IK10

PRO-STOCK

18

CE IP65 IK10

- Lineair IP65 "High-Bay" armatuur (IP20 voor Zigbee versie)
- Uitermate geschikt voor verlichting van de gangpaden tussen hoge stellingen en grote open ruimtes
- Behuizing uit geëxtrudeerd aluminium en voorzien van een poedercoating
- Gependelde montage met behulp van staalkabels of direct tegen het dak met behulp van twee bevestigingsbeugels
- Zes verschillende uitvoeringen in vermogen oplopend van 30 tot 180W
- Drie verschillende lenzen beschikbaar (30°x70°, 60°x90° en 120°)
- Leverbaar in dimbare uitvoering (0-10V of DALI)
- Leverbaar in Zigbee uitvoering (behalve 30W)

- Lineair IP65 "High-Bay" armature (IP20 for Zigbee version)
- Perfectly suited for illuminating the aisles between high racks and large open spaces
- Housing made of powder coated extruded aluminum
- Pendant mounting available by use of steel cables or directly against the ceiling through two mounting brackets
- Six different versions ranging from 30W to 180W
- Three different lenses available (30°x70°, 60°x90° and 120°)
- Available in dimmable version (0-10V or DALI)
- Available in Zigbee version (except for 30W)

vanaf € 175
from

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Art.nr. Art.no.	Uitvoering Version		Opgenomen vermogen Power consumption		Kleurtemperatuur & lens Color temperature & lens
40644/ .. / .. / ..	X		X		X
	0: Standaard (Standard)		0: 30W	**€ 175**	0: 3000K, 30° x 70° lens
	1: 1-10V dimbaar (1-10V dimmable)	**vanaf/from + € 25** [1]	1: 60W	**€ 225**	1: 4000K, 30° x 70° lens
	2: DALI dimbaar (DALI dimmable) (beschikbaar voor (available for) 90W, 120W, 150W, 180W)	**vanaf/from + € 55** [1]	2: 90W	**€ 310**	2: 5000K, 30° x 70° lens
	3: Zigbee (beschikbaar voor (available for) 60W, 90W, 120W, 150W, 180W)	**vanaf/from + € 130** [1]	4: 120W	**€ 365**	3: 3000K, 60° x 90° lens
			5: 150W	**€ 420**	4: 4000K, 60° x 90° lens
			6: 180W	**€ 499**	5: 5000K, 60° x 90° lens
					6: 3000K, 120° lens
					7: 4000K, 120° lens
					8: 5000K, 120° lens

[1] kan verschillen per vermogen (W) / may vary per power consuption (W)

40644090: Montagebeugels 30W-150W, € 40
Mounting brackets 30W-150W

40644091: Montagebeugels 180W, € 40
Mounting brackets 180W

40644590: Wifi Zigbee gateway, € 230
Wifi Zigbee gateway

40644592: Daglichtsensor, € 185
Daylight sensor

40644092: Montagehaken 30W-150W, € 14
Mounting hooks 30W-150W

40644093: Pendelset, € 12
Pendant set

40644591: Afstandsbediening, € 125
Remote control

Mobiele Zigbee App
Mobile Zigbee App

SPECIFICATIES (FEATURES)

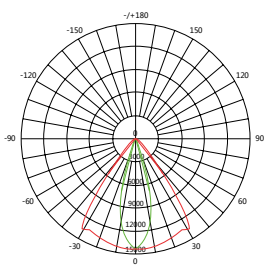
Lichtbron (Light Source): Nichia LED's (LEDs)
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 70
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C ~ +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 60.000 uur (hours)
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): Meanwell IP65
Voedingsspanning (Input): 100-277V AC 47/63Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.93

Zigbee uitvoeringen:

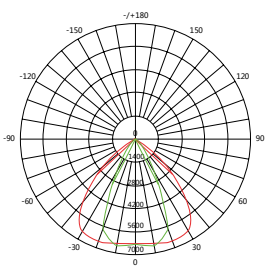
- Draadloze RF communicatie
- Armaturen zijn in te delen in groepen welke individueel geschakeld en gedimd kunnen worden
- Samenstelling van de groepen is eenvoudig te wijzigen zonder wijzigingen in de bekabeling
- Automatische sturing op basis van daglicht mogelijk door middel van de als accessoire leverbare daglichtsensor
- Eenvoudige bediening met Smartphone of tablet of door middel van de als accessoire leverbare Zigbee afstandsbediening

Zigbee versions:

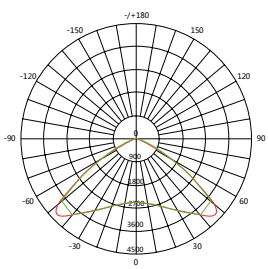
- Wireless RF communication
- Luminaires can be divided into groups which can be individually switched and dimmed
- Changing groups is easy and can be done without changes in wiring
- Illumination level can be managed automatically by a separately available daylight sensor
- Easy to operate with smartphone or tablet or by using a separately available matching Zigbee remote control



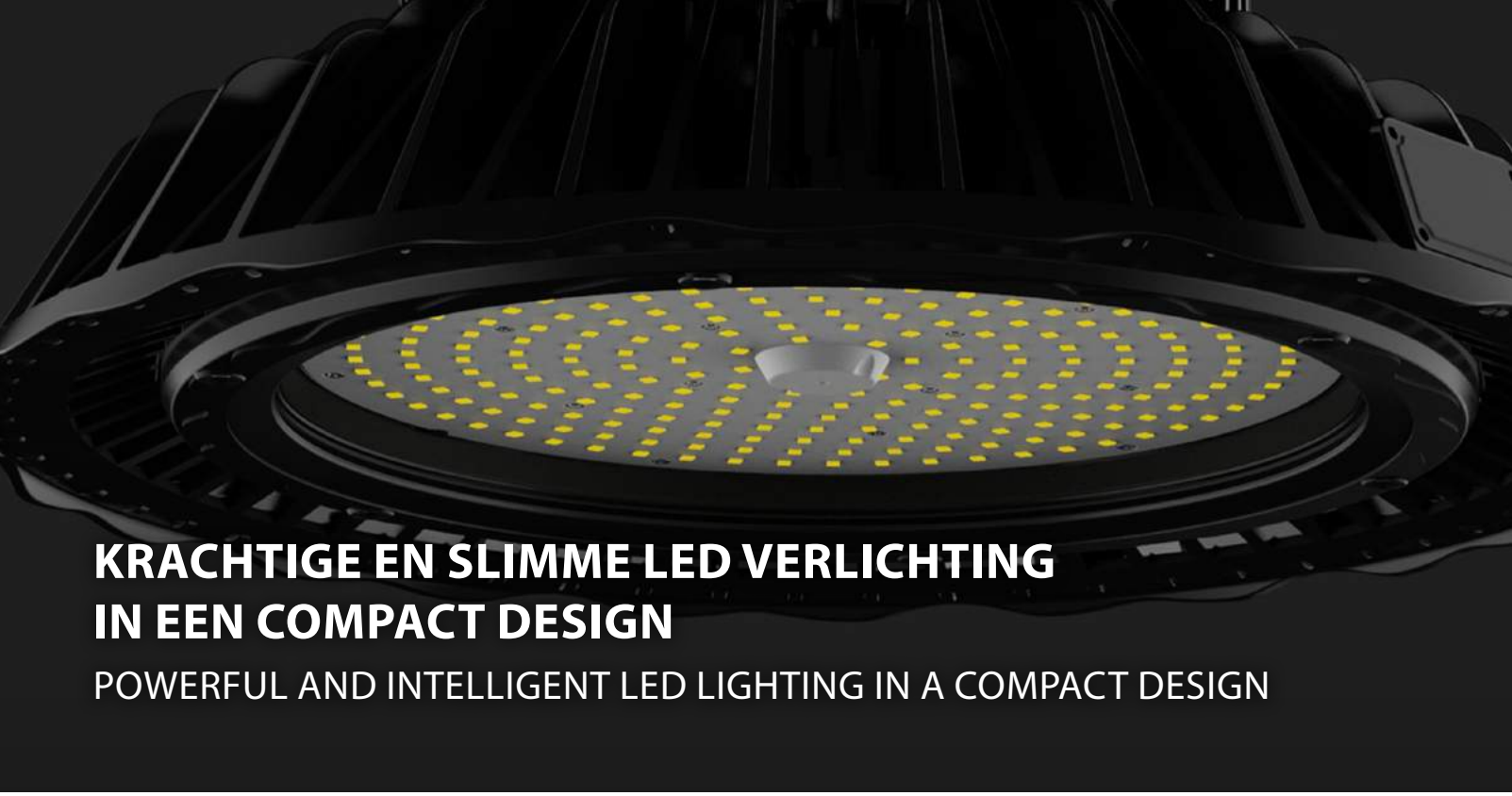
30° x 70°



60° x 90°



120°



KRACHTIGE EN SLIMME LED VERLICHTING IN EEN COMPACT DESIGN

POWERFUL AND INTELLIGENT LED LIGHTING IN A COMPACT DESIGN

LED PRO-BAY II SERIE

LED PRO-BAY II SERIES

De LED Pro-Bay II is dé nieuwe generatie IP65 LED High-Bay armaturen. Toepassing van medium power Nichia LED's en een Meanwell driver resulteert in een systeem efficiency tot 150 Lm/W. Door de beschikbare lenzen en vermogens tot 300W is toepassing tot op grote montagehoogtes mogelijk. Gebruik van draadloze Zigbee communicatie maakt draadloos schakelen en dimmen mogelijk.

The LED Pro-Bay II is the new generation IP65 High-Bay luminaires. Application of medium power Nichia LEDs and a Mean Well driver results in a system efficiency up to 150 Lm/W. Application for great mounting heights is possible by using the available lenses and the wide range of armatures (max 300W). Using the Zigbee wireless communication, wireless switching and dimming is possible.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Tot 150 Lm/W**
- **Waterdicht LED armatuur (IP65)**
- **Zigbee (optioneel)**
- **Daglichtsensor (in combinatie met Zigbee uitvoering)**

SPECIFIC FEATURES

- **Max. 150 Lm/W**
- **Waterproof LED luminaire (IP65)**
- **Zigbee (optional)**
- **Daylight sensor (in combination with Zigbee version)**

LED Pro-Bay II ø 264 mm

70W

40643x1x

358

vanaf
from
€ 262

LED Pro-Bay II ø 383,5 mm

100W

40643x3x

358

vanaf
from
€ 327

LED Pro-Bay II ø 383,5 mm

150W

40643x5x

358

vanaf
from
€ 378

LED Pro-Bay II ø 383,5 mm

200W

40643x6x

358

vanaf
from
€ 452

LED Pro-Bay II ø 381 mm

300W

40643x8x

358

vanaf
from
€ 699

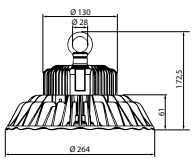
TOEPASSINGSGEBIEDEN: MAGAZIJNEN, PRODUCTIE- EN LOGISTIEKE HALLEN, OVERDEKTE STADIONS.

APPLICATIONS: WAREHOUSES, PRODUCTION AND LOGISTICS HALLS, INDOOR STADIUMS.

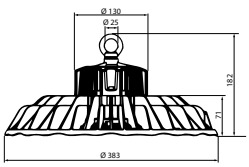
SLIM ONTWORPEN VOOR HET BIEDEN VAN KRACHTIGE, ENERGIEZUINIGE OPLOSSINGEN

SMART DESIGNED FOR PROVIDING POWERFUL, ENERGY-SAVING SOLUTIONS

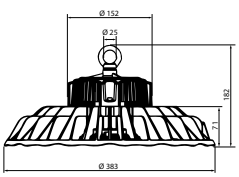
Pro-Bay II 70W



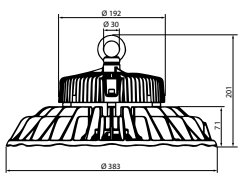
Pro-Bay II 100W



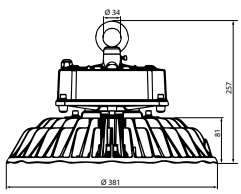
Pro-Bay II 150W



Pro-Bay II 200W



Pro-Bay II 300W



PRESTATIE (PERFORMANCE)

Vermogen Power consumption	70W	100W	150W	200W	300W
Aantal LED's Number of LEDs	84 LED's (LEDs)	112 LED's (LEDs)	189 LED's (LEDs)	252 LED's (LEDs)	532 LED's (LEDs)
Afmetingen (LxBxH) Measurements (LxWxH)	ø 264x172,5	ø 383,5x182	ø 383,5x182	ø 383,5x201	ø 381x257
Lichtstroom (3000K) Luminous flux	9.450LM	13.500LM	20.250LM	27.000LM	43.450LM
Lichstroom (4000K) Luminous flux	9.800LM	14.000LM	21.000LM	28.000LM	45.000LM
Lichtstroom (5000K) Luminous flux	9.800LM	14.000LM	21.000LM	28.000LM	45.000LM

CE IP65 cULus

KENMERKEN (FEATURES)

- Tot 150LM/W
- Zigbee (optioneel)
- Daglichtsensor (in combinatie met Zigbee uitvoering)

- Max. 150LM/W
- Zigbee (optional)
- Daylight sensor (in combination with Zigbee version)

PRO-BAY II

CE IP65

- IP65 High-Bay armatuur
- Behuizing uit geëxtrudeerd aluminium en voorzien van een poedercoating
- Gependelde montage met behulp van ketting of direct tegen het dak met behulp van de als accessoire leverbare bevestigingsbeugels
- Vijf verschillende uitvoeringen in vermogen oplopend van 70 tot 300W
- Drie verschillende lenzen beschikbaar (120°, 90° en 50°)
- Leverbaar in dimbare uitvoering (0-10V)
- Leverbaar in Zigbee draadloos stuurbare uitvoeringen

- IP65 "High-Bay" fixture
- Housing made of powder coated extruded aluminum
- Pendant mounting available by use of chain or directly against the ceiling by using the optional mounting brackets
- Five different versions ranging from 70W to 300W
- Three different lenses available (120°, 90° and 50°)
- Available in dimmable version (0-10V)
- Available with Zigbee wireless control

vanaf **€ 262** *
from

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

Art.nr. Art.no.	Uitvoering Version		Opgenomen vermogen Power consumption		Kleurtemperatuur & lens Color temperature & lens	
40643/ .. / .. / ..	**X**		**X**		**X**	
	0: Standaard (Standard)		1: 70W	**€ 262**	0: 3000K, 120° lens	
	1: 1-10V dimbaar (1-10V dimmable)	**vanaf/from + € 25** [1]	3: 100W	**€ 327**	1: 4000K, 120° lens	
	2: DALI dimbaar (DALI dimmable) (beschikbaar voor (available for) 100W, 150W en 200W)	**vanaf/from + € 63** [1]	5: 150W	**€ 378**	2: 5000K, 120° lens	
	3: Zigbee	**vanaf/from + € 121** [1]	6: 200W	**€ 452**	3: 3000K, 90° lens	**+ € 20**
			8: 300W	**€ 699**	4: 4000K, 90° lens	**+ € 20**
					5: 5000K, 90° lens	**+ € 20**
					6: 3000K, 50° lens [2]	**+ € 20**
					7: 4000K, 50° lens [2]	**+ € 20**
					8: 5000K, 50° lens [2]	**+ € 20**

[1] kan verschillen per vermogen (W) / may vary per power consuption (W)

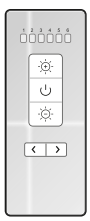
[2] niet voor 70W / not for 70W

* Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.

* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

40643090: Montagebeugel € 15
Mounting bracket

40643091: Montagebeugels € 20
Mounting brackets



40644591: Afstandsbediening € 125
Remote control

Mobiele Zigbee App
Mobile Zigbee App

40644590: Wifi Zigbee gateway € 230
Wifi Zigbee gateway

40644592: Daglichtsensor € 185
Daylight sensor

SPECIFICATIES (FEATURES)

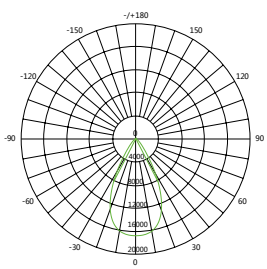
Lichtbron (Light Source): Nichia LED's (LEDs)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C ~ +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): 100.000 uur (hours)
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): Meanwell IP65
Voedingsspanning (Input): 100-277V AC 47/63Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0.95
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 70

Zigbee uitvoeringen:

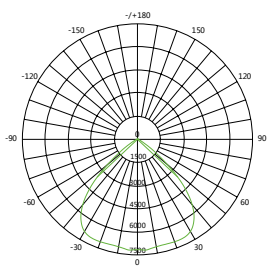
- Draadloze RF communicatie
- Armaturen zijn in te delen in groepen welke individueel geschakeld en gedimd kunnen worden
- Samenstelling van de groepen is eenvoudig te wijzigen zonder wijzigingen in de bekabeling
- Automatische sturing op basis van daglicht mogelijk door middel van de als accessoire leverbare daglichtsensor
- Eenvoudige bediening met Smartphone of tablet of door middel van de als accessoire leverbare Zigbee afstandsbediening

Zigbee versions:

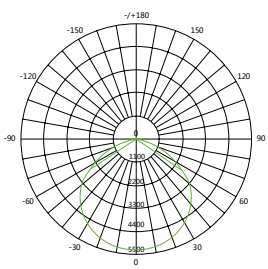
- Wireless RF communication
- Luminaires can be divided into groups which can be individually switched and dimmed
- Changing groups is easy and can be done without changes in wiring
- Illumination level can be managed automatically by a separately available daylight sensor
- Easy to operate with smartphone or tablet or by using a separately available matching Zigbee remote control



50°



90°



120°

PROLUMIA OPENBARE LED VERLICHTING

PUBLIC LED LIGHTING

UITERMATE ZUINIGE LED VERLICHTING VOOR ZOWEL INDUSTRIËLE ALS OPENBARE VERLICHTINGSTOEPASSINGEN

HIGHLY EFFICIENT LED LIGHTING FOR BOTH INDUSTRIAL AND PUBLIC LIGHTING APPLICATIONS

De markt van openbare verlichting is volop in beweging. Prolumia presenteert de volgende generatie LED technologie voor industriële, stedelijke en provinciale hedendaagse toepassingen. Van gebieden waarbij puur functionaliteit een rol speelt tot aan meer publieke gebieden waarbij het oog ook wat wil. Prolumia heeft een brede range armaturen waarmee voor elk gebied een passende lichtoplossing geboden kan worden.

The market for public lighting is on the move. Prolumia presents the next generation of LED technology for industrial, urban and provincial contemporary applications. Areas where pure functionality plays a role to more public areas where it can also been seen. Prolumia has a wide range of armatures that offers an appropriate lighting solution for each area.

Referentie: Vaanpark III, Barendrecht, Nederland (Reference: Vaanpark III, Barendrecht, The Netherlands)

SERIES

SERIES

- LED Pro-Strada Serie | LED Pro-Strada Series
- LED Pro-Vision Serie | LED Pro-Vision Series
- LED Pro-Tabella Serie | LED Pro-Tabella Series
- LED Urban Serie | LED Urban Series

FUNCTIONALITEIT ZONDER COMPROMIS EN VOORBEREID OP DE TOEKOMST

FUNCTIONALITY WITHOUT COMPROMISE AND PREPARED FOR THE FUTURE

LED PRO-STRADA SERIE

LED PRO-STRADA SERIES

De veelzijdigheid van de Pro-Strada familie is enorm. Middels dit armatuur is er een brug geslagen tussen lichtcomfort en efficiëntie. Dit tezamen met een breed scala aan lumenpakketten, applicatie-based uitvoeringen en standaard voorzien van een Zhaga socket. Dit alles maakt deze familie een veilige en toekomstgerichte keuze.

The versatility of the LED Pro-Strada is immense. This fixture bridges the gap between light comfort and efficiency. All of this together with a broad range of lumen packages, application based versions and provided with a Zhaga socket as standard. This makes the family a safe and future proof choice.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Standaard met Zhaga socket (m.u.v. Basic)**
- **Standaard met SR-driver (m.u.v. Basic)**
- **6 specifieke optieken**
- **Optionele tweede Zhaga socket aan onderzijde**
- **Optionele DC-ready uitvoering**

SPECIFIC FEATURES

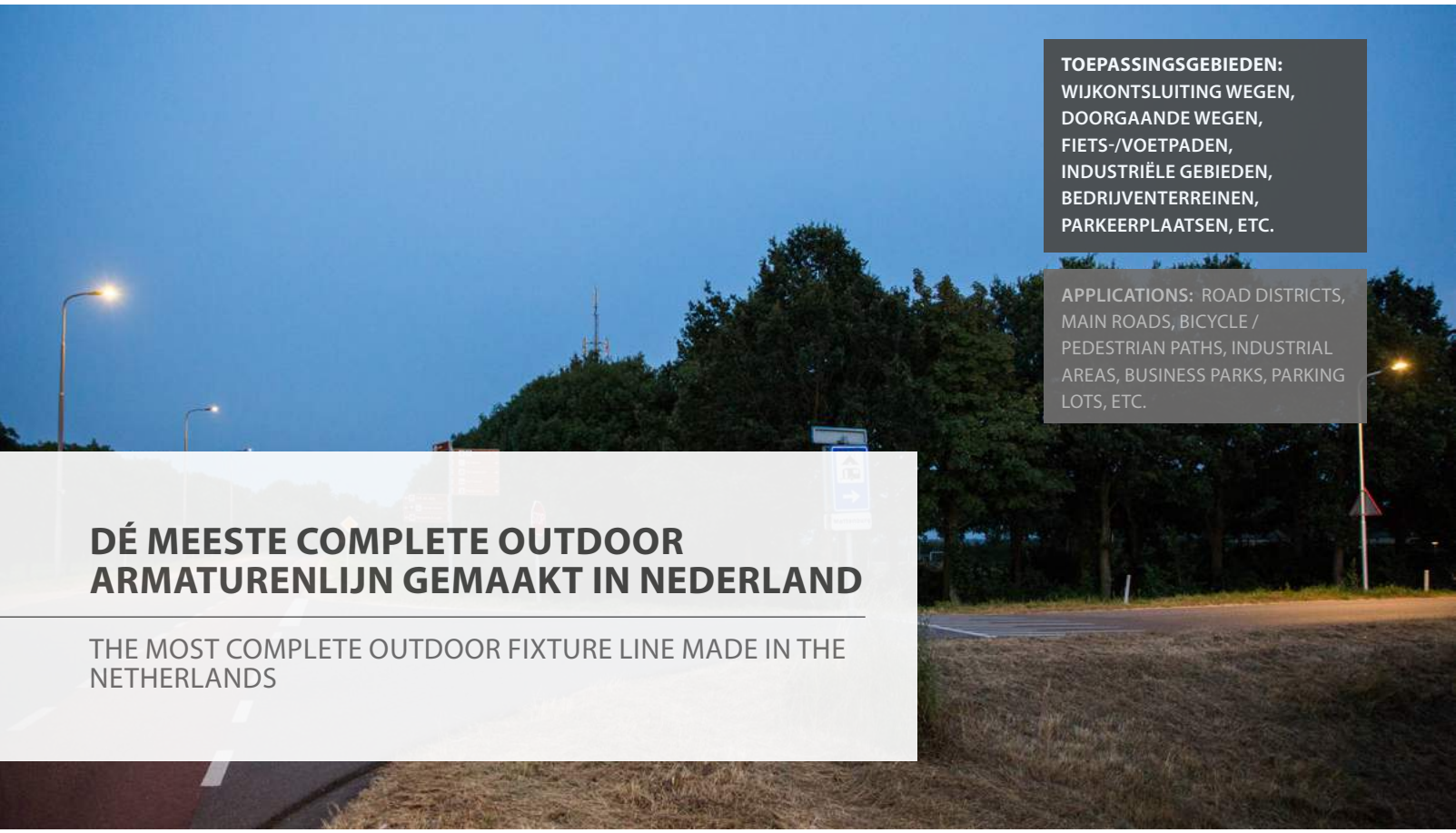
- **Standard with Zhaga socket (excl. Basic)**
- **Standard with SR-driver (excl. Basic)**
- **6 different optics**
- **Optional second Zhaga socket on the bottom**
- **Optional DC-ready version**

LED Pro-Strada
Micro / Mini / Midi / Maxi

413xxxxx 365 **vanaf** from **€ 320**

LED Pro-Strada Basic
Micro / Mini / Midi / Maxi

403120xx 367 **vanaf** from **€ 295**

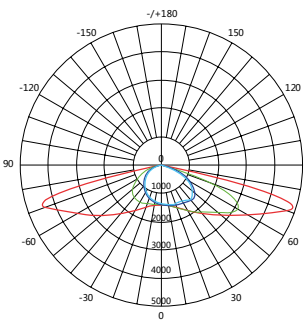


TOEPASSINGSGEBIEDEN: WIJKONTSLUITING WEGEN, DOORGAANDE WEGEN, FIETS-/VOETPADEN, INDUSTRIËLE GEBIEDEN, BEDRIJVENTERREINEN, PARKEERPLAATSEN, ETC.

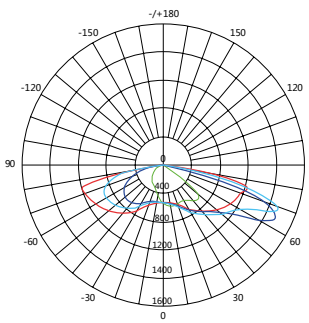
APPLICATIONS: ROAD DISTRICTS, MAIN ROADS, BICYCLE / PEDESTRIAN PATHS, INDUSTRIAL AREAS, BUSINESS PARKS, PARKING LOTS, ETC.

DÉ MEESTE COMPLETE OUTDOOR ARMATURENLIJN GEMAAKT IN NEDERLAND

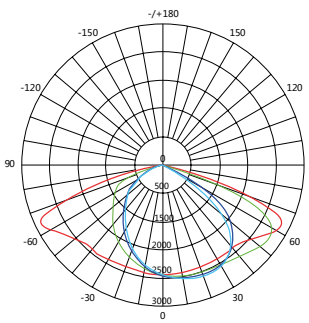
THE MOST COMPLETE OUTDOOR FIXTURE LINE MADE IN THE NETHERLANDS



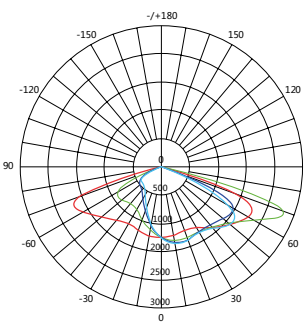
Type 1



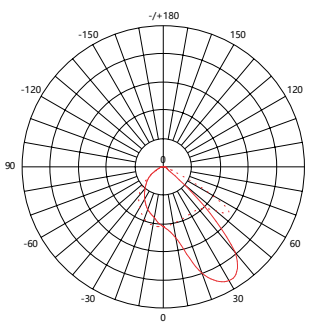
Type 2



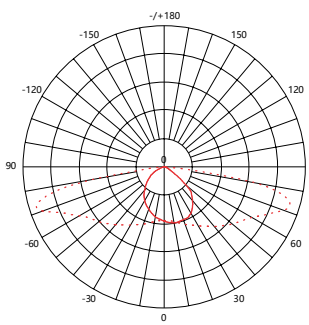
Type 3



Type 4



Type 5



Type 6

KENMERKEN (FEATURES)

- Standaard met Zhaga socket (m.u.v. Basic)
- Standaard met SR-driver (m.u.v. Basic)
- 6 specifieke optieken
- Opt. tweede Zhaga socket aan onderzijde
- Optionele DC-ready uitvoering

- Standard with Zhaga socket (excl. Basic)
- Standard with SR-driver (excl. Basic)
- 6 different optics
- Opt. second Zhaga socket on the bottom
- Optional DC-ready version

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

PRO-STRADA

CE IP66

- Pro-Strada LED armatuur (IP66) (Micro, Mini, Midi, Maxi)
- Geintegreerde 10KV overspanningsbeveiliging
- 6 mogelijkheden in lichtdistributie
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium voorzien van een poedercoating
- Standaard dimregime naar keus en voorgemonteerde kabel
- Standaard voorbereid op plug & play OLC
- Voorzien van gehard glas (IK08)
- Standaard voorzien van Zhaga socket, optie tot tweede Zhaga socket
- Standaard voorzien van SR-driver
- Optioneel: Comfort afscherming

- Pro-Strada LED luminaire (IP66) (Micro, Mini, Midi, Maxi)
- Intergrated 10KV surge protection
- 6 light distribution options
- Housing made of powder coated die-cast aluminum
- Dimregime and pre-assembled cable standard included
- Standard prepared for plug & play OLC
- Equipped with tempered glass (IK08)
- Equipped with Zhaga socket as standard, option for second Zhaga socket
- Equipped with SR-driver as standard
- Optional: Comfort shielding

vanaf € 320
from

Art.nr. Art.no.	Uitvoering Version		Lumenpakket Lumen package	Optiek Optics	Kleurtemperatuur Color temperature
60mm mastadaptor - 4136 / .. / .. / .. / .. / .. **76mm mastadaptor - 4137 / .. / .. / .. / .. / ..**	x		x	x	x
	9: Micro 14 LEDs *	4: Midi 40 LEDs	1: A	0: Type 1	0: Warm wit (3000K)
	0: Mini 12 LEDs	5: Midi 54 LEDs	2: B	1: Type 2	1: Puur Wit (4000K)
	1: Mini 18 LEDs	6: Maxi 66 LEDs	3: C	2: Type 3	
	2: Mini 30 LEDs	7: Maxi 90 LEDs	4: D	3: Type 4	
	3: Mini 36 LEDs	8: Maxi 108 LEDs		4: Type 5 - Zebrapad (Pedestrian crossing)	
				5: Type 6 - Fietspad (Bicycle lane)	

* Specifiek ontwikkeld voor masten met hoogte van 4 t/m 6 meter (Especially developed for masts with height from 4 to 6 meters)

* Optioneel leverbaar met optiek speciaal ontwikkeld voor fietspaden (Optionally available with optic especially made for bicycle lanes)

Uitvoering (Version)			Lumenpakket (Lumen package)				Prijs (Price)
NEW			A	B	C	D	
MICRO	14 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	800	1.000	1.200	1.600	€ 320
MINI	12 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	1.400	1.600	1.800	2.000	€ 380
	18 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	2.200	2.400	2.600	2.800	€ 400
	30 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	3.200	3.800	x	x	€ 430
	36 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	4.000	4.600	5.200	5.800	€ 450
MIDI	40 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	5.800	6.400	6.800	7.200	€ 580
	54 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	7.000	7.800	8.800	9.800	€ 600
MAXI	66 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	9.200	10.000	11.000	12.500	€ 900
	90 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	13.000	14.000	15.000	16.000	€ 950
	108 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	16.500	17.500	18.500	19.500	€ 990

SPECIFICATIES (FEATURES)

Lichtbron (Light Source): Cree / Lumileds / Samsung / Osram
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K / 4000K
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C ~ +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): L90 > 100.000 uur (hours) 300-500mA
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): Philips Xitanium SR programmable / 1-10V / Dali
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0,95

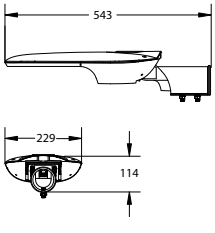
* Kijk voor een actueel overzicht van de vermogens per lichtstroom op www.nedelko.nl
* For a current overview of the capacities of the light output, visit www.nedelko.nl

MONTAGE (MOUNTING)

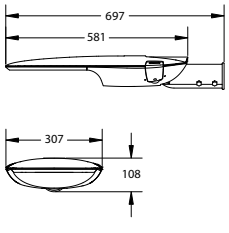
Opzet / opschuifmontage mogelijk in de maatvoeringen 60mm en 76mm (op aanvraag). Standaard verstelbaar - 15 graden tot + 15 graden.
Top and entry mounting available in the dimensions 60mm and 76mm (on request). Standard adjustable - 15 degrees to + 15 degrees.

Op aanvraag leverbaar in andere RAL-kleuren en voorzien van telematica.
Upon request available in different RAL colors or equipped with telematics.

