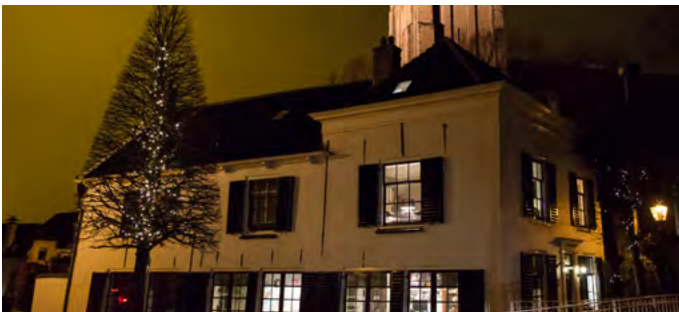
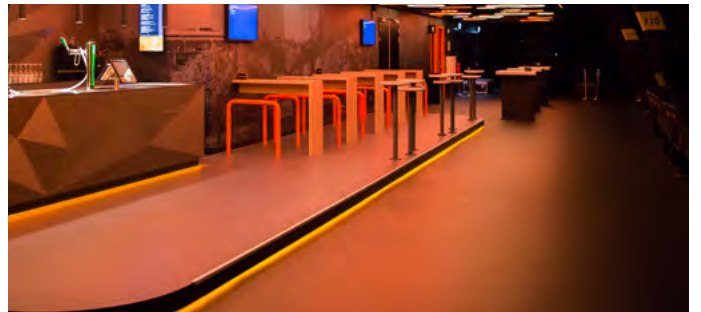
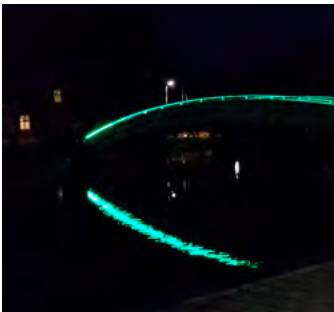
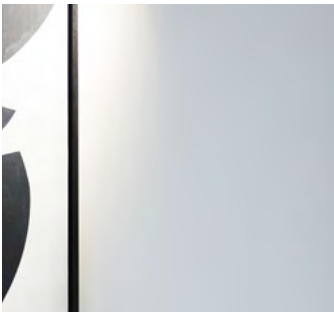
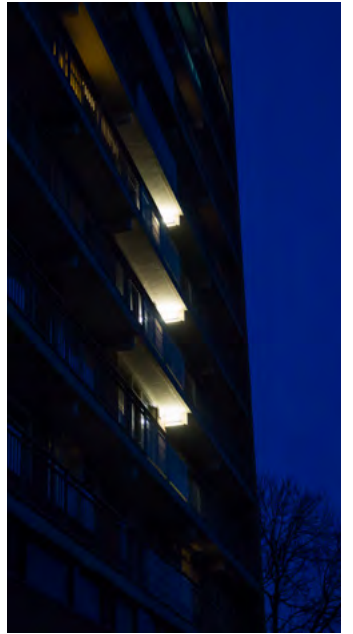
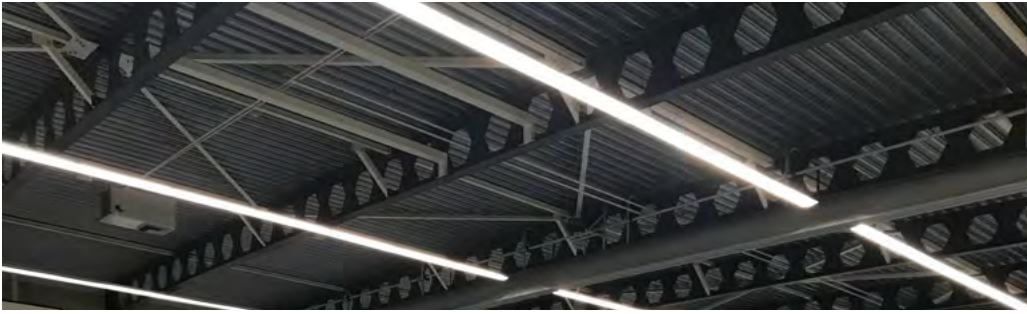


The background of the page is a vibrant magenta color. In the upper half, there are several overlapping circles of varying sizes and opacities, some appearing as soft glows and others as more defined shapes. A diagonal line splits the page from the bottom left towards the top right, separating the magenta background from a white background below.

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 voorraadstelsel is Prolumia in staat u snel van de juiste producten te voorzien.

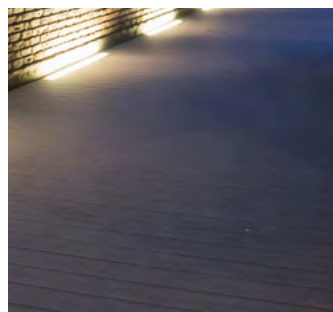
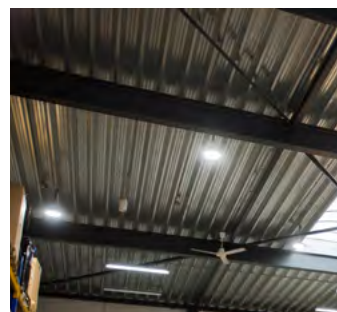
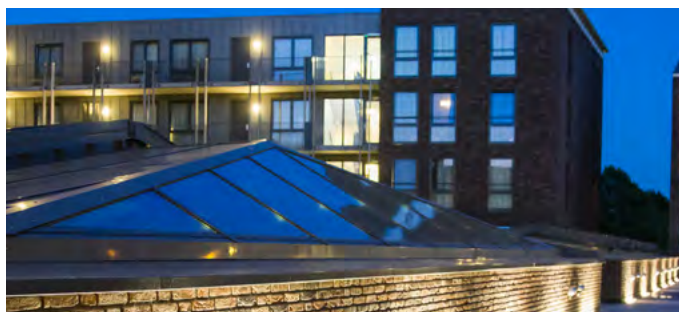
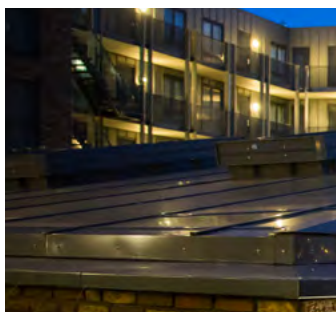
PROLUMIA GIVES YOU A WARM WELCOME!

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.

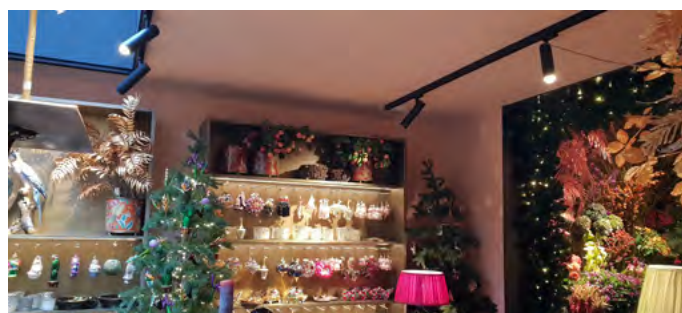
Due to the wide range of experience and an excellent inventory management system we are able to provide you with the right Prolumia LED products quickly.



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

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

Telefoon: +31 (0)180 64 54 00
(Telephone)

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.

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.



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.

BELGIË - BELGIUM
NEDELKO BELGIUM N.V.

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

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

Telefoon: +32 (0)3 826 99 99
(Telephone)

Email: info@prolumia.be

Website: www.prolumia.be
www.prolumia.fr

TSJECHIË - CZECH REPUBLIC
NEDELKO S.R.O.

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

Telefoon: +420 222 563 003
(Telephone)

Email: info@nedelko.cz

Website: www.prolumia.cz

DUITSLAND - GERMANY
NEDELKO GERMANY GMBH

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

Telefoon: +49 (0)201 560 503 50
(Telephone)

Email: info@nedelko.de

Website: www.prolumia.de

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.



Our experts use Relux software for all light simulations. 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

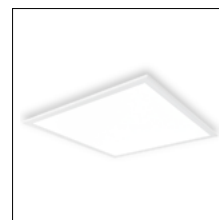
24 - 55



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

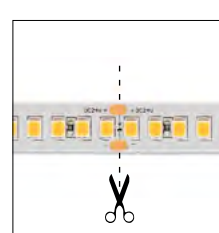
160 - 165



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

ALUMINIUM TOP LINE LED PROFILES

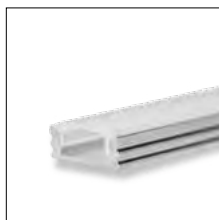
186 - 191



ALUMINIUM LED PROFIELEN

ALUMINIUM 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

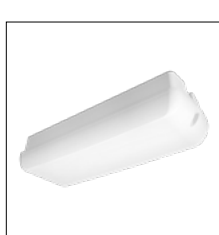
284 - 287



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 Industrierivierlichting (LED Industrial lighting)

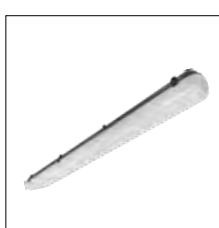
330



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

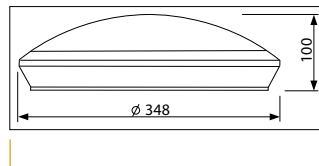
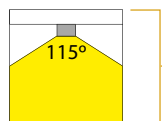
GOEDKEURINGEN | APPROVALS

404

LED PRODISC SERIE (LED PRODISC SERIES)



LED Prodisc ø 348 mm
14W, incl. LED voeding
14W, including LED driver



400093/ .. / ..

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

€90

€90

€125

- 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, trappenhuis, 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

CE IP44

TOELICHTING

EXPLANATORY NOTES

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

Symbol 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.

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

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.

Nr. No.	Bescherming Protection
	Geen bescherming No protection
	Weerstand tegen schokken van 0,14 J Protected against 0.14 joule impact
	Weerstand tegen schokken van 0,2 J Protected against 0.2 joules impact
	Weerstand tegen schokken van 0,35 J Protected against 0.35 joules impact
	Weerstand tegen schokken van 0,5 J Protected against 0.5 joules impact
	Weerstand tegen schokken van 0,7 J Protected against 0.7 joules impact
	Weerstand tegen schokken van 1 J Protected against 1 joules impact
	Weerstand tegen schokken van 2 J Protected against 2 joules impact
	Weerstand tegen schokken van 5 J Protected against 5 joules impact
	Weerstand tegen schokken van 10 J Protected against 10 joules impact
	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**

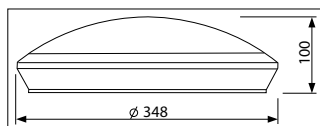
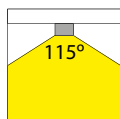
LED PRODISC SERIE (LED PRODISC SERIES)



LED Prodisc ø 348 mm

14W, incl. LED voeding

14W, including LED driver



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
Without microwave sensor

1: Met microwave sensor (15W)
With microwave sensor

€ 90

€ 125

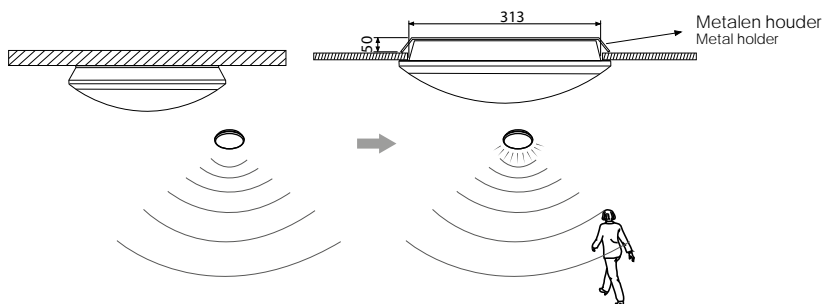
CE IP44



VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



- 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:

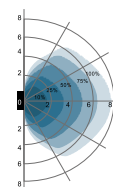
Detectiebereik (Detection area): max. ø 10 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m)

Gevoeligheid (Sensitivity): 10% - 25% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable)

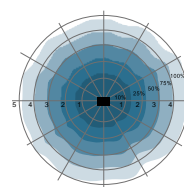
Nalooptijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable)

Lichtsensoren (Light sensor): uit (off) - 50 - 30 - 10 - 5 - 2 Lux (instelbaar) (adjustable)

Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters

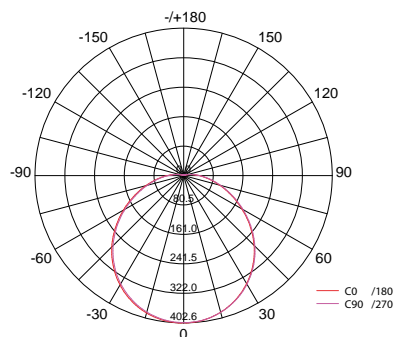
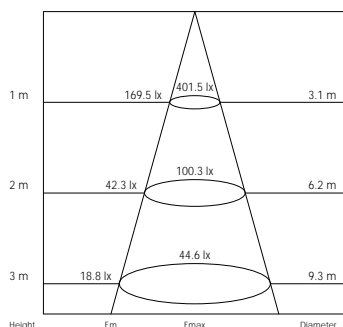


Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



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

LED Prodisc
16W, 115°
4000K



LED PRODISC SERIE (LED PRODISC SERIES)

Met noodfunctie (With emergency function)

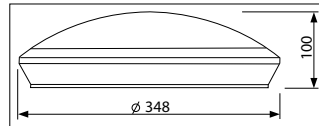
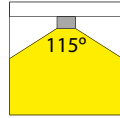


LED Prodisc ø 348 mm + noodfunctie

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)

Nalooptijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable)

Lichtsensoren (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

With emergency mode

€ 120

3: Met noodfunctie en microwave sensor (16W)

With emergency mode and microwave sensor

€ 155

Accu, ter vervanging:

Replacement battery:

98400279

Accu noodfunctie

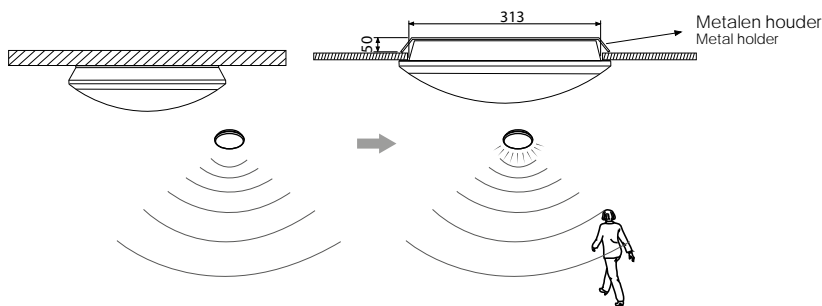
Emergency mode battery

€ 40

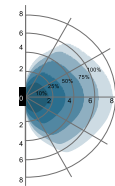
CE IP44

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

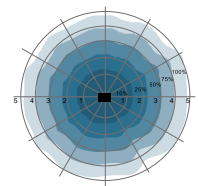
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters

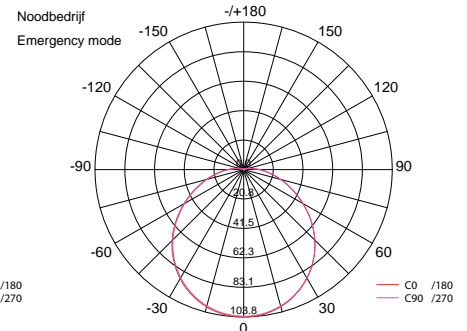
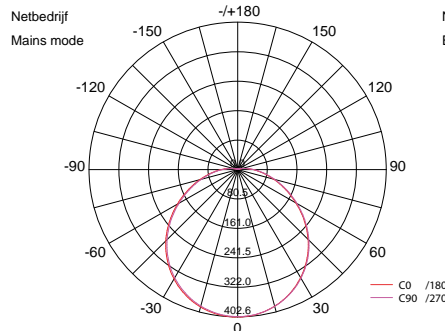
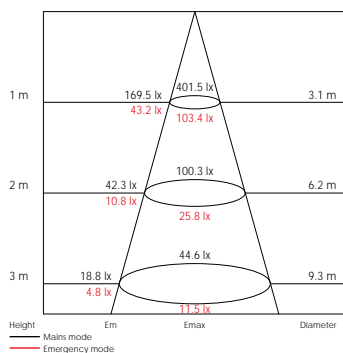


Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested
installation height): 1 - 1,8 m



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

LED Prodisc
16W, 115°
4000K



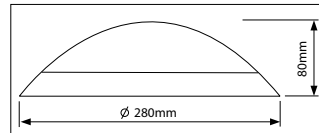
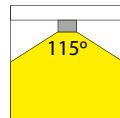




LED Prodisc Mini ø 280 mm

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, trappenhuis, 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
- 6: Puur wit, 4000K

Sensor keuze Sensor choice

- 5: Zonder microwave sensor
- 6: Met microwave sensor (11W)

€ 54,50

€ 84,50

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)

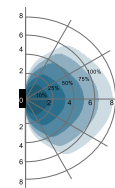
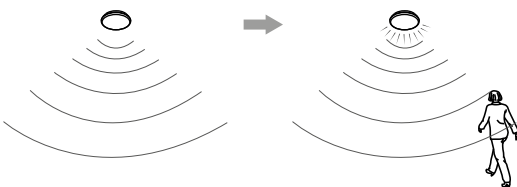
Gevoeligheid (Sensitivity): 10% - 25% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable)

Nalooptijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable)

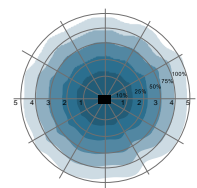
Lichtsensor (Light sensor): uit (off) - 50 - 30 - 10 - 5 - 2 Lux (instelbaar) (adjustable)



Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters

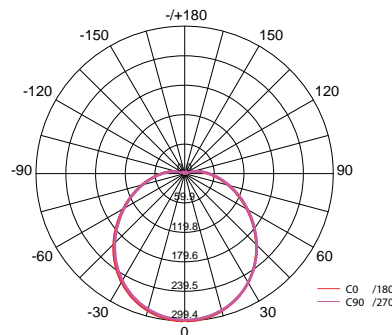
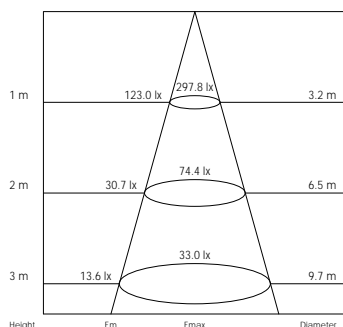


Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



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

LED Prodisc Mini
11W, 115°
4000K





VEILIG EN VEELZIJDIG
SAFE AND VERSATILE

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)**

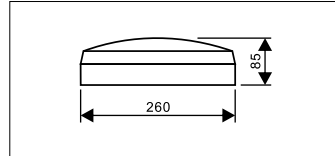
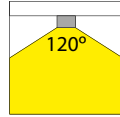
LED PRODISC II SERIE (LED PRODISC II SERIES)



LED Prodisc II Mini ø 260 mm

9W, incl. LED voeding (driver)

Sensor versie (version): +1W



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

Standard version

5: + microwave sensor (+1W)

+ microwave sensor

€ 54,50



€ 84,50



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

- 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, trappenhuis, 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.

CE IP44

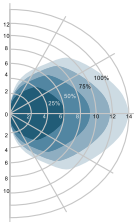


VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

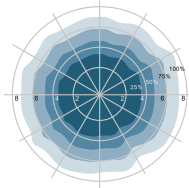


5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters

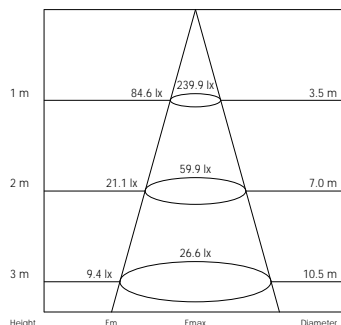


Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m

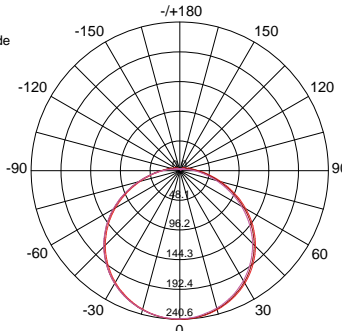


Plafondmontage (Ceiling mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

LED Prodisc II Mini
9W, 120°
4000K



Netbedrijf
Mains mode



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)

Lichtsens (standaard) (Light sensor (standard)):

uit (off) - 15 - 10 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)

Lichtsens (daglicht prioriteit) (Light sensor (daylight priority)):

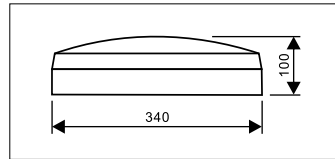
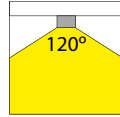
uit (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux (instelbaar) (adjustable)



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, trappenhuis, 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.

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)

400094/ .. / ..

vanaf €89 from

Kleurtemperatuur

Color temperature

0: Warm wit, 3000K

Warm white

6: Puur wit, 4000K

Pure white

Opties

Options

0: Standaard uitvoering

Standard version

1: + microwave sensor (+1W)

+ microwave sensor

2: + noodfunctie (+1.5W)

+ emergency mode

3: + noodfunctie + microwave sensor (+2W)

+ emergency mode + microwave sensor

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

€ 89

€ 124

€ 149

€ 184

CE IP44 1.5 1.5 2 + N (E) 100% ROOF USE

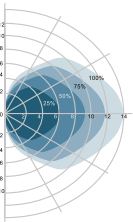


**VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK**

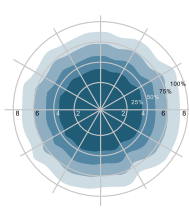


**5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY**

Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters

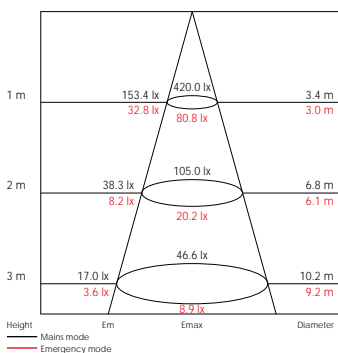


Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m

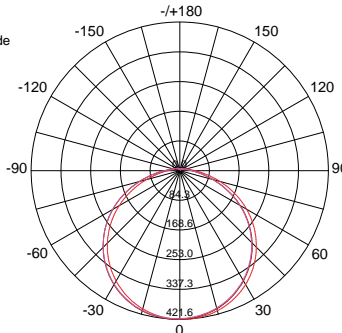


Plafondmontage (Ceiling mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

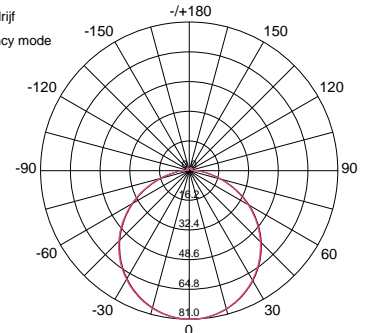
LED Prodisc II
15W, 120°
4000K



Netbedrijf
Mains mode



Noodbedrijf
Emergency mode



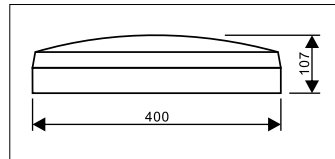
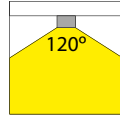
LED PRODISC II SERIE (LED PRODISC II SERIES)



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



400094/ .. / ..

vanaf €139 from

Kleurtemperatuur Color temperature

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

Opties Options

- 6: Standaard uitvoering*
Standard version*
* Met schakelaar voor 3 lumenopties (With switch for 3 lumen options)
- 7: + microwave sensor (+1W)
+ microwave sensor
- 8: + noodfunctie (+1.5W)
+ emergency mode
- 9: + noodfunctie + microwave sensor (+2W)
+ emergency mode + microwave sensor

€ 139

€ 174

€ 199

€ 234

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

CE IP44

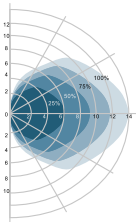


VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

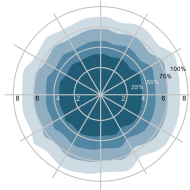


5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters

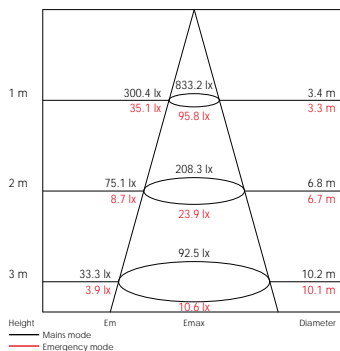


Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m

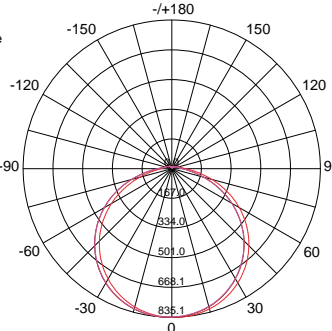


Plafondmontage (Ceiling mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

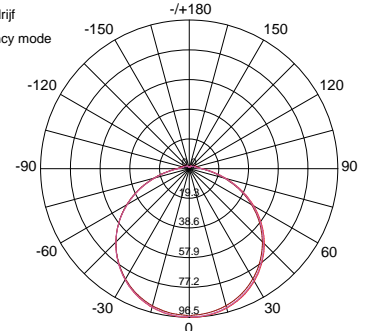
LED Prodisc II Maxi
30W, 120°
4000K



Netbedrijf
Mains mode



Noodbedrijf
Emergency mode



- 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-steps 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, trappenhuis, 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.

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)

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%

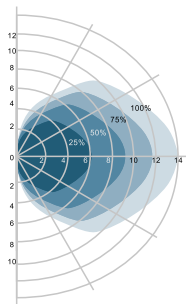


D 0% / 20% op basis van daglicht (based upon daylight) / 100% bij beweging (when triggered)

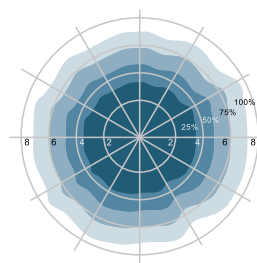


Detectiebereik

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



MODERN, STIJLVOL, ELEGANT
EN EEN TIJDLOOS DESIGN

MODERN, STYLISH, ELEGANT
AND TIMELESS DESIGN

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 SERIE (LED PRO-CEILING SERIES)

Opbouw (Surface mounted)

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 SERIE (LED PRO-CEILING SERIES)

Opbouw (Surface mounted)

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

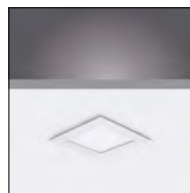
vanaf
from

€165

LED Pro-Ceiling 108x108 mm

8W

40001x5x



46

vanaf
from

€45

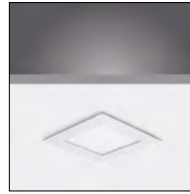
LED PRO-CEILING SERIE (LED PRO-CEILING SERIES)

Inbouw (Recessed)

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

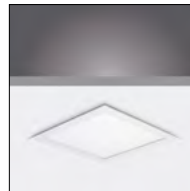
vanaf
from

€165

LED Pro-Ceiling 300x300 mm

28W

40001x8x



50

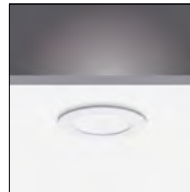
vanaf
from

€153

LED Pro-Ceiling ø 117 mm

8W

40001x0x



51

vanaf
from

€45

LED Pro-Ceiling ø 180 mm

11W

40001x1x



52

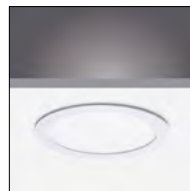
vanaf
from

€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



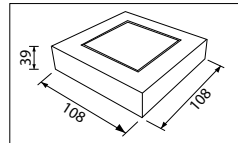
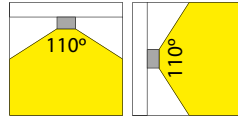
Referentie: Sneakers Store, Alphen aan den Rijn, Nederland (Reference: Sneakers Store, Alphen aan den Rijn, The Netherlands)



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 melkwhite 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
from €37

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 | |

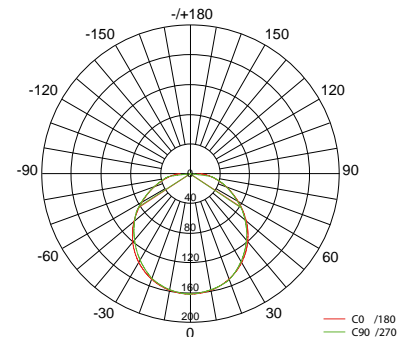
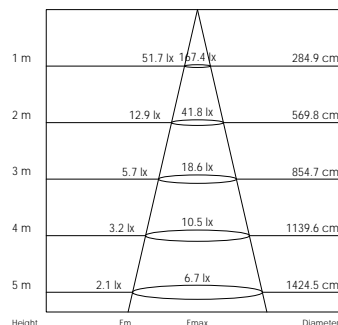
Armatuurkleur Fixture color

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

CE IP40



LED Pro-Ceiling 108x108
8W



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

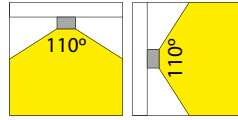
Opbouw (Surface mounted)



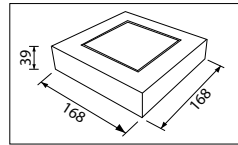
LED Pro-Ceiling 168x168 mm

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 melkwhite 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.

40001/ .. / 6 / .. / . vanaf **€69**
from

Versie Version

: Standaard (14W)
Standard

S: Met sensor (12W) *
With sensor

vanaf (from) € 69

€ 79

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4200K
Pure white

2: Koud wit, 6500K
Cool white

3: Extra warm wit, 2700K
Extra warm white

5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding)
Warm white, dimmable (trailing edge)

6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding)
Pure white, dimmable (trailing edge)

7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding)
Cool white, dimmable (trailing edge)

8: Extra warm wit, 2700K, dimbaar (fase afsnijding)
Extra warm white, dimmable (trailing edge)

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.

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)

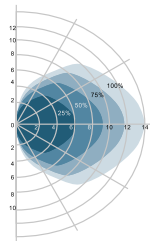
Nalooptijd oriëntatieverlichting (Hold time orientation lighting):

0 - 30 sec / 10 min - ∞ min. (instelbaar) (adjustable)

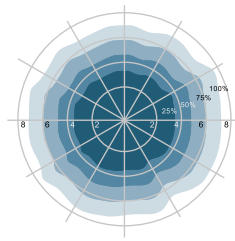
Lichtsensoren (standaard) (Light sensor (standard)):

uit (off) - 50 - 15 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)

Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters



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

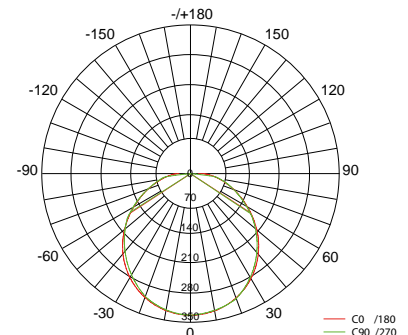


Plafondmontage (Ceiling mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte (Suggested
installation height): 2,5 - 6 m

LED Pro-Ceiling 168x168

14W

Height	Em	Emax	Diameter
1 m	102.7 lx	34.4 lx	295.5 cm
2 m	25.7 lx	8.6 lx	591.0 cm
3 m	11.4 lx	3.8 lx	886.4 cm
4 m	6.4 lx	2.1 lx	1181.9 cm
5 m	4.1 lx	1.3 lx	1477.4 cm

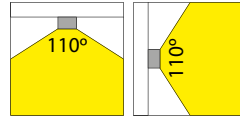




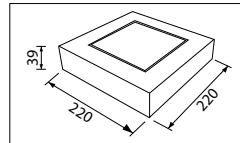
LED Pro-Ceiling 220x220 mm

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 melkwhite 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.

40001/ .. / 7 / .. / .

vanaf €109 from

Versie
Version

: Standaard (20W)
Standard

S: Met sensor (20W) *
With sensor

vanaf (from) € 109

€ 115

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4200K
Pure white

2: Koud wit, 6500K
Cool white

3: Extra warm wit, 2700K
Extra warm white

5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding)
Warm white, dimmable (trailing edge)

6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding)
Pure white, dimmable (trailing edge)

7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding)
Cool white, dimmable (trailing edge)

8: Extra warm wit, 2700K, dimbaar (fase afsnijding)
Extra warm white, dimmable (trailing edge)

€ 109

€ 109

€ 109

€ 109

€ 109

€ 122

€ 122

€ 122

€ 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.
Informer 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.

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)

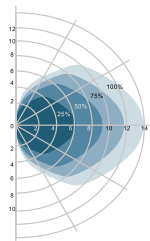
Lichtsensoren (standaard) (Light sensor (standard)):

uit (off) - 50 - 15 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)

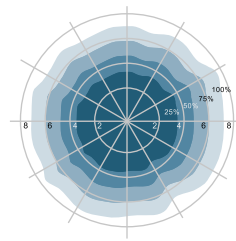
Zie de functies van de sensor pagina 55

See the functions of the sensor on page 55

Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters



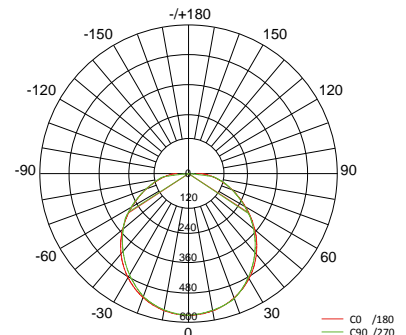
Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte
(Suggested installation height): 1 - 1,8 m



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

LED Pro-Ceiling 220x220
20W

Height	Em	Emax	Diameter
1 m	162.9 lx	515.6 lx	299.2 cm
2 m	40.7 lx	143.9 lx	598.3 cm
3 m	18.1 lx	64.0 lx	897.4 cm
4 m	10.2 lx	36.0 lx	1196.6 cm
5 m	6.5 lx	23.0 lx	1495.7 cm



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

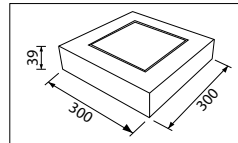
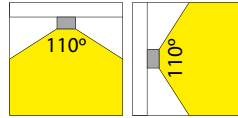
Opbouw (Surface mounted)



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 melkwhite 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.

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 | |

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

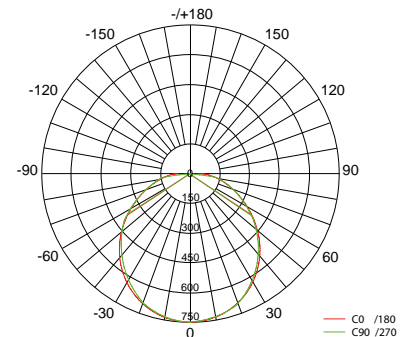
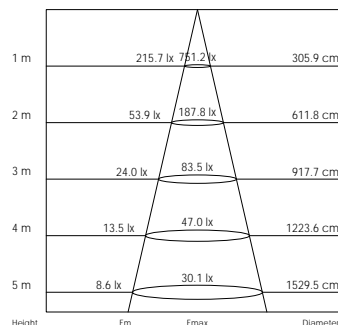
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 28W

CE IP40



LED Pro-Ceiling 300x300
28W

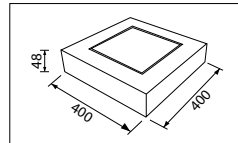
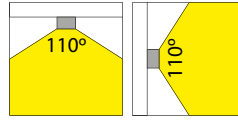




LED Pro-Ceiling 400x400 mm

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 melkwhite 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.

40003/ .. / 5 / ..

vanaf €150 from

Kleurtemperatuur Color temperature

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

€ 150 ✓

€ 150 ✓

€ 150

€ 165

€ 165

€ 165

Armatuurkleur Fixture color

- 1: Wit
White ✓
- 2: Zwart
Black
- 3: 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): 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°

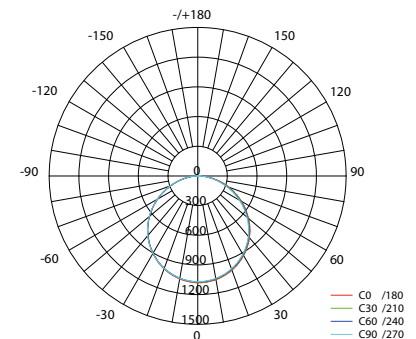
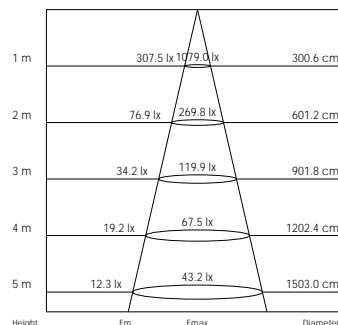
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 38W

CE IP40

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 400x400
38W



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

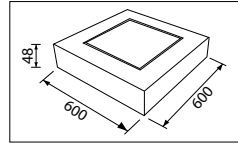
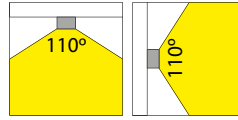
Opbouw (Surface mounted)



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 melkwhite 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.

40003/ .. / 0 / ..

vanaf €170 from

Kleurtemperatuur Color temperature

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

€ 170 ✓

€ 170 ✓

€ 170

€ 185

€ 185

€ 185

Armatuurkleur Fixture color

- 1: Wit
White ✓
- 2: Zwart
Black
- 3: 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): 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°

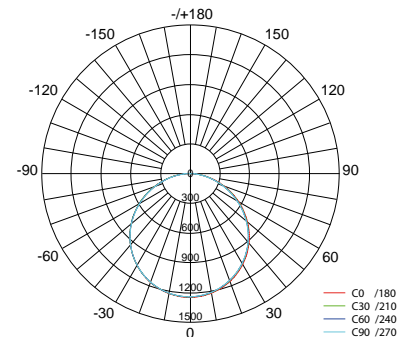
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 38W

CE IP40



LED Pro-Ceiling 600x600
38W

Height	Em	Emax	Diameter
1 m	358.2 lx	1249.0 lx	305.7 cm
2 m	89.6 lx	312.1 lx	611.3 cm
3 m	39.8 lx	138.7 lx	917.0 cm
4 m	22.4 lx	78.0 lx	1222.6 cm
5 m	14.3 lx	49.9 lx	1528.3 cm



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

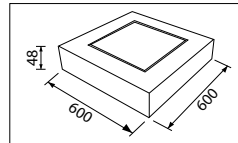
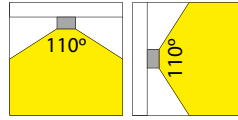
Opbouw (Surface mounted)



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

€ 250 ✓

€ 250 ✓

€ 250

€ 265

€ 265

€ 265

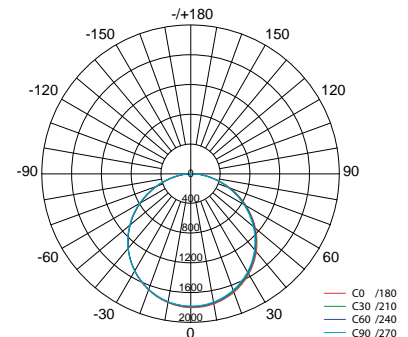
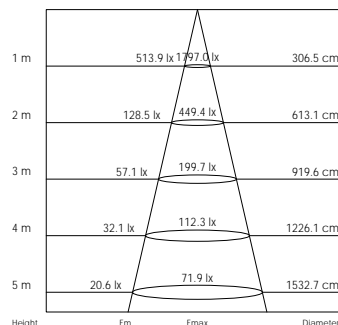
Armatuurkleur Fixture color

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

CE IP40



LED Pro-Ceiling 600x600
56W



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

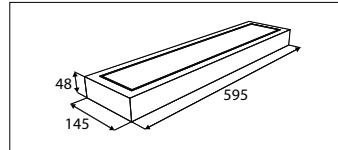
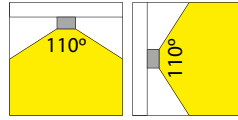
Opbouw (Surface mounted)



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 melkwhite 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.