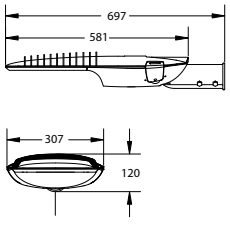
PRO-STRADA MICRO



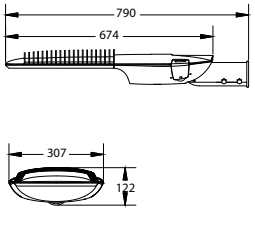
PRO-STRADA MINI



PRO-STRADA MIDI



PRO-STRADA MAXI



***Referentie: Landsmeer, Nederland** (Reference: Landsmeer, The Netherlands)*

PRO-STRADA BASIC

CE IP66

- Pro-Strada Basic LED armatuur (Micro, Mini, Midi, Maxi)
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium voorzien van een poedercoating
- Geschikt voor opschuif- en opzetmontage
- Mastadapter standaard geschikt voor Ø48 - 60mm mast
- Tot 140 Lm/W
- Wordt geleverd met 60 cm kabel en IP65 male connector
- Aansluitkabel separaat leverbaar in diverse lengtes
- Voorzien van gehard glas (IK08)

- Pro-Strada Basic LED luminaire (Micro, Mini, Midi, Maxi)
- Housing made of powder coated die-cast aluminum
- Suitable for entry and top mounting
- Mast adapter standard suitable for a Ø48 - 60mm mast
- Up to 140 Lm/W
- Supplied with 60 cm cable and IP65 male connector
- Connection cable in different sizes available separately
- Equipped with tempered glass (IK08)

vanaf € 295
from

Art.nr. Art.no.	Uitvoering Version		Kleurtemperatuur Color temperature
403120 / .. / ..	**X**		**X**
	2: 35W	6: 120W	0: 3000K
	3: 45W	7: 150W	1: 4000K
	4: 60W	8: 200W	3: 5700K
	5: 90W		

TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIES)

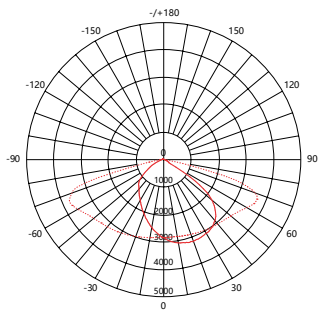
Vermogen Power consumption (W)	Type behuizing Housing type	Lichtbron Light source	Lichtstroom Light output (LM)			Prijs Price
			3000K	4000K	5700K	
35 W	Micro	Osram LED SMD5050	4.550	4.900	4.900	**€ 295**
45 W	Micro	Osram LED SMD5050	5.850	6.300	6.300	**€ 330**
60 W	Mini	Osram LED SMD5050	7.800	8.400	8.400	**€ 390**
90 W	Midi	Osram LED SMD5050	11.700	12.600	12.600	**€ 410**
120 W	Midi	Osram LED SMD5050	15.600	16.800	16.800	**€ 475**
150 W	Maxi	Osram LED SMD5050	19.500	21.000	21.000	**€ 555**
200 W	Maxi	Osram LED SMD5050	26.000	28.000	28.000	**€ 695**

Kleurweergave (Color rendering): Ra >70
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): > 100.000 (L80B10)
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): Inventronics
Voedingsspanning (Input): 200 - 240V AC 50-60Hz
Cosinus Phi (Power factor): > 0,95
Kabellengte (Cable length): 0,6m, incl. male IP65 connector

Zie pagina 365 voor de afmetingstekeningen.
See page 365 for the size diagrams.

ACCESSOIRES (ACCESSORIES)

Kabellengte + connector Cable length + connector	Art.nr. Art.no.	Prijs Price
Female connector	40312091	**€ 6**
4m 3x1mm2 H05RN-F kabel (cable) + female connector	40312092	**€ 17**
6m 3x1mm2 H05RN-F kabel (cable) + female connector	40312093	**€ 23**
8m 3x1mm2 H05RN-F kabel (cable) + female connector	40312094	**€ 29**
10m 3x1mm2 H05RN-F kabel (cable) + female connector	40312095	**€ 35**
12m 3x1mm2 H05RN-F kabel (cable) + female connector	40312096	**€ 41**



VEILIG, STIJLVOL EN UNIVERSEEL

SAFE, STYLISH AND UNIVERSAL

LED PRO-VISION SERIE

LED PRO-VISION SERIES

De LED Pro-Vision reeks stijlvol en hedendaags vormgegeven armaturen vinden in de mini, midi en maxi uitvoering hun toepassing als openbare verlichting van voetpaden, fietspaden, wijk ontsluiting, doorgaande en provinciale wegen, daarnaast ook als verlichting van parkeerplaatsen, bedrijfsterreinen en rondom gebouwen.

The LED Pro-Vision series are stylish and modern designed luminaires. The mini, midi and maxi versions are used in public lighting of pavements, bicycle paths, district access, connecting and provincial roads. Also lighting of parking lots, company sites and around public buildings are appropriate application areas.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Aangemonteerd snoer**
- **Standaard incl. dimregime**
- **Gereedschapsloos te monteren**

SPECIFIC FEATURES

- **Pre-assembled cable**
- **Dimregime standard included**
- **Tool-free mounting**

LED Pro-Vision
Mini / Midi / Maxi

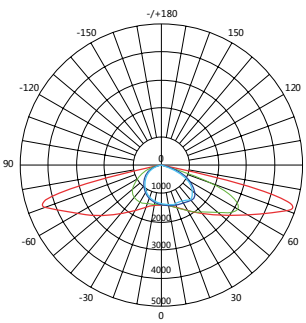
403xxxxx 370 **vanaf**
from
€ 420

TOEPASSINGSGEBIEDEN: WIJKONTSLUITING WEGEN, DOORGAANDE WEGEN, FIETS-/VOETPADEN, BEDRIJVENTERREINEN, PARKEERPLAATSEN, ETC

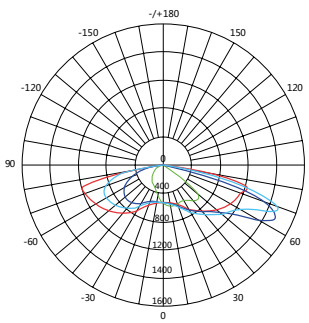
APPLICATIONS: ROAD DISTRICTS, MAIN ROADS, BICYCLE / PEDESTRIAN PATHS, BUSINESS PARKS, PARKING LOTS, ETC.

ZEER BREED TOEPASBAAR LED ARMATUUR, WAARBIJ HET VERTROUWDE DESIGN IN EEN HEDENDAAGS JASJE IS GESTOKEN.

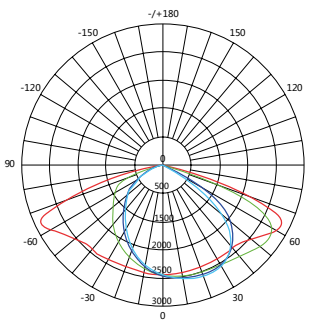
WIDE APPLICABLE LED FIXTURE WHICH IS A PERFECT SUCCESSOR FOR THE WELL KNOWN CASE DESIGN FIXTURE.



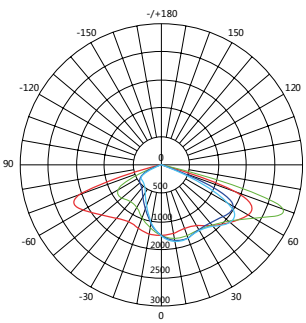
Type 1



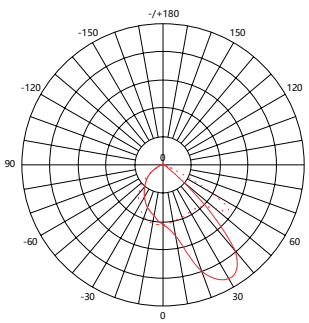
Type 2



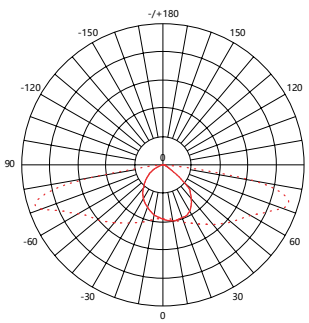
Type 3



Type 4



Type 5



Type 6

KENMERKEN (FEATURES)

- Aangemonteerd snoer
- Standaard incl. dimregime
- Gereedschapsloos te monteren

- Pre-assembled cable
- Dimregime standard included
- Tool-free mounting

CE IP66 RoHS

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

PRO-VISION

CE IP66

- Pro-Vision LED armatuur (IP66)
- Verkrijgbaar in Mini, Midi en Maxi
- Geïntegreerde 10KV overspanningsbeveiliging
- 4 mogelijkheden in lichtdistributie
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium voorzien van een poedercoating
- Standaard optie tot programmeren dimregime en aangemonteerde kabel
- Voorzien van gehard glas (IK08)

- Pro-Vision LED luminaire (IP66)
- Available in Mini, Midi and Maxi
- Intergrated 10KV surge protection
- 4 light distribution options
- Housing made of powder coated die-cast aluminum
- Dimregime and pre-assembled cable standard included
- Equipped with tempered glass (IK08)

vanaf € 420
from

Art.nr. Art.no.	Uitvoering Version		Lumenpakket Lumen package	Optiek Optics	Kleurtemperatuur Color temperature
60mm mastadaptor - 4036 / .. / .. / .. / .. / .. **76mm mastadaptor - 4037 / .. / .. / .. / .. / ..**	x		x	x	x
	0: Mini 12 LEDs	5: Midi 54 LEDs	1: A	0: Type 1	0: Warm wit (3000K)
	1: Mini 18 LEDs	6: Maxi 66 LEDs	2: B	1: Type 2	1: Puur Wit (4000K)
	2: Mini 30 LEDs	7: Maxi 90 LEDs	3: C	2: Type 3	
	3: Mini 36 LED	8: Maxi 108 LEDs	4: D	3: Type 4	
	4: Midi 40 LEDs			4: Type 5 - Zebrapad (Pedestrian crossing)	
				5: Type 6 - Fietspad (Bicycle lane)	

Uitvoering (Version)			Lumenpakket (Lumen package)				Prijs (Price)
			A	B	C	D	
MINI	12 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	1.400	1.600	1.800	2.000	€ 420
	18 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	2.200	2.400	2.600	2.800	€ 450
	30 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	3.200	3.600	x	x	€ 480
	36 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	4.000	4.600	5.200	5.800	€ 510
MIDI	40 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	5.800	6.400	6.800	7.200	€ 580
	54 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	7.000	7.800	8.800	9.800	€ 600
MAXI	66 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	9.200	10.000	11.000	12.500	€ 900
	90 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	13.000	14.000	15.000	16.000	€ 950
	108 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	16.500	17.500	18.500	19.500	€ 1.000

SPECIFICATIES (FEATURES)

Lichtbron (Light Source): Lumileds / Samsung / Osram
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K / 4000K
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C ~ +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): L90 > 100.000 uur (hours) 300-500mA
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): Philips Xitanium FP
1-10V / DALI dimbaar (DALI dimmable)
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0,95

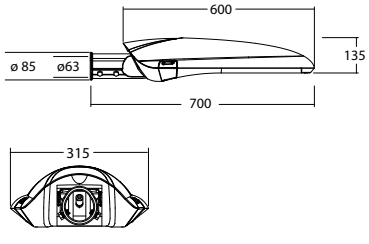
* Kijk voor een actueel overzicht van de vermogens per lichtstroom op www.nedelko.nl
* For a current overview of the capacities of the light output, visit www.nedelko.nl

MONTAGE (MOUNTING)

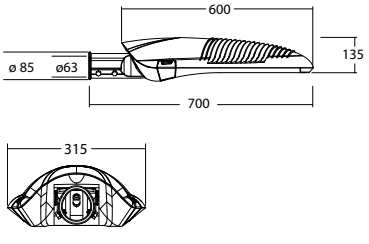
Opzet / opschuifmontage mogelijk in de maatvoeringen 48 mm tot 60 mm (standaard) en 60 mm tot 76 mm (op aanvraag). Standaard verstelbaar - 15 graden tot + 15 graden.
Top and entry mounting available in the dimensions 48 mm to 60 mm (standard) and 60 mm to 76 mm (on request). Standard adjustable - 15 degrees to + 15 degrees.

Op aanvraag leverbaar in andere RAL-kleuren en voorzien van telematica.
Upon request available in different RAL colors or equipped with telematics.

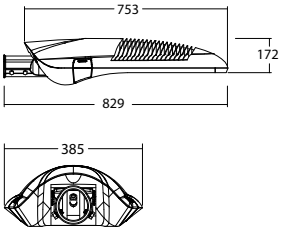
Pro-Vision MINI



Pro-Vision MIDI



Pro-Vision MAXI



LED PRO-TABELLA SERIE

LED PRO-TABELLA SERIES

De LED Pro-Tabella laat zich juist vanwege zijn gunstige prijsstelling niet beperken tot exclusieve locaties. Het chique armatuur is zeer geschikt voor toepassingen als verblijfsgebieden, centrumgebieden, parkeergelegenheden en openbare paden.

Because of its favorable pricing, the LED Pro-Tabella is not limited to exclusive locations. The chic fixture is very suitable for applications such as residential areas, central areas, parking facilities and public paths.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Aangemonteerd snoer op lengte**
- **Standaard incl. dimregime**
- **6 lichtdistributies**
- **Gereedschapsloos te monteren**

SPECIFIC FEATURES

- **Pre-assembled cable on length**
- **Dimregime standard included**
- **6 light distributions**
- **Tool-free mounting**

LED Pro-Tabella

4040xxxx

374

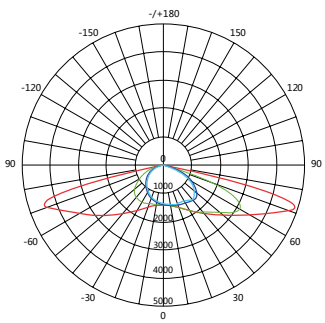
vanaf
from
€ 575

TOEPASSINGSGEBIEDEN: VERBLIJFSGEBIEDEN, WOONERVEN, PARKEN, CENTRUMGEBIEDEN, PLEINEN, FIETSPADEN, ACHTERPADEN, PARKEERPLAATSEN, ETC

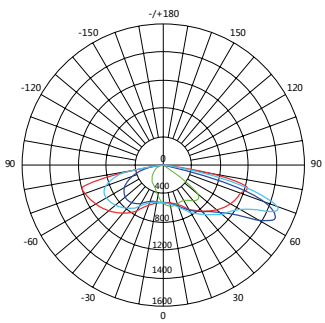
APPLICATIONS: AREAS OF RESIDENCE, PARKS. CENTER AREAS, PLAZAS, SQUARES, BICYCLE PATHS, PARKING LOTS, ETC.

KWALITEIT EN ALLURE KENMERKEN DIT TOCH FUNCTIONELE ARMATUUR WELKE ZICH NIET LAAT BEPERKEN TOT EXCLUSIEVE LOCATIES

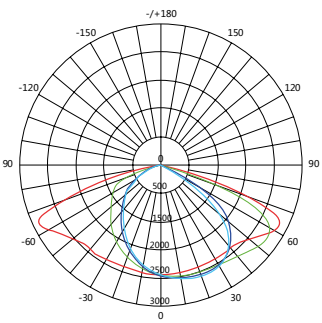
QUALITY AND ALLURE DISTINGUISH THIS FUNCTIONAL LUMINAIRE WHICH DOES NOT RESTRICT ITSELF TO EXCLUSIVE LOCATIONS



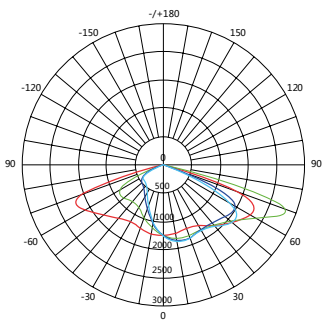
Type 1



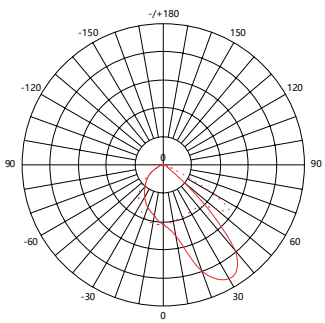
Type 2



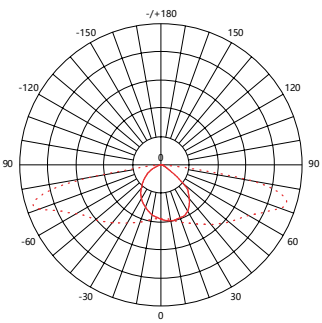
Type 3



Type 4



Type 5



Type 6

KENMERKEN (FEATURES)

- Standaard 5 jaar volledige garantie
- Standaard voorzien van een kabel op de juiste lengte
- 6 lichtdistributies
- Standaard met dimregime naar keuze

- Standard 5 years warranty
- Delivered with assembled cable on length
- 6 light distributions
- Dimregime of choosing standard included

CE IP66 RoHS

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

PRO-TABELLA

CE IP66

- Geïntegreerde 10KV overspanningsbeveiliging
- 6 mogelijkheden in lichtdistributie
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium voorzien van een poedercoating
- Standaard optie tot programmeren dimregime en aangemonteerde kabel
- Voorzien van gehard glas (IK08)

- Intergrated 10KV surge protection
- 6 light distribution options
- Housing made of powder coated die-cast aluminum
- Dimregime and pre-assembled cable standard included
- Equipped with tempered glass (IK08)

vanaf € 575
from

Art.nr. Art.no.	Uitvoering Version	Lumenpakket Lumen package	Optiek Optics	Kleurtemperatuur Color temperature
4040/ .. / .. / .. / ..	X	X	X	X
	0: 14 LEDs	1: A	0: Type 1	0: Warm wit (3000K)
	1: 20 LEDs	2: B	1: Type 2	1: Puur Wit (4000K)
	2: 40 LEDs	3: C	2: Type 3	
		4: D	3: Type 4	
			4: Type 5 - Zebrapad (Pedestrian crossing)	
			5: Type 6 - Fietspad (Bicycle lane)	

Uitvoering (Version)		Lumenpakket (Lumen package)				Prijs (Price)
		A	B	C	D	
14 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	800	1.000	1.200	1.600	€ 575
26 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	2.600	3.400	3.800	4.600	€ 625
40 LED	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	5.800	6.400	6.800	7.200	€ 645

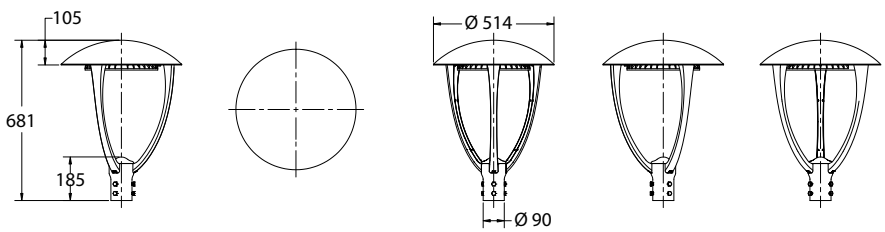
SPECIFICATIES (FEATURES)

Lichtbron (Light Source): Cree / Lumileds / Samsung / Osram
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K / 4000K
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C ~ +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): L90 > 100.000 uur (hours)
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): Philips Xitanium Full programmable / 1-10V / Dali
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0,95

MONTAGE (MOUNTING)

Opzetmontage mogelijk in de maatvoering 76mm (op aanvraag). Standaard verstelbaar - 15 graden tot + 15 graden.
Top mounting available in the dimension 76mm (on request). Standard adjustable - 15 degrees to + 15 degrees.