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 | |

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

CE IP40

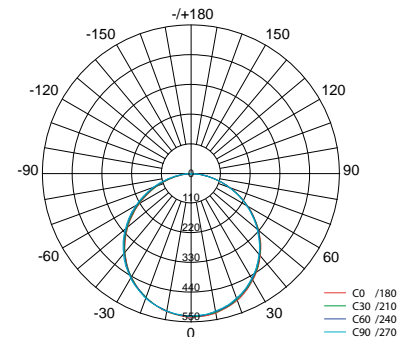
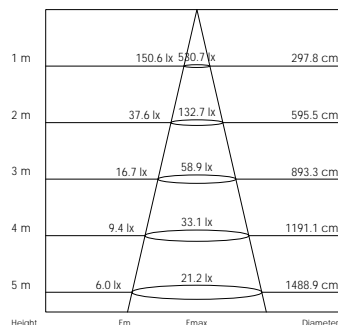


VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 150x600
20W



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

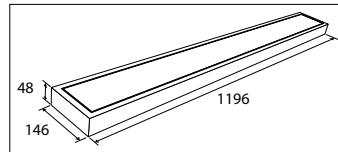
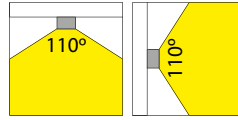
Opbouw (Surface mounted)



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

€ 170 ✓

€ 170 ✓

€ 170

€ 185

€ 185

€ 185

Armatuurkleur Fixture color

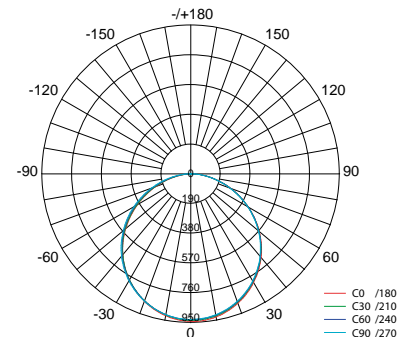
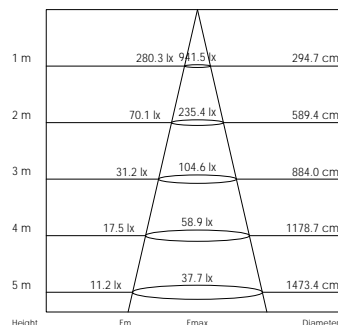
- 1: Wit
White ✓
- 2: Zwart
Black
- 3: Grijs
Grey

CE IP40

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 150x1200
38W



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

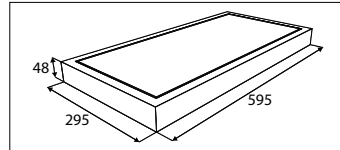
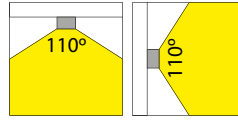
Opbouw (Surface mounted)



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 melkwhite 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.

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 | |

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

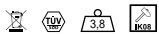
Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Cosinus phi (Power factor): > 0.90

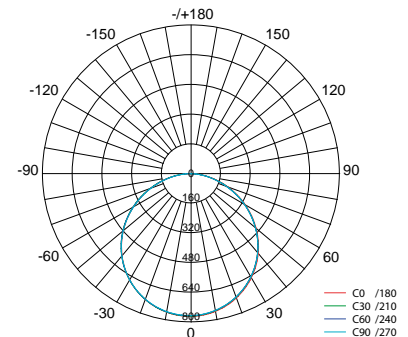
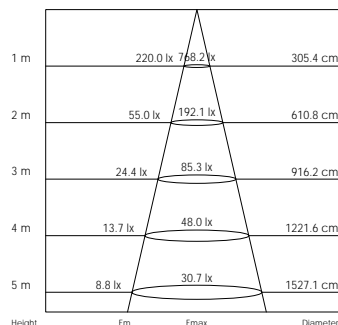
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°

Opgenomen vermogen (Inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 28W

CE IP40



LED Pro-Ceiling 300x600
28W

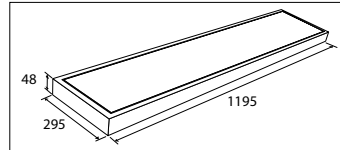
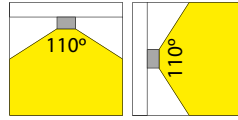




LED Pro-Ceiling 300x1200 mm

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

€ 180



€ 180



€ 180

€ 195

€ 195

€ 195

Armatuurkleur Fixture color

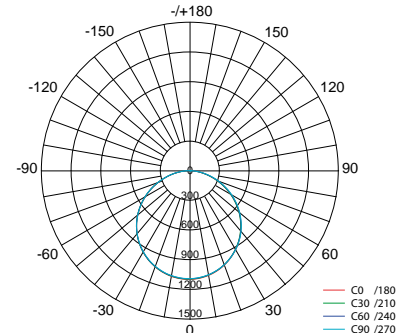
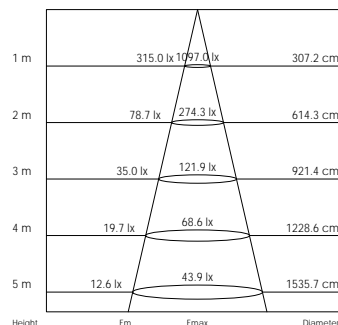
- 1: Wit
White
- 2: Zwart
Black
- 3: Grijs
Grey



CE IP40



LED Pro-Ceiling 300x1200
38W



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

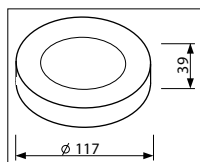
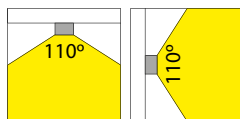
Opbouw (Surface mounted)



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 melkwhite 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.

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 | |

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

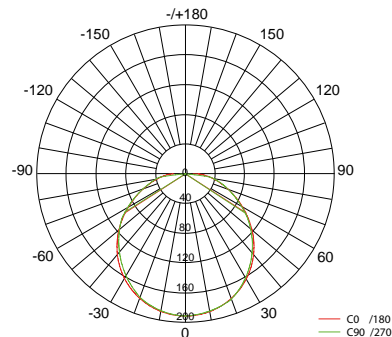
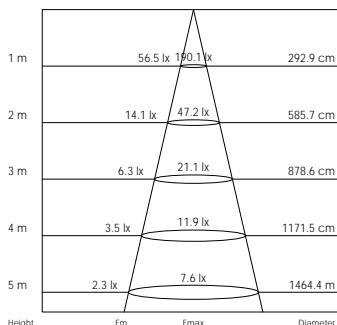
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 8W

CE IP40



LED Pro-Ceiling ø 117mm
8W



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

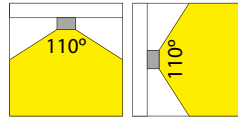
Opbouw (Surface mounted)



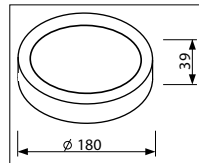
LED Pro-Ceiling ø 180 mm

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 melkwhite 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.

40001/ .. / 1 / .. / . **vanaf €45 from**

Versie Version

: Standaard (11W)
Standard

S: Met sensor (12W) *
With sensor

vanaf (from) € 45

€ 79

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4200K
Pure white

2: Koud wit, 6500K
Cool white

3: Extra warm wit, 2700K
Extra warm white

5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding)
Warm white, dimmable (trailing edge)

6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding)
Pure white, dimmable (trailing edge)

7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding)
Cool white, dimmable (trailing edge)

8: Extra warm wit, 2700K, dimbaar (fase afsnijding)
Extra warm white, dimmable (trailing edge)

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.

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)

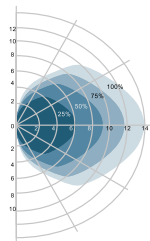
Lichtsensoren (standaard) (Light sensor (standard)):

uit (off) - 50 - 15 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)

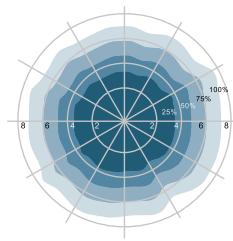
Zie de functies van de sensor pagina 55

See the functions of the sensor on page 55

Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters



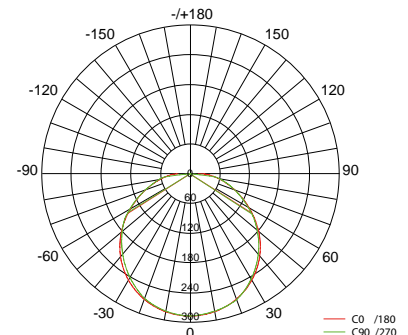
Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte
(Suggested installation height): 1 - 1,8 m



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

LED Pro-Ceiling ø 180mm
11W

Height	Em	Emax	Diameter
1 m	86.7 lx	290.8 lx	293.7 cm
2 m	21.7 lx	72.7 lx	587.5 cm
3 m	9.6 lx	32.3 lx	881.2 cm
4 m	5.4 lx	18.2 lx	1175.0 cm
5 m	3.5 lx	11.6 lx	1468.7 m



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

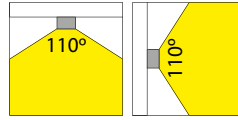
Opbouw (Surface mounted)



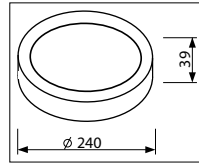
LED Pro-Ceiling ø 240 mm

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 melkwhite 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.

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

Versie
Version

: Standaard (14W)
Standard

S: Met sensor (20W) *
With sensor

vanaf (from) € 69

€ 115

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4200K
Pure white

2: Koud wit, 6500K
Cool white

3: Extra warm wit, 2700K
Extra warm white

5: Warm wit, 3000K, dimbaar (fase afsnijding)
Warm white, dimmable (trailing edge)

6: Puur wit, 4200K, dimbaar (fase afsnijding)
Pure white, dimmable (trailing edge)

7: Koud wit, 6500K, dimbaar (fase afsnijding)
Cool white, dimmable (trailing edge)

8: Extra warm wit, 2700K, dimbaar (fase afsnijding)
Extra warm white, dimmable (trailing edge)

Armatuurskleur
Fixture color

1: Wit
White

2: Zwart
Black

3: Grijs
Grey

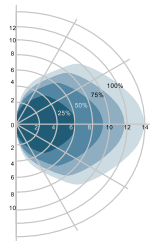
**BEWEGINGSSENSOR
MET 3-STAPS DIMMEN
(MOTION SENSOR WITH
3-STEP DIMMING)**

**VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK**

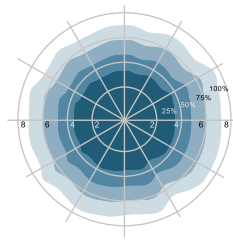
**5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY**

- * 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



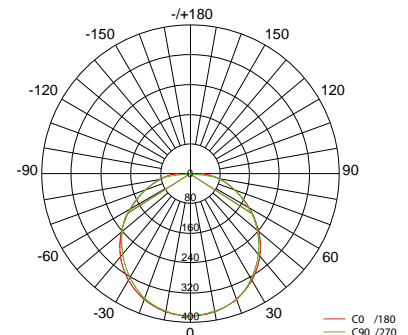
Wandmontage (Wall mounting pattern)
Voorgestelde montagehoogte
(Suggested installation height): 1 - 1,8 m



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

LED Pro-Ceiling ø 240mm
14W

Height	Em	Emax	Diameter
1 m	110.8 lx	390.6 lx	297.7 cm
2 m	27.7 lx	97.7 lx	595.4 cm
3 m	12.3 lx	43.4 lx	893.1 cm
4 m	6.9 lx	24.4 lx	1190.8 cm
5 m	4.4 lx	15.6 lx	1488.6 cm



Zie de functies van de sensor pagina 55

See the functions of the sensor on page 55

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

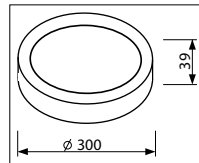
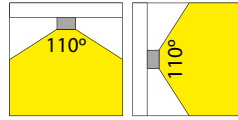
Opbouw (Surface mounted)



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 melkwhite 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

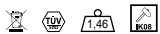
Kleurtemperatuur Color temperature

- | | | |
|---|-------|---|
| 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 | |

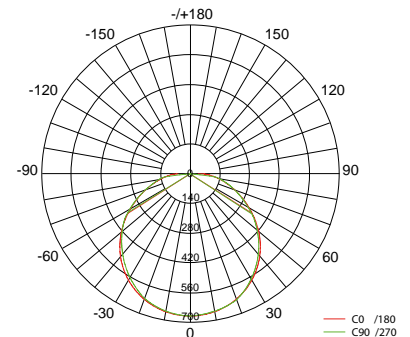
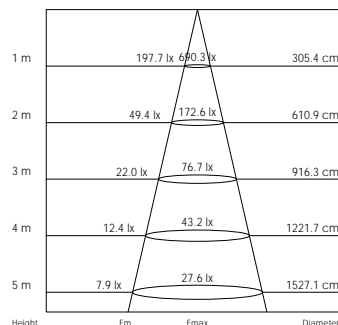
CE IP40



✓ VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling ø 300mm
28W



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

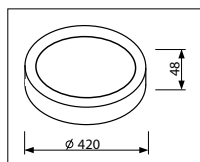
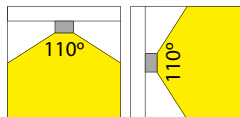
Opbouw (Surface mounted)



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 melkwhite 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.

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	

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

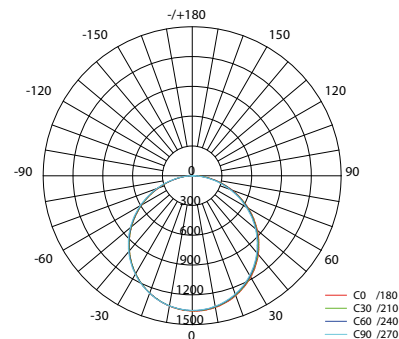
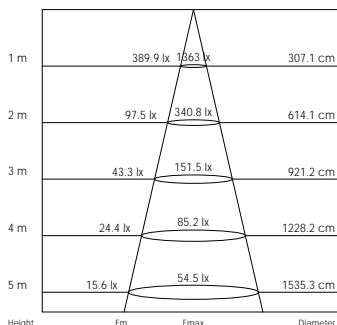
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°

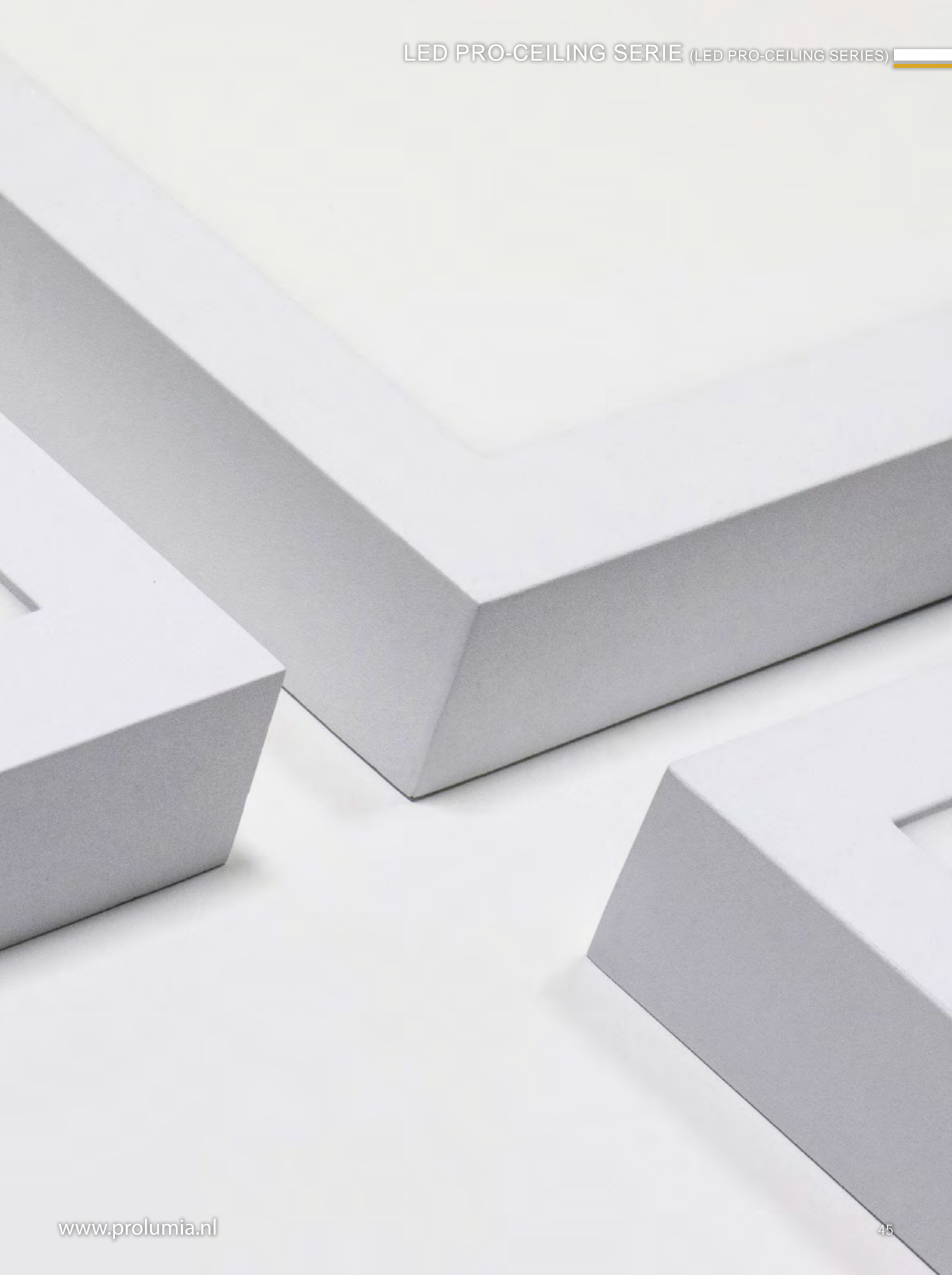
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 38W

CE IP40



LED Pro-Ceiling ø 420mm
38W





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

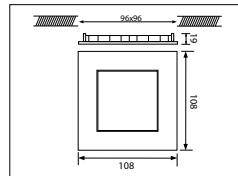
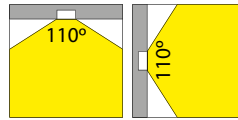
Inbouw (Recessed)



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 melkwhite 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.

40001/ .. / 5 / ..

vanaf €45 from

Kleurtemperatuur Color temperature

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

€ 45

€ 45

€ 45

€ 57

€ 57

€ 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): 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°

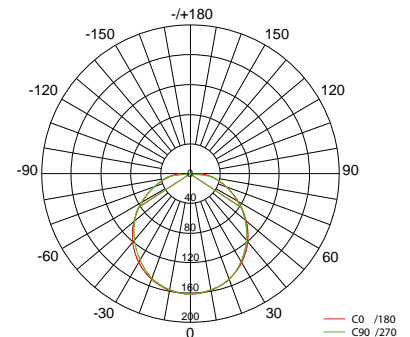
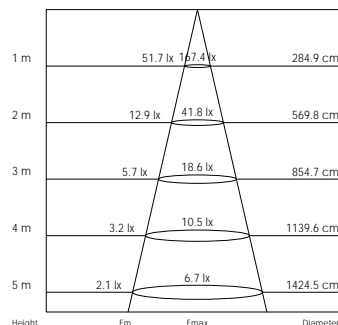
Inbouwdiepte (Installation depth): > 40 mm (bepaald door afmeting van de voeding (determined by dimension of the driver))

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 8W

CE IP40



LED Pro-Ceiling 108x108
8W

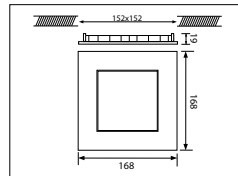
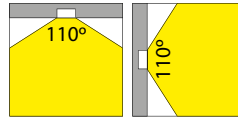




LED Pro-Ceiling 168x168 mm

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 melkwhite 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.

40001/ .. / 6 /..

vanaf
from €92

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 | |

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°

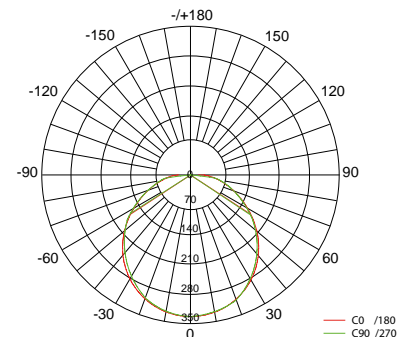
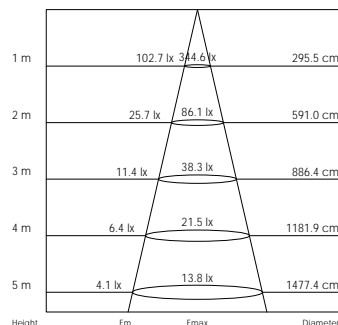
Inbouwdiepte (Installation depth): > 40 mm (bepaald door afmeting van de voeding (determined by dimension of the driver))

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 14W

CE IP40



LED Pro-Ceiling 168x168
14W



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

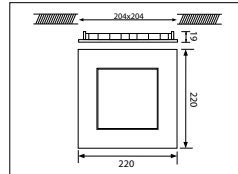
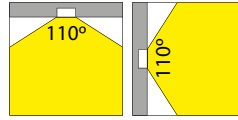
Inbouw (Recessed)



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 melkwhite 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.

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 | |

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°

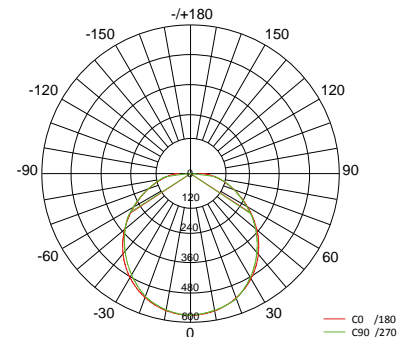
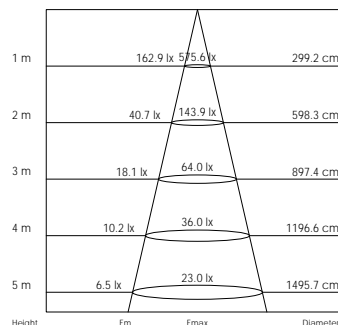
Inbouwdiepte (Installation depth): > 40 mm (bepaald door afmeting van de voeding (determined by dimension of the driver)

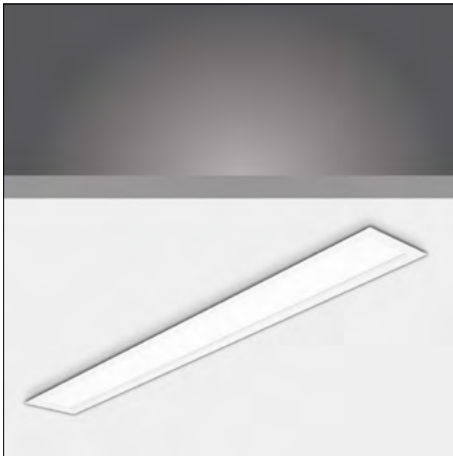
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 20W

CE IP40



LED Pro-Ceiling 220x220
20W

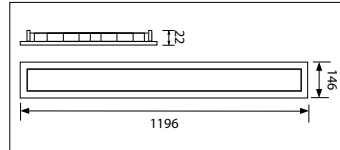
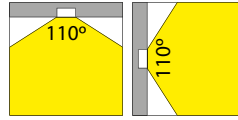




LED Pro-Ceiling 150x1200 mm

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 melkwhite 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

1: Puur wit, 4200K

Pure white

2: Koud wit, 6500K

Cool white

5: Warm wit, 3000K, dimbaar (1-10V)

Warm white, dimmable (1-10V)

6: Puur wit, 4200K, dimbaar (1-10V)

Pure white, dimmable (1-10V)

7: Koud wit, 6500K, dimbaar (1-10V)

Cool white, dimmable (1-10V)

€ 165 ✓

€ 165 ✓

€ 165

€ 180

€ 180

€ 180

Armatuurkleur Fixture color

4: Wit ✓

White

5: Zwart

Black

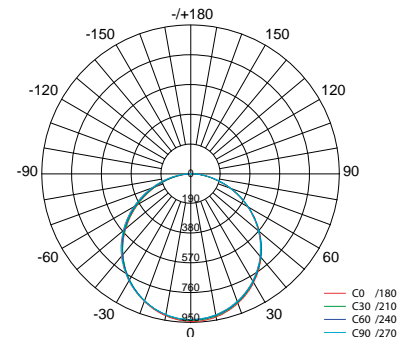
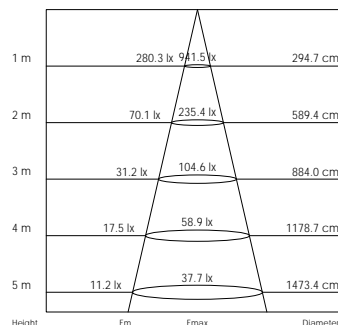
6: Grijs

Grey

CE IP40



LED Pro-Ceiling 150x1200
38W



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

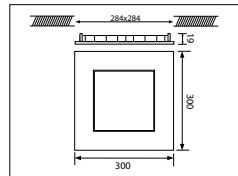
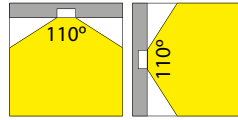
Inbouw (Recessed)



LED Pro-Ceiling 300x300 mm

28W, incl. LED voeding

28W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling inbouw 300x300 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 melkwhite 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.

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 | |

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

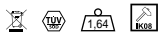
Cosinus phi (Power factor): > 0.90

Verlichtingshoek (Beam angle): 110°

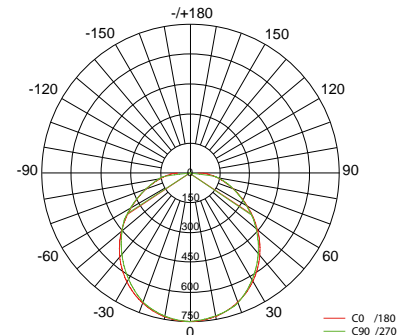
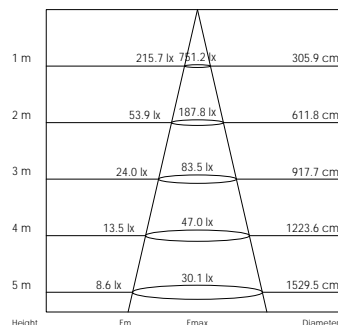
Inbouwdiepte (Installation depth): > 40 mm (bepaald door afmeting van de voeding (determined by dimension of the driver))

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 28W

CE IP40



LED Pro-Ceiling 300x300
28W

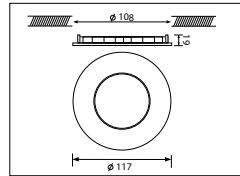
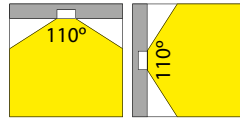




LED Pro-Ceiling ø 117 mm

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 melkwhite 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))

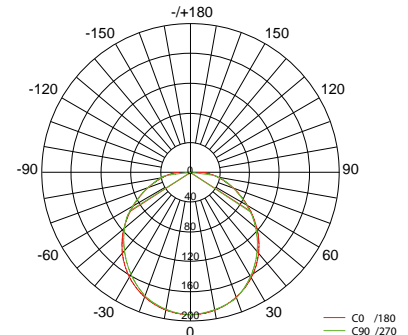
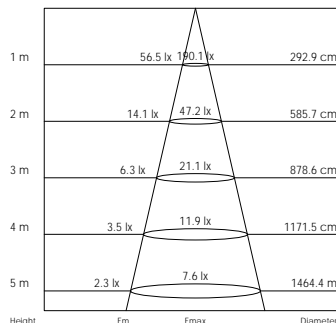
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 8W

CE IP40

**✓ VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK**

**5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY**

LED Pro-Ceiling ø 117mm
8W



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

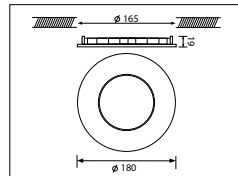
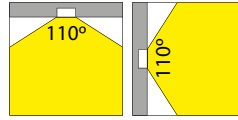
Inbouw (Recessed)



LED Pro-Ceiling ø 180 mm

11W, incl. LED voeding

11W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling inbouw ø 180 mm met extreem geringe inbouw-diepte
- 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 melkwhite 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°

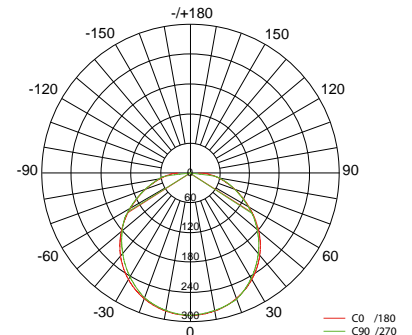
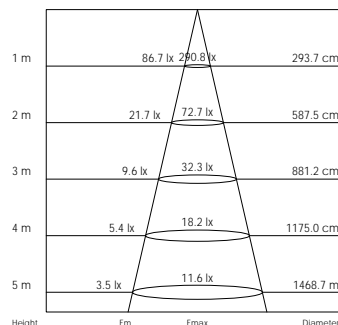
Inbouwdiepte (Installation depth): > 40 mm (bepaald door afmeting van de voeding (determined by dimension of the driver))

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 11W

CE IP40



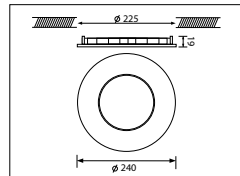
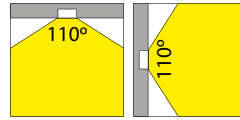
LED Pro-Ceiling ø 180mm
11W



**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 melkwhite 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.

40001/ .. / 2 / ..

**vanaf
from €92****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 | |

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

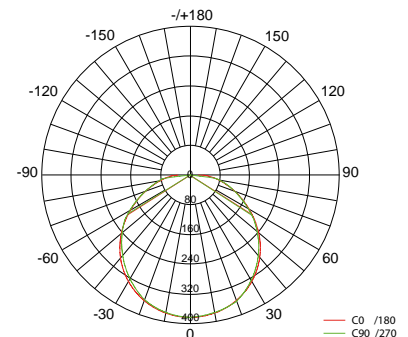
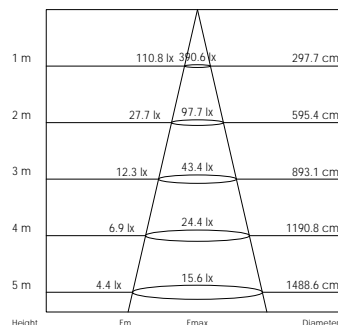
Cosinus phi (Power factor): > 0.90

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

CE IP40

**VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK****5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY**LED Pro-Ceiling ø 240mm
14W

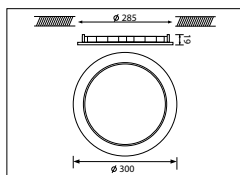
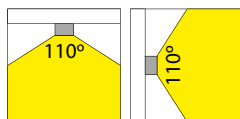
LED PRO-CEILING SERIE (LED PRO-CEILING SERIES)



LED Pro-Ceiling ø 300 mm

28W, incl. LED voeding

28W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling inbouw ø 300 mm met extreem geringe inbouw-diepte
- 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 melkwhite 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.

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 | |

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

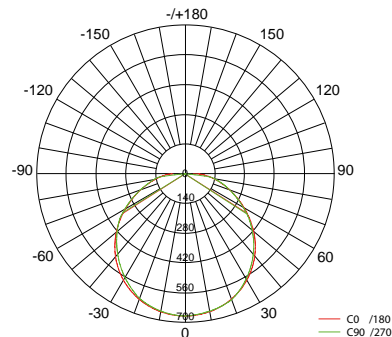
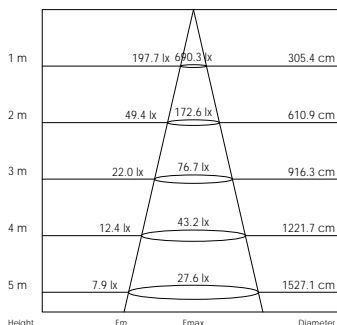
Verlichtingshoek (Beam angle): 110°

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 28W

CE IP40



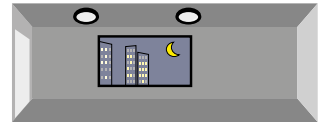
LED Pro-Ceiling ø 300mm
28W



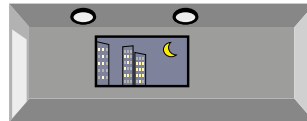
Funcities van de sensor

Sensor functions

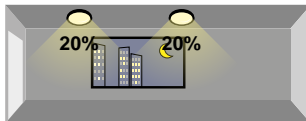
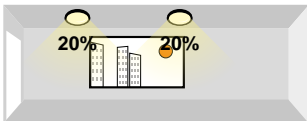
A 0% / 100% / 20%



B 0% / 100%

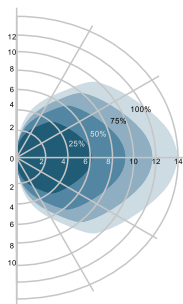


C 20% / 100%

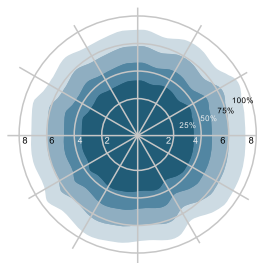


Detectiebereik

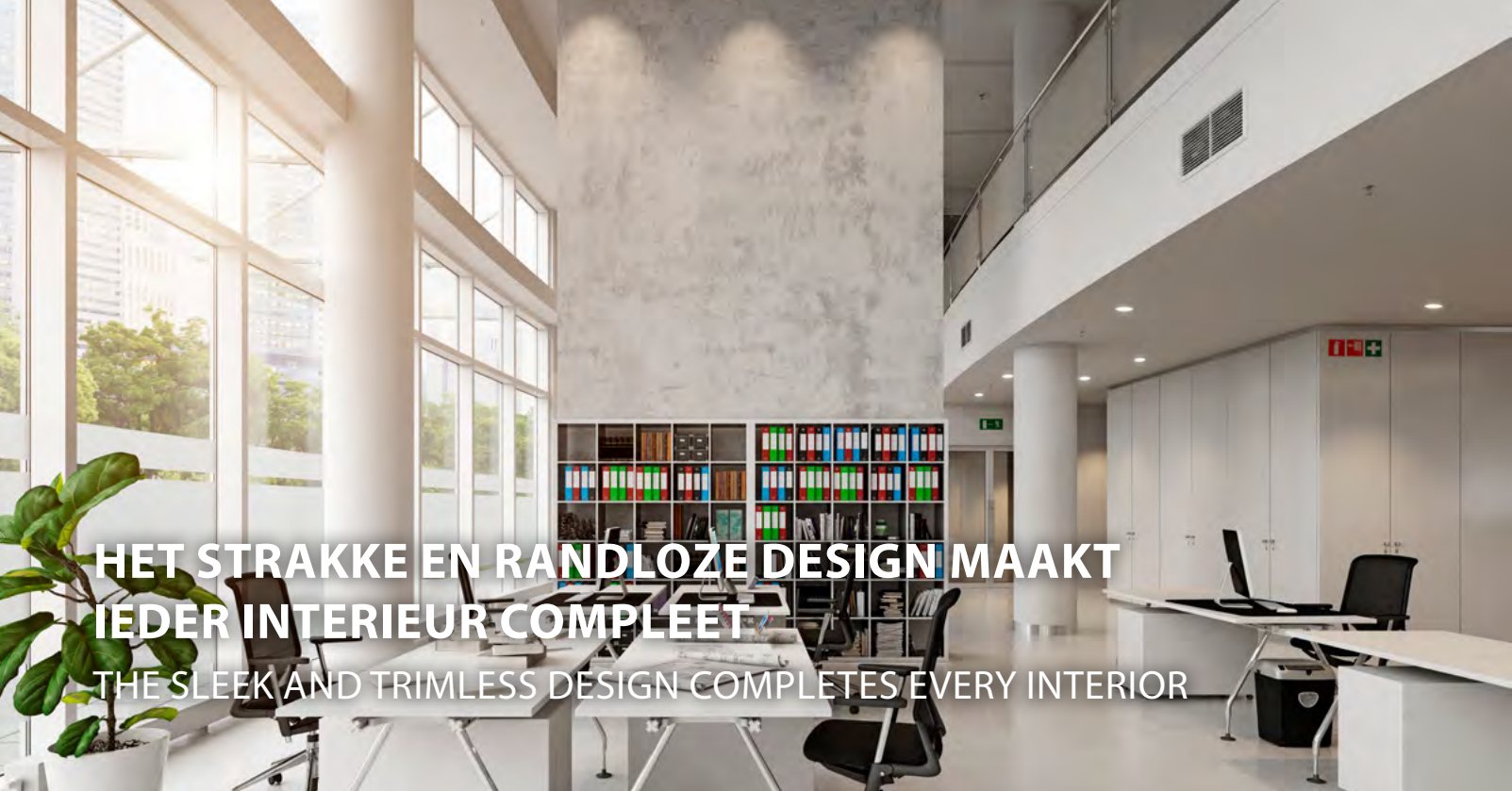
Detection zone



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**

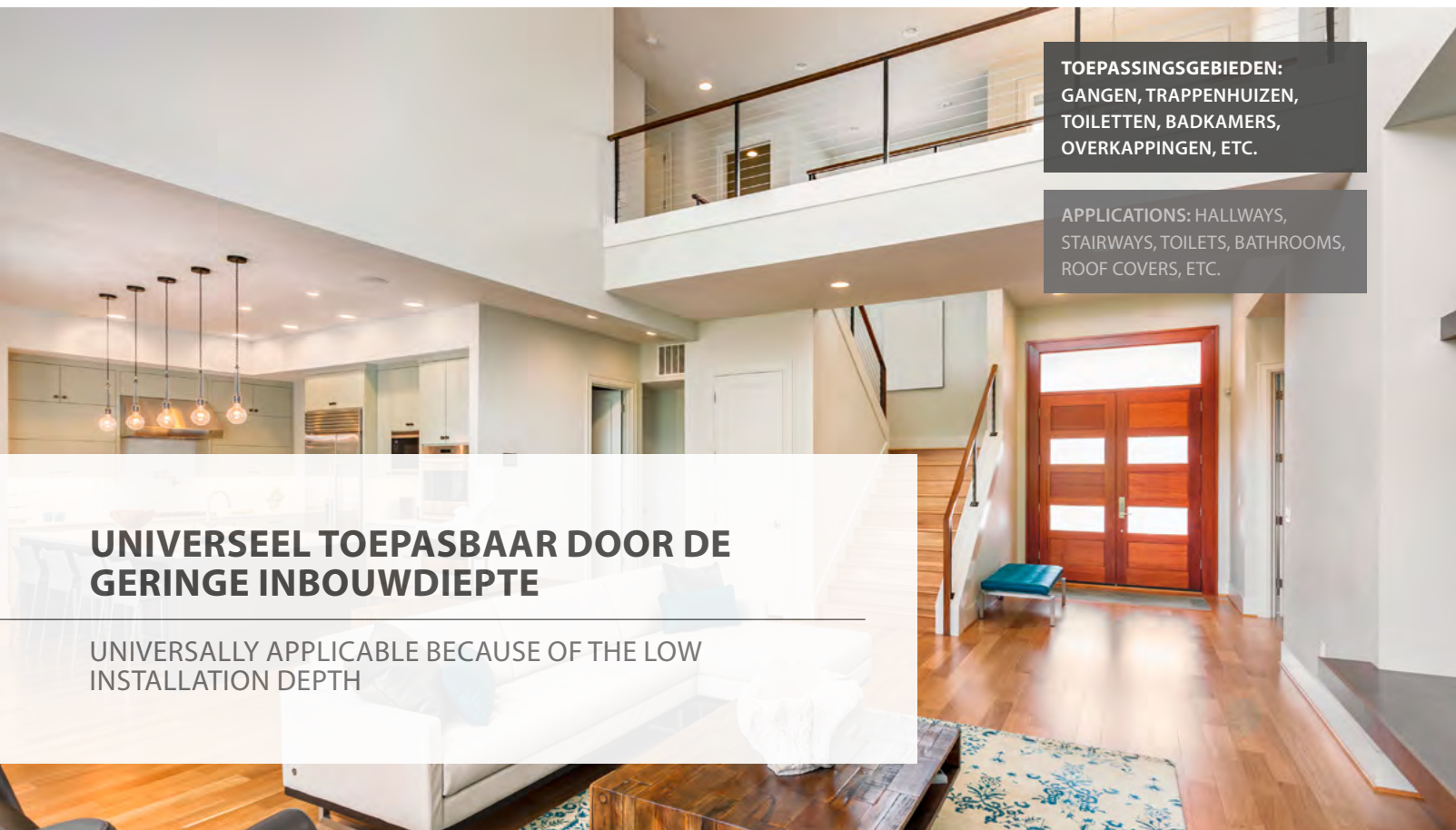
30W

4000425x



58

**vanaf
from
€76**



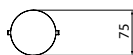
TOEPASSINGSGBIEDEN:
GANGEN, TRAPPENHUIZEN,
TOILETTEN, BADKAMERS,
OVERKAPPINGEN, ETC.