Op aanvraag leverbaar in andere RAL-kleuren en voorzien van telematica.
Upon request available in different RAL colors or equipped with telematics.



LEVERBAAR IN VERSCHILLENDE MODELLEN, VERMOGENS EN UITVOERINGEN

AVAILABLE IN DIFFERENT MODELS, CAPABILITIES AND VERSIONS

LED URBAN SERIE

LED URBAN SERIES

De LED Urban serie laat zich kenmerken door een uitgebreid pakket aan armaturen voor zowel industriële als openbare verlichtingstoepassingen. De armaturen zijn geschikt voor verschillende montagemogelijkheden. Door toepassing van dimbare uitvoeringen is het mogelijk het verlichtingsniveau naar wens aan te passen waardoor aanzienlijke energiebesparingen gerealiseerd kunnen worden.

The LED Urban series is characterized by a wide range of luminaires for both industrial and public lighting applications. The luminaires are suitable for various mounting options. By the use of dimmable versions, it is possible to adjust the lighting level as desired so that substantial energy savings can be realized.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **Uitgebreid pakket**
- **Meerdere montagemogelijkheden**
- **Dimbare uitvoeringen leverbaar**

SPECIFIC FEATURES

- **Extensive range**
- **Multiple mounting options**
- **Dimmable versions available**

LED Urban Icon

448xxxxx

378

vanaf
from
€ 500

LED Urban Venus

445xxxxx

380

vanaf
from
€ 1176

LED Urban Basic

443xxxxx

382

vanaf
from
€ 1072

LED Urban Town

441xxxxx

384

vanaf
from
€ 999

LED Urban Walk

442xxxxx

386

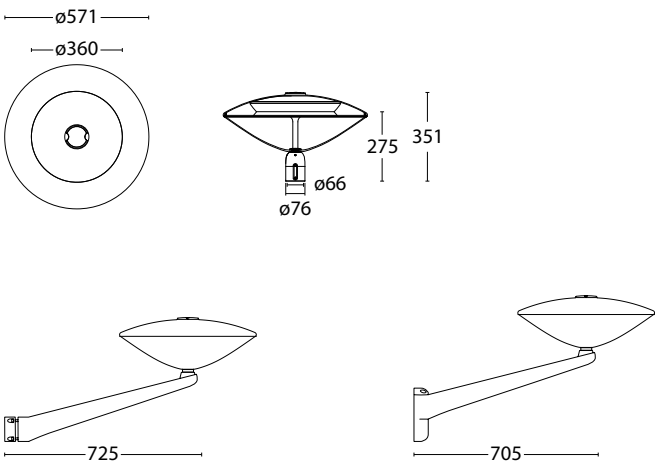
vanaf
from
€ 932

TOEPASSINGSGEBIEDEN: WOONSTRATEN, WOONERVEN, PARKEN, PLEINEN, FIETSPADEN, ACHTERPADEN, PARKEERPLAATSEN, ETC.

APPLICATIONS: RESIDENTIAL STREETS, RESIDENTIAL AREAS, PARKS, SQUARES, BIKE PATHS, BACK PATHS, PARKING LOTS, ETC.

ESTHETIEK EN FUNCTIONALITEIT GAAN HAND-IN-HAND BIJ DIT EFFICIËNTE KEGEL-ARMATUUR IN HEDENDAAGSE VORMGEVING

ESTHETICS AND FUNCTIONALITY GO HAND-IN-HAND WITH THIS EFFICIENT, CONTEMPORARY DESIGNED CONE FIXTURE



KENMERKEN (FEATURES)

- Hoog armatuurrendement
- Frosted afscherming leds voor meer comfort
- Optie tot afscherming ter voorkoming van lichthinder

- High luminaire efficiency
- Frosted LED screen for more comfort
- Option for shielding to prevent light pollution

CE IP66

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

ICON

CE IP66

- Icon LED Streetlight kegelarmatuur (IP66 / IK08)
- Behuizing van PMMA en Aluminium
- Frosted afscherming als optie
- Gereedschaploos te openen
- Armatuurrendement van 93%
- Op aanvraag te voorzien van dimbare driver en lichtsturing

- Icon LED Streetlight cone fixture (IP66 / IK08)
- Enclosure of PMMA and aluminum
- Frosted foreclosure option
- Open without tools
- Luminaire Efficiency of 93%
- Upon request available in dimmable version and with light control

vanaf **€ 500**
from

Art.nr. Art.no.	Uitvoering Version	Lumenpakket Lumen package	Optiek Optics	(RAL) Kleur (RAL) Color	Kleurtemperatuur Color temperature
448 / .. / .. / .. / .. / ..	x	x	x	x	x
	0: 24 LED Helder (Transparent)	1: A	0: F1T2	0: RAL9006 (Grey G2)	0: Warm wit (3000K)
	1: 44 LED Helder (Transparent)	2: B	1: F2T1	1: Andere RAL kleuren (Other RAL colors)	1: Puur Wit (4000K)
	2: 24 LED Comfort afscherming (Comfort shielding)	3: C	2: F3T3		
	3: 44 LED Comfort afscherming (Comfort shielding)	4: D	3: F3T4		
			4: F4T1		
			5: F5T1		

Uitvoering (Version)		Lumenpakket (Lumen package)					Prijs (Price)
		A	B	C		D	
24 LED Helder	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	1.200	1.600	1.800	2.400	2.800	€ 500
24 LED Comfort	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	3.200	3.800	4.200	4.800	5.800	€ 600
44 LED Helder	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	1.000	1.300	1.500	1.900	2.300	€ 525
44 LED Comfort	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	2.500	3.100	3.400	3.900	4.700	€ 625

Zie pagina 388 - 389 voor de beschikbare lichtverdelingen.
Please see page 388 - 389 for the available light distributions.

SPECIFICATIES (FEATURES)

Lichtbron (Light Source): Philips LumiLEDs Luxeon TX
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K / 4000K
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 75
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C ~ +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): L90 > 100.000 uur (hours)
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): Osram (Philips Xitanium optional)
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0,95

MONTAGE (MOUNTING)

Alleen beschikbaar als opzet variant 60mm
Only available as top mounting version 60mm

Op aanvraag leverbaar in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.
Upon request available in dimmable version and other light colors.

PRIJZEN OP AANVRAAG (PRICE ON REQUEST)

Het productaanbod binnen deze serie is zo uitgebreid, dat de prijzen van deze producten op aanvraag zijn.
Our product range within this series is so extensive, that the prices of these products are upon request.

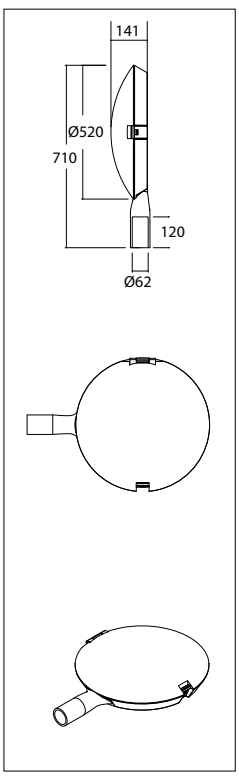
TOEPASSINGSGEBIEDEN:
DOORGAANDE WEGEN, FIETS-/VOETPADEN, RONDOM OPENBARE GEBOUWEN EN OP BEDRIJVENTERREINEN, PARKEERPLAATSEN, ETC.

APPLICATIONS:
CONTINUOUS ROADS, BICYCLE AND PEDESTRIAN PATHS, AROUND PUBLIC BUILDINGS AND INDUSTRIAL PARKS, PARKING LOTS, ETC.

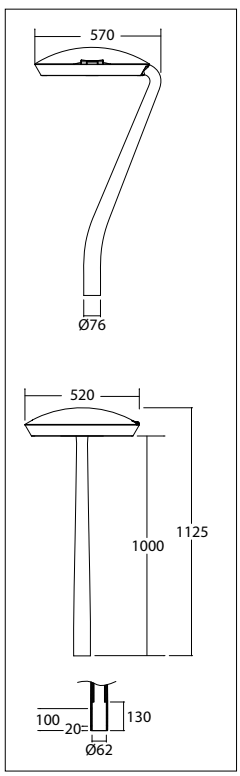
KLASSIEKE STADSVERLICHTING GEBOREN IN DE STRATEN VAN BARCELONA PAST IN ELKE STEDELIJKE OMGEVING

CLASSIC URBAN LIGHTING BORN IN THE STREETS OF BARCELONA ADAPTS TO ANY URBAN ENVIRONMENT

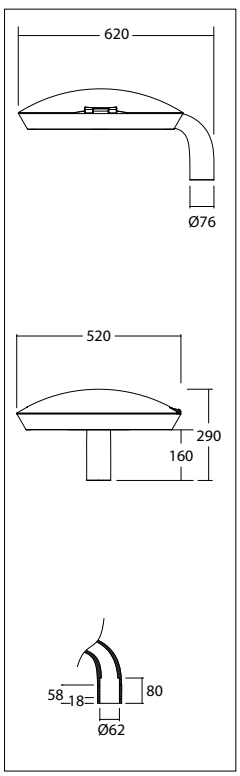
HOR



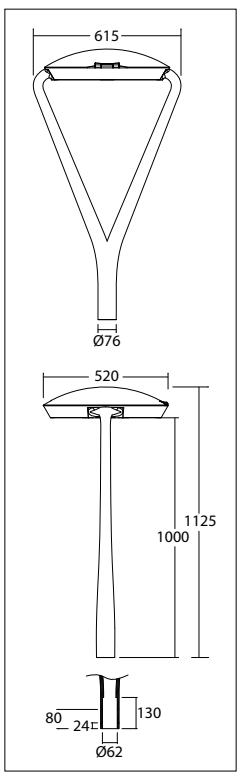
MAX



STAR



TOP



KENMERKEN (FEATURES)

- Hoog armatuurrendement
- Modulair toe te passen LED modules
- Eenvoudige gereedschapsloze montage

- High light efficiency
- Modular LED modules to be applied
- Simple tool-free assembly

CE IP66

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

VENUS

CE IP66

- Venus LED Streetlight armatuur (IP66)
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium voorzien van epoxy primer + 2 componenten polyurethaanlak
- LED module wordt afgedicht door middel van PMMA afscherming met geïntegreerde, zeer efficiënte lenstechniek
- Leverbaar in uitvoeringen geschikt voor opzetmontage (mastadapter ø 60 mm)
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde driver
- Op aanvraag te voorzien van dimbare driver en lichtsturing

- Venus LED Streetlight luminaire (IP66)
- Die-cast aluminum housing with epoxy primer + 2 component polyurethane
- PMMA shielded LED module with highly efficient lens technology
- Suitable for top mounting (mast adapter ø 60 mm)
- Supplied with intergrated driver
- Upon request available in dimmable version and with light control

Art.nr. Art.no.	Uitvoering Version	Lumenpakket Lumen package	Optiek Optics	Versie Version	Kleurtemperatuur Color temperature
445 / .. / .. / .. / .. / ..	x	x	x	x	x
	0:16 LED LTx	1: A	0: F1T2	0: HOR	0: Warm wit (3000K)
	1: 32 LED LTx	2: B	1: F3M3	1: STAR	1: Puur Wit (4000K)
	2: 16 LED LM	3: C	2: F3T3	2: TOP	
			3: F3T4	3: MAX	
			4: F4M2		
			5: F5T1		

Uitvoering (Version)			Lumenpakket (Lumen package)			Prijs (Price)
			A	B	C	
16 LED LTx	3000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	2.690	3.417	4.972	Op aanvraag (On request)
	4000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	2.479	3.412	4.542	
32 LED LTx	3000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	5.380	7.434	9.944	
	4000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	4.958	6.824	9.084	
16 LED LM	3000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	9.158	12.309	x	
	4000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	8.487	11.454	x	

Zie pagina 388 - 389 voor de beschikbare lichtverdelingen.
Please see page 388 - 389 for the available light distributions.

SPECIFICATIES (FEATURES)

Lichtbron (Light Source): Philips LumiLEDs Luxeon T / Luxeon M
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Luxeon T) / 4000K (Luxeon M)
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C ~ +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): L90 > 100.000 uur (hours)
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)):
Osram (Philips Xitanium optional)
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0,95
Standaard kleur (standard color): RAL9006 (Grey 2)

MONTAGE (MOUNTING)

Opzet-/ opschuifmontage

Top mounting/ horizontal mounting

Op aanvraag leverbaar in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.
Upon request available in dimmable version and other light colors.

PRIJZEN OP AANVRAAG (PRICE ON REQUEST)

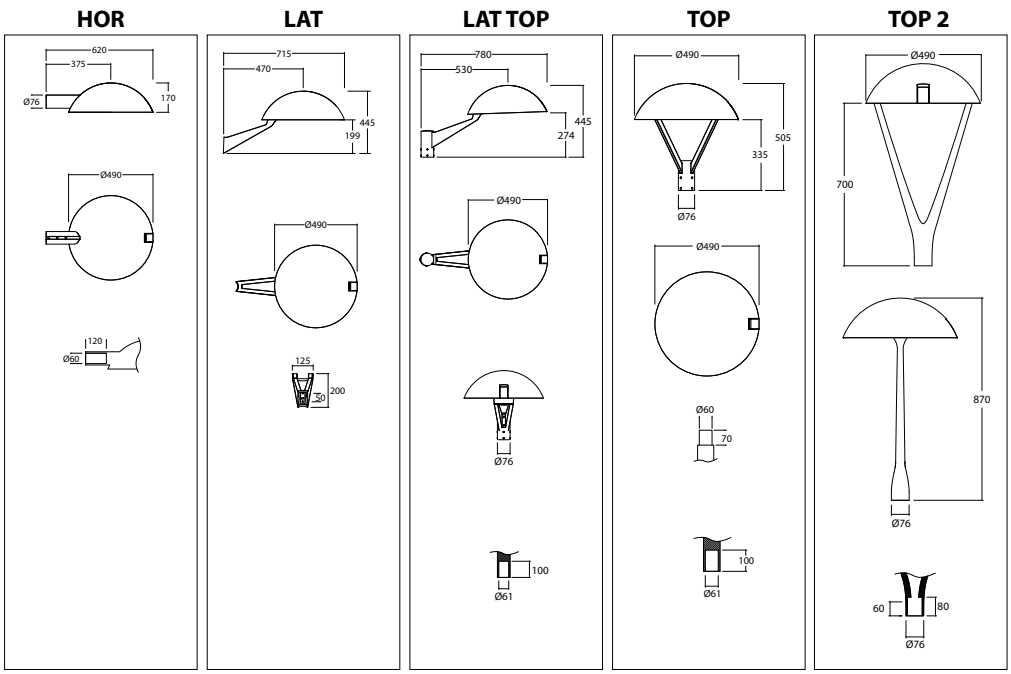
Het productaanbod binnen deze serie is zo uitgebreid, dat de prijzen van deze producten op aanvraag zijn.
Our product range within this series is so extensive, that the prices of these products are upon request.

TOEPASSINGSGEBIEDEN:
DOORGAANDE WEGEN, FIETS-/VOETPADEN, RONDOM OPENBARE GEBOUWEN EN OP BEDRIJVENTERREINEN, PARKEERPLAATSEN, ETC.

APPLICATIONS:
CONTINUOUS ROADS, BICYCLE AND PEDESTRIAN PATHS, AROUND PUBLIC BUILDINGS AND INDUSTRIAL PARKS, PARKING LOTS, ETC.