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

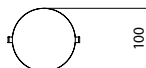
UNIVERSEEL TOEPASBAAR DOOR DE GERINGE INBOUWDIEPTE

UNIVERSALLY APPLICABLE BECAUSE OF THE LOW INSTALLATION DEPTH

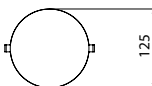
Pro-Space R Ø75mm
6W



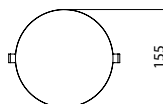
Pro-Space R Ø100mm
8W



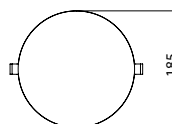
Pro-Space R Ø125mm
11W



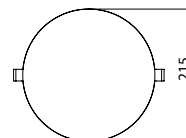
Pro-Space R Ø155mm
15W



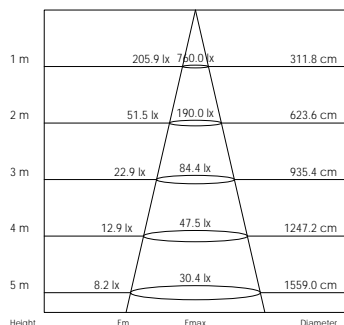
Pro-Space R Ø185mm
22W



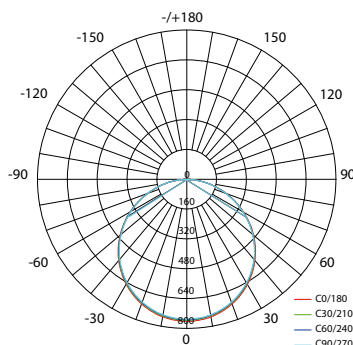
Pro-Space R Ø215mm
30W



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

- 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)
- Uniform 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)

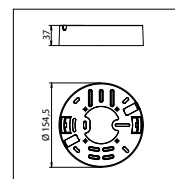
Versie Version	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			LED stroom LED current (mA)	Cosinus Phi (Power factor)	Gewicht Weight (g)	Sparing Cut-out (mm)	Art. nr Art. no.
		2700K	3000K	4200K					
Ø 75mm	6 W	380	400	420	250 mA	> 0.50	74 g	Ø 55mm	4000420x
Ø 100mm	8 W	540	570	590	500 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)

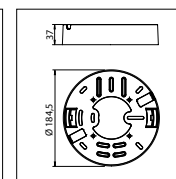
ACCESSOIRES (ACCESSORIES)

Opbouwringen Surface mounting rings

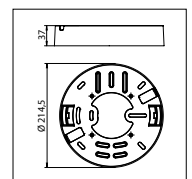
Bestemd voor Use for	Afmeting Size	Kleur Color	Art.nr. Art. no.	Prijs Price
Pro-Space R Ø 155mm	Ø 154,5mm x 37mm	Wit (White)	40004180	€ 15
Pro-Space R Ø 185mm	Ø 184,5mm x 37mm	Wit (White)	40004181	€ 17,50
Pro-Space R Ø 215mm	Ø 214,5mm x 37mm	Wit (White)	40004182	€ 20
Pro-Space R Ø 155mm	Ø 154,5mm x 37mm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

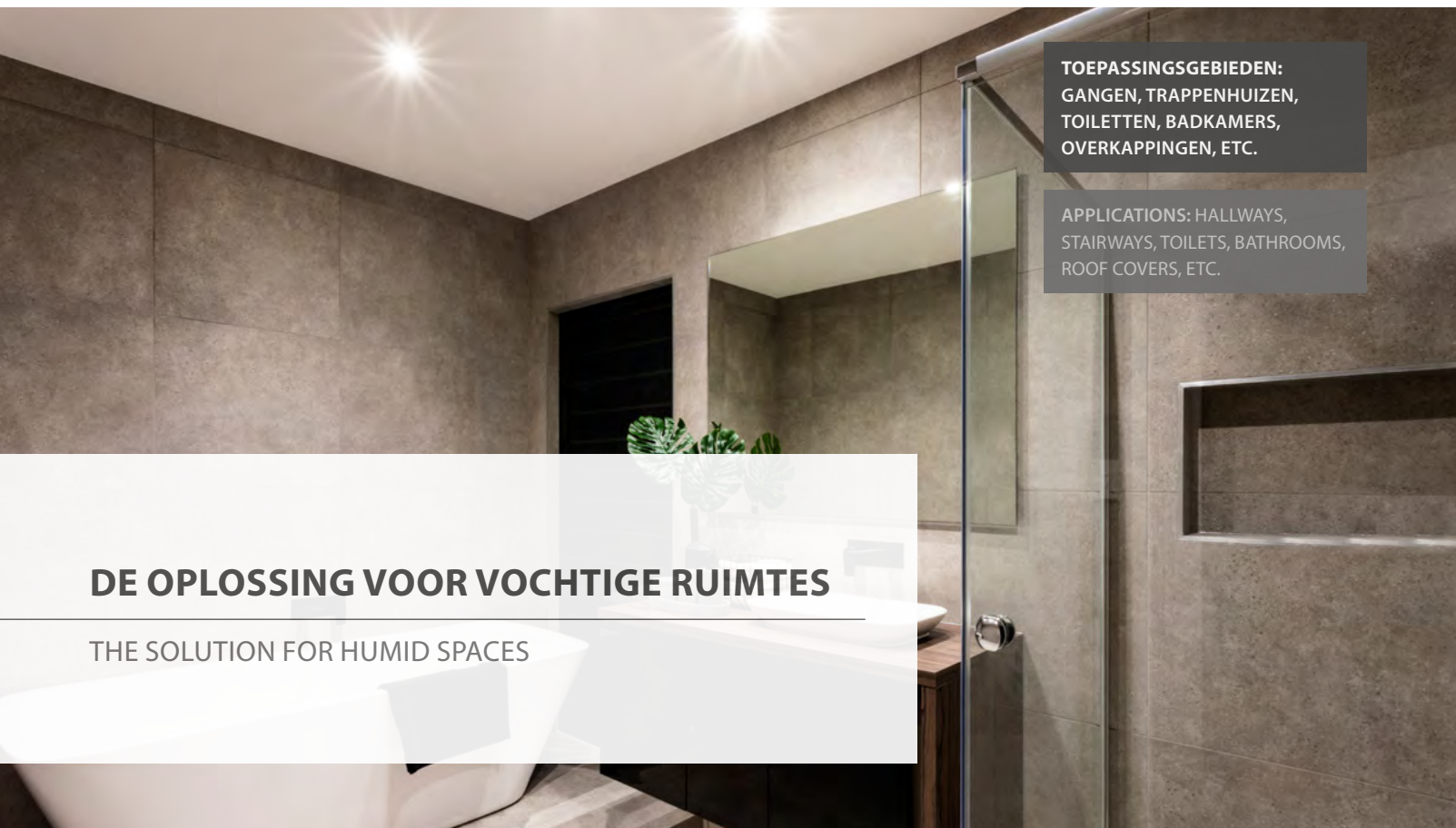
30W

4000431x



62

**vanaf
from
€76**



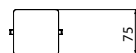
TOEPASSINGSGEBIEDEN:
GANGEN, TRAPPENHUIZEN,
TOILETTEN, BADKAMERS,
OVERKAPPINGEN, ETC.

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

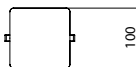
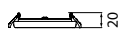
DE OPLOSSING VOOR VOCHTIGE RUIMTES

THE SOLUTION FOR HUMID SPACES

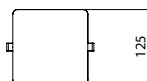
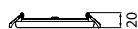
Pro-Space S 75x75mm
6W



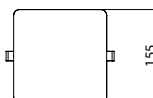
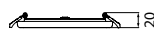
Pro-Space S 100x100mm
8W



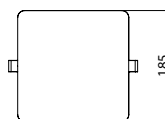
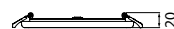
Pro-Space S 125x125mm
11W



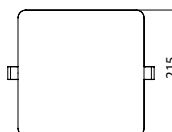
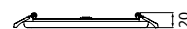
Pro-Space S 155x155mm
15W



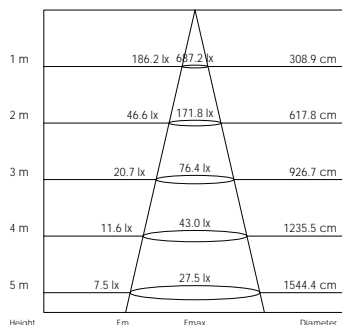
Pro-Space S 185x185mm
22W



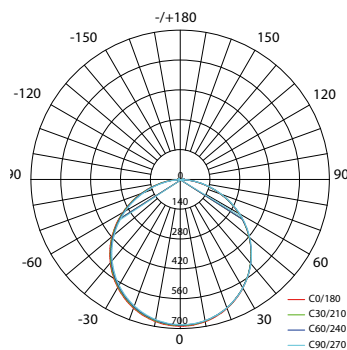
Pro-Space S 215x215mm
30W



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

- 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)

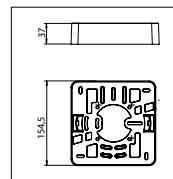
Versie Version	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			LED stroom LED current (mA)	Cosinus Phi (Power factor)	Gewicht Weight (g)	Sparing Cut-out (mm)	Art. nr Art.no.
		2700K	3000K	4200K					
75x75mm	6 W	390	410	430	250 mA	> 0.50	90 g	Ø 55mm	4000426x
100x100mm	8 W	560	590	620	500 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)

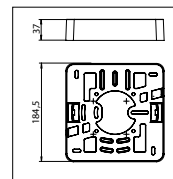
ACCESSOIRES (ACCESSORIES)

Opbouwringen Surface mounting rings

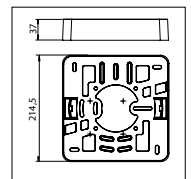
Bestemd voor Use for	Afmeting Size	Kleur Color	Art.nr. Art.no.	Prijs Price
Pro-Space S 155x155mm	# 154,5mm x 37mm	Wit (White)	40004183	€ 15
Pro-Space S 185x185mm	# 184,5mm x 37mm	Wit (White)	40004184	€ 17,50
Pro-Space S 215x215mm	# 214,5mm x 37mm	Wit (White)	40004185	€ 20
Pro-Space S 155x155mm	# 154,5mm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

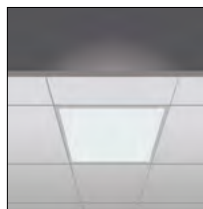
SPECIFIC FEATURES

- 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

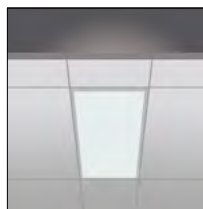


68

€45**LED I-Panel 595x295 mm**

22W

4000791x

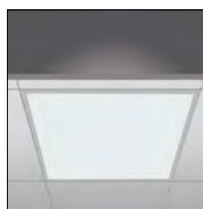


69

€70**LED I-Panel 595x595 mm**

42W

4000792x

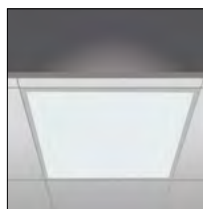


70

€77,50**LED I-Panel 595x595 mm**

36W

4000892x

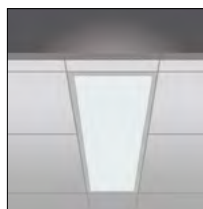


71

€62,50**LED I-Panel 1195x295 mm**

42W

4000793x

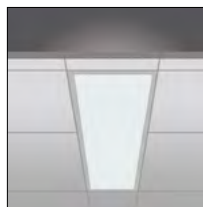


72

€77,50**LED I-Panel 1195x295 mm**

36W

4000893x

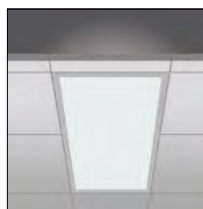


73

€62,50**LED I-Panel 1195x595 mm**

85W

4000794x



74

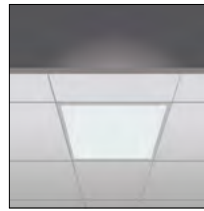
€265

LED I-PANEL SERIE (LED I-PANEL SERIES)

LED I-Panel, IP65, 295x295 mm

11W

4000770x



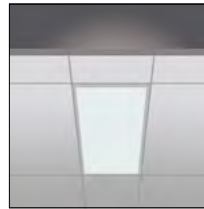
76

€90

LED I-Panel, IP65, 595x295 mm

22W

4000771x



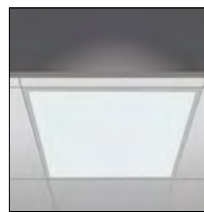
77

€145

LED I-Panel, IP65, 595x595 mm

42W

4000772x



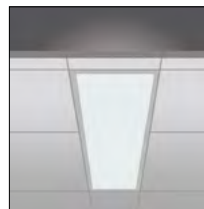
78

€215

LED I-Panel, IP65, 1195x295 mm

42W

4000773x



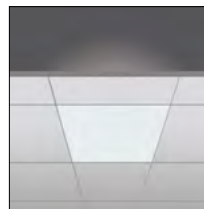
79

€215

LED Trimless I-Panel 295x295 mm

11W

4000740x



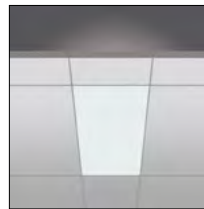
80

€65

LED Trimless I-Panel 595x295 mm

22W

4000741x



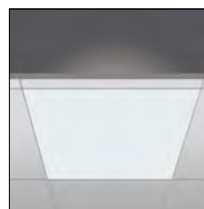
81

€120

LED Trimless I-Panel 595x595 mm

42W

4000742x



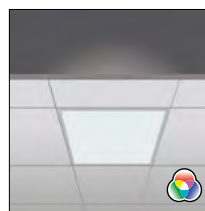
82

€185

LED RGB I-Panel 295x295 mm

13W

40000109

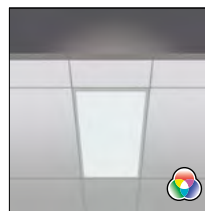


83

€66**LED RGB I-Panel 595x295 mm**

26W

40000119

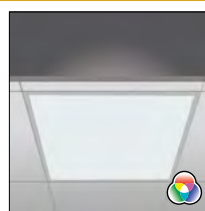


84

€104,50**LED RGB I-Panel 595x595 mm**

52W

40000129

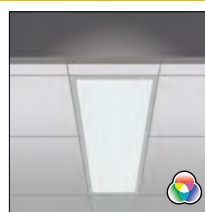


85

€148,50**LED RGB I-Panel 1195x295 mm**

55W

40000139

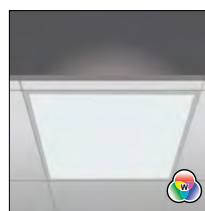


86

€148,50**LED RGBW I-Panel 595x595 mm**

80W

4000080x



87

€195**LED I-Panel accessoires (accessories)**

88

**vanaf
from
€4,95**

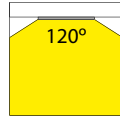
LED I-PANEL SERIE (LED I-PANEL SERIES)



LED I-Panel 295x295 mm

11W, incl. LED voeding

11W, including LED driver



CE IP52

- 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 lichtuittrekking 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)

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.

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

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

Separaat bij te bestellen (to be ordered separately):

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)

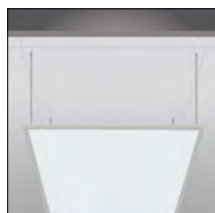
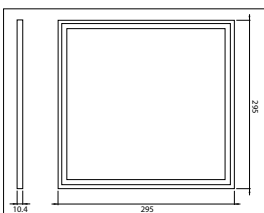
41065040	Noodunit (1 uur) Emergency unit (1 hour)	€69
41065041	Noodunit (3 uur) Emergency unit (3 hours)	€79



VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



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

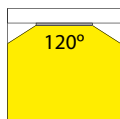
* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessories 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

- 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 lichtuitstraling 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)

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.

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

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

Separaat bij te bestellen (to be ordered separately):**LED drivers** (LED drivers)

40000513 Niet dimbaar €15

Not dimmable

40000523 1-10V, push dimbaar €65

1-10V, push dimmable

40000533 DALI dimbaar €70

DALI dimmable

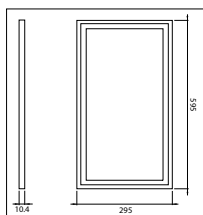
Noodunit (Emergency unit)

41065040 Noodunit (1 uur) €69

Emergency unit (1 hour)

41065041 Noodunit (3 uur) €79

Emergency unit (3 hours)



* 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 accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.

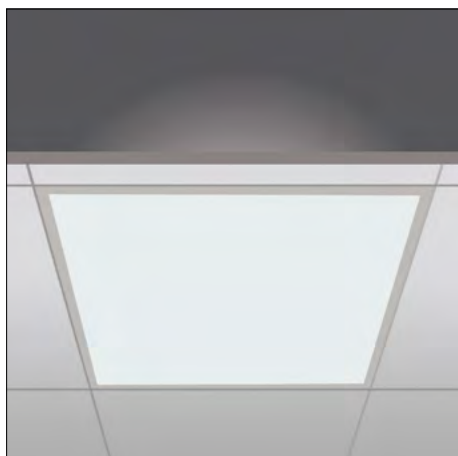


**VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK**



**5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY**

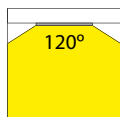
LED I-PANEL SERIE (LED I-PANEL SERIES)



LED I-Panel 595x595 mm

42W, incl. LED voeding

42W, including LED driver



CE IP52

- 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 lichtuittrekking 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

Separaat bij te bestellen (to be ordered separately):

LED drivers (LED drivers)

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

Noodunit (Emergency unit)

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

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.

Lichtbron (Light Source): SMD 2835 LED's

Verlichtingshoek (Beam angle): 120°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Lichtstroom (Light output): 4200LM/4620LM/4830LM

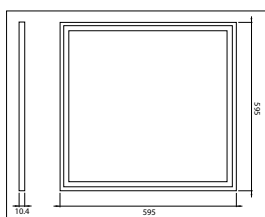
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C

Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000

LED stroom (LED-current): 1250mA

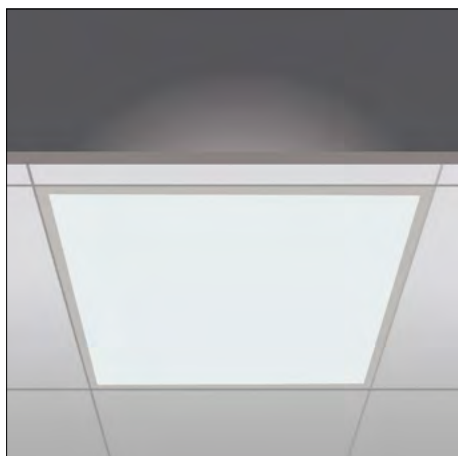
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 42W



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

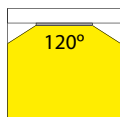

* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessories 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 

- 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 lichtuitstraling 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


Separaat bij te bestellen (to be ordered separately):**LED drivers** (LED drivers)

40000516 Niet dimbaar 
Not dimmable €15

40000526 1-10V, push en DALI dimbaar €70
1-10V, push and DALI dimmable

Noodunit (Emergency unit)

41065040 Noodunit (1 uur) 
Emergency unit (1 hour) €69

41065041 Noodunit (3 uur) 
Emergency unit (3 hours) €79

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.

Lichtbron (Light Source): SMD 2835 LED's

Verlichtingshoek (Beam angle): 120°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Lichtstroom (Light output): 3780LM/3960LM/4140LM

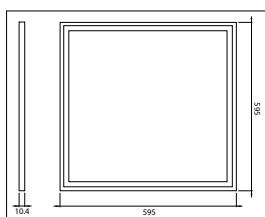
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80

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



* 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 accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.

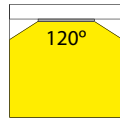
LED I-PANEL SERIE (LED I-PANEL SERIES)



LED I-Panel 1195x295 mm

42W, incl. LED voeding

42W, including LED driver



CE IP52

- 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 lichtuitstraling 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)

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.

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

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



Separaat bij te bestellen (to be ordered separately):

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)

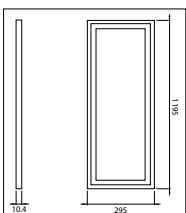
€79



VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



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

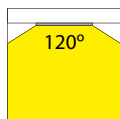
* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessories 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

- 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 lichtuitstraling 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)

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.

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

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

**Separaat bij te bestellen (to be ordered separately):****LED drivers** (LED drivers)

40000516 Niet dimbaar
Not dimmable

€15

40000526 1-10V, push en DALI dimbaar
1-10V, push and DALI dimmable

€70

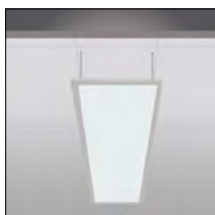
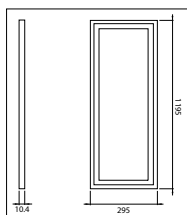
Noodunit (Emergency unit)

41065040 Noodunit (1 uur)
Emergency unit (1 hour)

€69

41065041 Noodunit (3 uur)
Emergency unit (3 hours)

€79



* 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 accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.



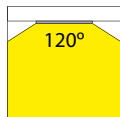
LED I-PANEL SERIE (LED I-PANEL SERIES)




LED I-Panel 1195x595 mm

85W, incl. LED voeding

85W, including LED driver



CE IP52 

- 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 lichtuittrekking 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).

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.

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

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



Separaat bij te bestellen (to be ordered separately):

LED drivers (LED drivers)

40000515 Niet dimbaar
Not dimmable

€51 

40000525 Dimbaar (1-10V)
Dimmable (1-10V)

€120

40000535 Dimbaar (Dali)
Dimmable (Dali)

€120

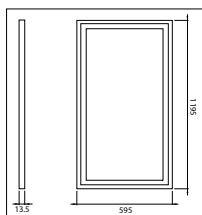
Noodunit (Emergency unit)

41065040 Noodunit (1 uur)
Emergency unit (1 hour)

€69 

41065041 Noodunit (3 uur)
Emergency unit (3 hours)

€79 



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

* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

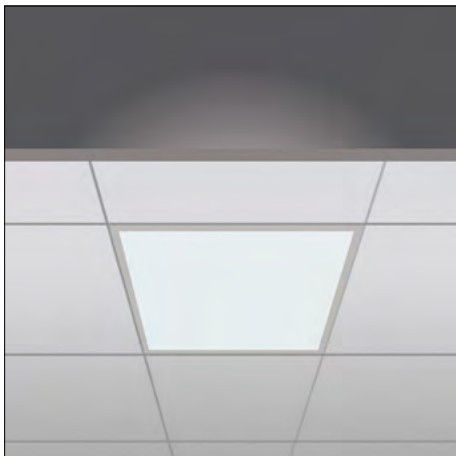
Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.





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

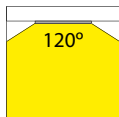
LED I-PANEL SERIE (LED I-PANEL SERIES)



LED I-Panel, IP65, 295x295 mm

11W, incl. LED voeding

11W, including LED driver



CE 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 lichtuittrekking 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.

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

4000770/ ..

€90

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4000K
Pure white

2: Koud wit, 6000K
Cool white



Separaat bij te bestellen (to be ordered separately):

Noodunit (Emergency unit)

41065040 Noodunit (1 uur)
Emergency unit (1 hour)

€69



41065041 Noodunit (3 uur)
Emergency unit (3 hours)

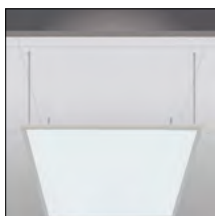
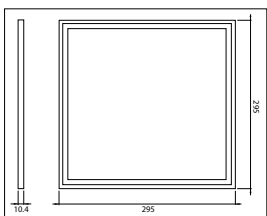
€79



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!



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

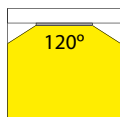
* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessories 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

4000771/ ..

€145

Kleurtemperatuur
Color temperature

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

**Separaat bij te bestellen (to be ordered separately):****Noodunit** (Emergency unit)41065040 Noodunit (1 uur) €69
Emergency unit (1 hour)41065041 Noodunit (3 uur) €79
Emergency unit (3 hours)

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!

- **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 lichtuittrekking 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.

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

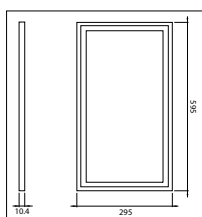
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 22W



VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

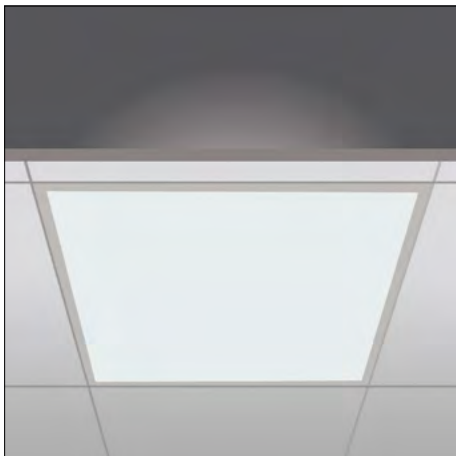


* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.

* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

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

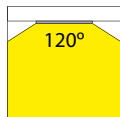
LED I-PANEL SERIE (LED I-PANEL SERIES)



LED I-Panel, IP65, 595x595 mm

42W, incl. LED voeding

42W, including LED driver



CE IP65 

4000772/ ..

€215

Kleurtemperatuur
Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4000K
Pure white

2: Koud wit, 6000K
Cool white



Separaat bij te bestellen (to be ordered separately):

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!

- **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 lichtuittrekking 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.

Lichtbron (Light Source): SMD 2835 LED's

Verlichtingshoek (Beam angle): 120°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Lichtstroom (Light output): 4200LM/4620LM/4830LM

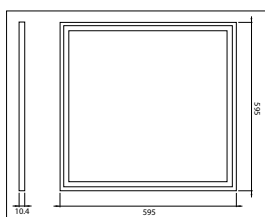
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C

Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000

Voedingsspanning (Operating voltage): 24Vdc

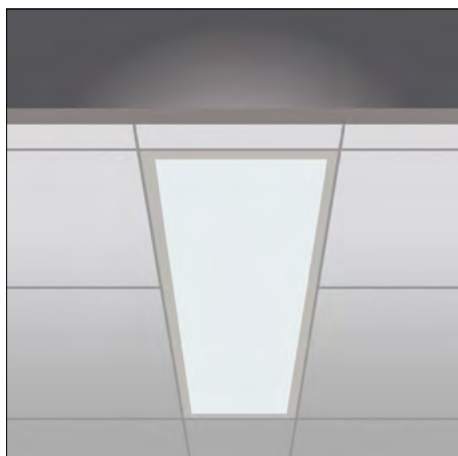
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 42W



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

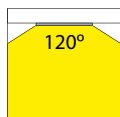

* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessories 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 

4000773/ ..

€215

Kleurtemperatuur
Color temperature0: Warm wit, 3000K
Warm white1: Puur wit, 4000K
Pure white2: Koud wit, 6000K
Cool white**Separaat bij te bestellen (to be ordered separately):****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!

- **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 lichtuittrekking 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.

Lichtbron (Light Source): SMD 2835 LED's

Verlichtingshoek (Beam angle): 120°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Lichtstroom (Light output): 3780LM/3960LM/4140LM

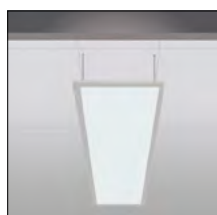
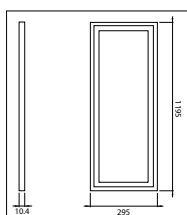
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80

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

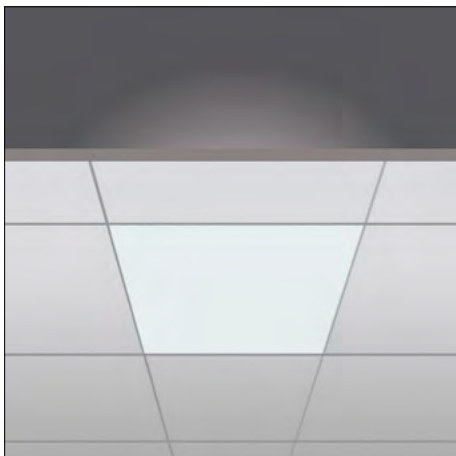


* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.

* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

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

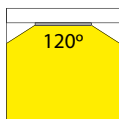
LED I-PANEL SERIE (LED I-PANEL SERIES)





LED Trimless I-Panel 295x295 mm

14W, incl. LED voeding

14W, including LED driver



CE IP52  

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 separately):

LED drivers (LED drivers)


98401686 Niet dimbaar €12,50
Not dimmable

40000524 1-10V, push dimbaar €60
1-10V, push dimmable

40000534 DALI dimbaar €65
DALI dimmable

Noodunit (Emergency unit)

41065040 Noodunit (1 uur) €69 
Emergency unit (1 hour)

41065041 Noodunit (3 uur) €79 
Emergency unit (3 hours)

- 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 lichtuittrekking 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

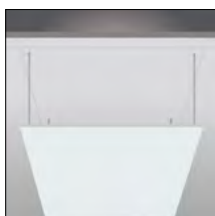
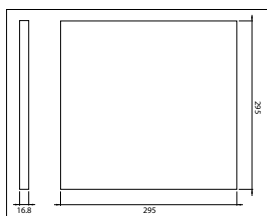
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 80

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C

Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000

LED stroom (LED-current): 400mA

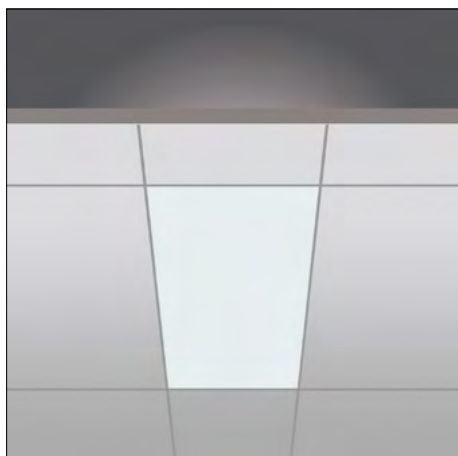
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 14W



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

* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

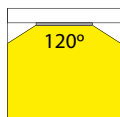
Voor accessoires zoals klemmen, beugels en pendelsets, zie pagina 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.



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.

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 separately):

LED drivers (LED drivers)

98401687 Niet dimbaar € 15

Not dimmable

40000523 1-10V, push dimbaar € 65

1-10V, push dimmable

40000533 DALI dimbaar € 70

DALI dimmable

Noodunit (Emergency unit)

41065040 Noodunit (1 uur) € 69

Emergency unit (1 hour)

41065041 Noodunit (3 uur) € 79

Emergency unit (3 hours)

- 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): 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

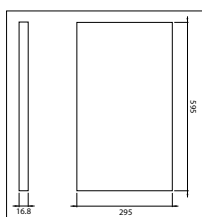
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 24W



VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

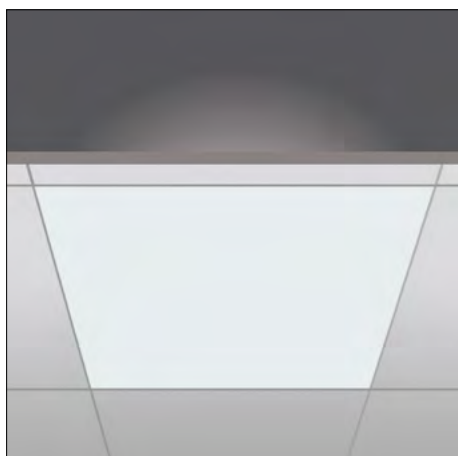


* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.

* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

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

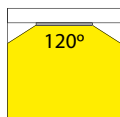
LED I-PANEL SERIE (LED I-PANEL SERIES)



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 lichtuittrekking 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 separately):

LED drivers (LED drivers)

98401623 Niet dimbaar
Not dimmable

€25



40000525 Dimbaar
Dimmable

€80

Noodunit (Emergency unit)

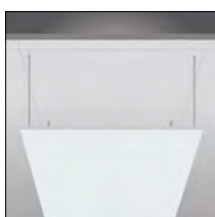
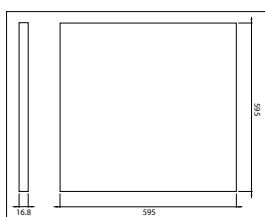
41065040 Noodunit (1 uur)
Emergency unit (1 hour)

€69



41065041 Noodunit (3 uur)
Emergency unit (3 hours)

€79

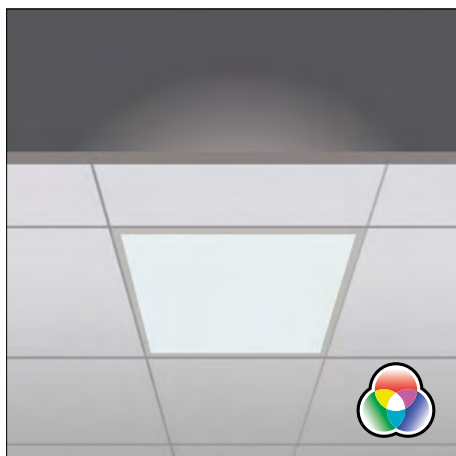


* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.

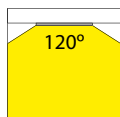
* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

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





LED RGB I-Panel
295x295 mm
13W



CE IP52

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.



4-groeps afstandsbediening
4-group remote control

46191203

€35



RGB controller
RGB controller

46191204

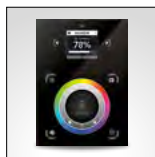
€20



DMX RGB controller
DMX RGB controller

46191061

€75



STICK 3 DMX bedieningspaneel
STICK 3 DMX control panel

41070171

€1538

- 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 lichtuittrekking 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
- Separately 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

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

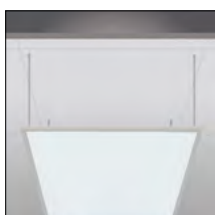
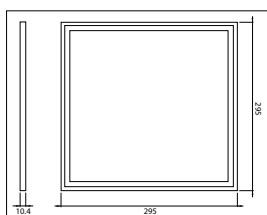
Depending on the chosen type of controller and power supply, it is possible to connect several panels in parallel. We are happy to assist you with your choice.



VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

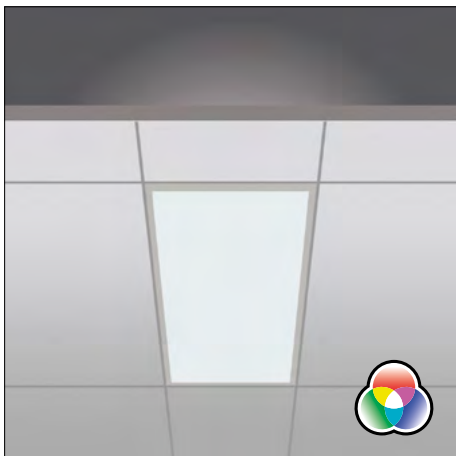


* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.

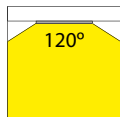
* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

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

LED I-PANEL SERIE (LED I-PANEL SERIES)



LED RGB I-Panel
595x295 mm
26W



CE IP52

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 lichtuittrekking 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
- Separately 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.



4-groeps afstandsbediening
4-group remote control

46191203

€ 35



RGB controller
RGB controller

46191204

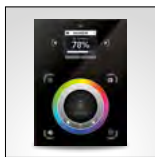
€ 20



DMX RGB controller
DMX RGB controller

46191061

€ 75



STICK 3 DMX bedieningspaneel
STICK 3 DMX control panel

41070171

€ 1538

Lichtbron (Light Source): 26W

Verlichtingshoek (Beam angle): 120°

Kleurtemperatuur (Color temperature): RGB

Lichtstroom (Light output): 810LM (R, G & B gelijktijdig (simultaneously))

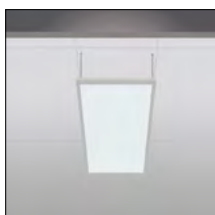
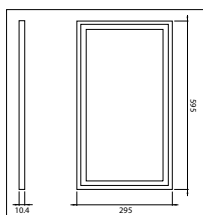
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C

Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000

Voedingsspanning (Input): 24Vdc

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

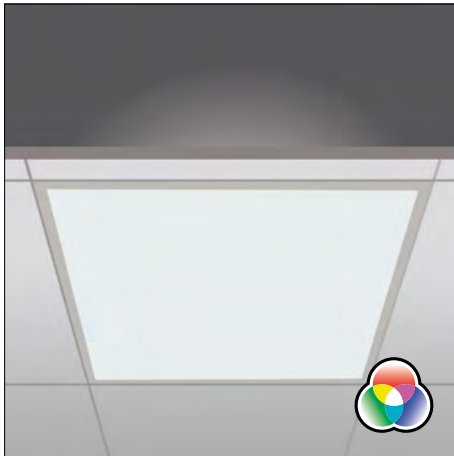
Depending on the chosen type of controller and power supply, it is possible to connect several panels in parallel. We are happy to assist you with your choice.



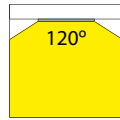
* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.

* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

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



LED RGB I-Panel
595x595 mm
 52W



CE IP52

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.

- 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 lichtuittrekking 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
- Separately 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.



4-groeps afstandsbediening
 4-group remote control

46191203 €35



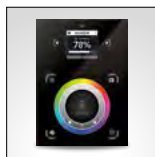
RGB controller
 RGB controller

46191204 €20



DMX RGB controller
 DMX RGB controller

46191061 €75



STICK 3 DMX bedieningspaneel
 STICK 3 DMX control panel

41070171 €1538

Lichtbron (Light Source): 52W

Verlichtingshoek (Beam angle): 120°

Kleurtemperatuur (Color temperature): RGB

Lichtstroom (Light output): 1400LM (R, G & B gelijktijdig (simultaneously))

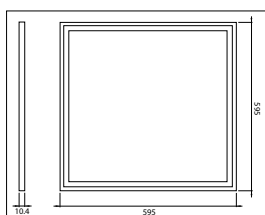
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C

Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000

Voedingsspanning (Input): 24Vdc

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.

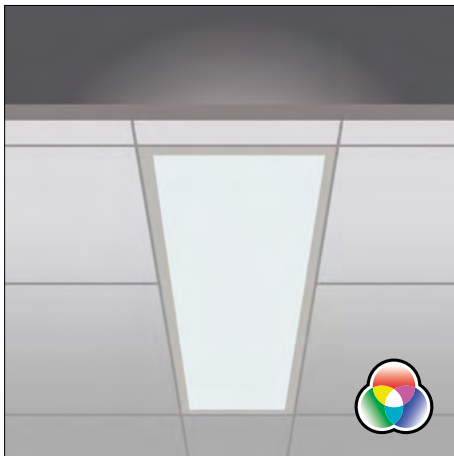


* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.

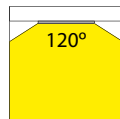
* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

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

LED I-PANEL SERIE (LED I-PANEL SERIES)



LED RGB I-Panel
1195x295 mm
55W



CE IP52

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 lichtuitstraling 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
- Separately 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.



4-groeps afstandsbediening
4-group remote control

46191203 €35



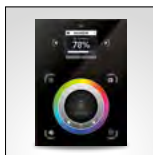
RGB controller
RGB controller

46191204 €20



DMX RGB controller
DMX RGB controller

46191061 €75



STICK 3 DMX bedieningspaneel
STICK 3 DMX control panel

41070171 €1538

Lichtbron (Light Source): 55W

Verlichtingshoek (Beam angle): 120°

Kleurtemperatuur (Color temperature): RGB

Lichtstroom (Light output): 1400LM (R, G & B gelijktijdig (simultaneously))

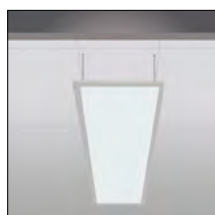
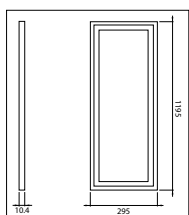
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C

Aantal branduren (Rated life hours): > 50.000

Voedingsspanning (Input): 24Vdc

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

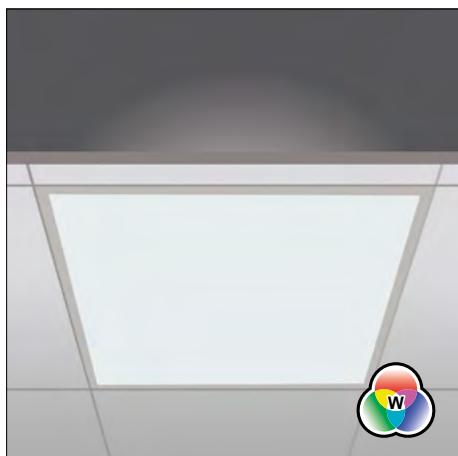
Depending on the chosen type of controller and power supply, it is possible to connect several panels in parallel. We are happy to assist you with your choice.



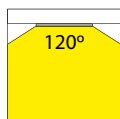
* Opbouw- en gependelde montage mogelijk met behulp van separaat te bestellen accessoires.

* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

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



LED RGBW I-Panel
595x595 mm
 80W



CE IP52

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.



4-groeps afstandsbediening
 4-group remote control

46191203

€ 35



+



RGBW controller
 RGBW controller

46191205

€ 25

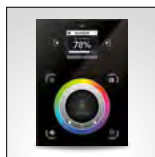


DMX RGBW controller
 DMX RGBW controller

46191062

€ 105

+



STICK 3 DMX bedieningspaneel
 STICK 3 DMX control panel

41070171

€ 1538

- 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 lichtuittrekking 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
- Separately 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.

Lichtbron (Light Source): 80W

Verlichtingshoek (Beam angle): 120°

Kleurtemperatuur (Color temperature): RGBW

Lichtstroom (Light output): R: 445LM / G: 890LM / B: 560LM / W: 1600LM

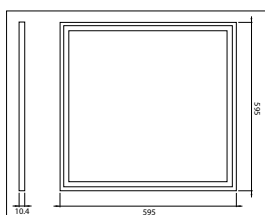
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +50°C

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.

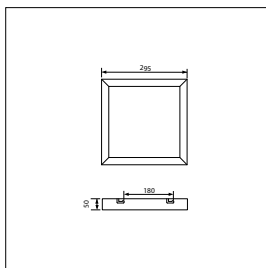
Depending on the chosen type of controller and power supply, it is possible to connect several panels in parallel. We are happy to assist you with your choice.



* 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 pendel-sets, zie pagina 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.

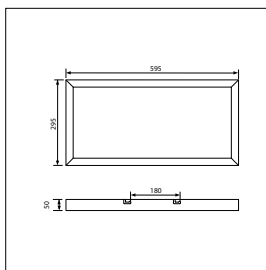
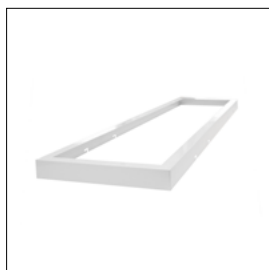


Opbouwframe, wit
Surface mounted frame, white
295x295 mm

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

40000507 ✓

€22

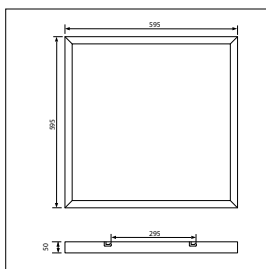


Opbouwframe, wit
Surface mounted frame, white
595x295 mm

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

40000500 ✓

€32

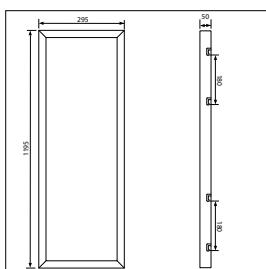
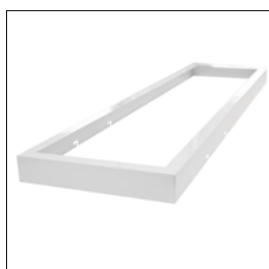


Opbouwframe, wit
Surface mounted frame, white
595x595 mm

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

40000508 ✓

€39

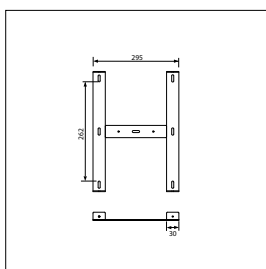


Opbouwframe, wit
Surface mounted frame, white
1195x295 mm

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

40000509 ✓

€48

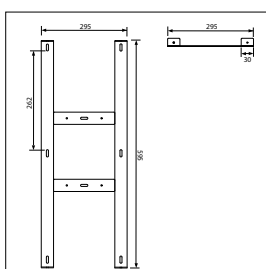


Montagebeugel, wit
Mounting bracket, white
295 mm

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

40000501 ✓

€20

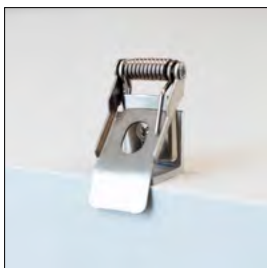


Montagebeugel, wit
Mounting bracket, white
595 mm

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.)

40000506 ✓

Per stuk / a piece

€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



LAGE VERBLINDING VOOR BEELDSCHERMGEBRUIK

SUITED FOR INTENSIVE MONITOR USAGE DUE TO THE LOW GLARE RATE

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
- Zijdegls 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**

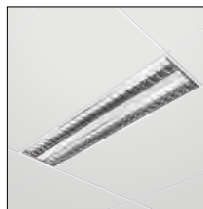
€89

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



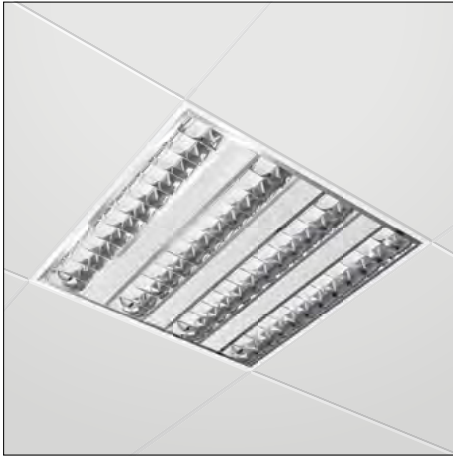
95

**vanaf
from**

€99

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

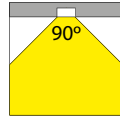
Inbouw (Recessed)



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
- Zijdegls 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

Voor accessoires, zie pagina 390.

For accessories, see page 390.

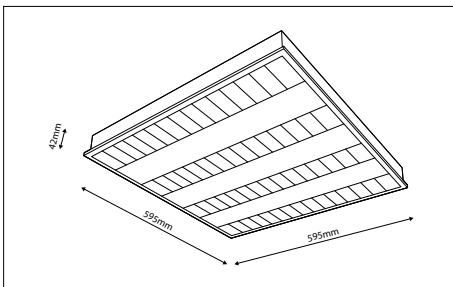


400110/...

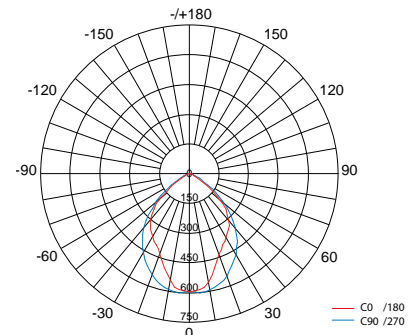
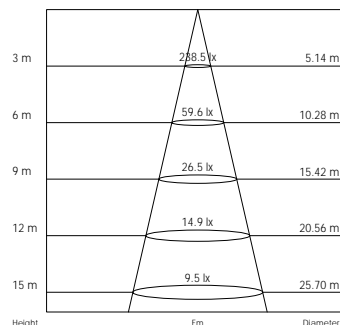
vanaf
from €89

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	✓



LED Pro-Office
595x595 mm
4000K
36W

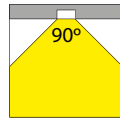




LED Pro-Office 295x1195 mm

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
- Zijdegls 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.

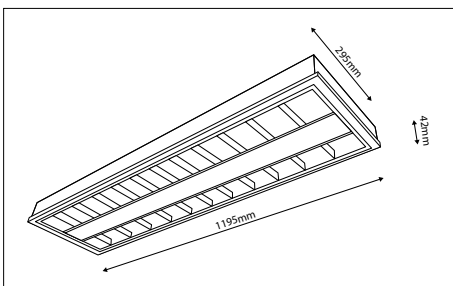


400110/.. ..

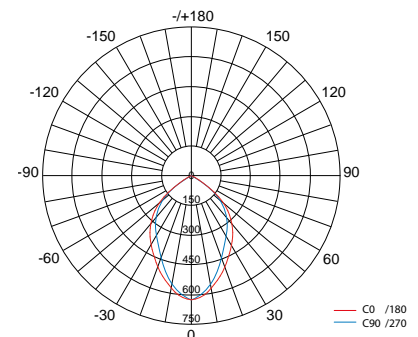
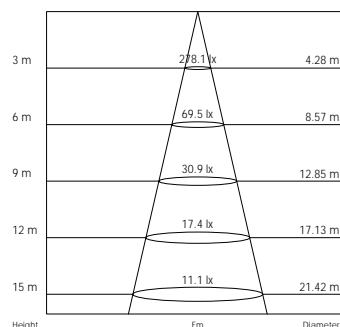
vanaf €89 from

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)

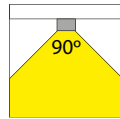
Opbouw (Surface mounted)



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

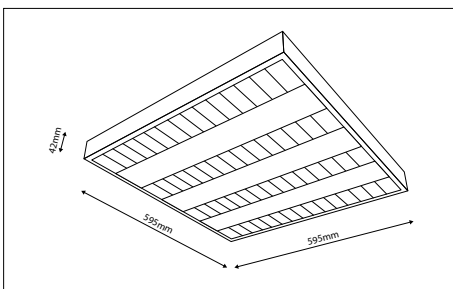
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 36W

400120/... ..

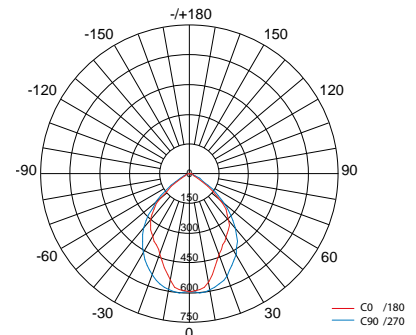
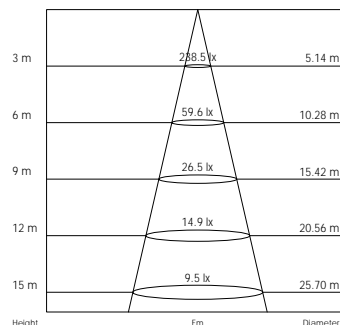
vanaf
from €99

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	✓



LED Pro-Office
595x595 mm
4000K
36W



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

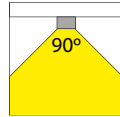
Opbouw (Surface mounted)



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

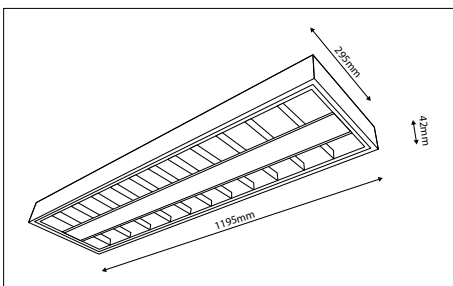
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 36W

400120/... ..

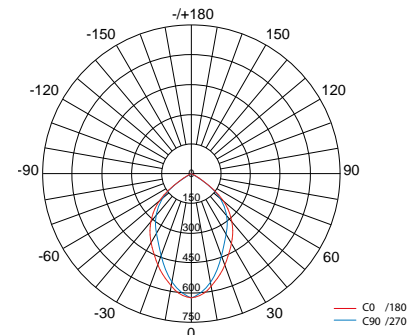
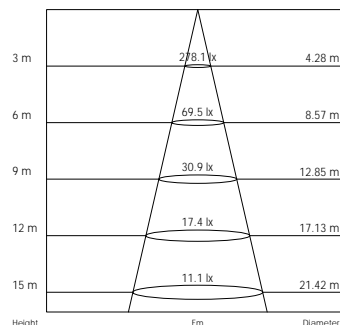
vanaf €99 from

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	✓



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 SERIE (LED PRO-RIO SERIES)

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

ARTIKELBOOM (ARTICLE TREE)

vanaf €126 from

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.		vanaf (from) € 126
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.		



VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



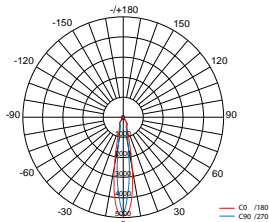
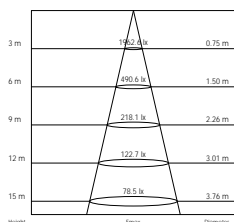
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

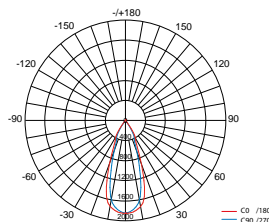
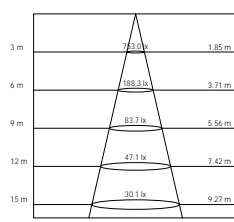
Versie Version	Aanstroom LED current (mA)	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			Art. nr. Art.no.
			2700K, RA>90	3000K, RA>90	4000K, RA>90	
Pro-Rio Downlight	500mA	19W	1780	1915	2065	42200xxx
	700mA	26W	2420	2610	2810	
	900mA	33W	3030	3265	3515	

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

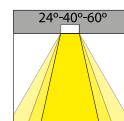
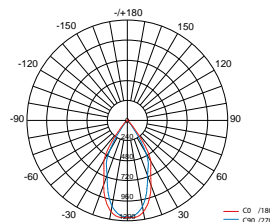
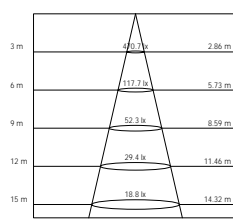
LED Pro-Rio downlight
33W 3000K, Ra>90
24°



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



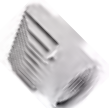
LED Pro-Rio downlight
33W 3000K, Ra>90
60°




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)
		Niet dimbaar (Not dimmable)	1	€ 35	4	€ 37,50
		Dimbaar (Dimmable) DALI	2	€ 60	5	€ 60
		Dimbaar (Dimmable) 1-10V	3	€ 60	6	€ 60

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 accessories)

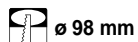
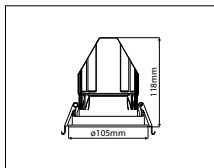
Accessoire (Accessories)	Art.nr. (Art.no.)	Specificaties (Specifications)	Prijs (Price)
	422009/.. ⁷	.. ⁷	
		00: Helder glas (Transparent glass)	€ 3
		01: Gezandstraald glas (Frosted glass)	€ 3
		09: Honingraat rooster (Honeycomb grid)	€ 5
		30: Anti-verblindingsafscherming kort (Anti-glare shield short)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

Downlight ringen

Downlight rings



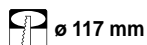
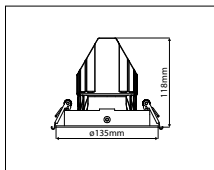
4220010x
Rond ø 105 mm, vast
Round ø 105 mm, fixed



€14



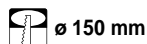
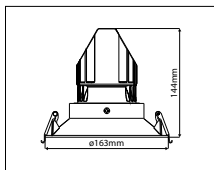
4220011x
Rond ø 135 mm, draai-/kantelbaar
Round ø 135 mm, rotating and tiltable



€18



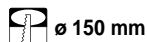
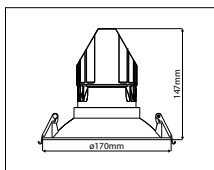
4220012x
Rond ø 163 mm, kantelbaar
Round ø 163 mm, tiltable



€21



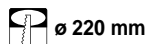
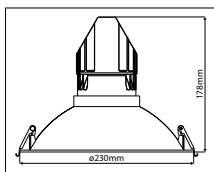
4220013x
Rond ø 170 mm, vast
Round ø 170 mm, fixed



€18



4220014x
Rond ø 230 mm, vast
Round ø 230 mm, fixed



€26

Downlight ringen

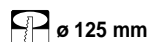
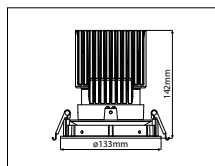
Downlight rings



4220016x

Rond ø 133 mm, vast

Round ø 133 mm, fixed



ø 125 mm

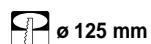
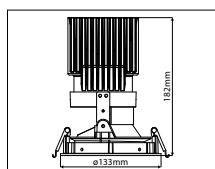
€33



4220017x

Rond ø 133 mm, wallwasher

Round ø 133 mm, wallwasher



ø 125 mm

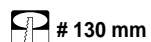
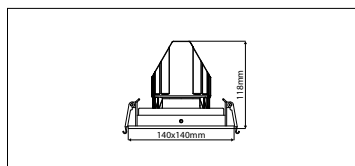
€34



4220018x

Vierkant # 140 mm 1-voudig, draai-/kantelbaar

Square # 140 mm 1-fold, rotating and tiltable



130 mm

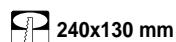
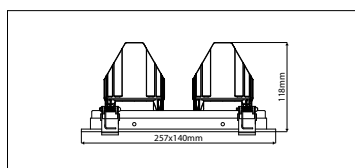
€27



4220019x

Rechthoek 257x140 mm 2-voudig, draai-/kantelbaar

Rectangle 257x140 mm 2-fold, rotating and tiltable



240x130 mm

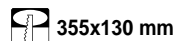
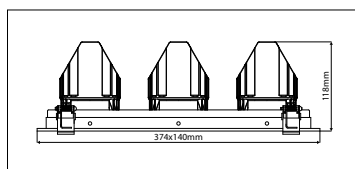
€46



4220020x

Rechthoek 374x140 mm 3-voudig, draai-/kantelbaar

Rectangle 374x140 mm 3-fold, rotating and tiltable



355x130 mm

€62

Downlight ringen

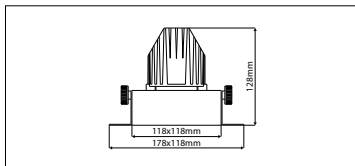
Downlight rings



4220021x

Vierkant, trimless # 118 mm 1-voudig, draai-/kantelbaar

Square, trimless # 118 mm 1-fold, rotating and tiltable



120 mm

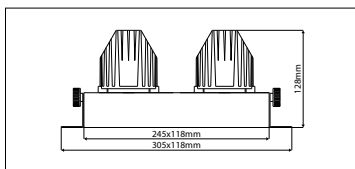
€74



4220022x

Rechthoek, trimless 245x118 mm 2-voudig, draai-/kantelbaar

Rectangle, trimless 245x118 mm 2-fold, rotating and tiltable



247x120 mm

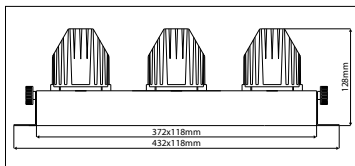
€109



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

Transparent 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	

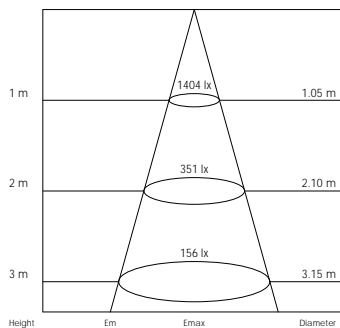
- * Niet alle artikelcombinaties zijn standaard op voorraad. Informeer naar de huidige voorraden alvorens te bestellen.
- * Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



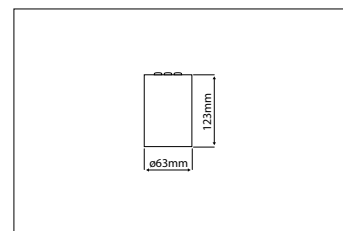
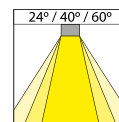
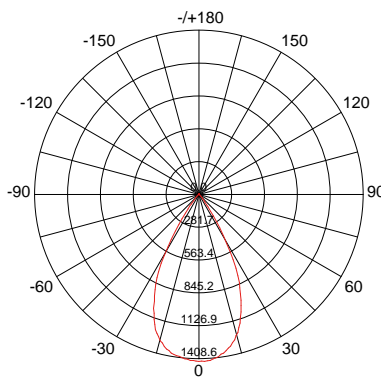
TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

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.

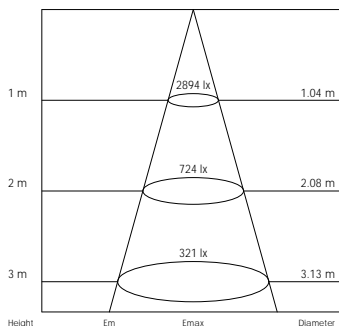
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



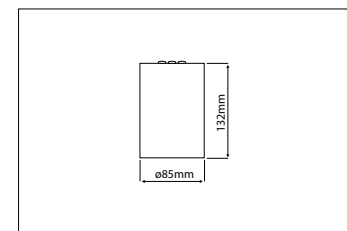
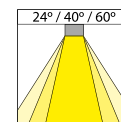
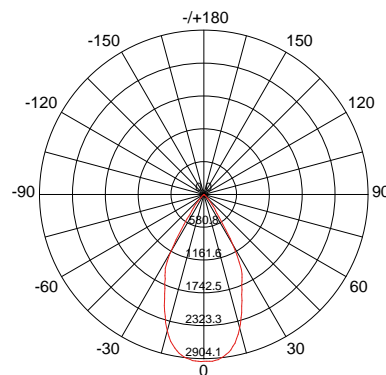
TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

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)



LED PRO-RIO SERIE (LED PRO-RIO SERIES)



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)

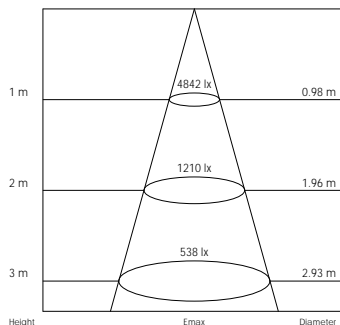
Art.nr. Art.no.	Armatuur Fixture	Kleurweergave index / Verlichtingshoek Colour rendering index / Beam angle	Kleurtemperatuur Colour temperature	Prijs (€) Price (€)
41100/ .. / .. / ..	X	X	X	
	6: Wit (White)	3: Ra > 90, 28° reflector	0: 3000K	€ 190
	7: Zwart (Black)	4: Ra > 90, 40° reflector	1: 4000K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

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

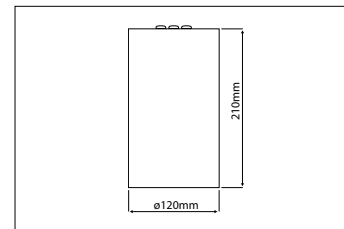
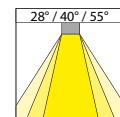
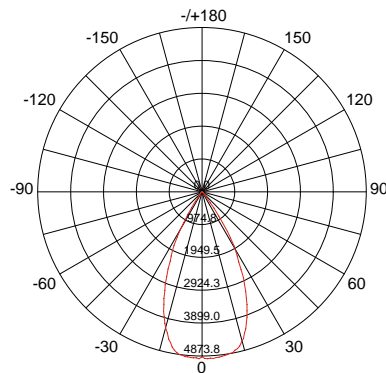
TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Versie Version	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			Cosinus Phi (Power factor)	Art. nr Art.no.
		2700K	3000K	4000K		
Pro-Rio Surface 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° tilttable

€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.

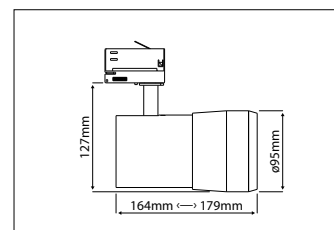
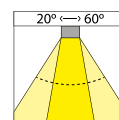
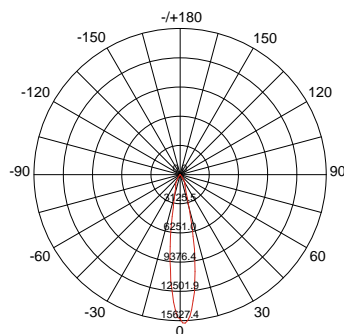
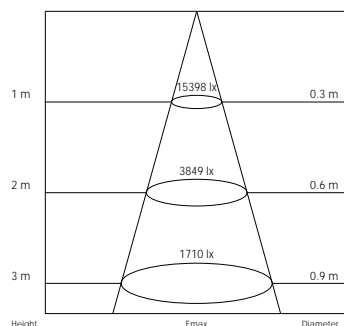
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



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 minimalist 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	€ 169
	5: Zwart (Black), 3 fase (phase) rail	7: Ra > 95, 40° reflector	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.

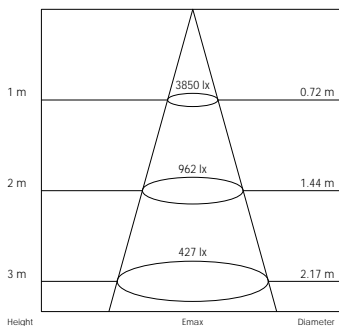
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



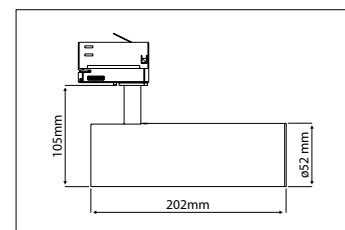
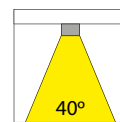
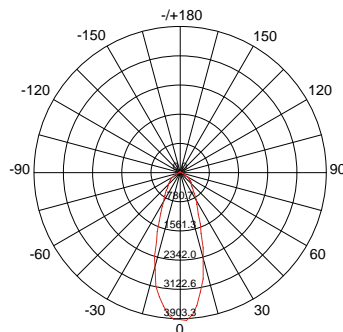
TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

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.

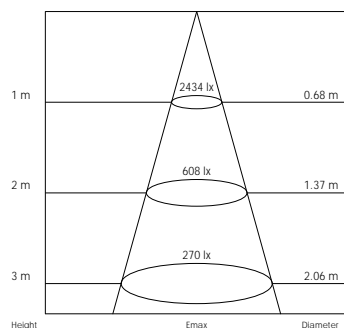
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



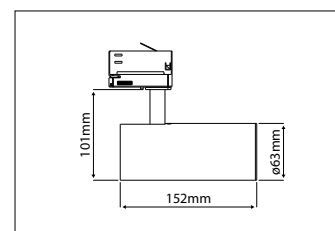
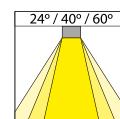
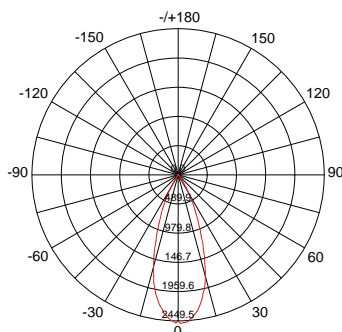
TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Versie Version	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			Cosinus Phi (Power factor)	Art. nr Art.no.
		2700K	3000K	4200K		
Pro-Rio Tracklight 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° tilttable

€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.

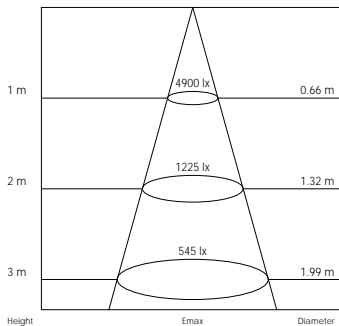
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



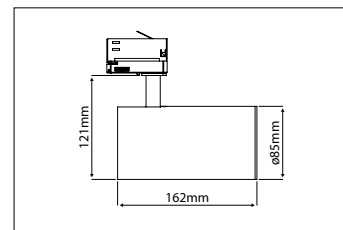
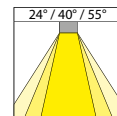
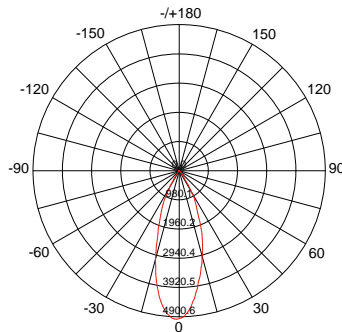
TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

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.



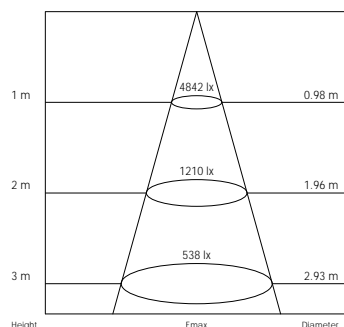
VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



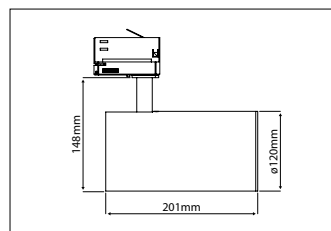
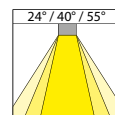
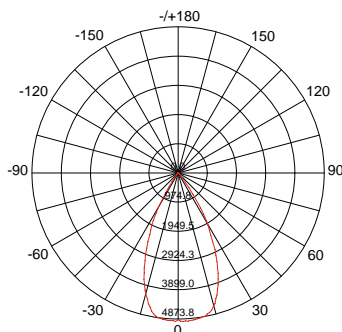
TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Versie Version	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)			Cosinus Phi (Power factor)	Art. nr Art.no.
		2700K	3000K	4200K		
Pro-Rio Tracklight 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)



NEW

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

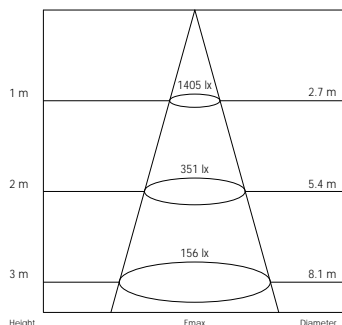
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -5°C - +35°C

Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000

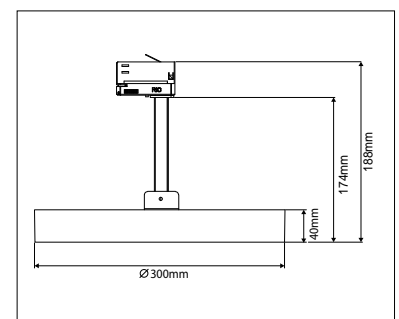
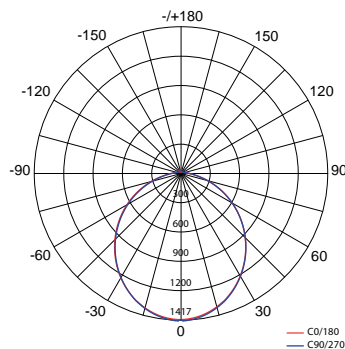
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE

Voedingsspanning (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz

Veiligheidsklasse (Safety class): Klasse II (Class II)



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



LED PRO-RIO SERIE (LED PRO-RIO SERIES)


NEW




PRO-RIO LINEAR TRACKLIGHT 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

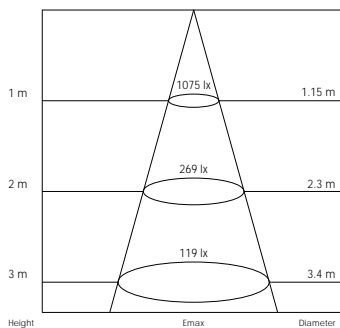
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +40°C

Aantal branduren (Rated life hours): > 50,000

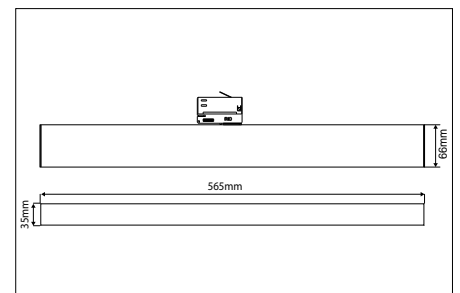
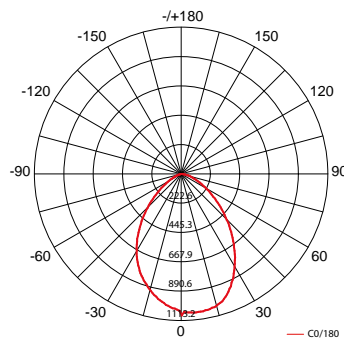
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): CE

Voedingsspanning (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz

Veiligheidsklasse (Safety class): Klasse II (Class II)



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



TOEPASSINGSGBIEDEN: 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)



EEN PROFESSIONELE OPLOSSING VOOR DE MOOISTE TRACKLIGHTS

A PROFESSIONAL SOLUTION FOR THE MOST BEAUTIFUL TRACKLIGHTS

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

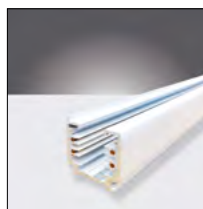
- Vervaardigd van hoogwaardig aluminium
- Koperen geleiders
- PVC isolatie
- Makkelijk op maat te zagen

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

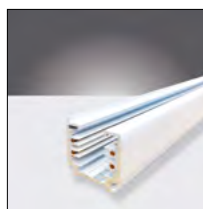


120

€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 accessoires

41093xxx

121

vanaf
from

€1

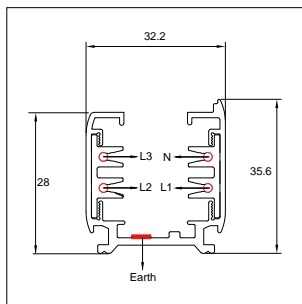
LED 3-FASE RAIL (LED 3-PHASE TRACK)



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 accessories

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

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

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



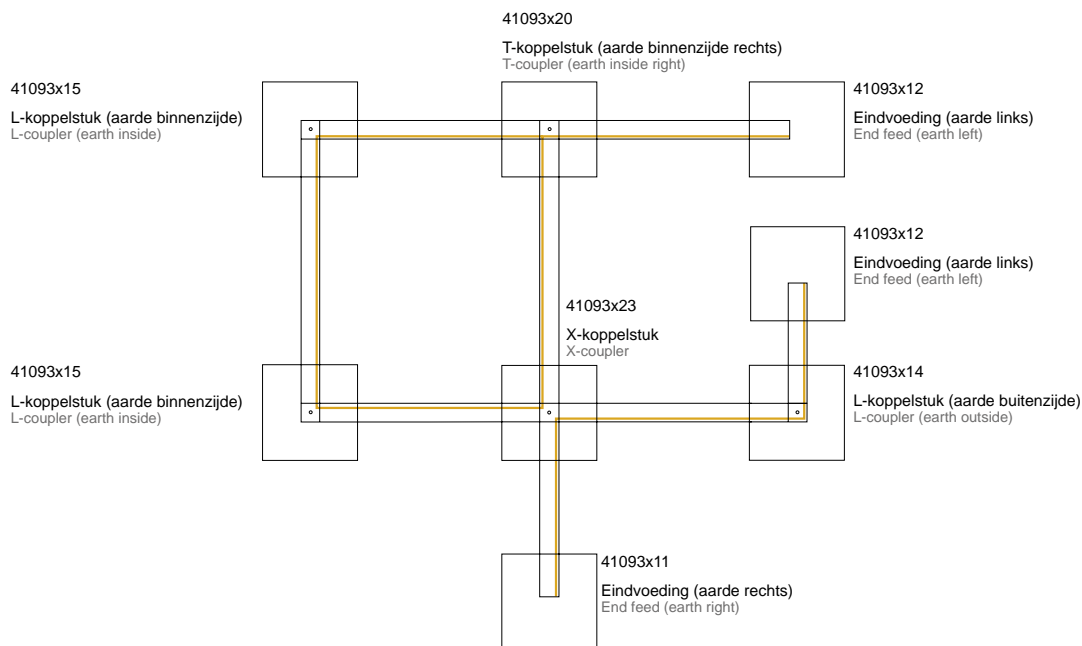
VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



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)**

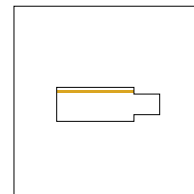
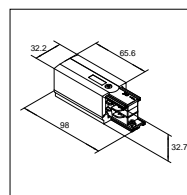
End feed (earth right)

Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC

Afmeting (Size): 100x32x33mm

Wit (White): 41093111 / Zwart (Black): 41093211

€9

**Eindvoeding (aarde links)**

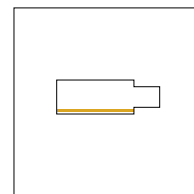
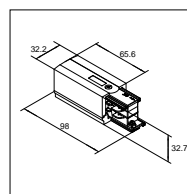
End feed (earth left)

Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC

Afmeting (Size): 100x32x33mm

Wit (White): 41093112 / Zwart (Black): 41093212

€9

**Recht koppelstuk klein**

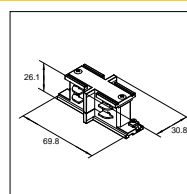
Mini straight coupler

Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC

Afmeting (Size): 70x31x26mm

Wit (White): 41093113 / Zwart (Black): 41093213

€6

**L-koppelstuk (aarde buitenzijde)**

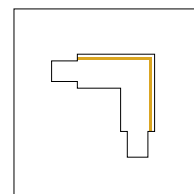
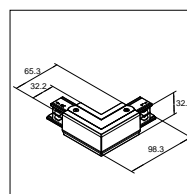
L-coupler (earth outside)

Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC

Afmeting (Size): 98x32x33mm

Wit (White): 41093114 / Zwart (Black): 41093214

€19

**L-koppelstuk (aarde binnenzijde)**

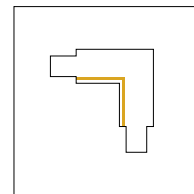
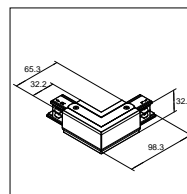
L-coupler (earth inside)

Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC

Afmeting (Size): 98x32x33mm

Wit (White): 41093115 / Zwart (Black): 41093215

€19

**Recht koppelstuk**

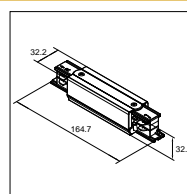
I-coupler

Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC

Afmeting (Size): 165x32x33mm

Wit (White): 41093116 / Zwart (Black): 41093216

€15

**Flexibel koppelstuk**

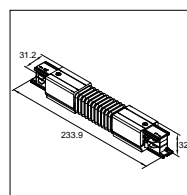
Flexible coupler

Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC

Afmeting (Size): 240x32x33mm

Wit (White): 41093117 / Zwart (Black): 41093217

€24



LED 3-FASE RAIL (LED 3-PHASE TRACK)

Accessoires (Accessoires)

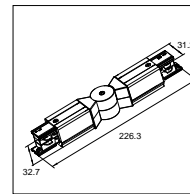
Draaibaar koppelstuk

Flexible hard connector

Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC
Afmeting (Size): 225x32x33mm

Wit (White): 41093118 / Zwart (Black): 41093218

€19



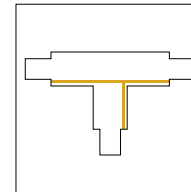
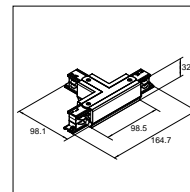
T-koppelstuk (aarde binnenzijde rechts)

T-coupler (earth inside right)

Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC
Afmeting (Size): 165x98x33mm

Wit (White): 41093119 / Zwart (Black): 41093219

€29



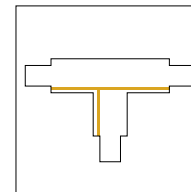
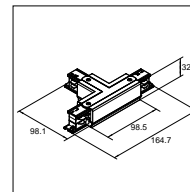
T-koppelstuk (aarde binnenzijde links)

T-coupler (earth inside left)

Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC
Afmeting (Size): 165x98x33mm

Wit (White): 41093120 / Zwart (Black): 41093220

€29



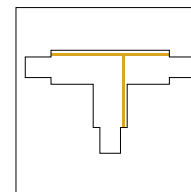
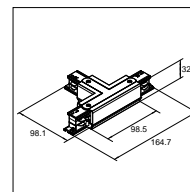
T-koppelstuk (aarde buitenzijde rechts)

T-coupler (earth outside right)

Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC
Afmeting (Size): 165x98x33mm

Wit (White): 41093121 / Zwart (Black): 41093221

€29



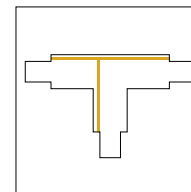
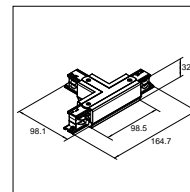
T-koppelstuk (aarde buitenzijde links)

T-coupler (earth outside left)

Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC
Afmeting (Size): 165x98x33mm

Wit (White): 41093122 / Zwart (Black): 41093222

€29



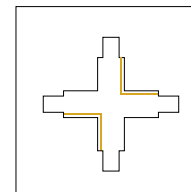
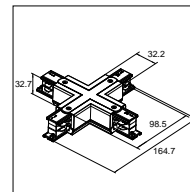
X-koppelstuk

X-coupler

Materiaal (Material): Koper (Copper) + PC
Afmeting (Size): 165x165x33mm

Wit (White): 41093123 / Zwart (Black): 41093223

€39



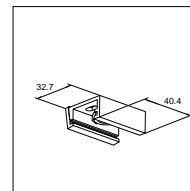
Montageclip

Ceiling bracket

Materiaal (Material): Aluminium
Afmeting (Size): 33x40,4mm

Wit (White): 41093124 / Zwart (Black): 41093224

€3,50



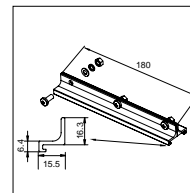
Koppelstuk, mechanisch

Support bracket

Materiaal (Material): Aluminium
Afmeting (Size): 165x32x33mm

Wit (White): 41093125 / Zwart (Black): 41093225

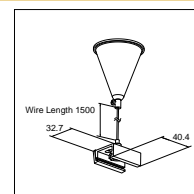
€5



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

LED DOWNLIGHT SERIE (ACCENTVERLICHTING)

(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))

Modulaire LED downlight Modular LED downlight

9W



42180xxx

126

vanaf
from

€31

Pro-Bagno: LED downlight ø 60 mm

7W



42172xxx

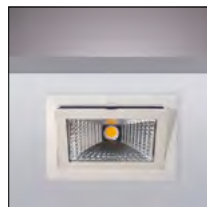
130

vanaf
from

€65

LED downlight 230x151 mm

41W



42166xxx

131

€150

LED DOWNLIGHT SERIE (ACCENTVERLICHTING)

(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))

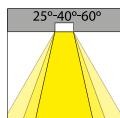


Modulaire LED downlight

9W, incl. separate LED voeding

Modular LED downlight

9W, including separate LED driver



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) tilttable 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.