UITERST EFFICIËNTE LED-TECHNOLOGIE VERPAKT IN EEN MINIMALISTISCH EN VEELZIJDIG ARMATUUR

HIGHLY EFFICIENT LED TECHNOLOGY WRAPPED IN A MINIMALISTIC AND VERSATILE LUMINAIRE



KENMERKEN (FEATURES)

- Hoog armatuurrendement
- Modulair toe te passen LED modules
- Eenvoudige gereedschapsloze montage

- High light efficiency
- Modular LED modules to be applied
- Simple tool-free assembly

CE IP66

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

BASIC

CE IP66

- Basic LED Streetlight armatuur (IP66)
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium voorzien van epoxy primer + 2 componenten polyurethaanlak
- LED module wordt afgedicht door middel van PMMA afscherming met geïntegreerde, zeer efficiënte lenstechniek
- Leverbaar in uitvoeringen geschikt voor opzetmontage (mastadapter ø 60 mm), pendel- en muurmontage alsook doormiddel van bijpassende uithouder (paalmontage)
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde driver
- Op aanvraag te voorzien van dimbare driver en lichtsturing

- Basic LED Streetlight luminaire (IP66)
- Die-cast aluminum housing with epoxy primer + 2 component polyurethane
- PMMA shielded LED module with highly efficient lens technology
- Suitable for top mounting (mast adapter ø 60 mm), suspended and wall mounting as well as with a matching bracket (lateral mounting)
- Supplied with intergrated driver
- Upon request available in dimmable version and with light control

Art.nr. Art.no.	Uitvoering Version	Lumenpakket Lumen package	Optiek Optics	Versie Version	Kleurtemperatuur Color temperature
445 / .. / .. / .. / .. / ..	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**
	0:16 LED LTx	1: A	0: F1T2	0: HOR	0: Warm wit (3000K)
	1: 32 LED LTx	2: B	1: F3M3	1: LAT	1: Puur Wit (4000K)
	2: 16 LED LM	3: C	2: F3T3	2: LAT TOP	
			3: F3T4	3: TOP	
			4: F4M2	4: TOP 2	
			5: F5T1		

Uitvoering (Version)			Lumenpakket (Lumen package)			Prijs (Price)
			A	B	C	
16 LED LTx	3000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	**2.690**	**3.417**	**4.972**	Op aanvraag (On request)
	4000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	**2.479**	**3.412**	**4.542**	
32 LED LTx	3000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	**5.380**	**7.434**	**9.944**	
	4000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	**4.958**	**6.824**	**9.084**	
16 LED LM	3000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	**9.158**	**12.309**	**x**	
	4000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	**8.487**	**11.454**	**x**	

Zie pagina 388 - 389 voor de beschikbare lichtverdelingen.
Please see page 388 - 389 for the available light distributions.

SPECIFICATIES (FEATURES)

Lichtbron (Light Source): Philips LumiLEDs Luxeon T / Luxeon M
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Luxeon T) / 4000K (Luxeon M)
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C ~ +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): L90 > 100.000 uur (hours)
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): Osram (Philips Xitanium optional)
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0,95
Standaard kleur (standard color): RAL9006 (Grey 2)

MONTAGE (MOUNTING)

Opzet-/ opschuifmontage, muurmontage, pendelmontage
Top mounting/ horizontal mounting, wall mounting, suspended mounting

Op aanvraag leverbaar in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.
Upon request available in dimmable version and other light colors.

PRIJZEN OP AANVRAAG (PRICE ON REQUEST)

Het productaanbod binnen deze serie is zo uitgebreid, dat de prijzen van deze producten op aanvraag zijn.
Our product range within this series is so extensive, that the prices of these products are upon request.

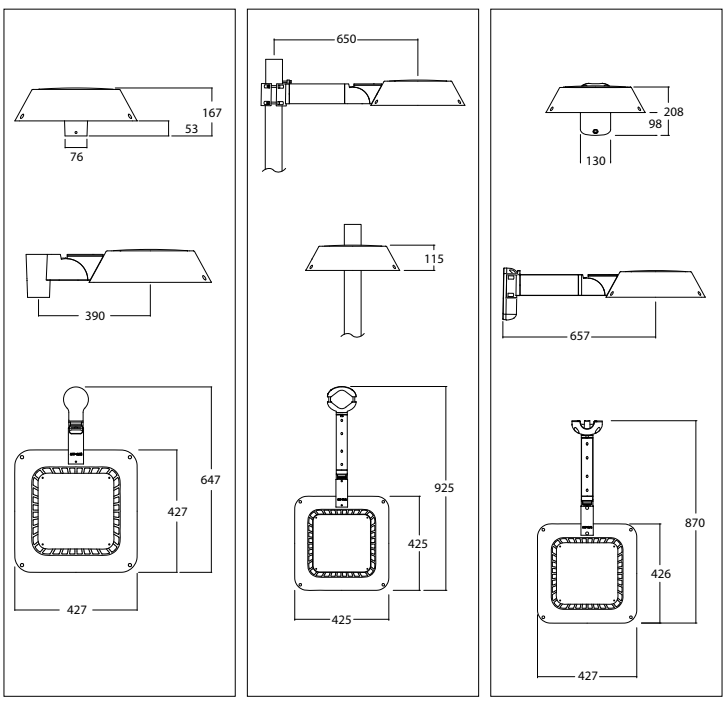
TOEPASSINGSGEBIEDEN:
DOORGAANDE WEGEN, FIETS-/VOETPADEN, RONDOM OPENBARE GEBOUWEN EN OP BEDRIJVENTERREINEN, PARKEERPLAATSEN, ETC.

APPLICATIONS:
CONTINUOUS ROADS, BICYCLE AND PEDESTRIAN PATHS, AROUND PUBLIC BUILDINGS AND INDUSTRIAL PARKS, PARKING LOTS, ETC.

ELEGANT EN INGETOGEN ARMATUUR VOOR STEDELIJKE OMGEVINGEN

ELEGANT AND UNDERSTATED LUMINAIRE FOR URBAN ENVIRONMENTS

TOP **LAT** **WALL**



KENMERKEN (FEATURES)

- Hoog armatuurrendement
- Modulair toe te passen LED modules
- Eenvoudige gereedschapsloze montage

- High light efficiency
- Modular LED modules to be applied
- Simple tool-free assembly

CE IP66

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

TOWN

CE IP66

- Town LED Streetlight armatuur (IP66)
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium voorzien van epoxy primer + 2 componenten polyurethaanlak
- LED's op de LED module afgedicht door middel van PMMA lenzen
- Leverbaar in uitvoeringen geschikt voor opzetmontage (mastadapter ø 60 mm), muurmontage alsook doormiddel van bijpassende uithouder (paalmontage)
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde driver
- Op aanvraag te voorzien van dimbare driver en lichtsturing

- Town LED Streetlight luminaire (IP66)
- Die-cast aluminum housing with epoxy primer + 2 component polyurethane
- LEDs on LED module shielded with highly efficient PMMA lenses
- Suitable for top mounting (mast adapter ø 60 mm), wall mounting as well as with a matching bracket (lateral mounting)
- Supplied with intergrated driver
- Upon request available in dimmable version and with light control

Art.nr. Art.no.	Uitvoering Version	Lumenpakket Lumen package	Optiek Optics	Versie Version	Kleurtemperatuur Color temperature
441 / .. / .. / .. / .. / ..	X	X	X	X	X
	0: 10 LED LM	1: A	0: F1T2	0: TOP	0: Warm wit (3000K)
	1: 15 LED LM	2: B	1: F3M3	1: LAT	1: Puur Wit (4000K)
	2: 20 LED LM	3: C	2: F3T3	2: WALL	
	3: 24 LED LM		3: F3T4		
	4: 30 LED LM		4: F4M2		
			5: F5T1		

Uitvoering (Version)			Lumenpakket (Lumen package)			Prijs (Price)
			A	B	C	
10 LED LM	3000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	6.790	9.100	11.620	Op aanvraag (On request)
	4000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	6.290	8.430	10.765	
15 LED LM	3000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	10.180	13.650	17.435	
	4000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	9.435	12.650	16.155	
20 LED LM	3000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	13.575	18.200	23.246	
	4000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	12.580	16.865	21.540	
24 LED LM	3000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	7.550	14.250	25.060	
	4000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	6.996	13.204	23.220	
30 LED LM	3000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	20.365	27.300	34.870	
	4000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	18.870	25.295	32.310	

Zie pagina 388 - 389 voor de beschikbare lichtverdelingen.
Please see page 388 - 389 for the available light distributions.

SPECIFICATIES (FEATURES)

Lichtbron (Light Source): Philips LumiLEDs Luxeon M
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Luxeon T) / 4000K (Luxeon M)
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C ~ +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): L90 > 100.000 uur (hours)
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): Osram (Philips Xitanium optional)
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0,95
Standaard kleur (standard color): RAL9006 (Grey 2)

MONTAGE (MOUNTING)

Opzetmontage, muurmontage, paalmontage
Top mounting, wall mounting, lateral mounting

Op aanvraag leverbaar in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.
Upon request available in dimmable version and other light colors.

PRIJZEN OP AANVRAAG (PRICE ON REQUEST)

Het productaanbod binnen deze serie is zo uitgebreid, dat de prijzen van deze producten op aanvraag zijn.
Our product range within this series is so extensive, that the prices of these products are upon request.

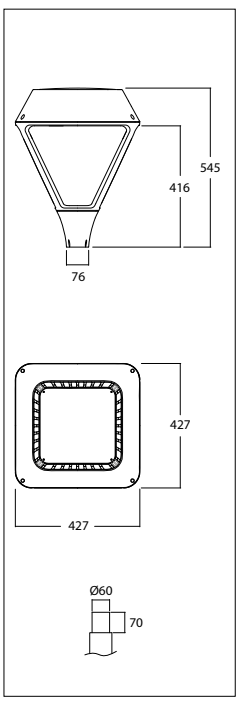
TOEPASSINGSGEBIEDEN:
DOORGAANDE WEGEN, FIETS-/VOETPADEN, RONDOM OPENBARE GEBOUWEN EN OP BEDRIJVENTERREINEN, PARKEERPLAATSEN, ETC.

APPLICATIONS:
CONTINUOUS ROADS, BICYCLE AND PEDESTRIAN PATHS, AROUND PUBLIC BUILDINGS AND INDUSTRIAL PARKS, PARKING LOTS, ETC.

VERNIEUWDE VERSIE VAN HET KLASSIEKE VIERZIJDIGE ARMATUUR IDEAAL VOOR VERLICHTING VAN PLEINEN EN LANEN

ELEGANT AND UNDERSTATED LUMINAIRE FOR URBAN ENVIRONMENTS

TOP



KENMERKEN (FEATURES)

- Hoog armatuurrendement
- Modulair toe te passen LED modules
- Eenvoudige gereedschapsloze montage

- High light efficiency
- Modular LED modules to be applied
- Simple tool-free assembly

CE IP66

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

WALK

CE IP66

- Walk LED Streetlight armatuur (IP66)
- Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium voorzien van epoxy primer + 2 componenten polyurethaanlak.
- LED's op de LED module afgedicht door middel van PMMA lenzen
- Leverbaar in uitvoeringen geschikt voor opzetmontage (mastadapter ø 60 mm), pendel- en muurmontage alsook doormiddel van bijpassende uithouder (paalmontage)
- Wordt compleet geleverd met geïntegreerde driver
- Op aanvraag te voorzien van dimbare driver en lichtsturing.

- Walk LED Streetlight luminaire (IP66)
- Die-cast aluminum housing with epoxy primer + 2 component polyurethane
- LEDs on LED module shielded with highly efficient PMMA lenses
- Suitable for top mounting (mast adapter ø 60 mm), suspended and wall mounting as well as with a matching bracket (lateral mounting)
- Supplied with intergrated driver
- Upon request available in dimmable version and with light control

Art.nr. Art.no.	Uitvoering Version	Lumenpakket Lumen package	Optiek Optics	Versie Version	Kleurtemperatuur Color temperature
442 / .. / .. / .. / .. / ..	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**
	0: 10 LED LM	1: A	0: F1T2	0: TOP	0: Warm wit (3000K)
	1: 15 LED LM	2: B	1: F3M3		1: Puur Wit (4000K)
	2: 24 LED LM	3: C	2: F3T3		
			3: F3T4		
			4: F4M2		
			5: F5T1		

Uitvoering (Version)			Lumenpakket (Lumen package)			Prijs (Price)
			A	B	C	
10 LED LM	3000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	6.790	9.100	11.620	Op aanvraag (On request)
	4000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	6.290	8.430	10.765	
15 LED LM	3000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	10.180	13.650	17.435	
	4000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	9.435	12.650	16.155	
24 LED LM	3000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	7.550	14.250	25.060	
	4000K	Nominale lichtstroom (lm) Nominal light output (lm)	6.996	13.204	23.220	

Zie pagina 388 - 389 voor de beschikbare lichtverdelingen.
Please see page 388 - 389 for the available light distributions.

SPECIFICATIES (FEATURES)

Lichtbron (Light Source): Philips LumiLEDs Luxeon M
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Luxeon T) / 4000K (Luxeon M)
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C ~ +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): L90 > 100.000 uur (hours)
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): Osram (Philips Xitanium optional)
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz
Cosinus phi (Power factor): > 0,95
Standaard kleur (standard color): RAL9006 (Grey 2)

MONTAGE (MOUNTING)

Opzetmontage, muurmontage, paalmontage, pendelmontage
Top mounting, wall mounting, lateral mounting, suspended mounting

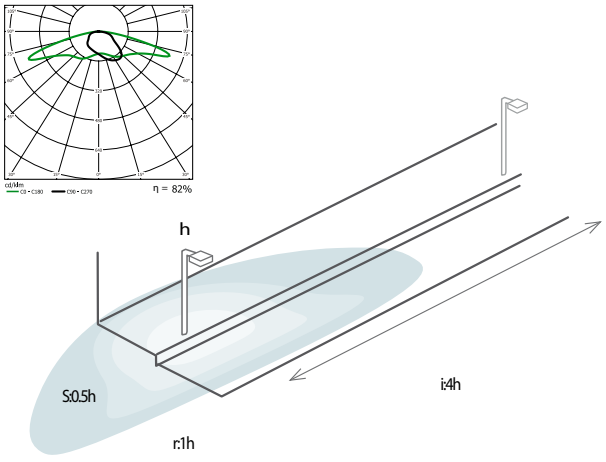
Op aanvraag leverbaar in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.
Upon request available in dimmable version and other light colors.

PRIJZEN OP AANVRAAG (PRICE ON REQUEST)

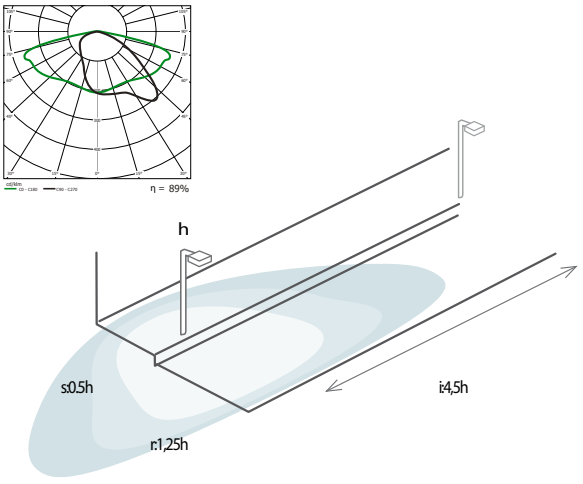
Het productaanbod binnen deze serie is zo uitgebreid, dat de prijzen van deze producten op aanvraag zijn.
Our product range within this series is so extensive, that the prices of these products are upon request.