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

42180xxx **vanaf €31**
from

Artikelkeuze modulaire LED downlights

Item selection modular LED downlights

De modulaire LED downlight serie is opgebouwd uit drie deelartikelen: een LED module, een armatuur 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 armatuur (Item selection fixture ring) - Zie pagina 127 - 128 voor een voorbeeld (See page 127 - 128 for an example)

	Armatuur (Fixture ring)	Soort (Variety)	Kleur ring (Ring color)	Prijs (Price)
	42180 / ... / ... ³ / ... ⁴	... / ... ³	... ⁴	
		10: Rond (Round) ø 82 mm, vast (fixed)	0: Crème wit (Cream white) (RAL9001)	€ 4 - € 12
		11: Rond (Round) ø 87 mm, kantelbaar (tiltable)	1: Zwart (Black)	
		12: Rond (Round) ø 108 mm, draai- en kantelbaar (rotating and tiltable)	2: Zilver (Silver)	
		13: Vierkant (Square) # 82 mm, vast (fixed)	3: RVS look (Stainless steel look)	
		14: Vierkant (Square) # 87 mm, kantelbaar (tiltable)	4: Chroom (Chrome)	
		15: Rond (Round) ø 82 mm, kantelbaar (tiltable) ^A	5: Messing (Brass)	
		16: Vierkant (Square) # 87 mm, kantelbaar (tiltable) ^A	9: Puur wit (Pure white) (RAL9003)	
		17: Verdiept rond (Recessed round), ø 78, vast (fixed) ^B		
		18: Verdiept rond (Recessed round), ø 85, kantelbaar (tiltable) ^B		
		19: Extra verdiept rond (Extra recessed round), ø 85, kantelbaar (tiltable) ^B		
		24: Verdiept rond (Recessed round), ø 78, vast (fixed) ^A ^B		
		25: Verdiept rond (Recessed round), ø 85, kantelbaar (tiltable) ^A ^B		
		26: 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

LED DOWNLIGHT SERIE (ACCENTVERLICHTING)

(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))

NEW

Verdiepte downlightringen (Recessed downlight rings)

Puur wit (Pure white)	<p>Springveer, verdiept rond, vast (Spring clips, recessed round, fixed), ø 78 mm</p>  <p>42180179 €6</p>	<p>Springveer, verdiept rond, kantelbaar (Spring clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180189 €8</p>	<p>Springveer, verdiept rond, kantelbaar (Spring clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180199 €12</p>	<p>Bladveer, verdiept rond, vast (Leaf clips, recessed round, fixed), ø 78 mm</p>  <p>42180249 €6</p>	<p>Bladveer, verdiept rond, kantelbaar (Leaf clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180259 €8</p>	<p>Bladveer, verdiept rond, kantelbaar (Leaf clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180269 €12</p>
	<p>Springveer, verdiept rond, vast (Spring clips, recessed round, fixed), ø 78 mm</p>  <p>42180171 €6</p>	<p>Springveer, verdiept rond, kantelbaar (Spring clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180181 €8</p>	<p>Springveer, verdiept rond, kantelbaar (Spring clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180191 €12</p>	<p>Bladveer, verdiept rond, vast (Leaf clips, recessed round, fixed), ø 78 mm</p>  <p>42180241 €6</p>	<p>Bladveer, verdiept rond, kantelbaar (Leaf clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180251 €8</p>	<p>Bladveer, verdiept rond, kantelbaar (Leaf clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180261 €12</p>
	<p>Springveer, verdiept rond, vast (Spring clips, recessed round, fixed), ø 78 mm</p>  <p>42180179 €6</p>	<p>Springveer, verdiept rond, kantelbaar (Spring clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180189 €8</p>	<p>Springveer, verdiept rond, kantelbaar (Spring clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180199 €12</p>	<p>Bladveer, verdiept rond, vast (Leaf clips, recessed round, fixed), ø 78 mm</p>  <p>42180249 €6</p>	<p>Bladveer, verdiept rond, kantelbaar (Leaf clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180259 €8</p>	<p>Bladveer, verdiept rond, kantelbaar (Leaf clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180269 €12</p>
	<p>Springveer, verdiept rond, vast (Spring clips, recessed round, fixed), ø 78 mm</p>  <p>42180171 €6</p>	<p>Springveer, verdiept rond, kantelbaar (Spring clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180181 €8</p>	<p>Springveer, verdiept rond, kantelbaar (Spring clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180191 €12</p>	<p>Bladveer, verdiept rond, vast (Leaf clips, recessed round, fixed), ø 78 mm</p>  <p>42180241 €6</p>	<p>Bladveer, verdiept rond, kantelbaar (Leaf clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180251 €8</p>	<p>Bladveer, verdiept rond, kantelbaar (Leaf clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180261 €12</p>
	<p>Springveer, verdiept rond, vast (Spring clips, recessed round, fixed), ø 78 mm</p>  <p>42180179 €6</p>	<p>Springveer, verdiept rond, kantelbaar (Spring clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180189 €8</p>	<p>Springveer, verdiept rond, kantelbaar (Spring clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180199 €12</p>	<p>Bladveer, verdiept rond, vast (Leaf clips, recessed round, fixed), ø 78 mm</p>  <p>42180249 €6</p>	<p>Bladveer, verdiept rond, kantelbaar (Leaf clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180259 €8</p>	<p>Bladveer, verdiept rond, kantelbaar (Leaf clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180269 €12</p>
	<p>Springveer, verdiept rond, vast (Spring clips, recessed round, fixed), ø 78 mm</p>  <p>42180171 €6</p>	<p>Springveer, verdiept rond, kantelbaar (Spring clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180181 €8</p>	<p>Springveer, verdiept rond, kantelbaar (Spring clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180191 €12</p>	<p>Bladveer, verdiept rond, vast (Leaf clips, recessed round, fixed), ø 78 mm</p>  <p>42180241 €6</p>	<p>Bladveer, verdiept rond, kantelbaar (Leaf clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180251 €8</p>	<p>Bladveer, verdiept rond, kantelbaar (Leaf clips, recessed round, tiltable), ø 85 mm</p>  <p>42180261 €12</p>

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






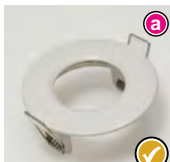
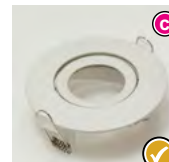



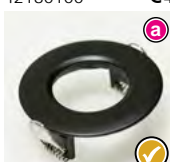



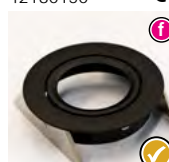
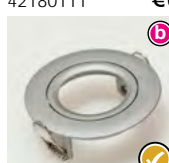

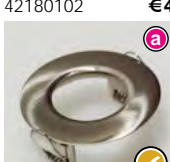
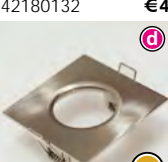
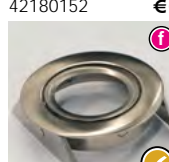
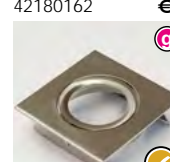
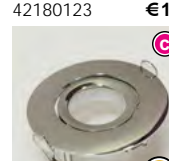


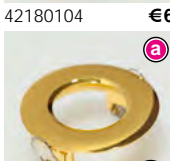
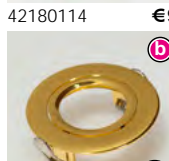
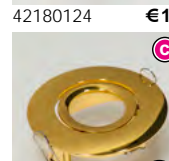
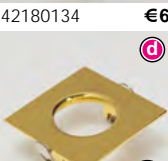


Springveer, rond, draai-
en kantelbaar (Spring
clips, round, rotating and
tiltable), ø 108 mm

Springveer, vierkant,
vast (Spring clips,
square, fixed), # 82
mm

Springveer, vierkant,
kantelbaar (Spring clips,
square, tiltable),
87 mm

Bladveer, rond,
kantelbaar (Leaf
spring, round, 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



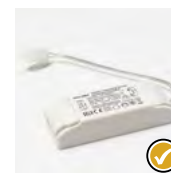
421800xx €18,50



421800x4 €29,50



42180000 €8,50



42180001 €18,50

LED DOWNLIGHT SERIE (ACCENTVERLICHTING)

(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))

Voorbeeld samengestelde modulaire LED downlight

Example composed modular LED downlight

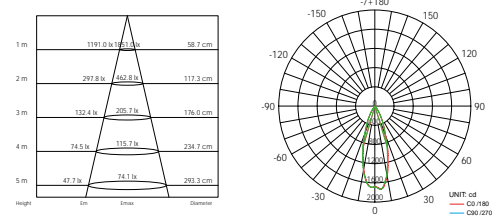


Voor de ronde draai- en kantelbare downlight (ø 108 mm) in RVS look afwerking met warm witte lichtkleur (2700K), 40° openingshoek en dimbare driver zijn de volgende artikelen benodigd:

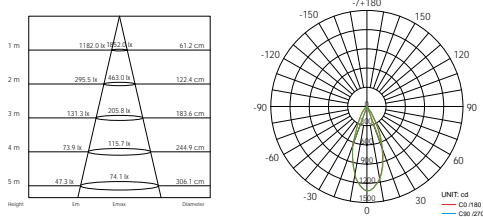
For the round tilt and swivel downlight (ø108 mm) in stainless steel look with warm white (2700K) light color, 40° beam angle and dimmable driver the following items are needed:

1. LED module: 42180023
2. Armatuurring (Fixture ring): 42180123
3. LED driver: 42180001

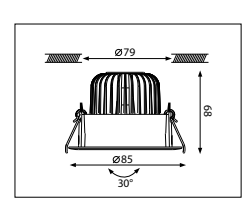
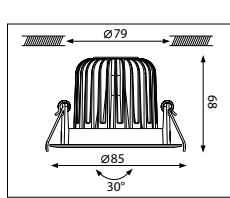
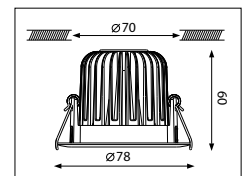
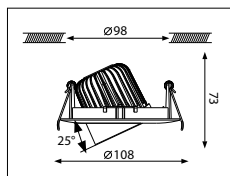
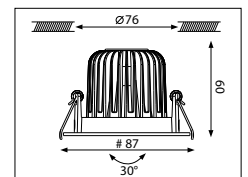
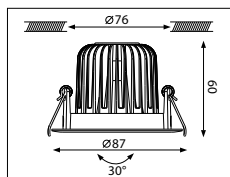
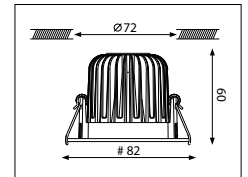
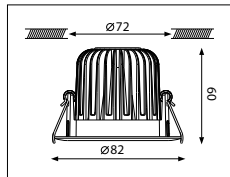
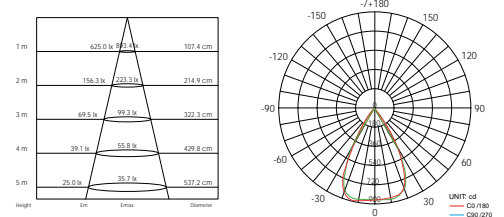
LED Downlight
9W 3000K
25°



LED Downlight
9W 3000K
40°



LED Downlight
9W 3000K
60°

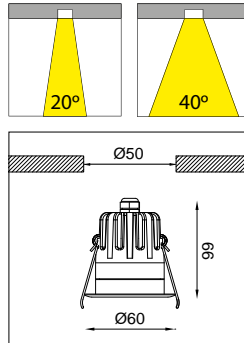


LED DOWNLIGHT SERIE (ACCENTVERLICHTING)

(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

42172/ .. / .. / .. **vanaf €65 from**

Kleurtemperatuur
Color temperature

- 0: Warm wit, 3000K
- 1: Puur wit, 4100K
- 2: Koud wit, 5600K
- 3: Extra warm wit, 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 20°
- 2: 40°

Armatuurkleur
Fixture color

- 0: Wit €65
- 1: Zwart €65
- 2: Zilver €65
- 9: Puur wit €65

IP65

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

CE IP65



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Accessoires
Accessories



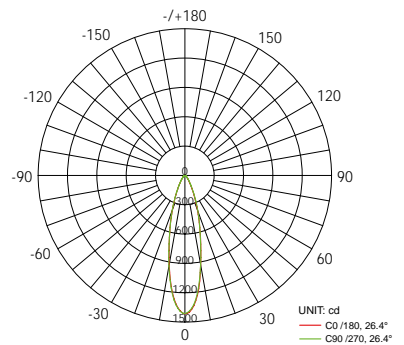
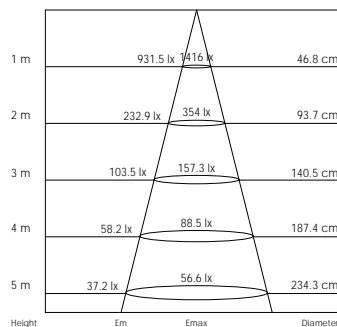
Opalen lens
Frosted glass

98401550

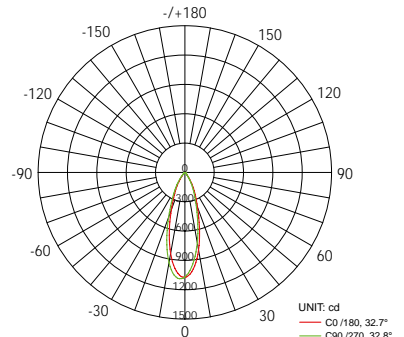
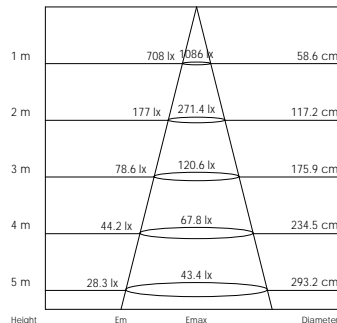
€ 1,99



LED
6W 20°



LED
6W 40°



LED DOWNLIGHT SERIE (ACCENTVERLICHTING)

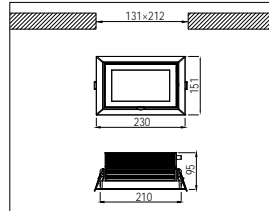
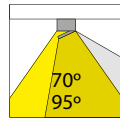
(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))



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, gepoederlaakt 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, beurstands, 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.

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

Lichtbron (Light Source): Max 41W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 70° (C0180) / 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

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

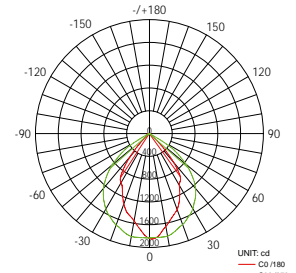
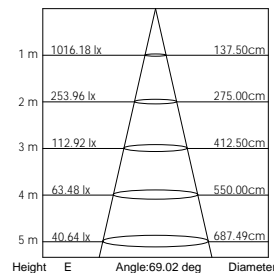
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

CE IP40   

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



LED
41W 70°/95°





HÉT ALTERNATIEF VOOR TRADITIONELE COMPACT-FLUORESCENTIE DOWNLIGHTS

THE ALTERNATIVE TO TRADITIONAL
COMPACT FLUORESCENT DOWNLIGHTS

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 systeemefficiëncy 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 systeemefficiëncy
- 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 SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))

LED Downlight Ø 140 mm

8W

400020xx



135
vanaf
from
€49

LED Downlight Ø 215 mm

26W

400027xx



142
vanaf
from
€100

LED Downlight Ø 140 mm

10W

400021xx



136
vanaf
from
€54

LED Downlight Ø 215 mm

40W

400028xx



143
vanaf
from
€121

LED Downlight Ø 165 mm

10W

400022xx



137
vanaf
from
€58

LED Downlight Ø 78 mm

7W

42145x0x



145
€31

LED Downlight Ø 165 mm

14W

400023xx

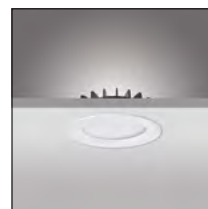


138
vanaf
from
€64

LED Downlight Ø 135 mm

13W

42170x1x



146
€38,50

LED Downlight Ø 185 mm

14W

400024xx



139
vanaf
from
€74

LED Downlight Ø 170 mm

15W

42171x1x



147
€48,50

LED Downlight Ø 185 mm

20W

400025xx

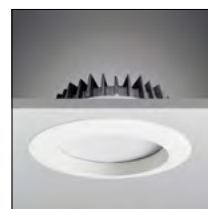


140
vanaf
from
€83

LED Downlight Ø 190 mm

19W

42143x1x



148
€55

LED Downlight Ø 185 mm

30W

400026xx

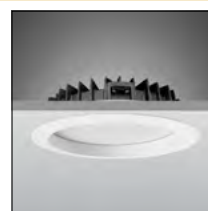


141
vanaf
from
€90

LED Downlight Ø 228 mm

24W

42144x1x



149
€67,50

LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



TOEPASSINGSGBIEDEN: 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 SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

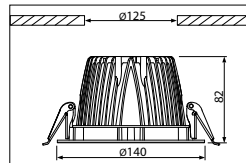
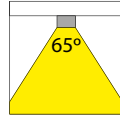
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



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 systeemefficiëntie, waardoor energiebesparingen > 50% kunnen worden gerealiseerd ten opzichte van traditionele compact-fluorescentie downlights
- Lage oppervlaktehelderheid door toepassing van een hoogglans reflector (UGR waarden < 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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 8W

400020/ .. / ..

vanaf €49 from

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K

Warm white

1: Puur wit, 4000K

Pure white

5: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar

Warm white, 1-10V dimmable

6: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar

Pure white, 1-10V dimmable

Armatuurkleur Fixture color

0: Wit

White

1: Zwart

Black

2: Zilver

Silver

€49

€49

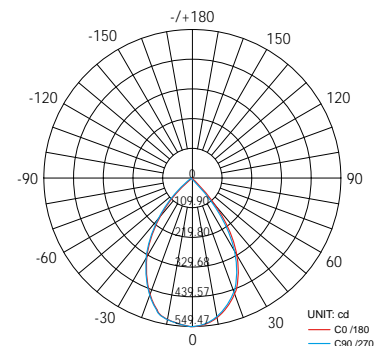
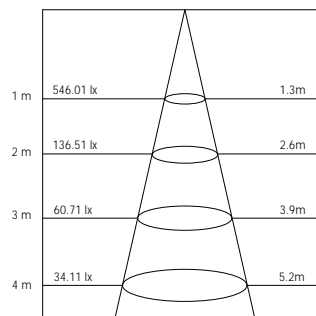
€74

€74

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

CE IP20

LED Downlight
4000K 8W



LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

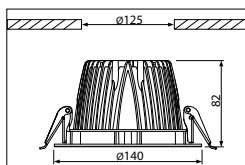
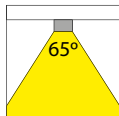
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



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 waarden < 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.

400021/ .. / ..

vanaf €54 from

Kleurtemperatuur Color temperature

- 0: Warm wit, 3000K
Warm white
- 1: Puur wit, 4000K
Pure white
- 5: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar
Warm white, 1-10V dimmable
- 6: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar
Pure white, 1-10V dimmable

€ 54

€ 54

€ 79

€ 79

Armatuurkleur Fixture color

- 0: Wit
White
- 1: Zwart
Black
- 2: Zilver
Silver

- 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

Verlichtingshoek (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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 10W

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

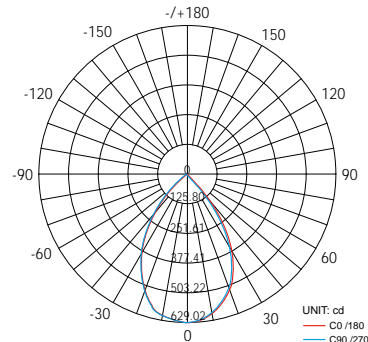
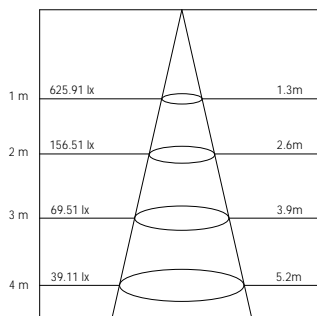
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



CE IP20



LED Downlight
4000K 10W



LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

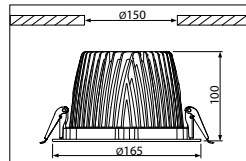
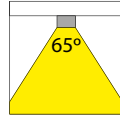
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



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 systeemefficiëntie, waardoor energiebesparingen > 50% kunnen worden gerealiseerd ten opzichte van traditionele compact-fluorescentie downlights
- Lage oppervlaktehelderheid door toepassing van een hoogglans reflector (UGR waarden < 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

Verlichtingshoek (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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 10W

400022/ .. / ..

vanaf €58 from

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K

Warm white

1: Puur wit, 4000K

Pure white

5: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar

Warm white, 1-10V dimmable

6: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar

Pure white, 1-10V dimmable

€ 58



€ 58

€ 83

€ 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.

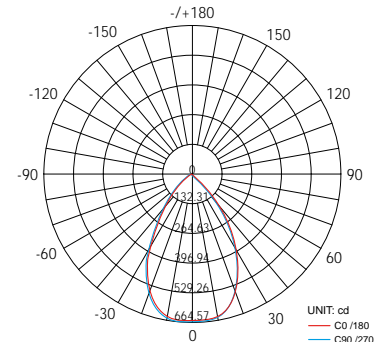
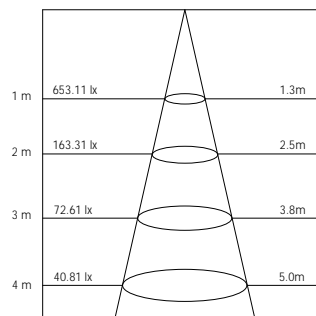
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



CE IP20



LED Downlight
4000K 10W



LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

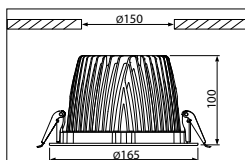
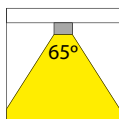
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



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 systeemefficiëntie, waardoor energiebesparingen > 50% kunnen worden gerealiseerd ten opzichte van traditionele compact-fluorescentie downlights
- Lage oppervlaktehelderheid door toepassing van een hoogglans reflector (UGR waarden < 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

Verlichtingshoek (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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 14W

400023/ .. / ..

vanaf €64 from

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K

Warm white

1: Puur wit, 4000K

Pure white

5: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar

Warm white, 1-10V dimmable

6: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar

Pure white, 1-10V dimmable

€ 64



€ 64



€ 89

€ 89

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.

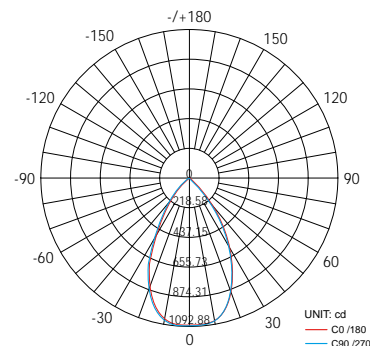
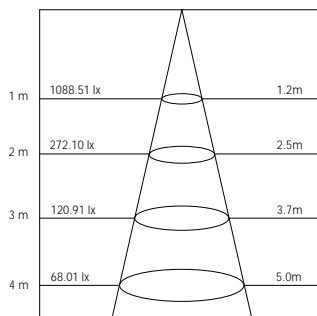
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



CE IP20



LED Downlight
4000K 14W



LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

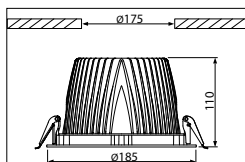
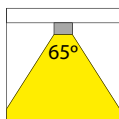
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



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 systeemefficiëntie, waardoor energiebesparingen > 50% kunnen worden gerealiseerd ten opzichte van traditionele compact-fluorescentie downlights
- Lage oppervlaktehelderheid door toepassing van een hoogglans reflector (UGR waarden < 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

Verlichtingshoek (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

1: Puur wit, 4000K

Pure white

5: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar

Warm white, 1-10V dimmable

6: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar

Pure white, 1-10V dimmable

€ 74



€ 74



€ 99

€ 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.

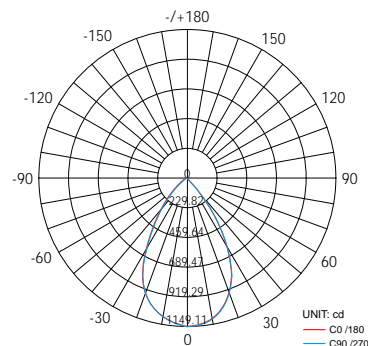
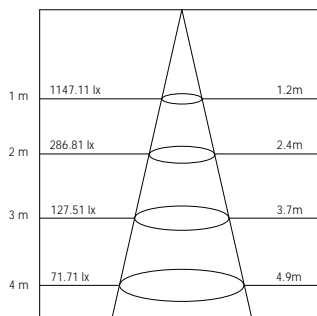
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



CE IP20



LED Downlight
4000K 14W



LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

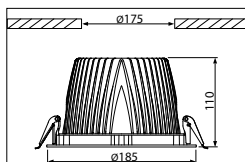
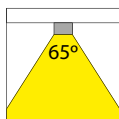
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



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 systeemefficiëntie, waardoor energiebesparingen > 50% kunnen worden gerealiseerd ten opzichte van traditionele compact-fluorescentie downlights
- Lage oppervlaktehelderheid door toepassing van een hoogglans reflector (UGR waarden < 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): 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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 20W

400025/ .. / ..

vanaf €83 from

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K

Warm white

1: Puur wit, 4000K

Pure white

5: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar

Warm white, 1-10V dimmable

6: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar

Pure white, 1-10V dimmable

€ 83



€ 83



€ 108

€ 108

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.

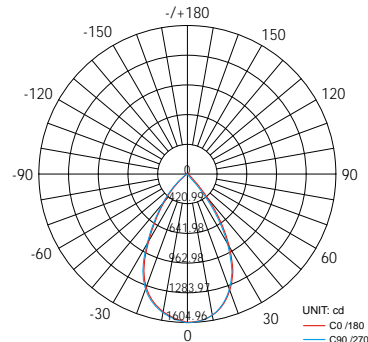
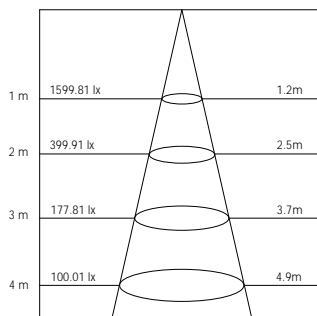
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



CE IP20



LED Downlight
4000K 20W



LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

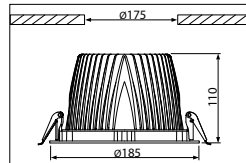
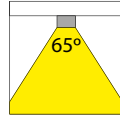
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



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 systeemefficiëntie, waardoor energiebesparingen > 50% kunnen worden gerealiseerd ten opzichte van traditionele compact-fluorescentie downlights
- Lage oppervlaktehelderheid door toepassing van een hoogglans reflector (UGR waarden < 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

Verlichtingshoek (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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 30W

400026/ .. / ..

vanaf **€90**
from

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K

Warm white

1: Puur wit, 4000K

Pure white

5: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar

Warm white, 1-10V dimmable

6: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar

Pure white, 1-10V dimmable

€ 90



€ 90



€ 115

€ 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.

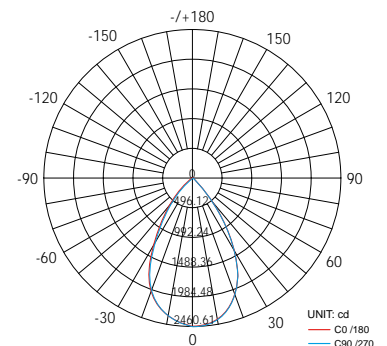
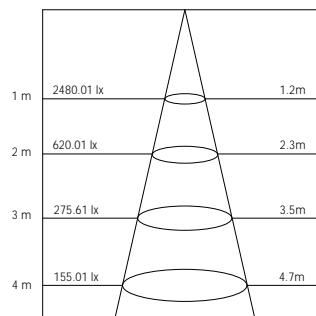
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



CE IP20



LED Downlight
4000K 30W



LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

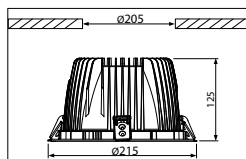
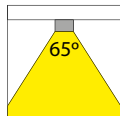
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



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 systeemefficiëntie, waardoor energiebesparingen > 50% kunnen worden gerealiseerd ten opzichte van traditionele compact-fluorescentie downlights
- Lage oppervlaktehelderheid door toepassing van een hoogglans reflector (UGR waarden < 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): 23.5W

Verlichtingshoek (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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 26W

400027/ .. / ..

vanaf €100
from

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K

Warm white

1: Puur wit, 4000K

Pure white

5: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar

Warm white, 1-10V dimmable

6: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar

Pure white, 1-10V dimmable

€ 100



€ 100



€ 125

€ 125

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.

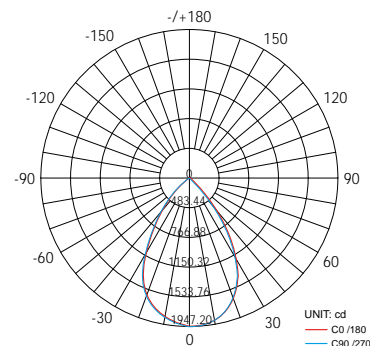
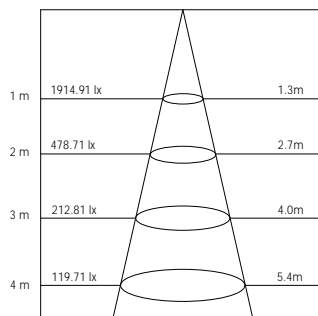
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



CE IP20



LED Downlight
4000K 26W



LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

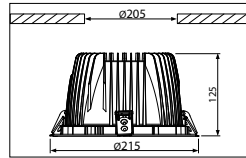
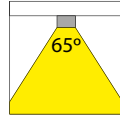
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



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 systeemefficiëntie, waardoor energiebesparingen > 50% kunnen worden gerealiseerd ten opzichte van traditionele compact-fluorescentie downlights
- Lage oppervlaktehelderheid door toepassing van een hoogglans reflector (UGR waarden < 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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 40W

400028/ .. / ..

vanaf €121
from

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K

Warm white

1: Puur wit, 4000K

Pure white

5: Warm wit, 3000K, 1-10V dimbaar

Warm white, 1-10V dimmable

6: Puur wit, 4000K, 1-10V dimbaar

Pure white, 1-10V dimmable

€ 121 ✓

€ 121 ✓

€ 146

€ 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.

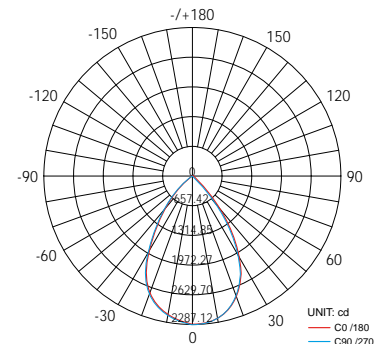
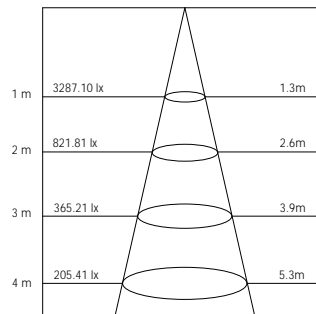


CE IP20



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 SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

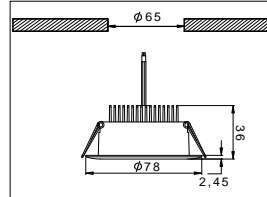
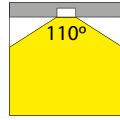
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



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.

42145/ .. / 0 / ..

€31

Kleurtemperatuur

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4000K
Pure white

Armatuurkleur

0: Wit
White

1: Zwart
Black

2: Zilver
Silver

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

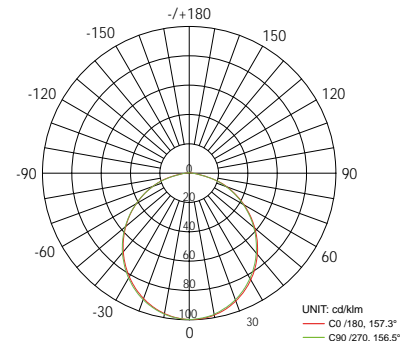
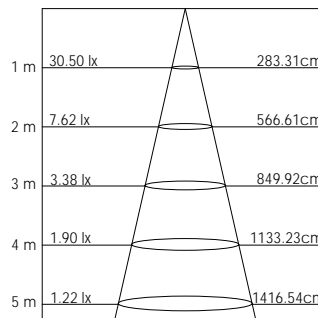


CE IP44



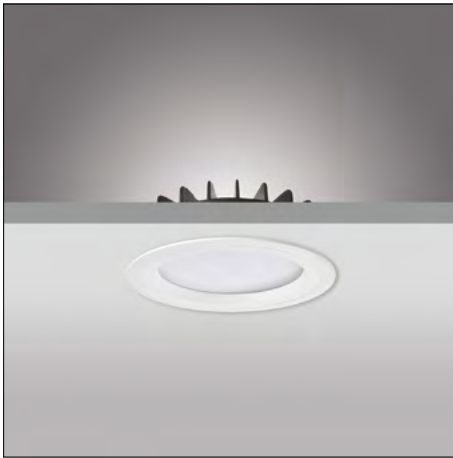
LED
5W

110°



LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

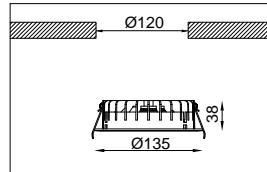
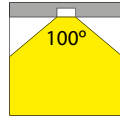
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



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, beurstands, 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.

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

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

* 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 IP65

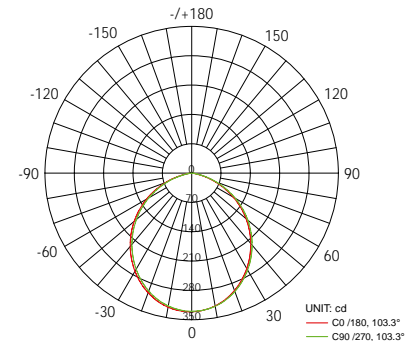


0.35



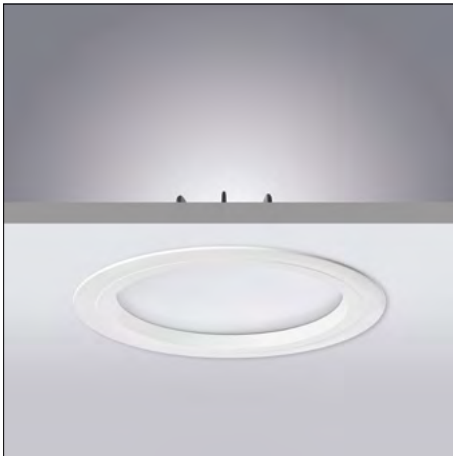
LED
25*0.5W 100°

1 m	330.90 lx	251.94cm
2 m	82.73 lx	503.88cm
3 m	36.77 lx	755.83cm
4 m	20.68 lx	1007.77cm
5 m	13.24 lx	1259.71cm



LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

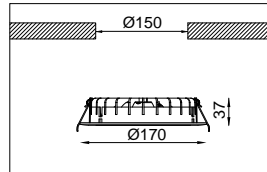
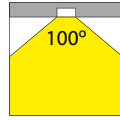
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



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, beurstands, 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.

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

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

* 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 IP65

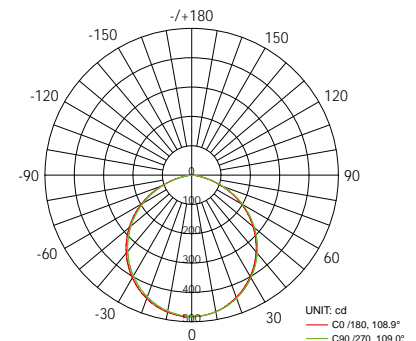


0.48



LED
144°0.1W 100°

1 m	483.00 lx	279.42cm
2 m	120.80 lx	558.85cm
3 m	53.67 lx	838.27cm
4 m	30.19 lx	1117.70cm
5 m	19.32 lx	1397.12cm



LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

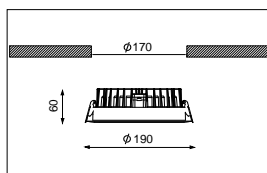
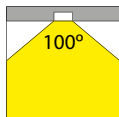
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



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, kunstgalerieën, 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.

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

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

* 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.

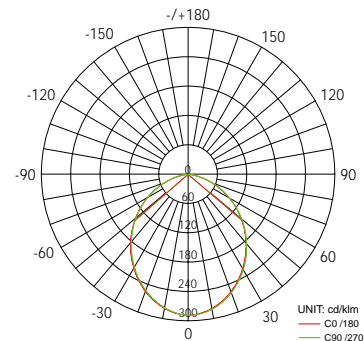


CE IP65



LED
16.8W 100°

1 m	106.43 lx	232.57 cm
2 m	26.60 lx	465.14 cm
3 m	11.82 lx	697.71 cm
4 m	6.65 lx	930.28 cm
5 m	4.23 lx	1162.85 cm



LED DOWNLIGHT SERIE (ALGEMENE VERLICHTING)

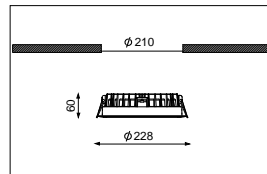
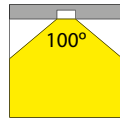
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



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, kunstgalerieën, 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.