LT

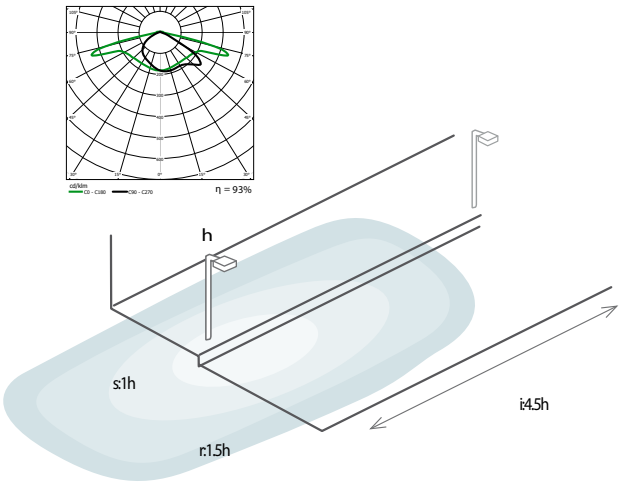
F1T2



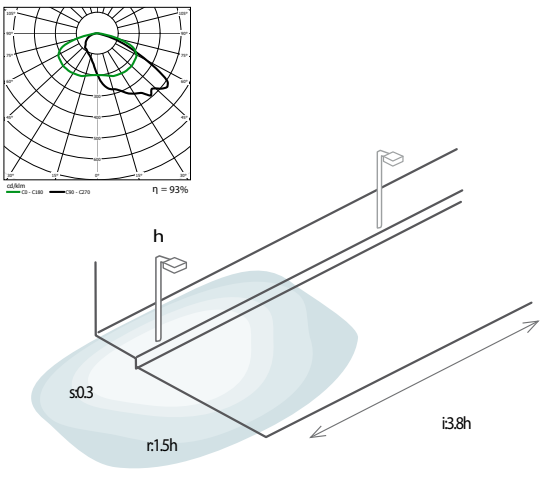
F2T1



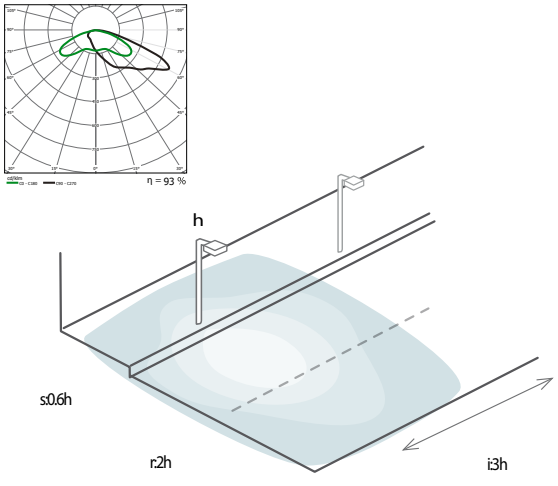
F3T3



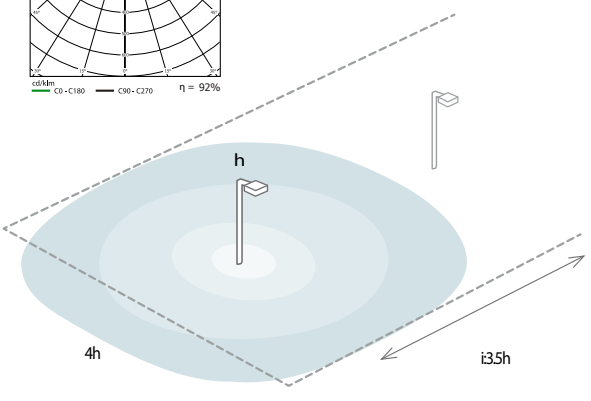
F3T4



F4T1

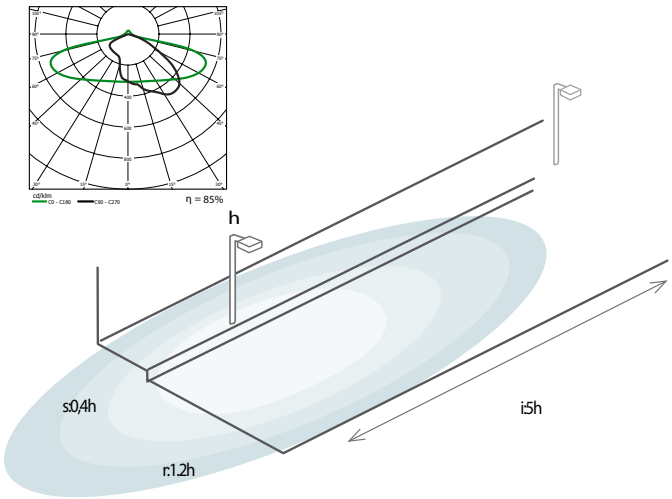


F5T1

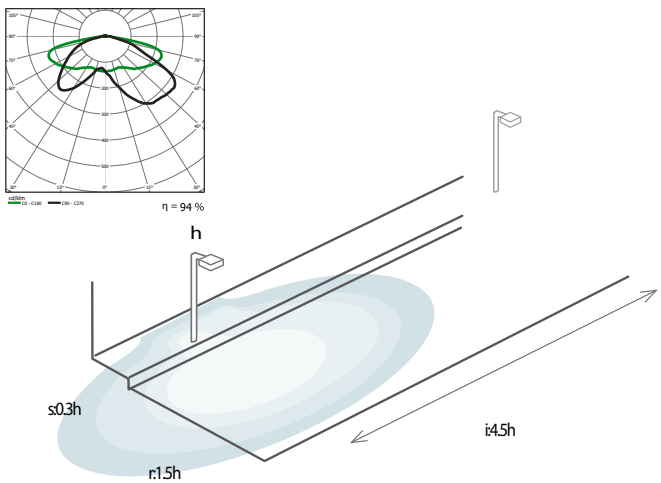


LM

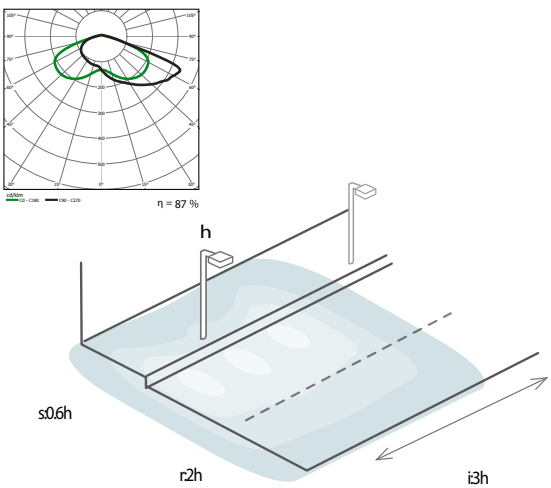
F2M1



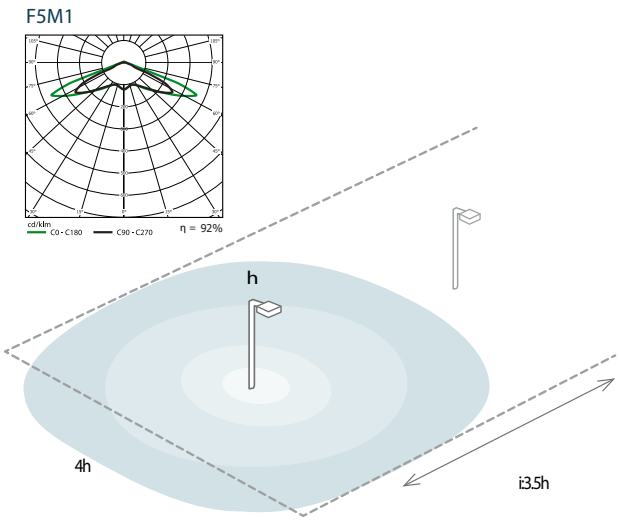
F3M3



F4M2



F5M1

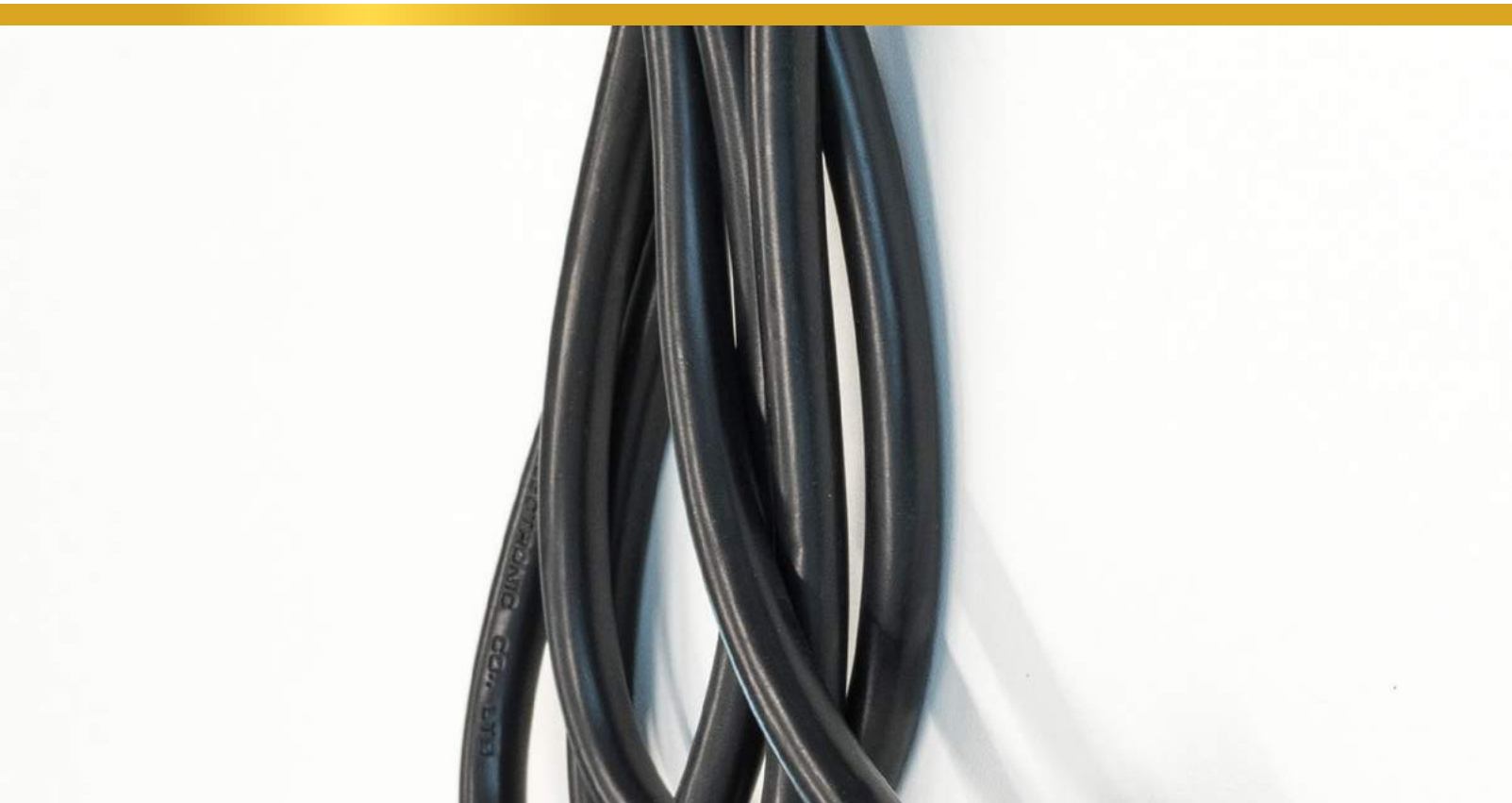


ONZE LED PRODUCTEN VERDIENEN DE BESTE TOEBEHOREN

OUR LED PRODUCTS DESERVE THE BEST ATTACHMENTS

ACCESSOIRES

ACCESSORIES



41066900

2 m kabel 2x0,75 mm², Europlug aan de ene zijde en gestripte kabel met adereindhulsjes aan de andere zijde.

2 m cable 2x0.75 mm², Europlug on one side and stripped cable with cable end sleeves on the other side.

€ 5

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

41066912

3 m kabel 3x1,5 mm², male GST18/3 aan de ene zijde en gestripte kabel met adereindhulsjes aan de andere zijde.

3 m cable 3x1.5 mm², male GST18/3 on one side and stripped cable with cable end sleeves on the other side.

€ 5,50

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

41066921

2 m kabel 3x1,5 mm², stekker met randaarde aan de ene zijde en gestripte kabel met adereindhulsjes aan de andere zijde.

2 m cable 3x1.5 mm², Schuko on one sideand stripped cable with cable end sleeves on the other side.

€ 9

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

41066924

2 m kabel 3x1,5 mm², female GST18/3 en stekker met randaarde.

2 m cable 3x1.5 mm², female GST18/3 and Schuko.

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

€ 10

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

41066933

3 m kabel 3x1,5 mm², male en female GST18/3.

3 m cable 3x1.5 mm², male and female GST18/3.

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK

€ 15

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

41066990

GST18/3 T-splitter, 1-in, 2-uit

GST18/3 T-splitter, 1-in, 2-out

€ 3

5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

Installatierichtlijnen Prolumia LED strips

AANDACHTSPUNTEN

1. Toepassing:

A. BINNENSHUIS:

I. Droge ruimte: IP20 LED strip

II. Vochtige ruimte: IP62 LED strip

III. Natte ruimte: IP68 LED strip

B. BUITENSHUIS:

I. Altijd IP68 LED strip

2. Koeling:

LED strips genereren, afhankelijk van het toegepaste type (vermogen/m), meer of minder warmte. De levensduur van de LED strip wordt in belangrijke mate beïnvloed door de gerealiseerde koeling, voor koeling zijn diverse soorten koelprofielen beschikbaar (typenummers: 46290xxx). LED strips met vermogens vanaf 9.6W per lengte meter dienen op een koelprofiel (al dan niet bouwkundig voorzien) te worden gemonteerd (dit kan bijvoorbeeld ook een metalen ondergrond zijn).

Indien de LED strips ingebouwd worden dan dient dit te gebeuren middels een aluminium profiel. Aan weerszijden van het aluminium profiel dient voldoende ruimte (minimaal 2,5mm) te worden voorzien zodat de warmte kan worden afgevoerd. Indien het aluminium profiel door middel van een kunststof afscherming wordt afgesloten verdient het de voorkeur deze afscherming aan beide zijden 15mm korter te houden dan het aluminium profiel om zodanig een natuurlijke luchtstroom te bereiken.

3. Voedingsspanning:

De voedingsspanning mag de opgeven werkspanning van de LED strip niet overschrijden. De meeste voedingen hebben een mogelijkheid de spanning enigszins bij te regelen indien noodzakelijk.

4. Montage:

I. Zorg voor afdoende koeling van de LED strip.

II. Indien de LED strip wordt gemonteerd met op de achterzijde voorziene kleeflaag dient de ondergrond goed stof en vetvrij te worden gemaakt. Let op: Voor montage van de Gold (IP68) serie dient u de bijgeleverde clips (ook) te gebruiken.

III. LED strips kunnen alleen worden ingekort ter plaatse van de op de print aangeven markeringen.

IV. Voor het waterdicht afwerken van de IP68 LED strip dient gebruik te worden gemaakt van de meegeleverde eindkap en lijm. De IP62 strip kan met behulp van een krimpkous, voorzien van lijmlaag, worden afgedicht.

5. Aansluiting:

I. LED strips mogen niet worden doorverbonden. De maximaal aan te sluiten lengte bedraagt 5m.

II. LED strips met een vermogen > 9.6W per lengte meter dienen aan twee zijden te worden gevoed.

III. Houd bij de keuze van de voeding rekening dat het maximale vermogen van de voeding ten minste 10% hoger is dan het vermogen van de aan te sluiten LED strip(s).

IV. Houd bij de plaatsbepaling van de voeding rekening met voldoende ventilatie zodat de in de voeding ontwikkelde warmte kan worden afgevoerd.

Installation guidelines Prolumia LED strips

ATTENTION

1. Applications:

A. INDOOR:

I. Dry area: IP20 LED strip

II. Humid area: IP62 LED strip

III. Wet area: IP68 LED strip

B. OUTDOOR:

I. Always use a IP68 LED strip

2. Cooling:

LED strips generate (depending on the type (power/m)) more or less heat. The lifetime of the LED strip is largely influenced by the actual cooling. For proper cooling there are various types of cooling profiles available (model numbers: 46290xxx). LED strips with a power of 9.6W per meter or higher must be installed with a cooling profile (whether or not architecturally implemented). This can (for example) also be a metal surface.

For recessed mounting of the LED strip, a (recessed) aluminum profile should be used. On both sides of the aluminum profile must be sufficient space (minimum of 2.5mm) to provide proper cooling. When applying a lens for covering, please shorten the lens by 15 mm on each side to create a natural airflow.

3. Power supply:

The supply voltage must not exceed the specified operating voltage of the LED strip. Most of the power supplies have a possibility to slightly adjust the output voltage if necessary.

4. Mounting:

I. Provide sufficient cooling of the LED strip.

II. LED strips with a 3M double-sided adhesive strip can only be mounted on a flat, dust and grease free surface. Attention: To mount the Gold (IP68) series, please use the included clips also.

III. LED strips can only be shortened at the indicated marks.

IV. For a proper waterproofing finishing of the IP68 LED strip, the enclosed end caps and glue must be used. The IP62 LED strip can properly be sealed when applying a heatshrink tube which is equipped with a adhesive layer.

5. Connections:

I. LED strips can not be connected to one another. The maximum connection length is 5m.

II. LED strips with a power > 9.6W per meter should be powered on both sides.

III. We advise to calculate an extra margin of at least 10% of the maximum output power when choosing the appropriate power supply.

IV. Please assure proper ventilation of the powersupply and make sure the heat generated by the powersupply can be properly discharged.