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

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

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

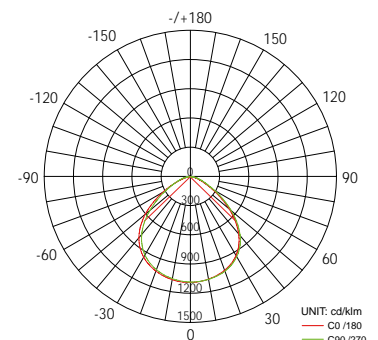
* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



CE IP65   



LED	21.6W	100°
1 m	607.01 lx	125.36 cm
2 m	151.82 lx	250.71 cm
3 m	67.45 lx	376.07 cm
4 m	37.95 lx	501.42 cm
5 m	24.28 lx	626.78 cm





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

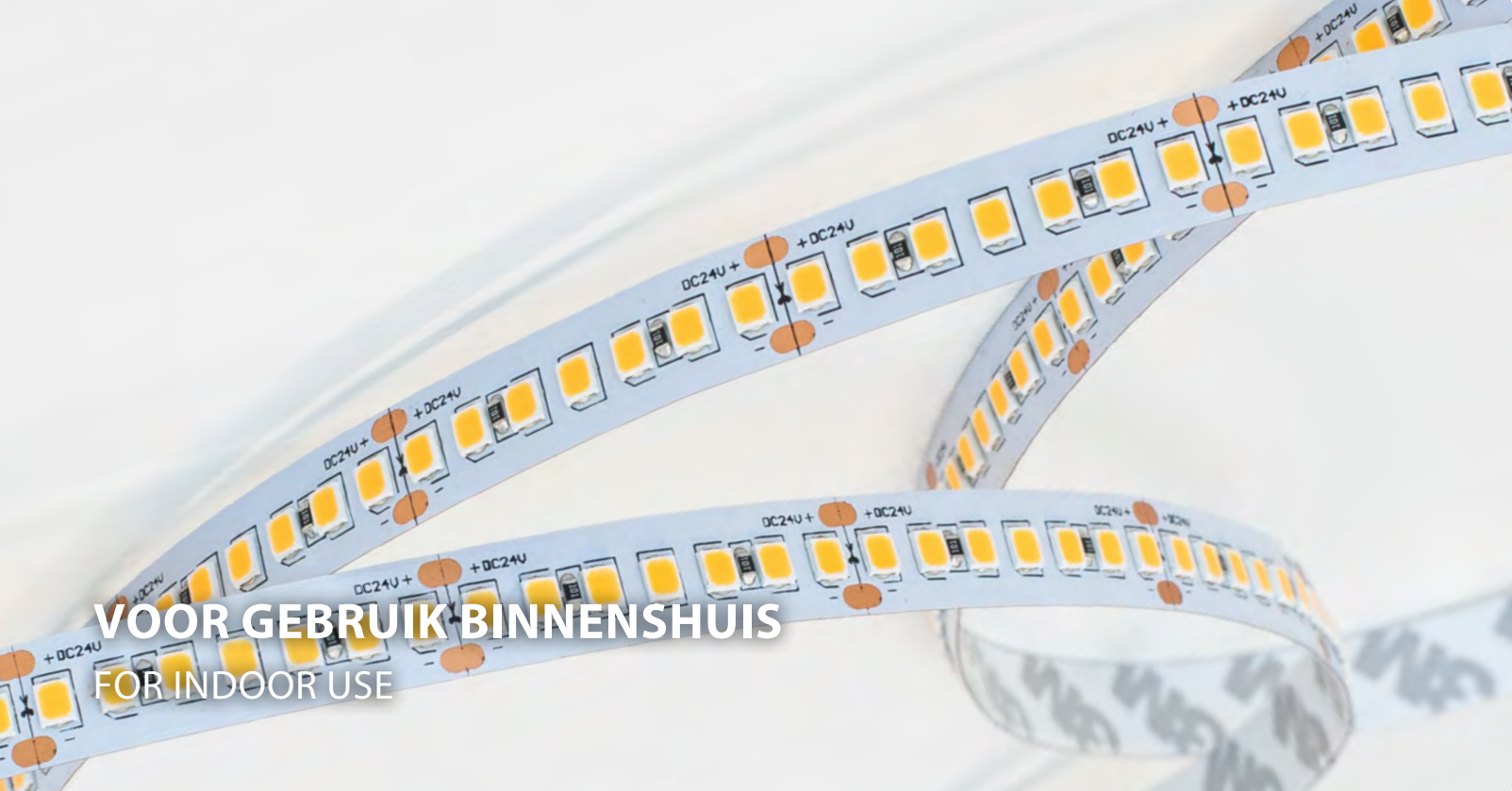


LED LIJNVERLICHTING SERIE (LED LINEAR LIGHTING SERIES)

Koning Willem-Alexander

...S ER DIT DE CONTACT MET DIN... WA... AN WIJ NIET V...
...E ZO KONINKLI... EN ALTUD AL IN... EN ON S HEBBEN P...





VOOR GEBRUIK BINNENSHUIS
FOR INDOOR USE

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.

LED STRIP BRONZE SERIE (LED STRIP BRONZE SERIES)

Zonder coating (Without coating)

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 consistency (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 consistency, 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

ARTIKEL EN TECHNISCHE SPECIFICATIES (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Vermogen Power consumption (W/m)	LEDs/m LEDs/m	Voltage Voltage (Vdc)	PCB breedte PCB width (mm)	Knip (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°



-25 / +50



Ra > 90



L80 > 70.000



3 SDCM



CE



INDOOR USE



IP20

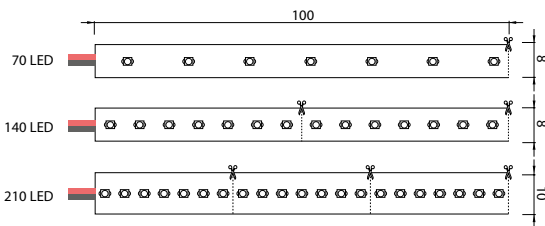


VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



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 SERIE (LED STRIP BRONZE SERIES)

Zonder coating (Without coating)

NEW
HOGE LICHT-
STROOM TOT
3850 LM/M



LED STRIP BRONZE HIGH POWER

Hoog vermogen LEDstrip met hoge kleurweergave (CRI>90) en kleurconsistentie (3SDCM). Ideaal voor algemene verlichting.

High powered LED strip with high color rendering (CRI >90) and color consistency (3SDCM). 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 consistency, 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 €85
from

ARTIKEL EN TECHNISCHE SPECIFICATIES (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Vermogen Power consumption (W/m)	LEDs/m LEDs/m	Voltage Voltage (Vdc)	PCB breedte PCB width (mm)	Ø (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

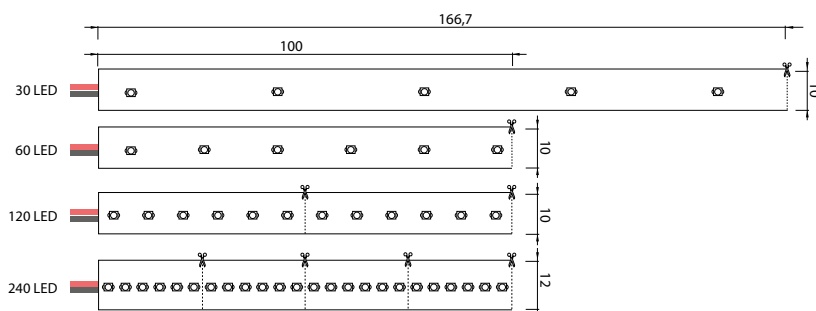
Voedingen: pag. 222-245, Controllers: pag. 246-281
Power supplies: page 222-245, Controllers: page 246-281



IP20



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 OPI! 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 38.4 W/M STRIPS, ONLY THE POWER-LINE (PAGE 203) AND THE TOPLINE 25MM ALUMINIUM LED PROFILE (PAGE 191) CAN BE USED.

LED STRIP BRONZE SERIE (LED STRIP BRONZE SERIES)

Zonder coating (Without coating)

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

ARTIKEL EN TECHNISCHE SPECIFICATIES (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Vermogen Power consumption (W/m)	LEDs/m LEDs/m	Voltage Voltage (Vdc)	PCB breedte PCB width (mm)	α (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	

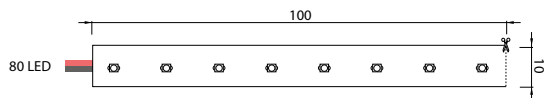


4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
46191310, €29

Voedingen: pag. 222-245, Controllers: pag. 246-281
Power supplies: page 222-245, Controllers: page 246-281



TECHNISCHE TEKENING EN KNIPLENGTE (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



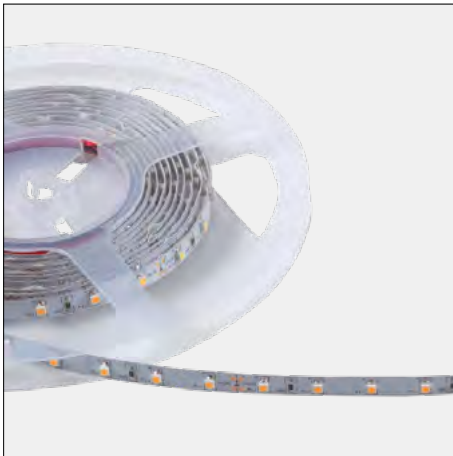
KNIP OP DE AANGEGEVEN MARKERINGEN
CUT AT THE INDICATED MARKERS

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 SERIE (LED STRIP BRONZE SERIES)

Zonder coating (Without coating)



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

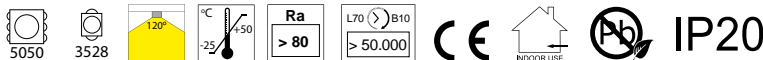
ARTIKEL EN TECHNISCHE SPECIFICATIES (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

	Vermogen Power consumption (W/m)	Type LED LED type	LEDs/m LEDs/m	Voltage Voltage (Vdc)	PCB breedte PCB width (mm)	Ø (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		
NEW RGB+W in 1	30.7	5050	96	24	12	62,5	RGB	255	46180108	€ 195
							6000K	760		
							RGB	815	46180138	
							2700K	500		
							RGB	815	46180139	
							3000K	530		
Tunable white WW-CW	9.6	3528	120	24	8	100	2400K	370	46180112	€ 120
							6000K	470		

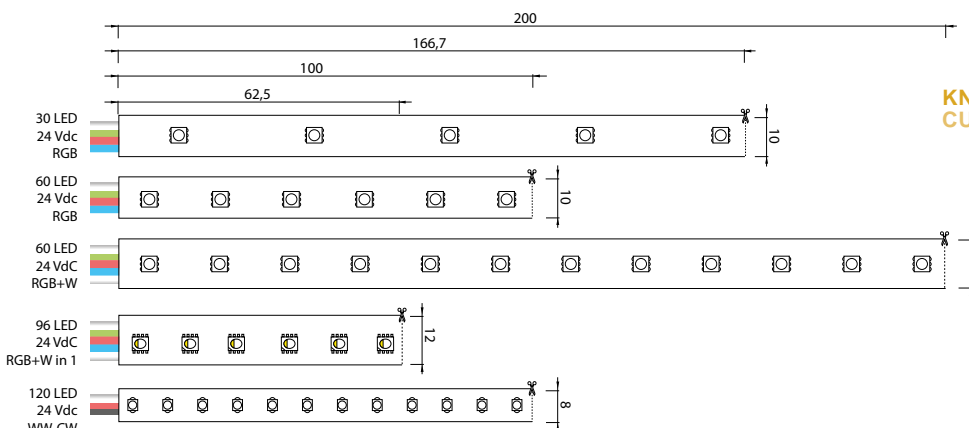


4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
46191203, €35

Voedingen: pag. 222-245,
Controllers: pag. 246-281
Power supplies: page 222-245,
Controllers: page 246-281



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 afgeschermd 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 SERIE (LED STRIP SILVER SERIES)

Siliconen coating op PCB (Silicone coating on PCB)

LED Strip Silver Efficient Power

462140xx



162

vanaf
from
€80

LED Strip Silver High Power

462141xx

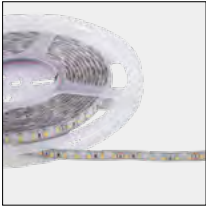


163

vanaf
from
€100

LED Strip Silver Color

46xxxxxx



164

vanaf
from
€100

LED STRIP SILVER SERIE (LED STRIP SILVER SERIES)

Siliconen coating op PCB (Silicone coating on PCB)

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 kleurconsistentie, 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 consistency, 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

ARTIKEL EN TECHNISCHE SPECIFICATIES (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Vermogen Power consumption (W/m)	LEDs/m LEDs/m	Voltage Voltage (Vdc)	PCB breedte PCB width (mm)	Knip (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	

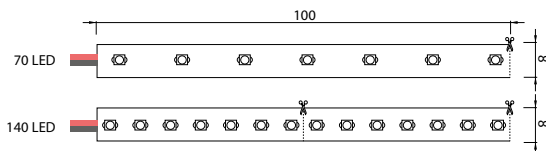


4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
46191310, €29

Voedingen: pag. 222-245, Controllers: pag. 246-281
Power supplies: page 222-245, Controllers: page 246-281



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 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 kleurconsistentie, 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 consistency, 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

ARTIKEL 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	

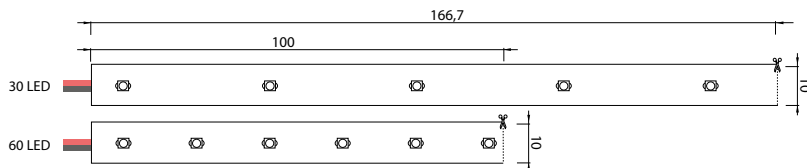


4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
46191310, €29

Voedingen: pag. 222-245, Controllers: pag. 246-281
Power supplies: page 222-245, Controllers: page 246-281



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 SERIE (LED STRIP SILVER SERIES)

Siliconen coating op PCB (Silicone coating on PCB)



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

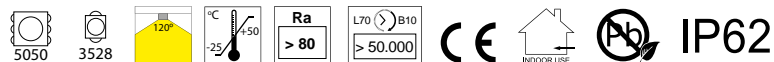
ARTIKEL EN TECHNISCHE SPECIFICATIES (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

	Vermogen Power consumption (W/m)	Type LED LED type	LEDs/m LEDs/m	Voltage Voltage (Vdc)	PCB breedte PCB width (mm)	Ø (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		
NEW RGB+W in 1	30.7	5050	96	24	12	62,5	RGB 	255	46180104 	€ 215
							6000K 	680		
							RGB 	640	46180143	
							2700K 	415		
Tunable white WW-CW	9.6	3528	120	24	8	100	RGB 	640	46180144	
							3000K 	430		
							2400K 	340	46180113 	€ 140
							6000K 	400		

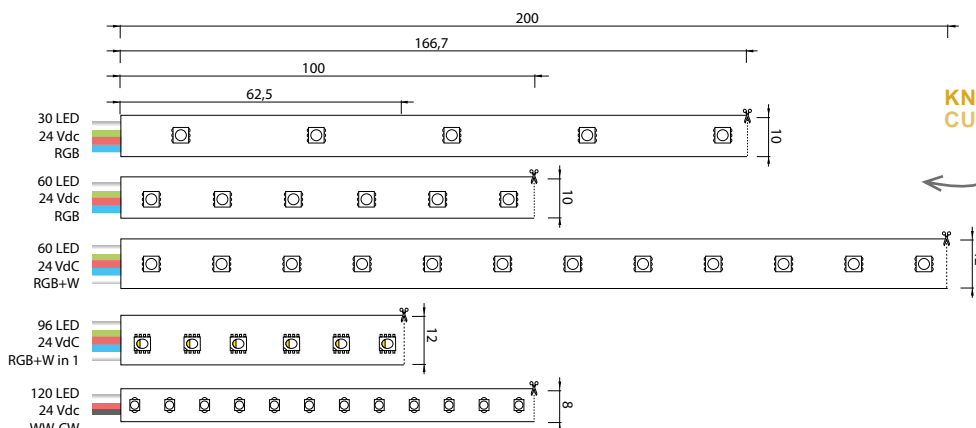


4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
46191203, €35

Voedingen: pag. 222-245,
Controllers: pag. 246-281
Power supplies: page 222-245,
Controllers: page 246-281



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





OVERAL TOEPASBAAR
CAN BE USED ANYWHERE

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 afgeschermd 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 SERIE (LED STRIP GOLD SERIES)

Siliconen coating rondom PCB (Silicone coating around PCB)

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 SERIE (LED STRIP GOLD SERIES)

Siliconen coating rondom PCB (Silicone coating around PCB)

NEW
2835 LED
TOT 90 LM/W
BIJ RA>90



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 kleurconsistentie, 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 consistency, 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

ARTIKEL EN TECHNISCHE SPECIFICATIES (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Vermogen Power consumption (W/m)	LEDs/m LEDs/m	Voltage Voltage (Vdc)	PCB breedte PCB width (mm)	Knip (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)

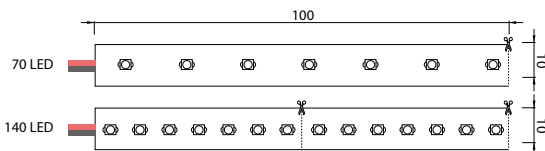


4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
46191310, €29

Voedingen: pag. 222-245, Controllers: pag. 246-281
Power supplies: page 222-245, Controllers: page 246-281



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)

Siliconen coating rondom PCB (Silicone coating around PCB)

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 kleurconsistencie, 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 consistency, 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

ARTIKEL 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)

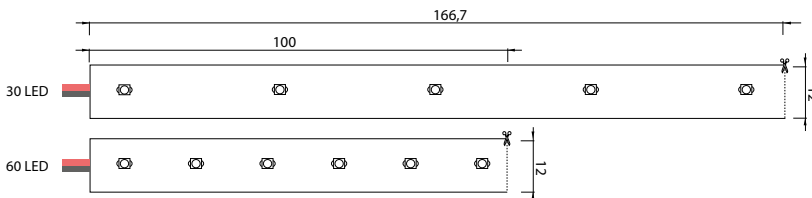


4-zone afstandsbediening (RF)
4-zone remote control (RF)
46191310, €29

Voedingen: pag. 222-245, Controllers: pag. 246-281
Power supplies: page 222-245, Controllers: page 246-281



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)

Siliconen coating rondom PCB (Silicone coating around PCB)



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

ARTIKEL EN TECHNISCHE SPECIFICATIES (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

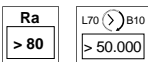
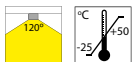
	Vermogen Power consumption (W/m)	Type LED LED type	LEDs/m LEDs/m	Voltage Voltage (Vdc)	PCB breedte PCB width (mm)	Ø (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Light output (Lm/m)	Art. nr. Art. no.	Prijs Price
RGB	7.2	5050	30	24	12,5	166,7	RGB 	255	46202117 	€ 110
	14.4	5050	60	24	12,5	100	RGB 	510	46201117 	€ 160
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		
NEW RGB+W in 1	30.7	5050	96	24	12,5	62,5	RGB 	255	46180100 	€ 240
							6000K 	655		
							RGB 	640	46180148	
							2700K 	415		
							RGB 	640	46180149	
							3000K 	430		



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

Inclusief montageclips (mounting clips included)

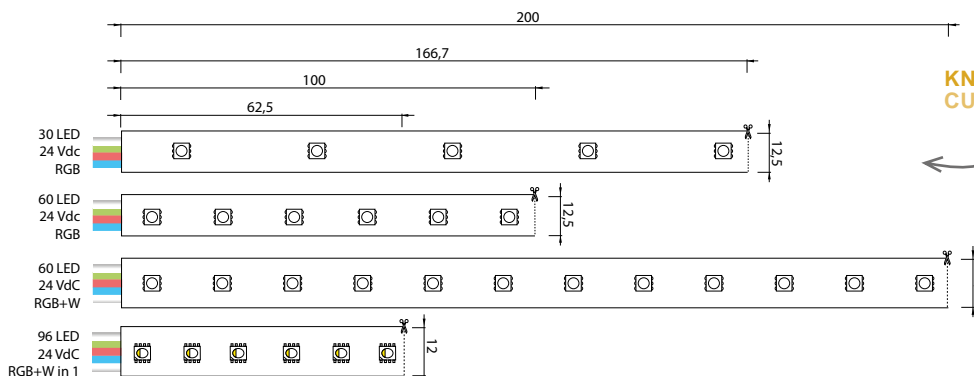


VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



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)

OP MAAT BESTELLEN (CUSTOM MADE ORDER)

LED strips en Aluminium LED profielen (LED strips and Aluminum LED profiles)

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 consumptions 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 accessories)

Keuze uit de aluminium Top Line LED profielen + bijbehorende lenzen en accessoires.

Choose between our aluminum Top Line LED profiles + corresponding lenses and accessories

Kijk voor meer informatie op pagina 186-191.

Look for more information on pages 186-191.



Top Line 25 mm

Opbouw

Surface mount



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 m	€ 88
8: Zwart (Black), 5 m	€ 88

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/ ..

Lenskleur
Lens colour

0: Transparante lens (Transparent lens), 2 m	€ 14
2: Melkwhite lens (Milky white lens), 2 m	€ 14
3: Transparante lens (Transparent lens), 3 m	€ 22
5: Melkwhite lens (Milky white lens), 3 m	€ 22
6: Transparante lens (Transparent lens), 5 m	€ 44
8: Melkwhite lens (Milky white lens), 5 m	€ 44

TOESLAG OP MAATWERK: €10 (PER ZAAGSNEDE)
ADDITION FOR CUSTOMIZATION: €10 (PER SAW CUT)

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



VOOR BINNEN- EN BUITENGEBRUIK
FOR INDOOR AND OUTDOOR USE

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 SERIE (LED STRIP DIAMOND II SERIES)

PVC extrusie rondom PCB (PVC extrusion around PCB)

LED Strip Diamond II (6W/m RGB)

Rol van 5, 10 & 15 meter

(Roll of 5, 10 & 15 meter)

462802x7



177

vanaf
from

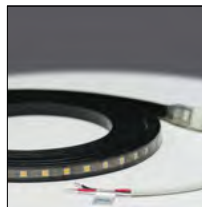
€285

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, BUITENZIJDEN
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 SERIE (LED STRIP DIAMOND II SERIES)

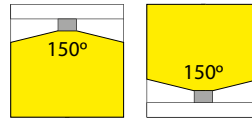
PVC extrusie rondom PCB (PVC extrusion around PCB)



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 geanodiseerd aluminium profiel
- De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen
- Eindkappen (IP65), aansluit- en koppelsnoeren (IP65), geanodiseerd 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

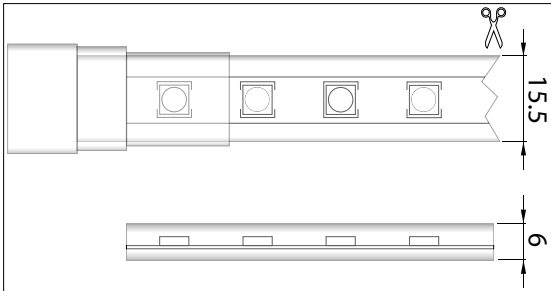
Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting in buitentoepassingen zoals tuinen, buitenzijdes van gebouwen, rondom zwembaden, schepen, etc.

- 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.

462802x7

vanaf €285
from



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)

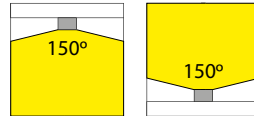
PVC extrusie rondom PCB (PVC extrusion around PCB)



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

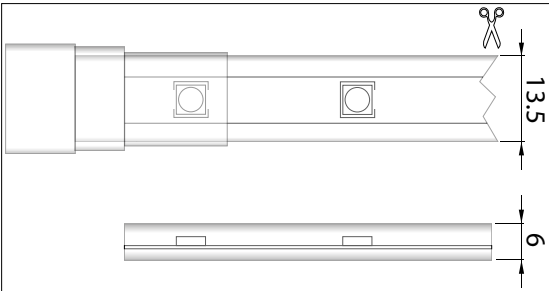
Aantal branduren: > 50.000
Rated life hours: > 50.000

- 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.



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

LED STRIP DIAMOND II SERIE (LED STRIP DIAMOND II SERIES)

PVC extrusie rondom PCB (PVC extrusion around PCB)

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

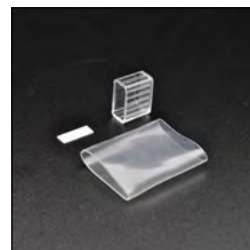
(Verskil in types, zie technische tekening 1)
(Difference in types, see technical drawing 1)



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

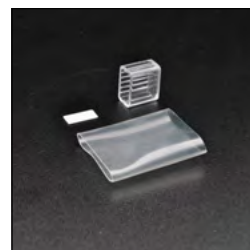
(Verskil in types, zie technische tekening 1)
(Difference in types, see technical drawing 1)



46280283: Doorverbinding, IP65, €4
Middle connector, IP65

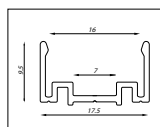


46280284: Doorverbindsnoer, IP65, €13
Interconnection cord, IP65

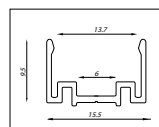


46280282: Eindkap, IP65, €3
End cap, IP65

Aluminium profielen Aluminum profiles



46280295: Aluminium profiel RGB, 1 m, €5
Aluminum profile RGB, 1 m



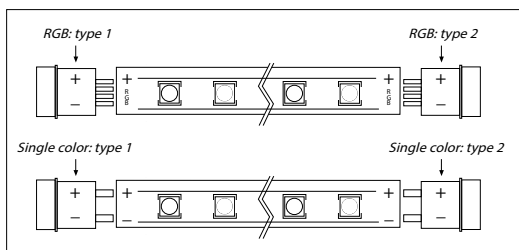
46280285: Aluminium profiel single color, 1 m, €5
Aluminum profile single color, 1 m

Gereedschap Tools



46280289: Gereedschapsbox, €145
Toolkit

Technische tekening 1 Technical drawing 1



Aansluitsnoer types
Connecting cord types



46280299: Siliconenlijm, €5
Silicone glue



HÉT LED ALTERNATIEF VOOR CONVENTIONELE NEONVERLICHTING

ULTIMATE ALTERNATIVE TO
CONVENTIONAL LED NEON LIGHTING

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

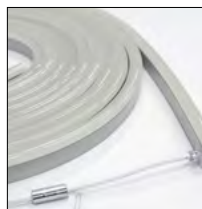
- Opal white PVC shielding ensures a uniformly illuminated line
- On rolls of 5 and 10 meters delivered
- Controllable via 24V controller

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



TOEPASSINGSGBIEDEN: GEBOUWEN, HORECA,
TUINEN, SCHEPEN, WINKELS ETC.

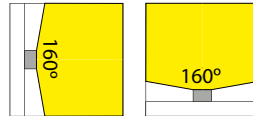
APPLICATIONS: BUILDINGS, RESTAURANTS,
GARDENS, SHIPS, SHOPS, STUDIOS, ETC.



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

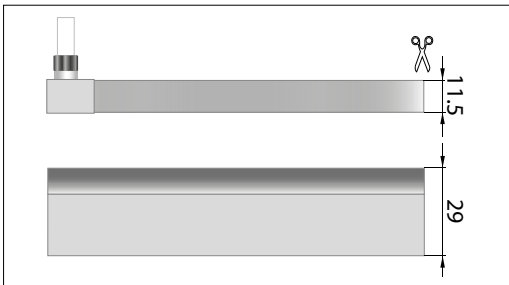
Toepassingsgebieden: gebouwen, horeca, tuinen, schepen en winkels, etc.

- 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.

460002x7

vanaf €380
from



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	Knippen (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.

LED LUMIAFLEX II SERIE (LED LUMIAFLEX II SERIES)



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

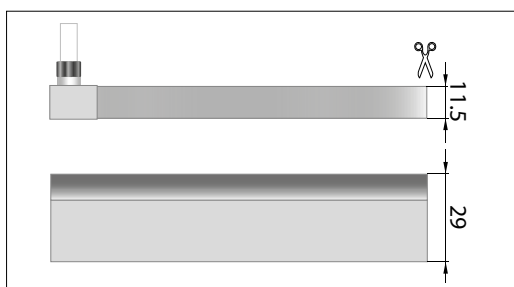
Operating temperature: -20°C ~ 45°C

Aantal branduren: > 50.000

Rated life hours: > 50.000

460002xx

vanaf €380
from



- 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

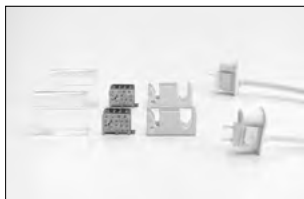


- 46000280: €28
Type 1*: Aansluitsnoer, IP68, 3 m
Connecting cord, IP68, 3 m
- 46000281: €28
Type 2*: Aansluitsnoer, IP68, 3 m
Connecting cord, IP68, 3 m

LET GOED OP WELK TYPE AANSLUITING ER NODIG IS.
PAY ATTENTION TO THE TYPE OF CONNECTION
YOU WILL NEED.



- 46000285: Doorverbandsnoer, IP68 €35
Interconnection cord, IP68



- 46000282: Doorverbandsnoer, IP68 €35
Interconnection cord, IP68



- 46000286: €12
Type 1*: Eindkap, IP68
End cap, IP68
- 46000287: €12
Type 2*: Eindkap, IP68
End cap, IP68



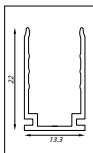
- 46000286: €12
Type 1*: Eindkap, IP68
End cap, IP68
- 46000287: €12
Type 2*: Eindkap, IP68
End cap, IP68

* 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



PERFECTE BESCHERMING VAN UW LED STRIPS
PERFECT PROTECTION FOR YOUR LED STRIPS

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

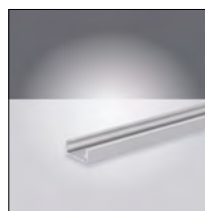
SPECIFIC FEATURES

- 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

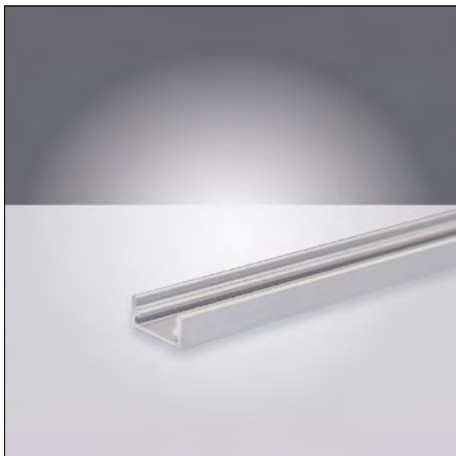
**vanaf
from**

€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)

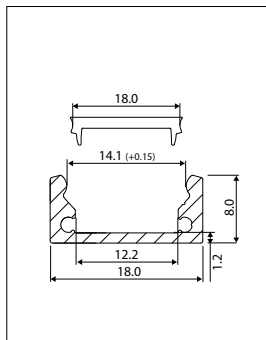
Top Line, opbouw (surface mount)



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 melkwhite 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, winkelpanken, 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 €12 from**

Aluminium profiel
Aluminum profile

- 0: Geanodiseerd, 2 meter
Anodized, 2 meter
- 1: Wit (RAL9003), 2 meter
White (RAL9003), 2 meter
- 2: Zwart (RAL9005), 2 meter
Black (RAL9005), 2 meter
- 3: Geanodiseerd, 3 meter
Anodized, 3 meter
- 4: Wit (RAL9003), 3 meter
White (RAL9003), 3 meter
- 5: Zwart (RAL9005), 3 meter
Black (RAL9005), 3 meter
- 6: Geanodiseerd, 5 meter
Anodized, 5 meter
- 7: Wit (RAL9003), 5 meter
White (RAL9003), 5 meter
- 8: Zwart (RAL9005), 5 meter
Black (RAL9005), 5 meter

€ 12 ✓

€ 17 ✓

€ 17 ✓

€ 17 ✓

€ 23 ✓

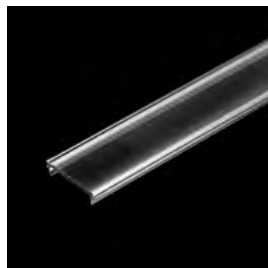
€ 23 ✓

€ 39 ✓

€ 44 ✓

€ 44 ✓

Lenzen (Lenses)



Transparante lens
Transparent 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 €12 from**

Lenskleur
Lens color

- 0: Transparant, 2 meter
Transparent, 2 meter
- 2: Melkwhite, 2 meter
Milky white, 2 meter
- 3: Transparant, 3 meter
Transparent, 3 meter
- 5: Melkwhite, 3 meter
Milky white, 3 meter
- 6: Transparant, 5 meter
Transparent, 5 meter
- 8: Melkwhite, 5 meter
Milky white, 5 meter

€ 12 ✓

€ 12 ✓

€ 20 ✓

€ 20 ✓

€ 39 ✓

€ 39 ✓



Melkwhite lens
Milky white lens

4629137x

vanaf (from) € 12



CE IP20

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

✓ VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

ALUMINIUM TOP LINE LED PROFIELEN (TOP LINE ALUMINUM LED PROFILES)

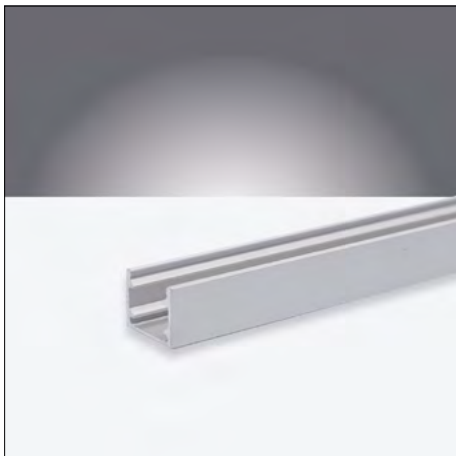


TOEPASSINGSGBIEDEN: KOOFVERLICHTING, INTERIEURBOUW, WINKELPLANKEN, TENTOONSTELLINGEN, ETC.

APPLICATIONS: COVE LIGHTING, INTERIOR DESIGN, SHOP SHELVES, EXHIBITIONS, ETC.

ALUMINIUM TOP LINE LED PROFIELEN (TOP LINE ALUMINUM LED PROFILES)

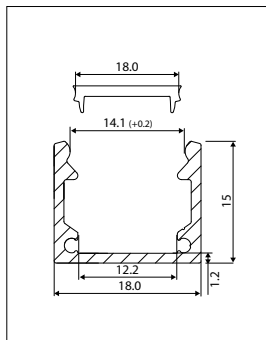
Top Line, opbouw (surface mount)



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
- 1: Wit (RAL9003), 2 meter
White (RAL9003), 2 meter
- 2: Zwart (RAL9005), 2 meter
Black (RAL9005), 2 meter
- 3: Geanodiseerd, 3 meter
Anodized, 3 meter
- 4: Wit (RAL9003), 3 meter
White (RAL9003), 3 meter
- 5: Zwart (RAL9005), 3 meter
Black (RAL9005), 3 meter
- 6: Geanodiseerd, 5 meter
Anodized, 5 meter
- 7: Wit (RAL9003), 5 meter
White (RAL9003), 5 meter
- 8: Zwart (RAL9005), 5 meter
Black (RAL9005), 5 meter

€ 15 ✓

€ 19 ✓

€ 19 ✓

€ 27 ✓

€ 32 ✓

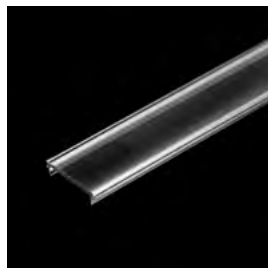
€ 32 ✓

€ 59 ✓

€ 65 ✓

€ 65 ✓

Lenzen (Lenses)



Transparante lens
Transparent 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
- 2: Melkwit, 2 meter
Milky white, 2 meter
- 3: Transparant, 3 meter
Transparent, 3 meter
- 5: Melkwit, 3 meter
Milky white, 3 meter
- 6: Transparant, 5 meter
Transparent, 5 meter
- 8: Melkwit, 5 meter
Milky white, 5 meter

€ 12 ✓

€ 12 ✓

€ 20 ✓

€ 20 ✓

€ 39 ✓

€ 39 ✓



Melkwitte lens
Milky white lens

4629137x

vanaf (from) € 12



CE IP20

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

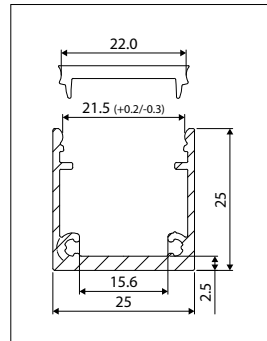
✓ VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



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 melkwhite 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

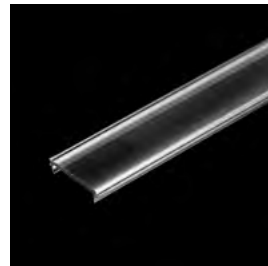
Applications: cove lighting, interior design, shop shelves, exhibitions, etc.