Art. nr	Product	Watt	(vanaf/from) prijs/price €	Pag.
40000109	LED RGB I-Panel 295x295 mm	13W	€ 66	83
40000119	LED RGB I-Panel 595x295 mm	26W	€ 104,50	84
40000129	LED RGB I-Panel 595x595 mm	52W	€ 148,50	85
40000139	LED RGB I-Panel 1195x295 mm	55W	€ 148,50	86
40000500	LED I-Panel opbouwframe (mounted frame) 595x295 mm		€ 32	88
40000501	LED I-Panel montagebeugel (mounting bracket) 295 mm		€ 20	88
40000502	LED I-Panel montagebeugel (mounting bracket) 595 mm		€ 29	88
40000503	Pendelset RVS staalkabel 1,5 m (Pendant set stainless steel cable 1.5 m)		€ 26	89
40000504	Pendelset ketting 1,8 m (Pendant set chain 1.8 m)		€ 15	89
40000506	Gyproc klem (clip)		€ 4,95	89
40000507	LED I-Panel opbouwframe (mounted frame) 295x295 mm		€ 22	88
40000508	LED I-Panel opbouwframe (mounted frame) 595x595 mm		€ 39	88
40000509	LED I-Panel opbouwframe (mounted frame) 1195x295 mm		€ 48	88
4000080x	LED RGBW I-Panel 595x595 mm	80W	€ 195	87
40001x0x	LED Pro-Ceiling ø 117 mm	8W	€ 37	40
40001x0x	LED Pro-Ceiling ø 117 mm	8W	€ 45	51
40001x1x	LED Pro-Ceiling ø 180 mm	11W	€ 45	41
40001x1x	LED Pro-Ceiling ø 180 mm	11W	€ 58	52
40001x2x	LED Pro-Ceiling ø 240 mm	14W	€ 69	42
40001x2x	LED Pro-Ceiling ø 240 mm	14W	€ 92	53
40001x3x	LED Pro-Ceiling ø 300 mm	28W	€ 129	43
40001x3x	LED Pro-Ceiling ø 300 mm	28W	€ 119	54
40001x4x	LED Pro-Ceiling ø 420 mm	38W	€ 165	44
40001x5x	LED Pro-Ceiling 108x108 mm	8W	€ 37	29
40001x5x	LED Pro-Ceiling 108x108 mm	8W	€ 45	46
40001x6x	LED Pro-Ceiling 168x168 mm	14W	€ 69	30
40001x6x	LED Pro-Ceiling 168x168 mm	14W	€ 92	47
40001x7x	LED Pro-Ceiling 220x220 mm	20W	€ 109	31
40001x7x	LED Pro-Ceiling 220x220 mm	20W	€ 126	48
40001x8x	LED Pro-Ceiling 300x300 mm	28W	€ 129	32
40001x8x	LED Pro-Ceiling 300x300 mm	28W	€ 153	50
400020xx	LED Downlight ø 140 mm	8W	€ 49	135
400021xx	LED Downlight ø 140 mm	10W	€ 54	136
400022xx	LED Downlight ø 165 mm	10W	€ 58	137
400023xx	LED Downlight ø 165 mm	14W	€ 64	138
400024xx	LED Downlight ø 185 mm	14W	€ 74	139
400025xx	LED Downlight ø 185 mm	20W	€ 83	140
400026xx	LED Downlight ø 185 mm	30W	€ 90	141
400027xx	LED Downlight ø 215 mm	26W	€ 100	142
400028xx	LED Downlight ø 215 mm	40W	€ 121	143
40003x0x	LED Pro-Ceiling 600x600 mm	38W	€ 170	34
40003x1x	LED Pro-Ceiling 600x600 mm	56W	€ 250	35
40003x2x	LED Pro-Ceiling 150x1200 mm	38W	€ 170	37
40003x2x	LED Pro-Ceiling 150x1200 mm	38W	€ 165	49
40003x3x	LED Pro-Ceiling 150x600 mm	20W	€ 89	36
40003x4x	LED Pro-Ceiling 300x1200 mm	38W	€ 180	39
40003x5x	LED Pro-Ceiling 400x400 mm	38W	€ 150	33
40003x7x	LED Pro-Ceiling 300x600 mm	28W	€ 115	38
4000418x	Opbouwring Pro-Space R (Wit - White)		€ 15	59
4000418x	Opbouwring Pro-Space S (Wit - White)		€ 15	63
4000419x	Opbouwring Pro-Space R (Zwart - Black)		€ 15	59
4000419x	Opbouwring Pro-Space S (Zwart - Black)		€ 15	63
4000420x	LED Pro-Space R ø 75 mm	6W	€ 32	58
4000421x	LED Pro-Space R ø 100 mm	8W	€ 35	58
4000422x	LED Pro-Space R ø 125 mm	11W	€ 43	58

Art. nr	Product	Watt	(vanaf/from) prijs/price €	Pag.
4000423x	LED Pro-Space R ø 155 mm	15W	€ 54	58
4000424x	LED Pro-Space R ø 185 mm	22W	€ 65	58
4000425x	LED Pro-Space R ø 215 mm	30W	€ 76	58
4000426x	LED Pro-Space S 75x75 mm	6W	€ 32	62
4000427x	LED Pro-Space S 100x100 mm	8W	€ 35	62
4000428x	LED Pro-Space S 125x125 mm	11W	€ 43	62
4000429x	LED Pro-Space S 155x155 mm	15W	€ 54	62
4000430x	LED Pro-Space S 185x185 mm	22W	€ 65	62
4000431x	LED Pro-Space S 215x215 mm	30W	€ 76	62
4000740x	LED Trimless I-Panel 295x295 mm	11W	€ 65	80
4000741x	LED Trimless I-Panel 595x295 mm	22W	€ 120	81
4000742x	LED Trimless I-Panel 595x595 mm	42W	€ 185	82
4000770x	LED I-Panel, IP65, 295x295 mm	11W	€ 90	76
4000771x	LED I-Panel, IP65, 595x295 mm	22W	€ 145	77
4000772x	LED I-Panel, IP65, 595x595 mm	42W	€ 215	78
4000773x	LED I-Panel, IP65, 1195x295 mm	42W	€ 215	79
4000790x	LED I-Panel 295x295 mm	11W	€ 45	68
4000791x	LED I-Panel 595x295 mm	22W	€ 70	69
4000792x	LED I-Panel 595x595 mm	42W	€ 77,50	70
4000793x	LED I-Panel 1195x295 mm	42W	€ 77,50	72
4000794x	LED I-Panel 1195x595 mm	85W	€ 265	74
4000892x	LED I-Panel 595x595 mm	36W	€ 62,50	71
4000893x	LED I-Panel 1195x295 mm	36W	€ 62,50	73
400090xx	LED Rockdisc II Mini ø 265 mm	9W	€ 95	290
400090xx	LED Rockdisc II Mini ø 265 mm half afgeschermd (semi shielded)	9W	€ 95	291
400091xx	LED Rockdisc II ø 360 mm	15W	€ 135	292
400091xx	LED Rockdisc II ø 360 mm half afgeschermd (semi shielded)	15W	€ 135	293
4000924x	LED Rockdisc II ø 360 mm met schemerschakelaar (with photocell)	15W	€ 155	292
4000930x	LED Prodisc ø 348 mm	14W	€ 90	14
4000931x	LED Prodisc ø 348 mm + microwave sensor	15W	€ 125	14
4000932x	LED Prodisc ø 348 mm + noodfunctie	15W	€ 120	15
4000933x	LED Prodisc ø 348 mm + noodfunctie + microwave sensor	16W	€ 155	15
4000935x	LED Prodisc Mini ø 280 mm	10W	€ 54,50	17
4000936x	LED Prodisc Mini ø 280 mm + microwave sensor	11W	€ 84,50	17
400094xx	LED Prodisc II Mini ø 260 mm	9W	€ 54,50	20
400094xx	LED Prodisc II ø 340 mm	15W	€ 89	21
400094xx	LED Prodisc II Maxi ø 400 mm	30W	€ 139	22
400096xx	LED Pro-Area 60 cm	15W	€ 135	346
400096xx	LED Pro-Area 60 cm Hoogvermogen (high power)	27W	€ 170	347
400097xx	LED Pro-Area 120 cm	27W	€ 222,50	350
400097xx	LED Pro-Area 120 cm Hoogvermogen (high power)	52W	€ 260	351
400098xx	LED Prodisc II IP65	15W	€ 109	286
400100xx	LED Pro-Portal	6W	€ 49,50	298
400110xx	LED Pro-Office 595x595 mm inbouw (recessed)	36W	€ 89	92
400110xx	LED Pro-Office 295x1195 mm inbouw (recessed)	36W	€ 89	93
400120xx	LED Pro-Office 595x595 mm opbouw (surface mounted)	36W	€ 99	94
400120xx	LED Pro-Office 295x1195 mmopbouw (surface mounted)	36W	€ 99	95
402810xx	LED Pro-Aqua II 664x90x90 mm	9W	€ 49	340
402811xx	LED Pro-Aqua II 1274x90x90 mm	17,5W	€ 79	340
402812xx	LED Pro-Aqua II 1574x90x90 mm	30W	€ 90	340
402813xx	LED Pro-Aqua II 664x140x90 mm	17,5W	€ 70	340
402814xx	LED Pro-Aqua II 1274x140x90 mm	35W	€ 120	340
402815xx	LED Pro-Aqua II 1574x140x90 mm	56W	€ 140	340
403120xx	LED Pro-Strada Basic		€ 295	367
4034xxxx	LED Pro-Vision Mini		€ 420	370

Art. nr	Product	Watt	(vanaf/from) prijs/price €	Pag.
4034xxxx	LED Pro-Vision Midi / Maxi		€ 580	370
403xxxxx	LED Pro-Strada		€ 380	365
4040xxxx	LED Pro-Tabella		€ 575	374
40630xxx	LED Pro-Sport 480W	480W	€ 1.692	328
40631xxx	LED Pro-Sport 720W	720W	€ 2.538	328
40632xxx	LED Pro-Sport 960W	960W	€ 3.384	328
40633xxx	LED Pro-Sport 1200W	1200W	€ 4.230	328
40634xxx	LED Pro-Sport 1440W	1440W	€ 5.076	328
4064038x	LED Pro-Line Retrofit blindstuk (blind piece)		€ 25	334
4064039x	LED Pro-Line Retrofit accessoires (accessories)		€ 7,50	335
406403xx	LED Pro-Line Retrofit module	58W	€ 150	335
40643x1x	LED Pro-Bay II ø 264 mm	70W	€ 262	358
40643x3x	LED Pro-Bay II ø 383,5 mm	100W	€ 327	358
40643x5x	LED Pro-Bay II ø 383,5 mm	150W	€ 378	358
40643x6x	LED Pro-Bay II ø 383,5 mm	200W	€ 452	358
40643x8x	LED Pro-Bay II ø 381 mm	300W	€ 699	358
40644xxx	LED Pro-Stock 280 mm	30W	€ 175	354
40644xxx	LED Pro-Stock 488 mm	60W	€ 225	354
40644xxx	LED Pro-Stock 718 mm	90W	€ 310	354
40644xxx	LED Pro-Stock 948 mm	120W	€ 365	354
40644xxx	LED Pro-Stock 1178 mm	150W	€ 420	354
40644xxx	LED Pro-Stock 718 mm	180W	€ 499	354
4106057x	LED Floodlight 165x195 mm	10W	€ 40	302
4106058x	LED Floodlight 245x310 mm	30W	€ 90	304
4106059x	LED Floodlight 318x430 mm	50W	€ 140	305
4106082x	LED Floodlight 469x601 mm	100W	€ 260	308
4106084x	LED Floodlight 475x625 mm	200W	€ 670	309
410612xx	LED Pro-Beam 327x367 mm	65W	€ 345	312
410613xx	LED Pro-Beam 327x367 mm	90W	€ 375	313
410614xx	LED Pro-Beam 387x367 mm	110W	€ 415	314
410615xx	LED Pro-Beam 387x367 mm	170W	€ 495	316
410616xx	LED Pro-Beam 507x367 mm	210W	€ 640	317
410617xx	LED Pro-Beam 507x367 mm	270W	€ 805	318
410618xx	LED Pro-Beam 567x367 mm	330W	€ 890	319
410619xx	LED Pro-Beam 533x621 mm	370W	€ 1.275	320
410620xx	LED Pro-Beam 533x621 mm	440W	€ 1.345	321
410621xx	LED Pro-Beam 593x621 mm	550W	€ 1.605	322
410622xx	LED Pro-Beam 593x621 mm	620W	€ 1.880	323
410624xx	LED Pro-Beam 833x621 mm	880W	€ 2.480	324
410626xx	LED Pro-Beam 743x764 mm	1100W	€ 3.640	325
410669xx	Aansluitsnoeren (Power cords)		€ 3	391
4107016x	2 DMX lichtsturing (2 DMX light controller)		€ 598	280
41070171	3 DMX lichtsturing - Wit (3 DMX light controller - White)		€ 1.538	281
41070172	3 DMX lichtsturing - Zwart (3 DMX light controller - Black)		€ 1.538	281
41071033	Meanwell voeding (power supply) 40W (IP20)		€ 45	234
41071043	Meanwell voeding (power supply) 60W (IP20)		€ 48	234
41071053	Meanwell voeding (power supply) 100W (IP20)		€ 85	235
41071174	Meanwell voeding (power supply) 240W (DIN rail)		€ 125	236
41071184	Meanwell voeding (power supply) 480W (DIN rail)		€ 145	236
41071273	Meanwell voeding (power supply) 240W (DIN rail HR)		€ 220	237
41071283	Meanwell voeding (power supply) 480W (DIN rail HR)		€ 355	237
41071293	Meanwell voeding (power supply) 960W (DIN rail HR)		€ 510	238
41071323	Meanwell voeding (power supply) 60W (IP65)		€ 79	239
41071343	Meanwell voeding (power supply) 100W (IP65)		€ 115	239
41071363	Meanwell voeding (power supply) 150W (IP65)		€ 120	240

Art. nr	Product	Watt	(vanaf/from) prijs/price €	Pag.
41071383	Meanwell voeding (power supply) 240W (IP65)		€ 170	240
41071393	Meanwell voeding (power supply) 320W (IP65)		€ 240	241
41093x0x	LED 3-Fase Rail (3-Phase Track) 1000mm - 4000mm		€ 23	120
41093xxx	LED 3-Fase Rail accessoires (accessories)		€ 1	121
41100xxx	LED Pro-Rio Surface C	14W	€ 101	106
41100xxx	LED Pro-Rio Surface D	27W	€ 125	107
41100xxx	LED Pro-Rio Surface E	47W	€ 190	108
41101xxx	LED Pro-Rio Tracklight A	35W	€ 209	110
41102xxx	LED Pro-Rio Tracklight B	27W	€ 169	111
41103xxx	LED Pro-Rio Tracklight C	14W	€ 110	112
41104xxx	LED Pro-Rio Tracklight D	27W	€ 135	113
41106xxx	LED Pro-Rio Tracklight E	47W	€ 240	114
411070xx	LED Pro-Rio Disc Tracklight	32W	€ 199	115
411070xx	LED Pro-Rio Linear Tracklight	32W	€ 169	116
42143x1x	LED Downlight ø 190 mm	19W	€ 55	148
42144x1x	LED Downlight ø 228 mm	24W	€ 67,50	149
42145x0x	LED Downlight ø 78 mm	7W	€ 31	145
42166xxx	LED downlight 230x151 mm	41W	€ 150	131
42170x1x	LED Downlight ø 135 mm	13W	€ 38,50	146
42171x1x	LED Downlight ø 170 mm	15W	€ 48,50	147
42172xxx	Pro-Bagno: LED downlight ø 60 mm	7W	€ 65	130
42180xxx	Modulaire LED downlight (Modular LED downlight)	9W	€ 31	126
42200xxx	LED Pro-Rio Downlight	33W	€ 126	100
42200xxx	LED Pro-Rio downlight ringen (downlight rings)		€ 14	102
441xxxxx	LED Urban Town			384
442xxxxx	LED Urban Walk			386
443xxxxx	LED Urban Basic			382
445xxxxx	LED Urban Venus			380
448xxxxx	LED Urban Icon			378
46000217	LED Strip Lumiaflex II 5 m (RGB)	12W	€ 380	183
46000227	LED Strip Lumiaflex II 10 m (RGB)	12W	€ 760	183
46000237	LED Strip Lumiaflex II 15 m (RGB)	12W	€ 1.140	183
4600021x	LED Strip Lumiaflex II 5 m (Single Color)	7.2W / 12W	€ 380	184
4600022x	LED Strip Lumiaflex II 10 m (Single Color)	7.2W / 12W	€ 760	184
4600023x	LED Strip Lumiaflex II 15 m (Single Color)	7.2W / 12W	€ 1.140	184
4600026x	Aluminium profiel Lumiaflex II (5cm - 1 m)		€ 1	185
4600028x	LED Strip Lumiaflex II accessoires		€ 12	185
46180100	LED Strip Gold Color RGB + W 6000K (IP68)	14.4W	€ 185	170
46180101	LED Strip Gold Color RGB + W 3000K (IP68)	14.4W	€ 185	170
46180102	LED Strip Gold Color RGB + W 2700K (IP68)	14.4W	€ 185	170
46180103	LED Strip Gold Color RGB + W 2400K (IP68)	14.4W	€ 185	170
46180104	LED Strip Silver Color RGB + W 6000K (IP62)	14.4W	€ 165	164
46180105	LED Strip Silver Color RGB + W 3000K (IP62)	14.4W	€ 165	164
46180106	LED Strip Silver Color RGB + W 2700K (IP62)	14.4W	€ 165	164
46180107	LED Strip Silver Color RGB + W 2400K (IP62)	14.4W	€ 165	164
46180108	LED Strip Bronze Color RGB + W 6000K (IP20)	14.4W	€ 150	159
46180109	LED Strip Bronze Color RGB + W 3000K (IP20)	14.4W	€ 150	159
46180110	LED Strip Bronze Color RGB + W 2700K (IP20)	14.4W	€ 150	159
46180111	LED Strip Bronze Color RGB + W 2400K (IP20)	14.4W	€ 150	159
46180112	LED Strip Bronze Color Tunable White WW-CW (IP20)	9.6W	€ 120	159
46180113	LED Strip Silver Color Tunable White WW-CW (IP62)	9.6W	€ 140	164
46180138	LED Strip Bronze Color RGB + W 2700K (IP20)	30.7W	€ 195	159
46180139	LED Strip Bronze Color RGB + W 3000K (IP20)	30.7W	€ 195	159
46180143	LED Strip Silver Color RGB + W 2700K (IP20)	30.7W	€ 215	164
46180144	LED Strip Silver Color RGB + W 3000K (IP20)	30.7W	€ 215	164