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
Transparent 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: Melkwhite, 2 meter Milky white, 2 meter	€ 14	✓
3: Transparant, 3 meter Transparent, 3 meter	€ 22	✓
5: Melkwhite, 3 meter Milky white, 3 meter	€ 22	✓
6: Transparant, 5 meter Transparent, 5 meter	€ 44	✓
8: Melkwhite, 5 meter Milky white, 5 meter	€ 44	✓



Melkwhite lens
Milky white lens

4629131x

vanaf (from) € 14



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

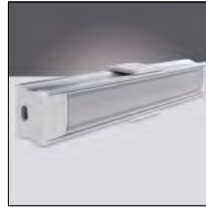
**vanaf
from**

€18

Slim Line 7 mm / 15 mm

Opbouw (Surface mount)

4629000x / 3x



198

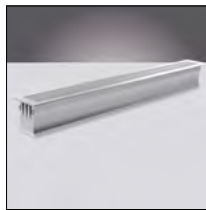
**vanaf
from**

€18

Slim Line wide 20 mm

Inbouw (Recessed)

4629033x



200

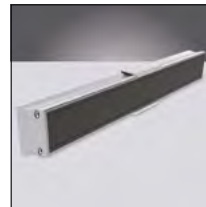
**vanaf
from**

€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



ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)

Slim Line, inbouw (recessed)



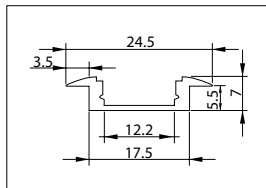
Slim Line 7 mm

Inbouw

Recessed



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 melkwhite 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
- 1: Melkwhite lens, 1 meter
Milky white lens, 1 meter
- 2: Semi-transparante lens, 1 meter
Semi-transparent, 1 meter
- 3: Transparante lens, 2 meter
Transparent lens, 2 meter
- 4: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter
- 5: Semi-transparante lens, 2 meter
Semi-transparent, 2 meter

€ 18



Accessoires (Accessories)

€ 18



€ 18



€ 35



€ 35



€ 35



Alu. eindkap met draaddoorvoer
Alu end cap with cable hole

46290028

€ 4



Alu. eindkap
Alu end cap

46290029

€ 4



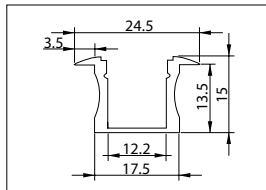
Slim Line 15 mm

Inbouw

Recessed



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 melkwhite 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
- 1: Melkwhite lens, 1 meter
Milky white lens, 1 meter
- 2: Semi-transparante lens, 1 meter
Semi-transparent, 1 meter
- 3: Transparante lens, 2 meter
Transparent lens, 2 meter
- 4: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter
- 5: Semi-transparante lens, 2 meter
Semi-transparent, 2 meter

€ 18



Accessoires (Accessories)

€ 18



€ 18



€ 35



€ 35



€ 35



Alu. eindkap met draaddoorvoer
Alu end cap with cable hole

46290048

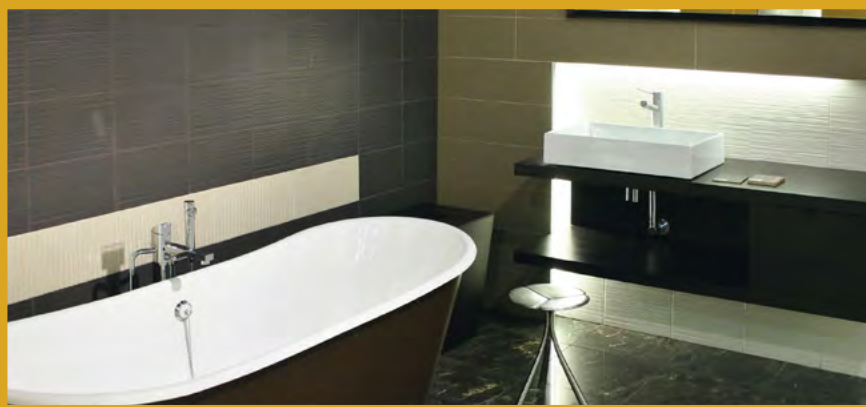
€ 4,25



Alu. eindkap
Alu end cap

46290049

€ 4,25



ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)

Slim Line, opbouw (surface mount)



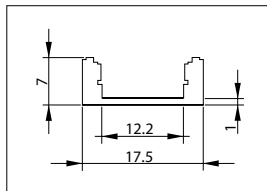
Slim Line 7 mm

Opbouw

Surface mount



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 melkwhite 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
- 1: Melkwhite lens, 1 meter
Milky white lens, 1 meter
- 2: Semi-transparante lens, 1 meter
Semi-transparent, 1 meter
- 3: Transparante lens, 2 meter
Transparent lens, 2 meter
- 4: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter
- 5: Semi-transparante lens, 2 meter
Semi-transparent, 2 meter

€ 18



Accessoires (Accessories)

€ 18



€ 18



€ 35



€ 35



€ 35



Alu eindkap met draaddoorvoer
Alu end cap with cable hole

46290006

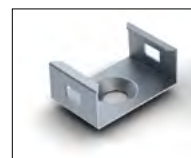
€ 4



Alu eindkap
Alu end cap

46290007

€ 4



Stalen montagebeugel
Steel mounting bracket

46290008

€ 4



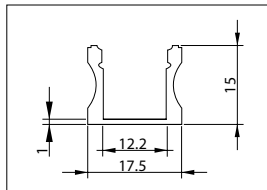
Slim Line 15 mm

Opbouw

Surface mount



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 melkwhite 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
- 1: Melkwhite lens, 1 meter
Milky white lens, 1 meter
- 2: Semi-transparante lens, 1 meter
Semi-transparent, 1 meter
- 3: Transparante lens, 2 meter
Transparent lens, 2 meter
- 4: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter
- 5: Semi-transparante lens, 2 meter
Semi-transparent, 2 meter

€ 18



Accessoires (Accessories)

€ 18



€ 18



€ 35



€ 35



Alu eindkap met draaddoorvoer
Alu end cap with cable hole

46290036

€ 4



Alu eindkap
Alu end cap

46290037

€ 4



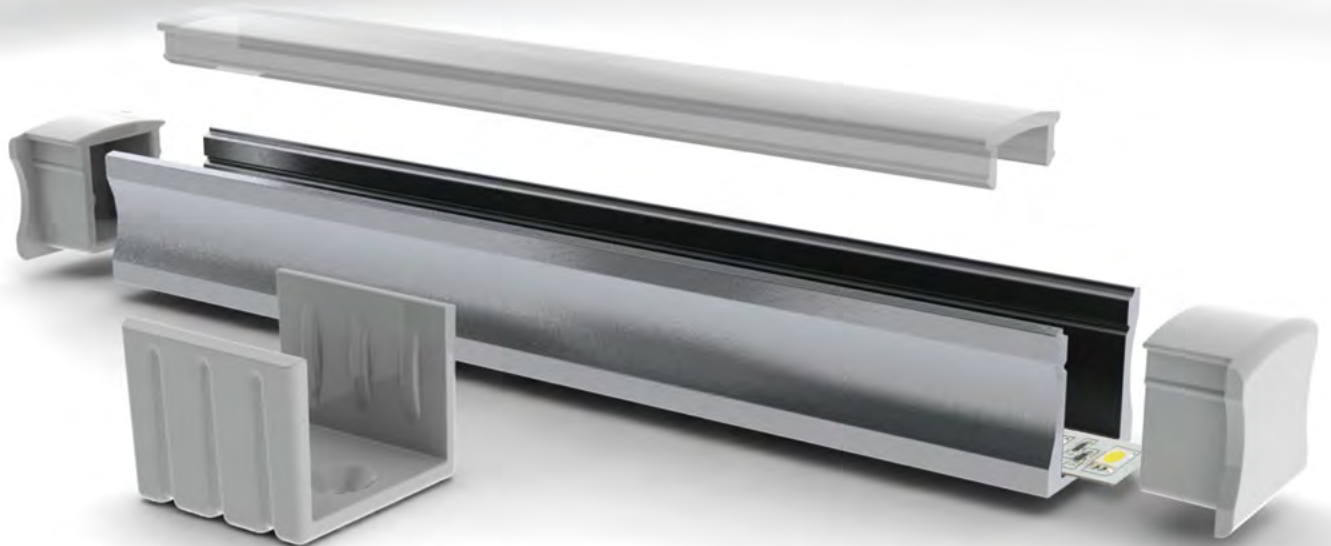
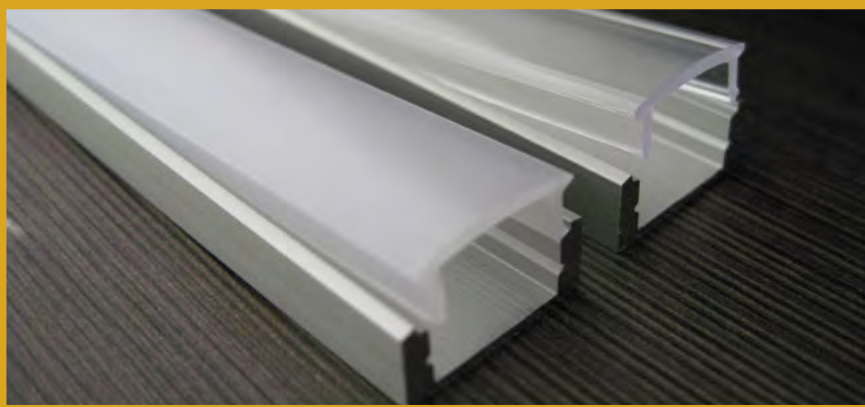
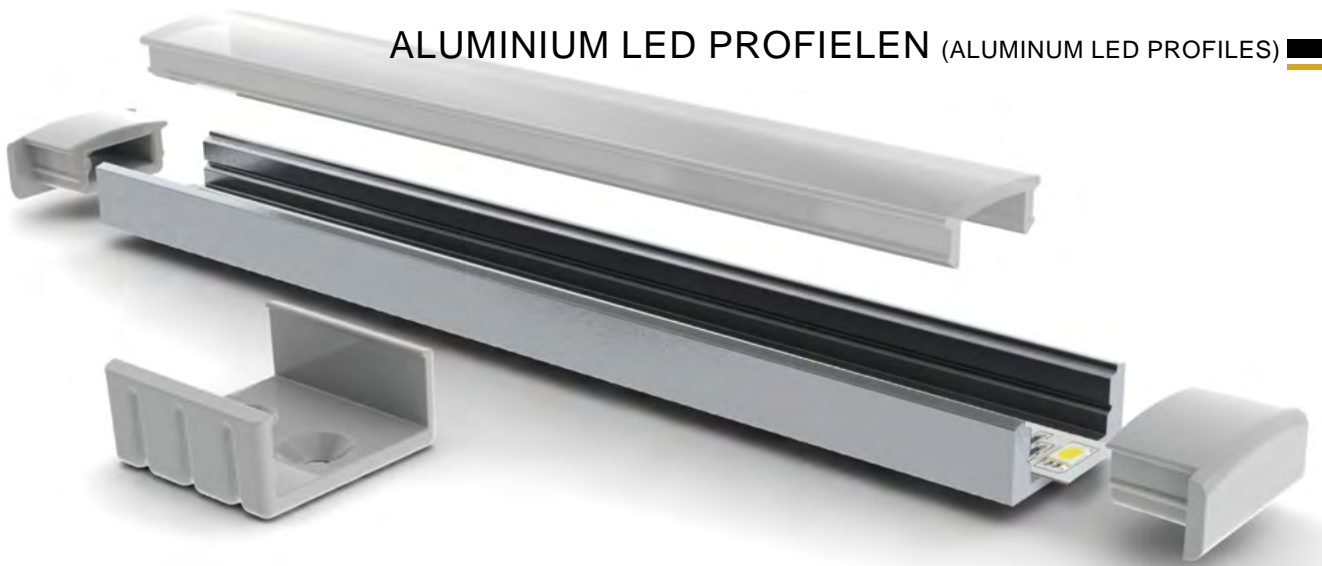
Stalen montagebeugel
Steel mounting bracket

46290038

€ 4



ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)



ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)

Slim Line wide, opbouw (surface mount)



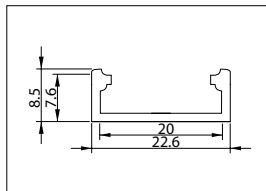
Slim Line wide 8 mm

Opbouw

Surface mount



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 of melkwhite 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 €25**

Lenskleur
Lens color

- 0: Transparante lens, 1 meter
Transparent lens, 1 meter
- 1: Melkwhite lens, 1 meter
Milky white lens, 1 meter
- 2: Transparante lens, 2 meter
Transparent lens, 2 meter
- 3: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter

€ 25

€ 25

€ 50

€ 50

Accessoires (Accessories)



Alu. eindkap met draaddoorvoer
Alu end cap with cable hole

46290177

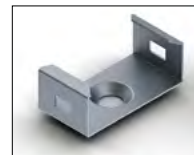
€ 4,75



Alu. eindkap met kabel zonder gaten
Alu end cap with cable without holes

46290178

€ 4,75



Stalen montagebeugel
Steel mounting bracket

46290176

€ 4,75



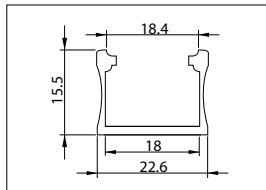
Slim Line wide 15 mm

Opbouw

Surface mount



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 of melkwhite 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 €30**

Lenskleur
Lens color

- 0: Transparante lens, 1 meter
Transparent lens, 1 meter
- 1: Melkwhite lens, 1 meter
Milky white lens, 1 meter
- 2: Transparante lens, 2 meter
Transparent lens, 2 meter
- 3: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter

€ 30

€ 30

€ 60

€ 60

Accessoires (Accessories)



Alu. eindkap met draaddoorvoer
Alu end cap with cable hole

46290187

€ 4,75



Alu. eindkap
Alu end cap

46290188

€ 4,75



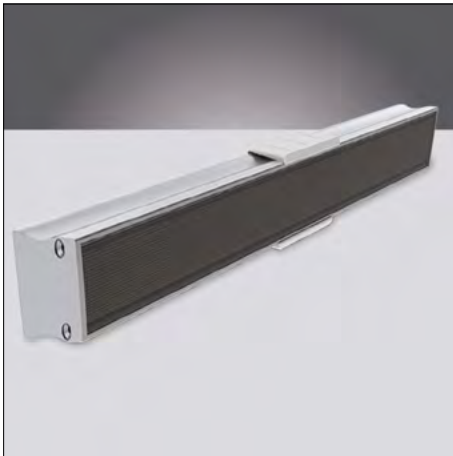
Stalen montagebeugel
Steel mounting bracket

46290186

€ 4,75

ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)

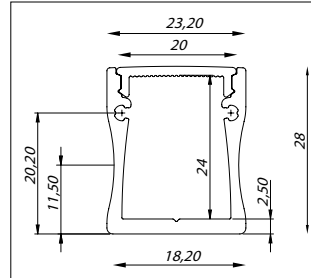
Slim Line wide, opbouw (surface mount), inbouw (recessed)



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 melkwhite 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

Lenskleur

Lens color

- 0: Transparante lens, 1 meter
Transparent lens, 1 meter
- 1: Melkwhite lens, 1 meter
Milky white lens, 1 meter
- 2: Transparante lens, 2 meter
Transparent lens, 2 meter
- 3: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter

€35

€35

€70

€70

Accessoires (Accessories)



Montagebeugel
Mounting bracket

46290325

€4



Alu. eindkap
Alu end cap

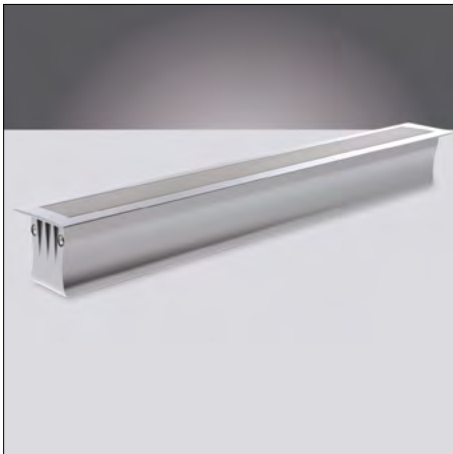
46290324

€5

IP20



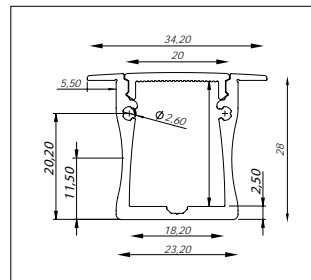
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



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 melkwhite 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

Lenskleur

Lens color

- 0: Transparante lens, 1 meter
Transparent lens, 1 meter
- 1: Melkwhite lens, 1 meter
Milky white lens, 1 meter
- 2: Transparante lens, 2 meter
Transparent lens, 2 meter
- 3: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter

€35

€35

€70

€70

Accessoires (Accessories)



Alu. eindkap
Alu. end cap

46290334

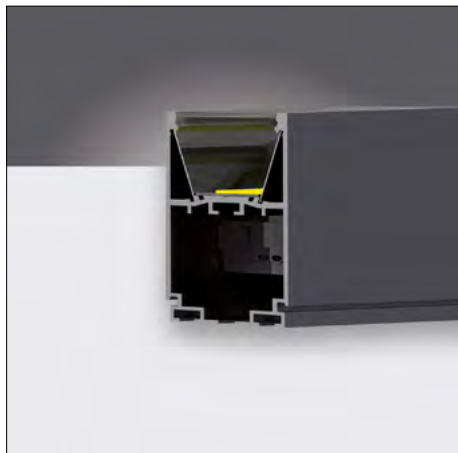
€5

IP20



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

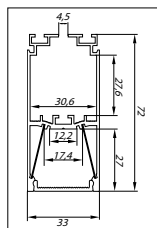




Power Line 30 mm

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 melkwhite 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, linear lighting, exhibitions.

4629034/ .. **vanaf €75**

Lenskleur
Lens color

- 0: Transparante lens, 1 meter
Transparent lens, 1 meter
- 1: Melkwhite lens, 1 meter
Milky white lens, 1 meter
- 2: Transparante lens, 2 meter
Transparent lens, 2 meter
- 3: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter

€ 75

€ 75

€ 150

€ 150

Accessoires (Accessories)



Alu eindkap
Alu end cap

46290344

€ 7

IP20

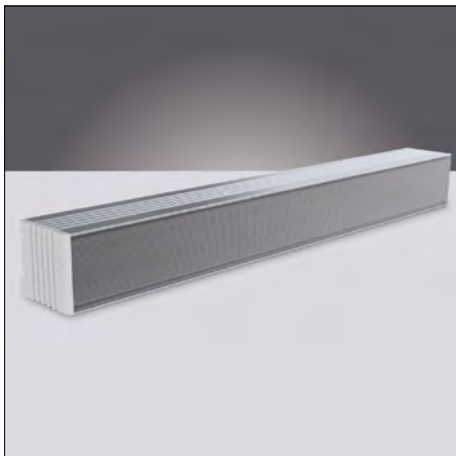


5 JAAR GARANTIE
5 YEARS WARRANTY



ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)

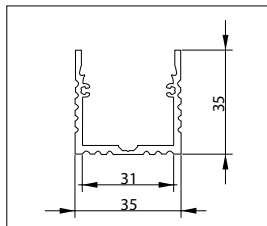
Power Line, opbouw (surface mount)



Power Line 35 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 melkwhite 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
from €55

Lenskleur
Lens color

- 0: Transparante lens, 1 meter
Transparent lens, 1 meter
- 1: Melkwhite lens, 1 meter
Milky white lens, 1 meter
- 2: Transparante lens, 2 meter
Transparent lens, 2 meter
- 3: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter

€55

€55

€100

€100

Accessoires (Accessories)

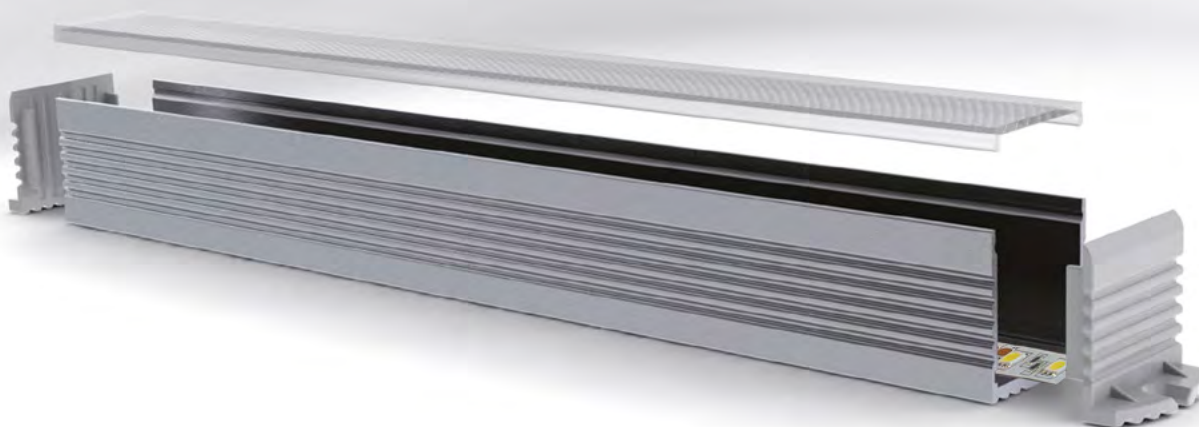


Alu eindkap met montage optie
Alu end cap with mounting option

46290066

€5

IP20



ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)

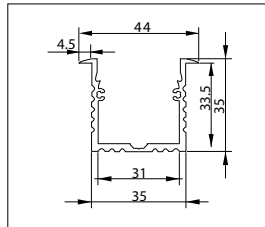
Power Line, inbouw (recessed)



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 melkwhite 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
- 1: Melkwhite lens, 1 meter
Milky white lens, 1 meter
- 2: Transparante lens, 2 meter
Transparent lens, 2 meter
- 3: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter

€58,50

€58,50

€110

€110

Accessoires (Accessories)



Alu eindkap
Alu end cap

46290075

€5



IP20 

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)

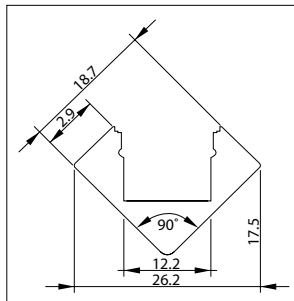
ALU-45°, opbouw (surface mount)



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 melkwhite 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: Melkwhite 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: Melkwhite 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

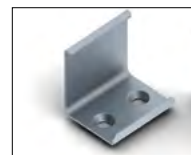
€ 4,75



Alu. eindkap
Alu end cap

46290199

€ 4,75



Montagebeugel (staal)
Mounting bracket (steel)

46290099

€ 4,75

IP20



VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

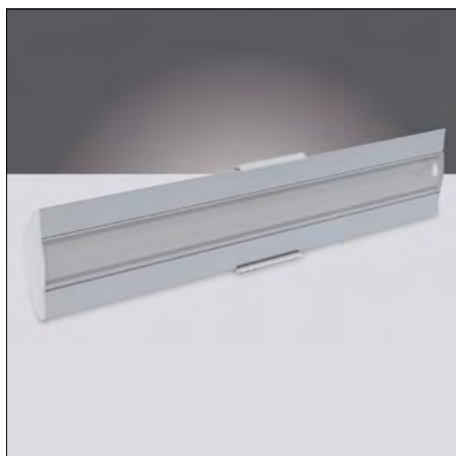


5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)

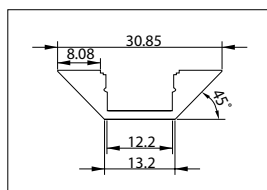
ALU-Corner, opbouw (surface mount)



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 melkwhite 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: Melkwhite 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: Melkwhite 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



VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)

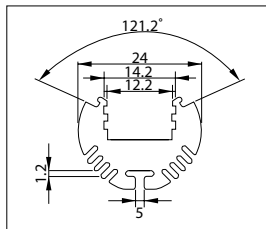
ALU-Round, opbouw (surface mount)



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 melkwhite lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Aluminium eindkappen en montagebeugels apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelpanken, 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: Melkwhite lens, 1 meter
Milky white lens, 1 meter

€ 30

2: Transparante lens, 2 meter
Transparent lens, 2 meter

€ 60



3: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter

€ 60



IP20



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

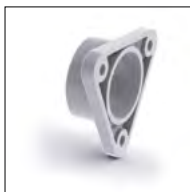
€ 20



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

ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)

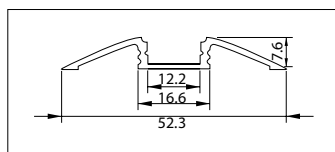
ALU-Flat, opbouw (surface mount)



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 melkwhite 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: Melkwhite 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: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter | € 50 ✓ |
| 5: Semi-transparante lens, 2 meter
Semi-transparent lens, 2 meter | € 50 ✓ |

IP20 

✓ **VOORRAADARTIKEL**
ITEM IN STOCK

5 **JAAR GARANTIE**
YEARS WARRANTY

Accessoires (Accessories)



Eindkap met draaddoervoer
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)

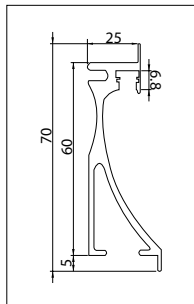
ALU-Wall, inbouw (recessed)



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, accent lighting, exhibitions, etc.

4629019/ .. **vanaf €90**

Lenskleur
Lens color

0: Transparante lens, 2 meter
Transparent lens, 2 meter

€90



IP20



VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Accessoires (Accessories)



Eindkap met draaddoorvoer rechts
End cap with cable hole right

46290192

€6

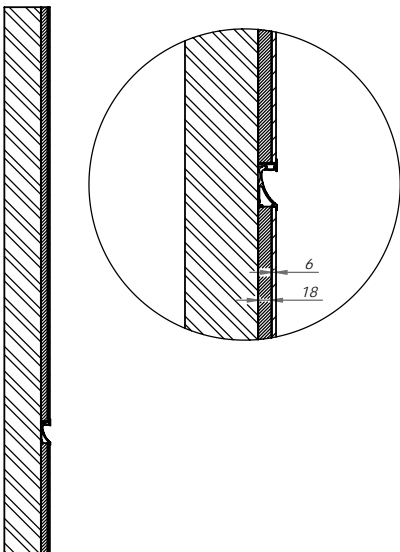


Eindkap met draaddoorvoer links
End cap with cable hole left

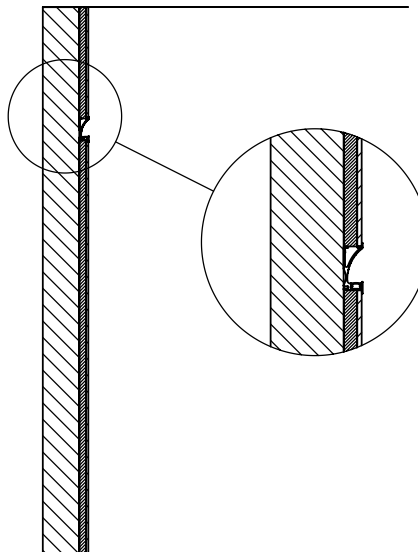
46290193

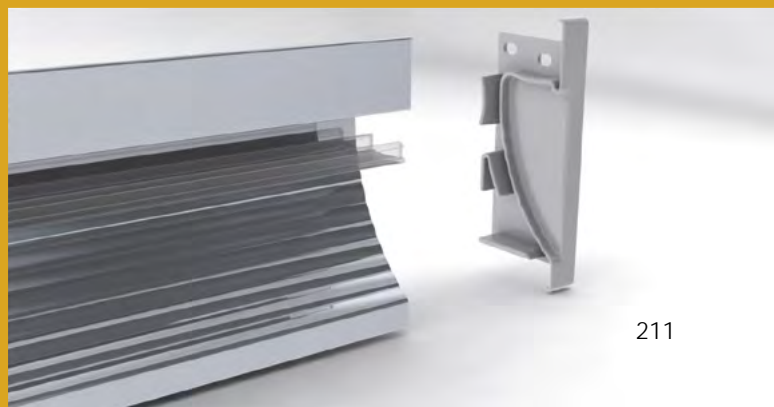
€6

Toepassing: aanlichten van een vloer
Application: Illuminating a floor



Toepassing: aanlichten van een plafond
Application: Illuminating a ceiling





ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)

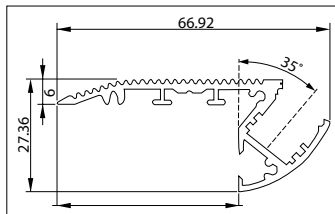
ALU-Stair, opbouw (surface mount)



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 melkwhite 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
from €50

Lenskleur
Lens color

- 0: Melkwhite lens, 1 meter
Milky white lens, 1 meter
- 2: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter

€ 50



€ 100



Accessoires (Accessories)



Alu. eindkap rechts
Alu end cap right

46290314

€ 5



Alu. eindkap links
Alu end cap left

46290315

€ 5

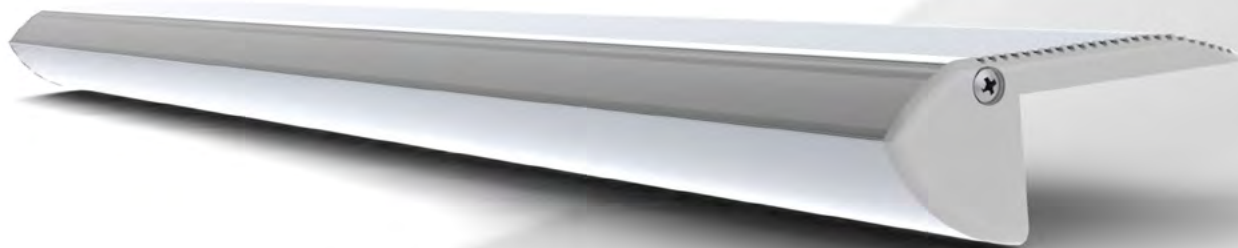
IP20



VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

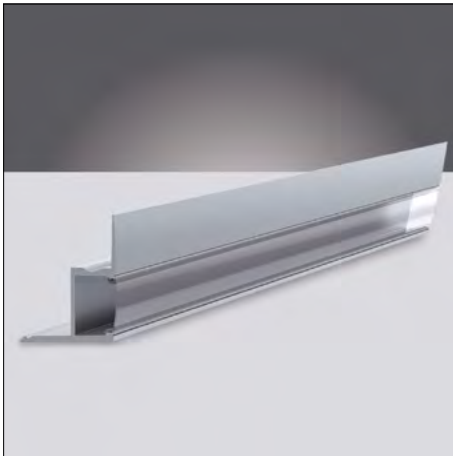


JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)

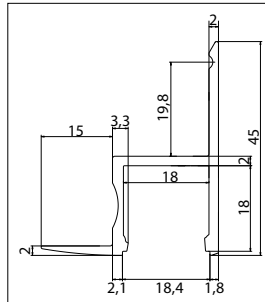
ALU-Ceiling, inbouw (recessed)



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 melkwhite lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Endkappen apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelpanken, 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
from €50

Lenskleur
Lens color

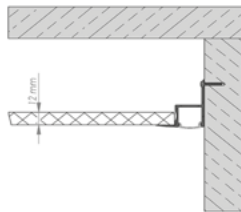
- 0: Transparante lens, 1 meter
Transparent lens, 1 meter
- 1: Melkwhite lens, 1 meter
Milky white lens, 1 meter
- 2: Transparante lens, 2 meter
Transparent lens, 2 meter
- 3: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter

€50

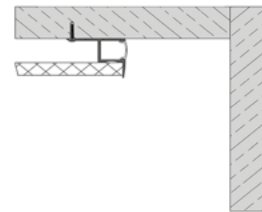
€50

€100

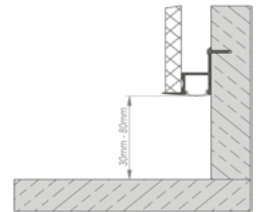
€100



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



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

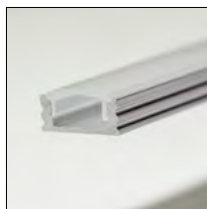
SPECIFIC FEATURES

- 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

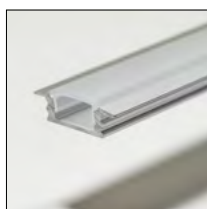
**vanaf
from**

€15

Eco Line 7 mm / 15 mm

Inbouw (Recessed)

46291130 / 40



220

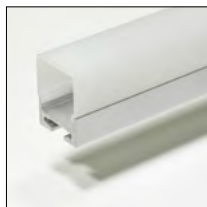
**vanaf
from**

€12,50

Eco Line 26 mm

Pendel (Suspended)

46291180



221

**vanaf
from**

€18

Eco Line 20 mm

Opbouw (Surface mount)

46291190



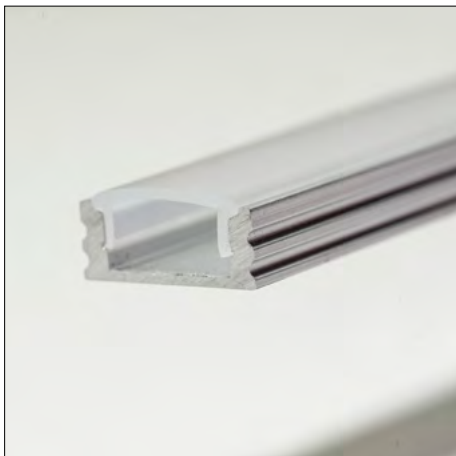
221

**vanaf
from**

€18

ALUMINIUM ECO LINE LED PROFIELEN (ECO LINE ALUMINUM LED PROFILES)

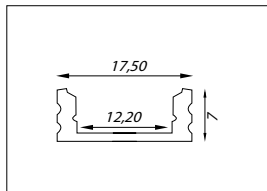
Eco Line, opbouw (surface mount)



Eco Line 7 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 transparante, semi-transparante of melkwhite 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

1: Semi-transparante lens, 2 meter
Semi-transparent lens, 2 meter

2: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter

€9,75



€9,75



€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



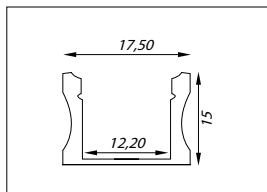
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



Eco Line, 15 mm

Opbouw

Surface mount



- 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 melkwhite 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

1: Semi-transparante lens, 2 meter
Semi-transparent lens, 2 meter

2: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter

€9,75



€9,75



€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

ALUMINIUM ECO LINE LED PROFIELEN (ECO LINE ALUMINUM LED PROFILES)

Eco Line, opbouw (surface mount)

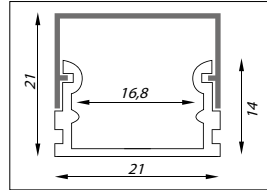


Eco Line 21 mm

Opbouw

Surface mount

CE IP20 



- 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 melkwhite lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen en montagebeugel apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen, etc.

- Surface mount aluminium 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
Aluminum profile

€15 

4629110/ ..

Lenskleur
Lens color

5: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter

Accessoires (Accessories)

€9,75 



Eindkap
End cap

46291151

€2 



Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole

46291152

€2 



RVS montagebeugel
Stainless steel mounting bracket

46291153

€2 



ALUMINIUM ECO LINE LED PROFIELEN (ECO LINE ALUMINUM LED PROFILES)

Eco Line, opbouw (surface mount)

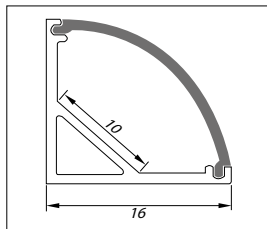


Eco Line 16 mm

Opbouw, Hoekprofiel Rond

Surface mount, Corner profile Round

CE IP20



- 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 melkwhite 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

7: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter

€9,75



€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



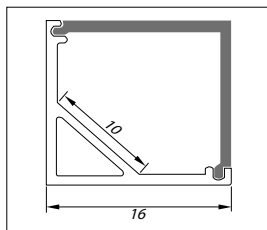
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



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 melkwhite 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

7: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter

€9,75



€9,75



Accessoires (Accessories)



Eindkap
End cap

46291171

€2



Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole

46291172

€2



Montagebeugel kunststof
Mounting bracket plastic

46291163

€2



CE IP20



VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



ALUMINIUM ECO LINE LED PROFIELEN (ECO LINE ALUMINUM LED PROFILES)

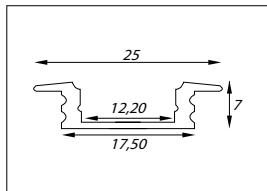
Eco Line, inbouw (recessed)



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 melkwhite lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen en montagebeugel apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelpanken, 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 Aluminum profile €12,50

4629110/ ..

Lenskleur
Lens color

- 0: Transparante lens, 2 meter €9,75
Transparent lens, 2 meter
- 1: Semi-transparante lens, 2 meter €9,75
Semi-transparent lens, 2 meter
- 2: Melkwhite lens, 2 meter €9,75
Milky white lens, 2 meter

Accessoires



Eindkap
End cap

46291131

€2



Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole

46291132

€2

CE IP20



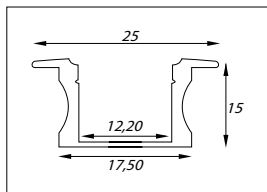
5 JAAR GARANTIE
5 YEARS WARRANTY



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 melkwhite lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen en montagebeugel apart te bestellen

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelpanken, 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 Aluminum profile €19,50

4629110/ ..

Lenskleur
Lens color

- 0: Transparante lens, 2 meter €9,75
Transparent lens, 2 meter
- 1: Semi-transparante lens, 2 meter €9,75
Semi-transparent lens, 2 meter
- 2: Melkwhite lens, 2 meter €9,75
Milky white lens, 2 meter

Accessoires



Eindkap
End cap

46291141

€2



Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole

46291142

€2

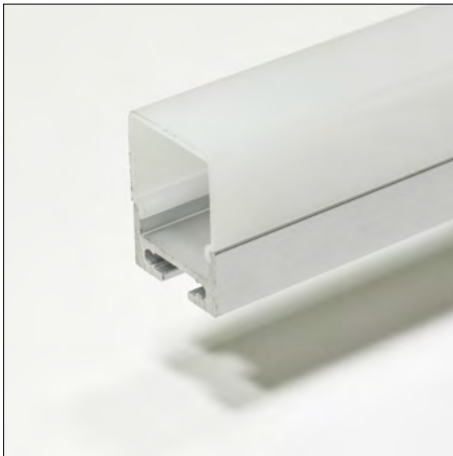
CE IP20



5 JAAR GARANTIE
5 YEARS WARRANTY

ALUMINIUM ECO LINE LED PROFIELEN (ECO LINE ALUMINUM LED PROFILES)

Eco Line, pendel (suspended)

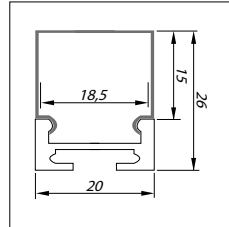


Eco Line 26 mm

Pendel

Suspended

CE IP20 



- 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 melkwhite 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
Aluminum profile €18

4629118/ ..
Lenskleur
Lens color
7: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter €9,75

Accessoires



Eindkap
End cap

46291181

€2



Eindkap met draaddoorrover
End cap with cable hole

46291182

€2



Pendelset (van 2 stuks) - plafond
Set for suspended mounting
(2 pieces) - ceiling

46291184

€12

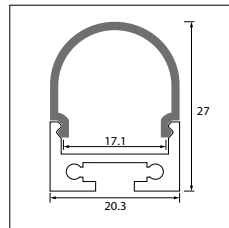
CE IP20  **5 JAAR GARANTIE**
YEARS WARRANTY



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 melkwhite 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
Aluminum profile €18

4629119/ ..
Lenskleur
Lens color
7: Melkwhite lens, 2 meter
Milky white lens, 2 meter €9,75

Accessoires



Eindkap
End cap

46291191

€2



Eindkap met draaddoorrover
End cap with cable hole

46291192

€2

CE IP20  **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)

VOEDINGEN (POWER SUPPLIES)

Triac dimbare voedingen - niet waterdicht (IP20) (Triac dimmable power supplies - not waterproof (IP20))
 5-in-1 dimbare voedingen - niet waterdicht (IP20) (5-in-1 dimmable power supplies - not waterproof (IP20))

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

VOEDINGEN (POWER SUPPLIES)

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

VOEDINGEN (POWER SUPPLIES)

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)

VOEDINGEN (POWER SUPPLIES)

Triac dimbare voedingen (Triac dimmable power supplies)

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

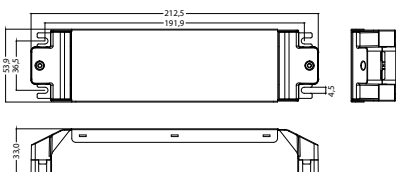
Nominaal vermogen (Rated power): 75W

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

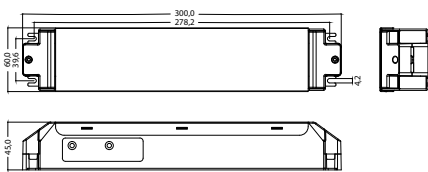
Nominaal vermogen (Rated power): 150W

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

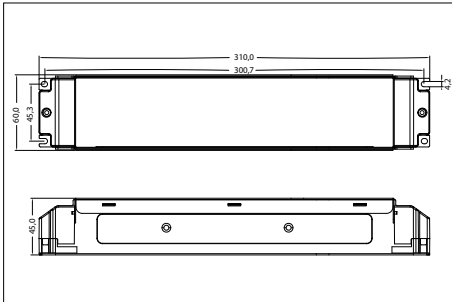
Nominaal vermogen (Rated power): 200W

Efficiëntie (Efficiency): 92% (Typ.)

Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -20°C ~ +50°C

46190004

€149 



VOEDINGEN (POWER SUPPLIES)

5-in-1 dimbare voeding (5-in-1 dimmable power supplies)

NEW



**5-in-1 dimbare voeding
(constant voltage) 150W**
5-in-1 dimmable power
supply
(constant voltage) 150W
24Vdc

**VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK**

**5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY**

CE IP20

- 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

Voedingsspanning (Voltage range): 200 ~ 240 Vac, 50/60 Hz

DC spanning (Voltage): 24V

Nominale stroom (Rated current): 6,25A

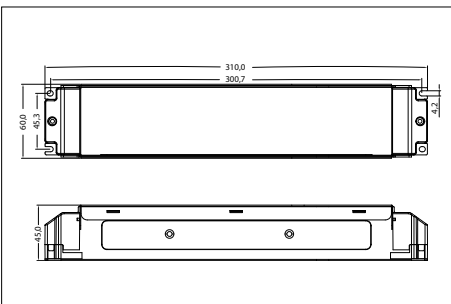
Nominaal vermogen (Rated power): 150W

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

**VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK**

**5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY**

CE IP20

- 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

Voedingsspanning (Voltage range): 200 ~ 240 Vac, 50/60 Hz

DC spanning (Voltage): 24V

Nominale stroom (Rated current): 8,3A

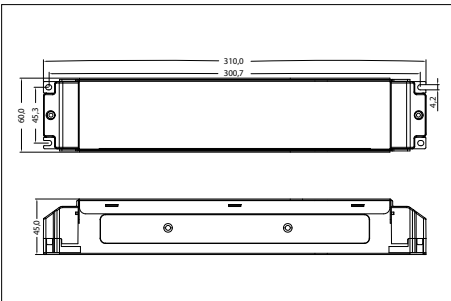
Nominaal vermogen (Rated power): 200W

Efficiëntie (Efficiency): 92% (Typ.)

Bedrijfstemperatuur (Operating temp.): -20°C ~ +50°C

46190009

€169





Referentie: AFAS Live, Amsterdam, Nederland (Reference: AFAS Live, Amsterdam, The Netherlands)

VOEDINGEN (POWER SUPPLIES)

Meanwell voedingen - niet waterdicht (IP20) (Meanwell power supplies - not waterproof (IP20))



41071033

€45

**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

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

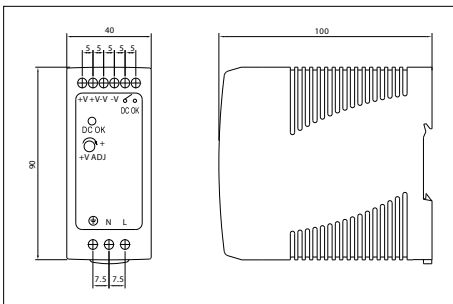
Veiligheidsnormen (Safety standards): UL508, UL60950-1, TUV EN60950-1 goedgekeurd (approved), NEC klasse 2 / LPS compatibel (compliant) (12V, 24V, 48V)

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.



41071043

€48

**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

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

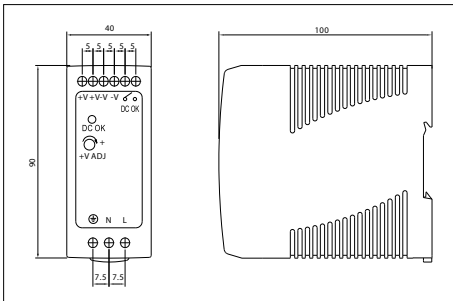
Veiligheidsnormen (Safety standards): UL508, UL60950-1, TUV EN60950-1 goedgekeurd (approved), NEC class 2 / LPS compatibel (compliant) (24V, 48V)

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.