Art. nr	Product	Watt	(vanaf/from) prijs/price €	Pag.
46180148	LED Strip Gold Color RGB + W 2700K (IP20)	30.7W	€ 240	170
46180149	LED Strip Gold Color RGB + W 3000K (IP20)	30.7W	€ 240	170
46190002	Triac dimbare voeding (dimmable power supply) 75W		€ 99	230
46190003	Triac dimbare voeding (dimmable power supply) 150W		€ 119	230
46190004	Triac dimbare voeding (dimmable power supply) 200W		€ 149	231
46190008	5-in-1 dimbare voeding (dimmable power supply) 150W		€ 139	232
46190009	5-in-1 dimbare voeding (dimmable power supply) 200W		€ 169	232
46190x11	Prolumia voeding (power supply) 15W (IP67)		€ 21	242
46190x11	Prolumia voeding (power supply) 15W (IP20)		€ 14	244
46190x21	Prolumia voeding (power supply) 30W (IP67)		€ 29	242
46190x22	Prolumia voeding (power supply) 35W (IP20)		€ 21	244
46190x31	Prolumia voeding (power supply) 60W (IP67)		€ 59	242
46190x31	Prolumia voeding (power supply) 60W (IP20)		€ 41	244
46190x51	Prolumia voeding (power supply) 100W (IP67)		€ 87	243
46190x51	Prolumia voeding (power supply) 100W (IP20)		€ 58	245
46190x71	Prolumia voeding (power supply) 150W (IP67)		€ 118	243
46190x81	Prolumia voeding (power supply) 200W (IP67)		€ 149	243
46190x81	Prolumia voeding (power supply) 200W (IP20)		€ 99	245
46190x91	Prolumia voeding (power supply) 350W (IP20)		€ 127	245
46191043	Dim controller 0-10Vdc/1-10Vdc		€ 75	266
46191058	Touch panel 2-kanaals wandcontroller (Touch panel 2-channel wall controller)		€ 50	265
46191059	Touch panel RGB wandcontroller (Touch panel RGB wall controller)		€ 55	272
46191061	RGB controller DMX		€ 75	277
46191062	RGBW controller DMX		€ 105	279
46191063	2-kanaals (channel) DALI dim controller		€ 105	267
46191064	RGBW controller - drukknop (push button)		€ 80	276
46191065	RGB(W) controller 1-10V		€ 95	273
46191066	4-kanaals versterker, PWM (4-channel amplifier, PWM)		€ 50	275
46191170	3-kanaals (channel) RGB controller - draadloos		€ 35	268
46191180	RGBW controller - draadloos (RGBW controller - wireless) (RF)		€ 40	269
46191190	Wifi controller- draadloos (wireless) (RF)		€ 55	271
46191200	4-zone afstandsbediening (4-zone remote control) (RF)		€ 20	264
46191201	2-kanaals dim controller - draadloos (2-channel dim controller - wireless) (RF)		€ 20	264
46191202	2-kanaals koud & warm wit controller - draadloos (2-channel cool white & warm white controller - wireless) (RF)		€ 20	264
46191203	4-zone afstandsbediening (4-zone remote control) (RF)		€ 35	270
46191204	RGB controller (RF)		€ 20	270
46191205	RGBW controller (RF)		€ 25	270
46191300	LED 4-kanaals (channel) dim controller		€ 68	254
46191301	LED 4-kanaals (channel) DIN-rail dim controller		€ 79	255
46191310	4-zone afstandsbediening (remote control) (RF)		€ 29	256
46191311	10-zone afstandsbediening (remote control) (RF)		€ 29	257
46191312	Draaiknop afstandsbediening (Rotary remote control) (RF)		€ 90	258
46191313	Drukvlak afstandsbediening, 1-knops (Push dimmer, 1 button) (RF)		€ 90	259
46191314	Drukvlak afstandsbediening, 2-knops (Push dimmer, 2 button) (RF)		€ 90	260
46191315	Integreerbare dimmodule (Integratable dimming module) (RF)		€ 39	261
46191316	Mini drukvlak afstandsbediening (Mini push remote control) (RF)		€ 25	262
46201117	LED Strip Gold Color RGB (IP68)	14.4W	€ 160	170
46202117	LED Strip Gold Color RGB (IP68)	7.2W	€ 110	170
4620401x	LED Strip Gold Efficient Power (IP68)	4.8W	€ 90	168
4620402x	LED Strip Gold Efficient Power (IP68)	9.6W	€ 135	168
4620410x	LED Strip Gold High Power (IP68)	7.2W	€ 110	169
4620411x	LED Strip Gold High Power (IP68)	14.4W	€ 165	169
46211117	LED Strip Silver Color RGB (IP62)	14.4W	€ 145	164
46212117	LED Strip Silver Color RGB (IP62)	7.2W	€ 100	164
4621401x	LED Strip Silver Efficient Power (IP62)	4.8W	€ 80	162

Art. nr	Product	Watt	(vanaf/from) prijs/price €	Pag.
4621402x	LED Strip Silver Efficient Power (IP62)	9.6W	€ 110	162
4621410x	LED Strip Silver High Power (IP62)	7.2W	€ 100	163
4621411x	LED Strip Silver High Power (IP62)	14.4W	€ 145	163
46221117	LED Strip Bronze Color RGB (IP20)	14.4W	€ 125	159
46222117	LED Strip Bronze Color RGB (IP20)	7.2W	€ 85	159
4622401x	LED Strip Bronze Efficient Power (IP20)	4.8W	€ 65	156
4622402x	LED Strip Bronze Efficient Power (IP20)	9.6W	€ 95	156
4622403x	LED Strip Bronze Efficient Power (IP20)	14.4W	€ 145	156
4622410x	LED Strip Bronze High Power (IP20)	7.2W	€ 85	157
4622411x	LED Strip Bronze High Power (IP20)	14.4W	€ 125	157
4622412x	LED Strip Bronze High Power (IP20)	28.8W	€ 195	157
4622413x	LED Strip Bronze High Power (IP20)	38.4W	€ 345	157
4622420x	LED Strip AMG Ultra High Efficiency (IP20)	12W	€ 195	158
46280217	LED Strip Diamond II 5 m (RGB)	6W	€ 285	177
4628021x	LED Strip Diamond II 5 m (Single color)	4W / 6W	€ 190	178
46280227	LED Strip Diamond II 10 m (RGB)	6W	€ 570	177
4628022x	LED Strip Diamond II 10 m (Single color)	4W / 6W	€ 380	178
46280237	LED Strip Diamond II 15 m (RGB)	6W	€ 855	177
4628023x	LED Strip Diamond II 15 m (Single color)	4W / 6W	€ 570	178
46280285	Aluminium profiel Diamond II Single Color 1 m		€ 5	179
46280289	Gereedschapsbox (Toolkit)		€ 145	179
4628028x	Accessoires LED Strip Diamond II (Single Color)		€ 3	179
46280295	Aluminium profiel Diamond II RGB 1 m		€ 5	179
46280299	Siliconenlijm (Silicone glue)		€ 5	179
4628029x	Accessoires LED Strip Diamond II (RGB)		€ 3	179
4629000x	Slim Line 7mm opbouw (surface mount)		€ 18	198
4629002x	Slim Line 7mm inbouw (recessed)		€ 18	196
4629003x	Slim Line 15mm opbouw (surface mount)		€ 18	198
4629004x	Slim Line 15mm inbouw (recessed)		€ 8	196
4629006x	Power Line 35 mm opbouw (surface mount)		€ 55	204
4629007x	Power Line 35 mm inbouw (recessed)		€ 58,50	205
4629009x	ALU-45° opbouw (surface mount)		€ 33,25	206
4629011x	ALU-Corner opbouw (surface mount)		€ 30	207
4629013x	ALU-Round opbouw (surface mount)		€ 30	208
4629015x	ALU-Flat opbouw (surface mount)		€ 25	209
4629017x	Slim Line Wide 8mm opbouw (surface mount)		€ 25	200
4629018x	Slim Line Wide 15mm opbouw (surface mount)		€ 30	200
4629019x	ALU-Wall inbouw (recessed)		€ 89	210
4629030x	ALU-Ceiling opbouw (surface mount)		€ 50	213
4629031x	ALU-Stair opbouw (surface mount)		€ 50	212
4629032x	Slim Line Wide 20mm opbouw (surface mount)		€ 35	201
4629033x	Slim Line Wide 20mm inbouw (recessed)		€ 35	201
4629034x	Power Line 30 mm opbouw (surface mount)		€ 75	203
462911xx	Aluminium Eco Line LED Profielen (profiles)		€ 8,75	216
4629130x	Top Line 25 mm profiel (profile)		€ 25	191
4629131x	Top Line 25 mm lens		€ 14	191
4629132x	Top Line 25 mm eindkap (end cap)		€ 7,50	191
4629133x	Top Line 8 mm profiel (profile)		€ 12	188
4629134x	Top Line 8 mm eindkap (end cap)		€ 7,50	188
4629135x	Top Line 15 mm profiel (profile)		€ 15	190
4629136x	Top Line 15 mm eindkap (end cap)		€ 7,50	190
4629137x	Top Line 8 / 15 mm lens		€ 12	188

Nedelko B.V. besteedt de uiterste zorg aan haar catalogus en de betrouwbaarheid en actualiteit van de daarin opgenomen gegevens. Ondanks alle zorgvuldigheid kunnen onjuistheden en onvolledigheden echter niet altijd worden voorkomen. Nedelko B.V. is niet aansprakelijk voor fouten of onjuistheden. Voor de meest actuele gegevens kunt u contact opnemen met onze afdeling verkoop binnendienst.

Nedelko B.V. pays the utmost attention to its catalog and reliability and actuality of the information contained therein. Despite all care, inaccuracies and omissions can not always be prevented. Nedelko B.V. is not liable for errors or inaccuracies. For the most current information please contact our sales department.

GOEDKEURINGEN (APPROBATIONS)

Alle producten volgens de EMC-richtlijn 89/336 (elektromagnetische compatibiliteit) en de richtlijn 73/23 (low-voltage) voldoen aan de eisen en dragen het CE-symbool op hun verpakking.
All products according to the EMC directive 89/336 (electromagnetic compatibility) and guideline 73/23 (low voltage) comply with the requirements and have the CE symbol on their packaging.

Alle elektrische producten voldoen aan de RoHS-richtlijn (Restriction of Hazardous Substances) en zijn hierdoor vrij van lood, kwik, cadmium, zeswaardig chroom, polybroombifenylen en polybroomdifenylethers.
All electrical products comply with the RoHS guideline (Restriction of Hazardous Substances) and are therefore free of lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers.

Producten zijn loodvrij.
Products are lead-free.

Producten mogen alleen binnenshuis toegepast worden.
Products may only be used indoors.

Producten mogen zowel binnen- als buitenshuis toegepast worden.
Products may be used both indoors and outdoors.

Producten mogen buitenshuis toegepast worden.
Products may be used outdoors.

Het armatuur is geschikt voor bevestiging/plaatsing aan/op normaal ontvlambare materialen/oppervlakten. Inbouwarmaturen mogen onder geen enkele voorwaarde bedekt worden met isolatiemateriaal of gelijkaardig materiaal.
The luminaire is suitable for mounting/placement on normally flammable materials/surfaces. Recessed luminaires should, under no circumstances, be covered with insulation materials or similar material.

De Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) richtlijn is een Europese richtlijn (2002/96/EC) en beschrijft de inzameling, recycling en herstel van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.
The Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) guideline is an EU directive (2002/96/EC) and describes the collection, recycling and restoration of electrical waste and electronic equipment.

IPX5: Het armatuur is straalwaterdicht.
IPX5: The fixture is protected from water jets.

IP5X: Het armatuur is stofvrij.
IP5X: The fixture is dust-free.

Klasse I: Metalen delen van het armatuur die in deze klasse vallen worden verbonden met een aardbeschermingsleiding. Het armatuur dient dan ook te worden geaard.
Class I: Metal parts of the fixture which fall into this class are connected to an earth conductor. The fixture does require a safety connection to electrical earth.

Klasse II: Het armatuur is dubbel-geïsoleerd of heeft een extra sterke isolerende behuizing en behoeft niet te worden geaard.
Class II: The fixture is double insulated or has an extra strong insulating housing and does not require a safety connection to electrical earth.

Klasse III: Het armatuur wordt geleverd met externe voeding met lage uitgangsspanning waardoor gevaarlijke hoge spanningen op het armatuur worden voorkomen.
Class III: The fixture comes with an external power supply with low output voltage which prevents dangerous high voltages on the fixture.

Weerstand tegen schokken van 5J (gesloten armatuur met polycarbonaat of glazen afscherming, beschermd tegen vandalisme).
Shock resistance of 5J (closed luminaire with polycarbonate or glass cover, protected against vandalism).

Weerstand tegen schokken van 10J.
Shock resistance of 10J.

Weerstand tegen schokken van 20J (vandaalbestendig gesloten armatuur).
Shock resistance of 20J (vandal-proof enclosed luminaire).

Gewicht van het armatuur.
Weight of the fixture.

Gewicht van het armatuur met sensor.
Weight of the fixture , including sensor.

Gewicht van het armatuur met sensor en noodfunctie.
Weight of the fixture, including sensor and emergency unit.

Het VDE keurmerk staat voor Verband Deutscher Electrotechniker. Met het keurmerk VDE zegt het product dat het voldoet aan de elektrische standaarden en technische regels. Het product voldoet dan ook aan de veiligheidseisen op het gebied van elektrische, mechanische, thermische, toxische en radiologische gevaren.
The VDE mark stands for Deutscher Elektrotechniker. With the VDE label the product complies with the electrical standards and regulations. The product also complies with the safety requirements in the field of electrical, mechanical, thermal, toxic and radiological hazards.

TÜV staat voor "Technischer Überwachungs Verein". Het is een onafhankelijk bureau, met als belangrijkste doel het valideren van allerlei producten en diensten voor veilig gebruik.
TÜV stands for "Technischer Überwachungsverein". It is an independent agency with the primary objective of validating all kinds of products and services for safe usage.

TÜV heeft voorschriften betreffende Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC). Om interferentie te voorkomen met andere elektronische of elektrische apparaten, moeten sommige producten voldoen aan de EMC-richtlijn 2004/108/EG en voorzien zijn van het CE-merk.
TÜV has certain regulations regarding Electromagnetic Compatibility (EMC). To avoid interference with other electronic or electrical devices, some products must comply with the EMC Directive 2004/108/EC and carry the CE mark.

TÜV biedt consumenten een betrouwbare richtlijn aan. Het GS–teken wijst de koper erop dat het geselecteerde product met betrekking tot veiligheid, met inbegrip van zijn werkende instructies is getest.
TÜV offers consumers a reliable guideline. The GS mark indicates that the selected product has been tested on safety regulations, including its operating instructions.

UV bestendig materiaal zorgt voor een verbeterde weerbestendigheid en vertraagt daarmee degradatie van het product.
UV resistant material provides improved weather resistance and thereby slows down degradation of the product.

Het kringloopsymbool geeft aan dat het product gerecycled kan worden.
The recycle symbol indicates that the product can be recycled.

IMPORTEUR
IMPORTER

NEDELKO B.V.
Riga 10
2993 LW BARENDRECHT
T +31 (0)180 64 54 00
E info@nedelko.nl

NEDELKO BELGIUM NV
Prins Boudewijnlaan 49
2650 EDEGEM
T +32 (0)3 826 99 99
E info@nedelko.be

NEDELKO S.R.O.
Purkyňova 74/2
110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO
T +420 222 563 003
E info@nedelko.cz

NEDELKO GERMANY GMBH
Heinz-Bäcker-Str. 27
45356 ESSEN
T +49 (0)201 560503 50
E info@nedelko.de

www.prolumia.nl

Versie 1.0 | Version 1.0