**Meanwell voeding
100W**
**Power supply Meanwell
100W**
24Vdc



- 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)

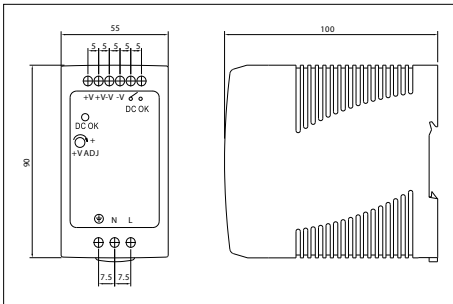
EMC immuniteit (EMC immunity): Naleving van (Compliance to) EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, niveau van zware industrie (heavy industry level), criteria A

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.

For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071053

€85



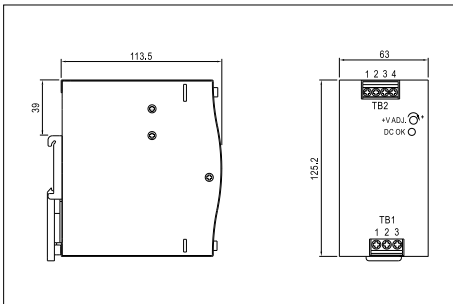
VOEDINGEN (POWER SUPPLIES)

Meanwell voedingen - DIN-rail (Meanwell power supplies - DIN-rail)



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 immunitetsniveau 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

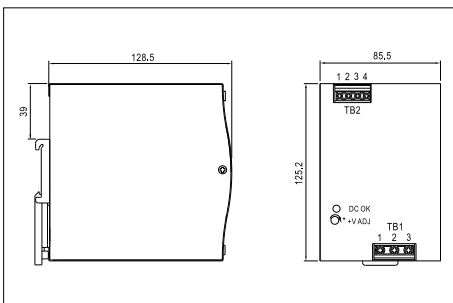
EMC immuñiteit (EMC immunity): Naleving van (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3, niveau van zware industrie (heavy industry level), criteria A

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 immunitetsniveau 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

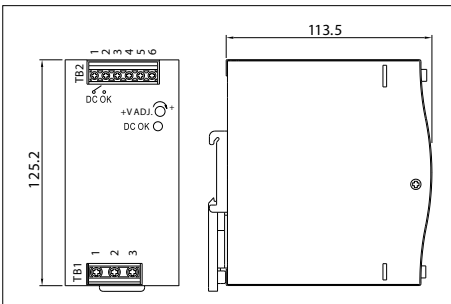
EMC immuñiteit (EMC immunity): Naleving van (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3, niveau van zware industrie (heavy industry level), criteria A

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.
For complete specifications, see manufacturer's data sheets.



41071273

€220



**Meanwell voeding
240W**
Power supply Meanwell
240W
24Vdc



**3 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY**



- 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)

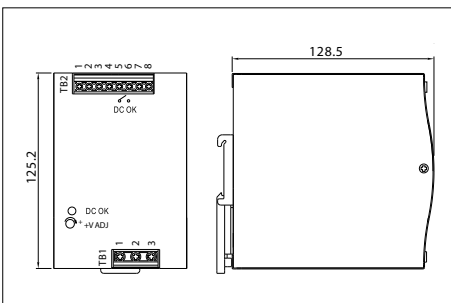
Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.

For complete specifications, see manufacturer's data sheets.



41071283

€355



**Meanwell voeding
480W**
Power supply Meanwell
480W
24Vdc



**3 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY**



- 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.

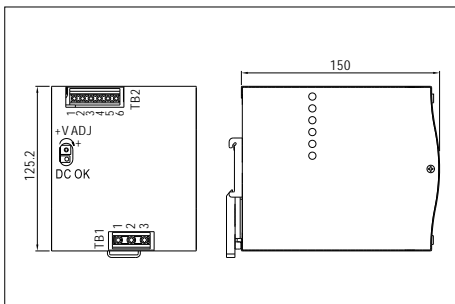
VOEDINGEN (POWER SUPPLIES)

Meanwell voedingen - DIN-rail (Meanwell power supplies - DIN-rail)



41071293

€510



**Meanwell voeding
960W**
**Power supply Meanwell
960W**
24Vdc



**3 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY**



- 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.



**Meanwell voeding
60W**
**Power supply Meanwell
60W**
24Vdc



- 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

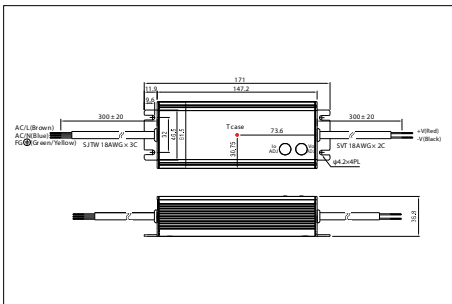
EMC immuniteit (EMC immunity): Naleving van (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11;

EN61547, EN55024, light industry level (surge 4KV), criteria A

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.
For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071323

€79



**Meanwell voeding
100W**
**Power supply Meanwell
100W**
24Vdc



- 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

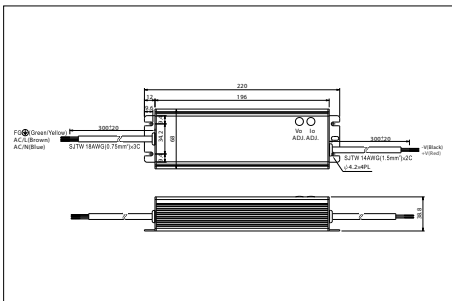
EMC immuniteit (EMC immunity): Naleving van (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11;

ENV50204, EN61547, EN55024, heavy industry level (surge 4KV), criteria A

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.
For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071343

€115



VOEDINGEN (POWER SUPPLIES)

Meanwell voedingen - waterdicht (IP65) (Meanwell power supplies - waterproof (IP65))



**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

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;

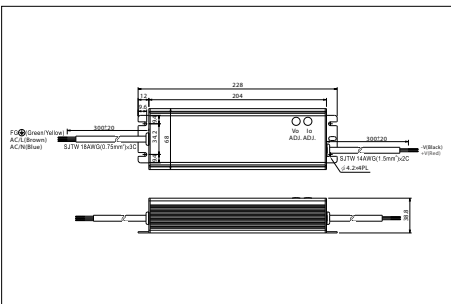
ENV50204, EN61547, EN55024, heavy industry level (surge 4KV), criteria A

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.

For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071363

€120



**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

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;

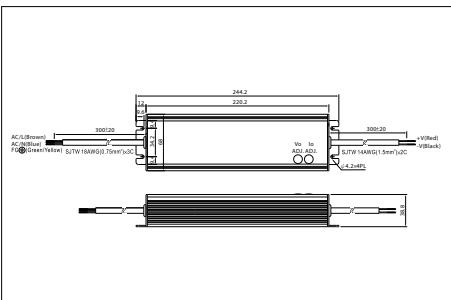
ENV50204, EN61547, EN55024, heavy industry level (surge 4KV), criteria A

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.

For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071383

€170





**Meanwell voeding
320W**
**Power supply Meanwell
320W**
24Vdc



- 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,

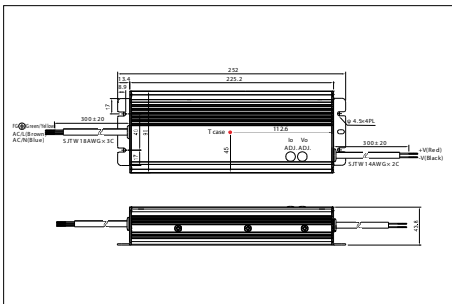
EN61547, EN55024, light industry level (surge 4KV), criteria B

Voor volledige specificaties, raadpleeg datasheets fabrikant.

For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071393

€240



VOEDINGEN (POWER SUPPLIES)

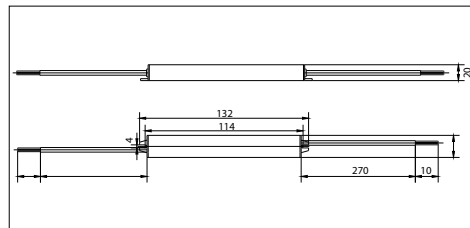
Prolumia voedingen - waterdicht (IP67) (Prolumia power supplies - waterproof (IP67))



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



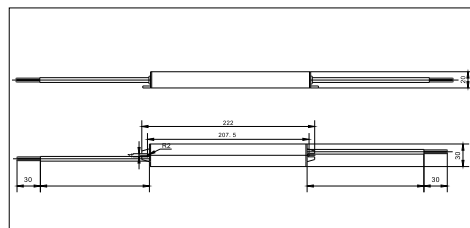
CE IP67 0.15 ✓ VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK 5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



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



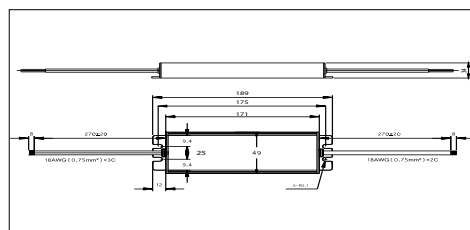
CE IP67 0.25 ✓ VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK 5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



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.

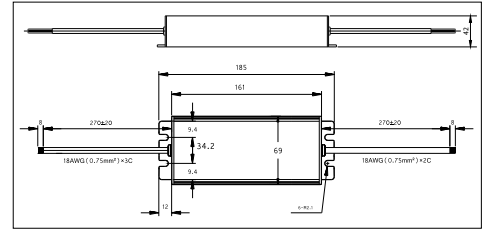
VOEDINGEN (POWER SUPPLIES)

Prolumia voedingen - waterdicht (IP67) (Prolumia power supplies - waterproof (IP67))



46190151 - 12Vdc ✓ €87
46190351 - 24Vdc ✓

Max. vermogen (Max. output power): **100W**
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +60°C

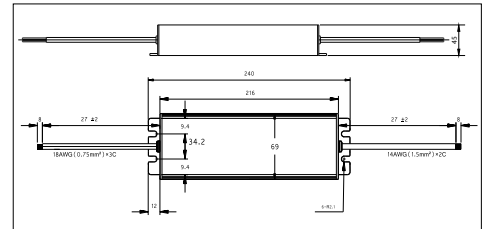


CE IP67 VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK 5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



46190171 - 12Vdc ✓ €118
46190371 - 24Vdc ✓

Max. vermogen (Max. output power): **150W**
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +60°C

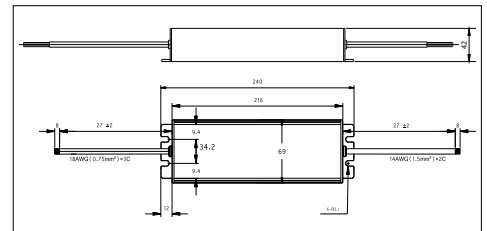


CE IP67 VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK 5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



46190181 - 12Vdc ✓ €149
46190381 - 24Vdc ✓

Max. vermogen (Max. output power): **200W**
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP67 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 thumb 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.

VOEDINGEN (POWER SUPPLIES)

Prolumia voedingen - niet waterdicht (IP20) (Prolumia power supplies - not waterproof (IP20))



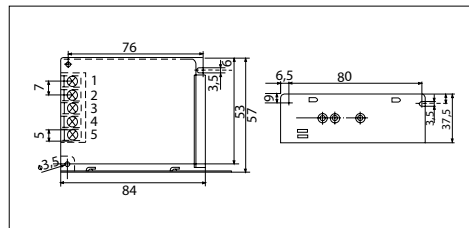
46190011 - 12Vdc  €14

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 

 VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



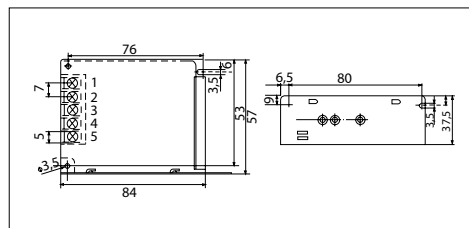
46190022 - 12Vdc  €21

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 

 VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



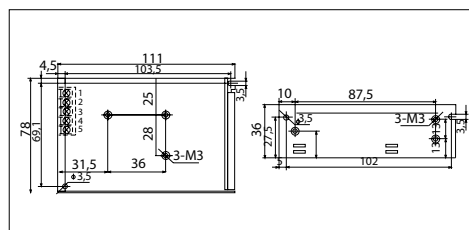
46190031 - 12Vdc  €41

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 

 VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

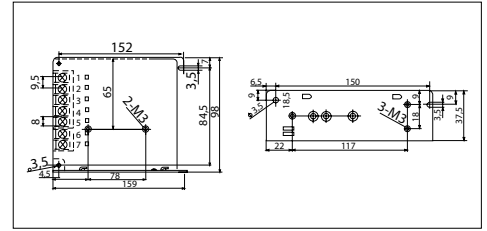
 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

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.



46190051 - 12Vdc ✓
46190251 - 24Vdc ✓ **€58**

Max. vermogen (Max. output power): **100W**
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +60°C

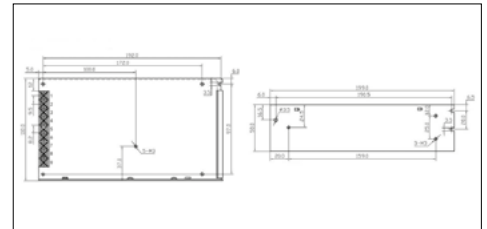


CE IP20 **VOORRAADARTIKEL**
ITEM IN STOCK **5 JAAR GARANTIE**
YEARS WARRANTY



46190081 - 12Vdc ✓
46190281 - 24Vdc ✓ **€99**

Max. vermogen (Max output power): **200W**
Voedingsspanning (Operating voltage): 180-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C - +60°C

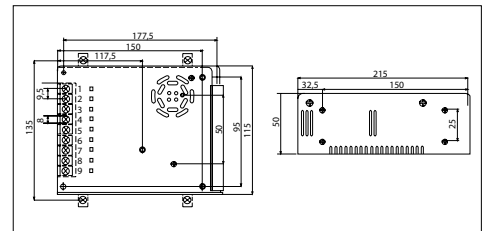


CE IP20 **VOORRAADARTIKEL**
ITEM IN STOCK **5 JAAR GARANTIE**
YEARS WARRANTY



46190091 - 12Vdc ✓
46190291 - 24Vdc ✓ **€127**

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 **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 thumb 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

CONTROLLERS (CONTROLLERS)

Dimmers (Dimmers)

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)



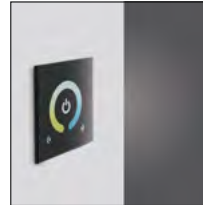
12Vdc/24Vdc - 4619120x

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

CONTROLLERS (CONTROLLERS)

RGB(W) controllers (RGB(W) controllers)

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

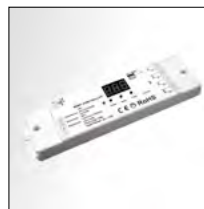
€50

CONTROLLERS (CONTROLLERS)

RGB(W) controllers (RGB(W) controllers)

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

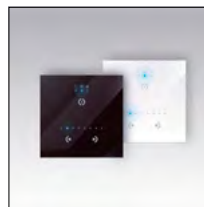


279

€105

2 DMX lichtsturing 2 DMX light controller

5.5-18Vdc - 4107016x



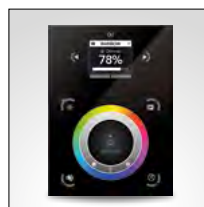
280

€598

3 DMX lichtsturing 3 DMX light controller

Zwart (Black) - 41070171

Wit (White) - 41070172



281

€1538



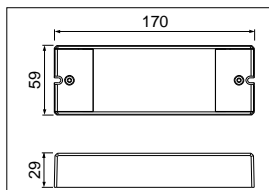
Referentie: Inntel Hotel, Rotterdam, Nederland (Reference: Inntel Hotel, Rotterdam, The Netherlands)

CONTROLLERS (CONTROLLERS)

Single Color



LED 4-kanaals dim controller
LED 4-channel dim controller



46191300

€68



1. Voeding
Power supply
2. Signaal-ingang (puls-drukker)
Signal input (push-button)
3. Uitgang
Output



- 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: 8A/kanaal x4 (Maximum current: 8A/channel x4)

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 50°C

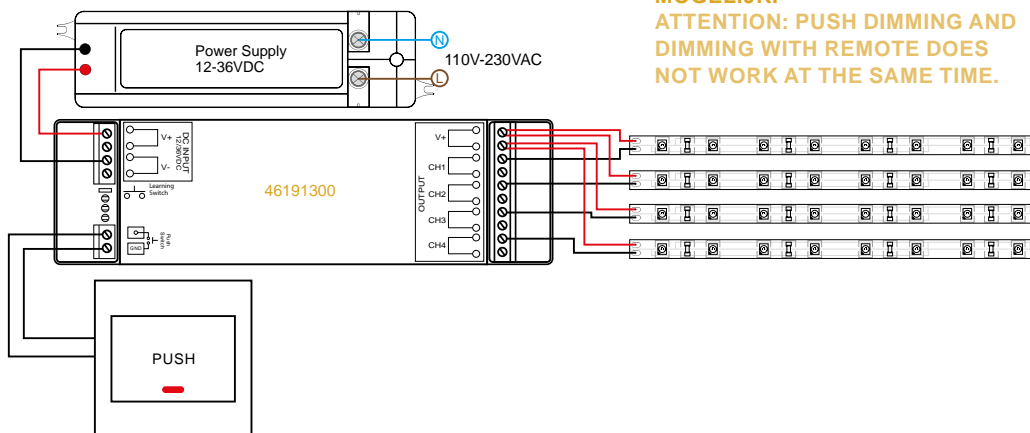
Elke uitgang gezekeerd met 10A smeltzekering (Each output is secured with a 10A fuse)



Aansluitschema - Single color
Base drawing - Single color



Toepasbaar met de volgende afstandsbedieningen:
Compatible with the following controls:



LET OP! PUSH DIMMING EN DIMMEN D.M.V. AFSTANDSBE-DIENING NIET GELIJKTIJDIG MOGELIJK.
ATTENTION: PUSH DIMMING AND DIMMING WITH REMOTE DOES NOT WORK AT THE SAME TIME.

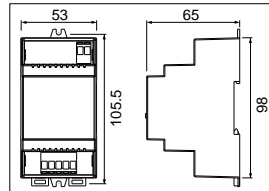




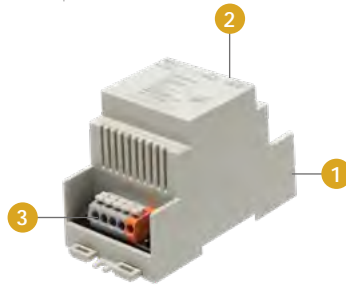
46191301

€79

LED 4-kanaals DIN-rail dim controller LED 4-channel dim controller, DIN-rail



1. Voeding
Power supply
2. Signaal-ingang (puls-drukker)
Signal input (push-button)
3. Uitgang
Output



- 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)

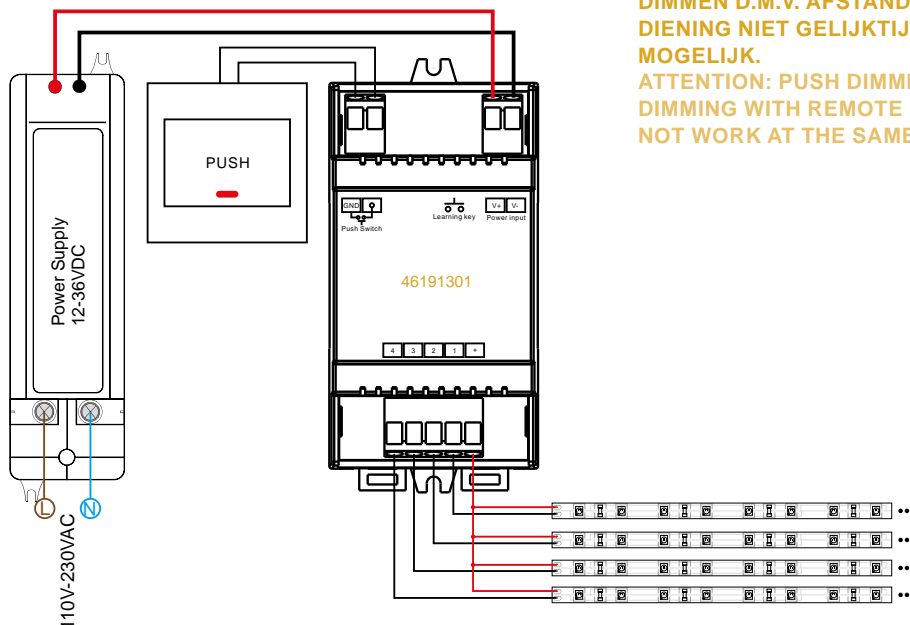
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 50°C



Aansluitschema - Single color
Base drawing - Single color



Toepasbaar met de volgende afstandsbedieningen:
Compatible with the following controls:



**LET OP! PUSH DIMMING EN
DIMMEN D.M.V. AFSTANDSBE-
DIENING NIET GELIJKTIJDIG
MOGELIJK.
ATTENTION: PUSH DIMMING AND
DIMMING WITH REMOTE DOES
NOT WORK AT THE SAME TIME.**



CONTROLLERS (CONTROLLERS)

Single Color



46191310

€29

4-zone afstandsbediening (RF) 4-zone remote control (RF)

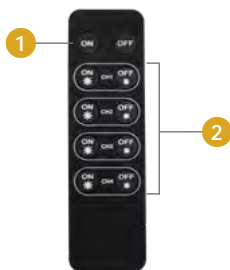
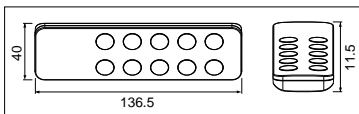


Wandhouder (inclusief)
Wall bracket (inclusive)

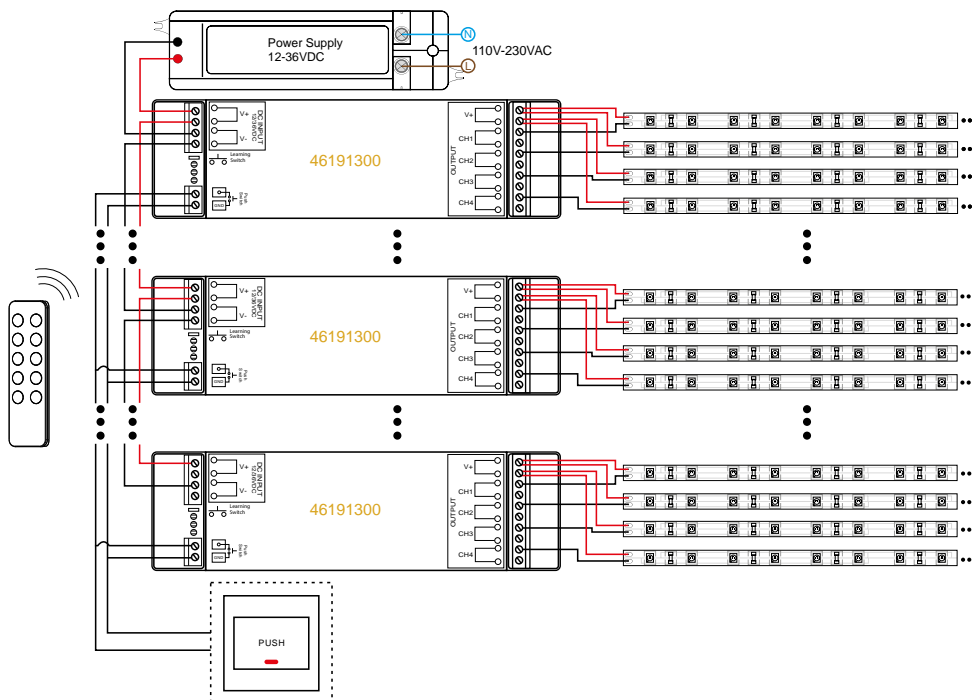
- Stijlvolle platte RF afstandsbediening
- Individuele sturing van de 4 uitgangen van de controller
- Aan-/uitschakeling door middel van "soft-start"
- Dimstand met memory-functie
- Bereik ≥ 20 m
- Inclusief long-life lithium batterij (CR2025, 3V)
- Koppelbaar met ongelimiteerd aantal controllers
- Inclusief wandhouder
- Toepasbaar met de volgende controllers: 46191300, 46191301

- 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



Aansluitschema - Single color
Base drawing - Single color





46191311

€29

10-zone afstandsbediening (RF) 10-zone remote control (RF)

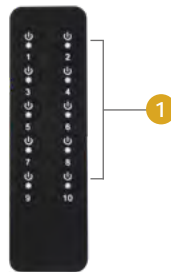
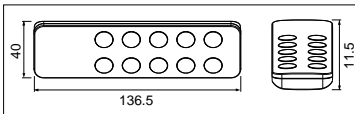


Wandhouder (inclusief)
Wall bracket (inclusive)

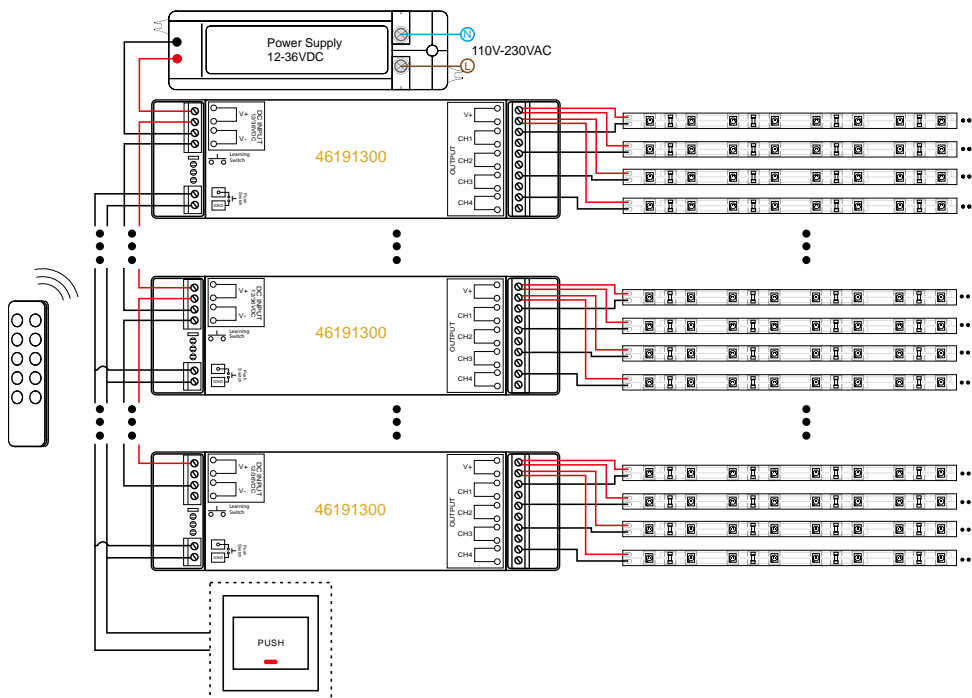
- Stijlvolle platte RF afstandsbediening
- Individuele bediening van maximaal 10 groepen
- Gelijktijdige sturing van de 4 uitgangen van de controller
- Aan-/uitschakeling door middel van "soft-start"
- Dimstand met memory-functie
- Elk van de 10 groepen kan worden gekoppeld met een ongelimiteerd aantal 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

1. Aan/uit/dimmen (groep 1-10)
On/off/dimming (group 1-10)



Aansluitschema - Single color
Base drawing - Single color



CONTROLLERS (CONTROLLERS)

Single Color



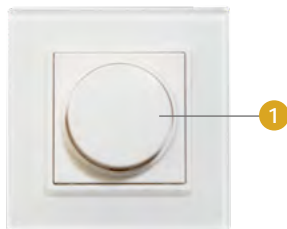
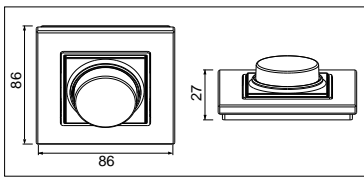
46191312

€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)

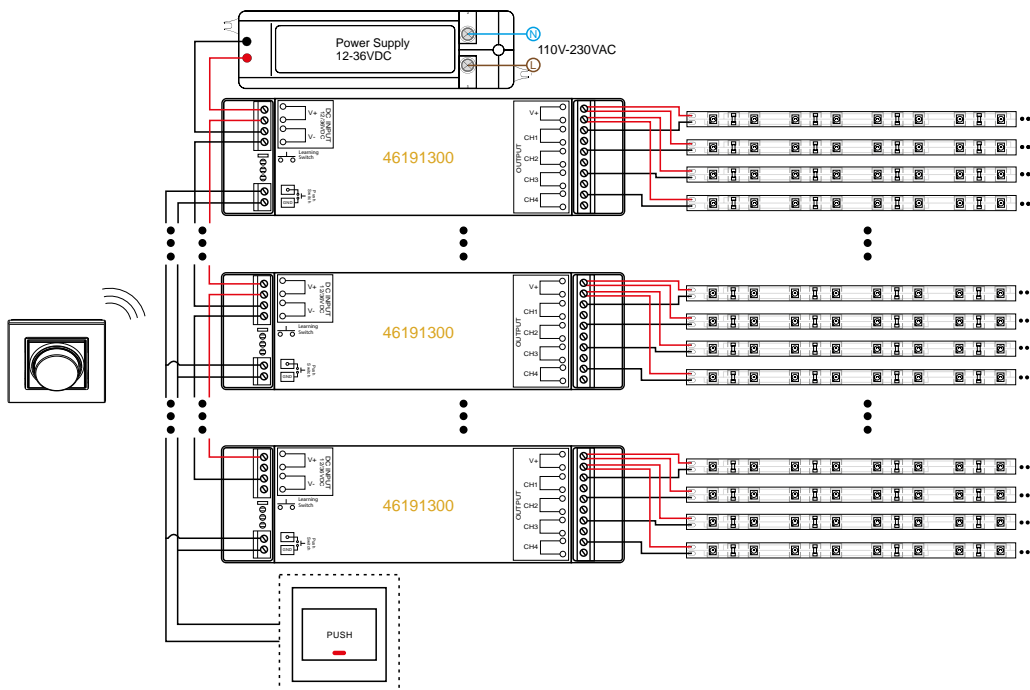
1. Draai dimmer
Rotary dimmer



- 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)



Aansluitschema - Single color
Base drawing - Single color





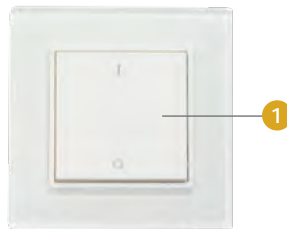
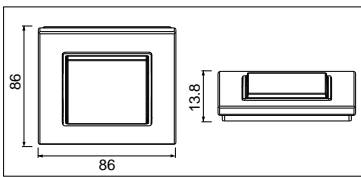
**Drukvlak afstandsbediening,
1-knops (RF)
Push dimmer, 1 button (RF)**

- 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)

46191313

€90

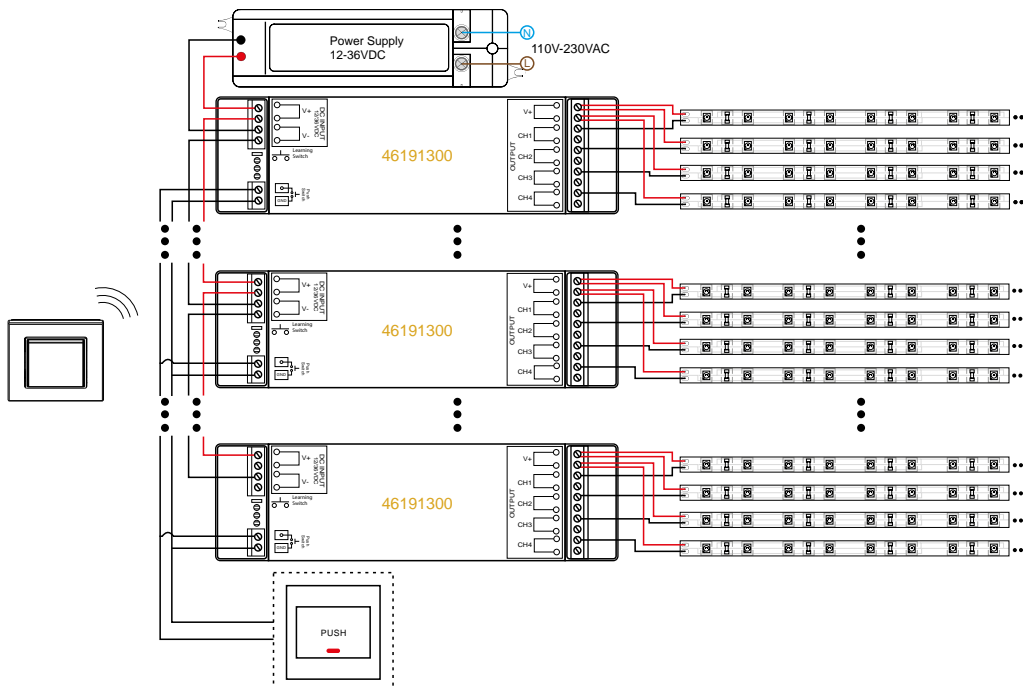
1. Drukvlak dimmer
Push dimmer



- 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)



Aansluitschema - Single color
Base drawing - Single color



CONTROLLERS (CONTROLLERS)

Single Color



46191314

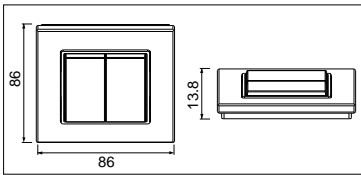
€90

**Drukvlak afstandsbediening,
2-knops (RF)
Push dimmer, 2 buttons (RF)**

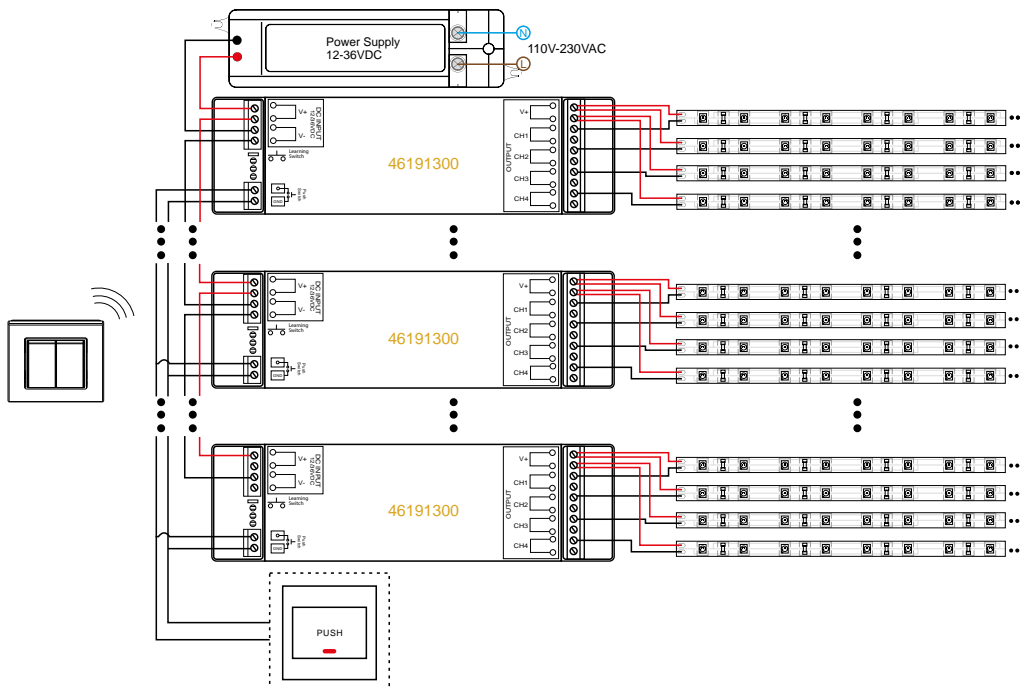
- Stijlvolle platte opbouw RF drukvlakdimmer met glazen kader
- Gelijktijdige sturing van de 4 uitgangen van de controller
- Aan-/uitschakeling door middel van "soft-start"
- Dimstand met memory-functie
- Koppelbaar met ongelimiteerd aantal controllers
- Bereik ≥ 20 m
- Inclusief long-life lithium batterij (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
Push dimmer channel 1
2. Drukvlak dimmer kanaal 2
Push dimmer channel 2

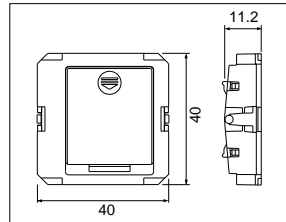


Aansluitschema - Single color
Base drawing - Single color





Integreerbare dimmodule (RF)
Integratable dimming module (RF)



46191315

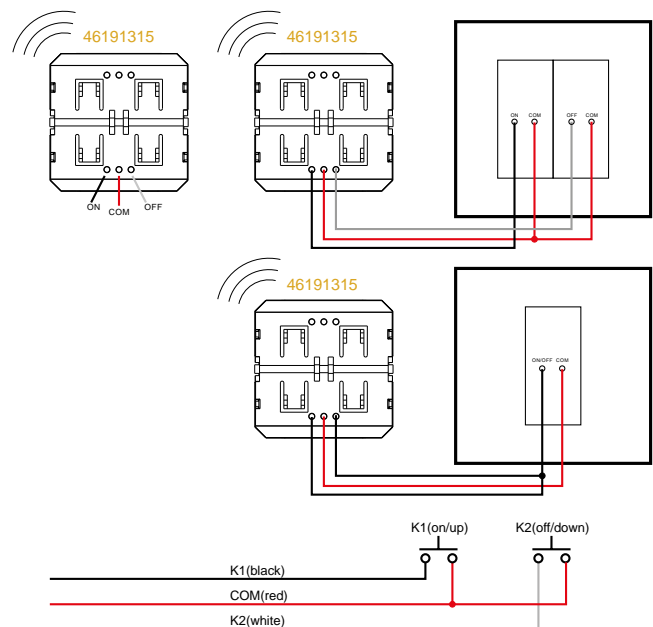
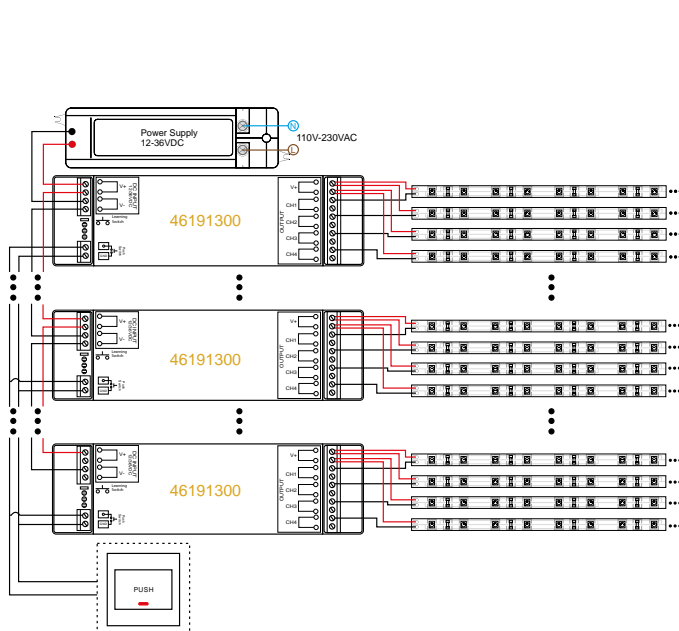
€39

- RF dim-zender voor gebruik in combinatie met puls-drukker van derden
- Bediening door middel van pulsdrukpers/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



Aansluitschema
Base drawing

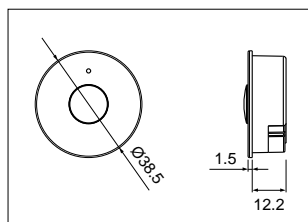


CONTROLLERS (CONTROLLERS)

Single Color



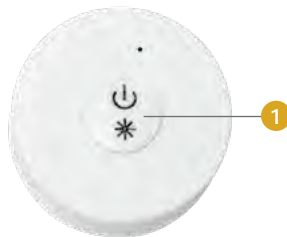
Mini drukvlak afstandsbediening (RF)
Mini push remote control (RF)



46191316

€25

1. Drukvlak dimmer
Push dimmer

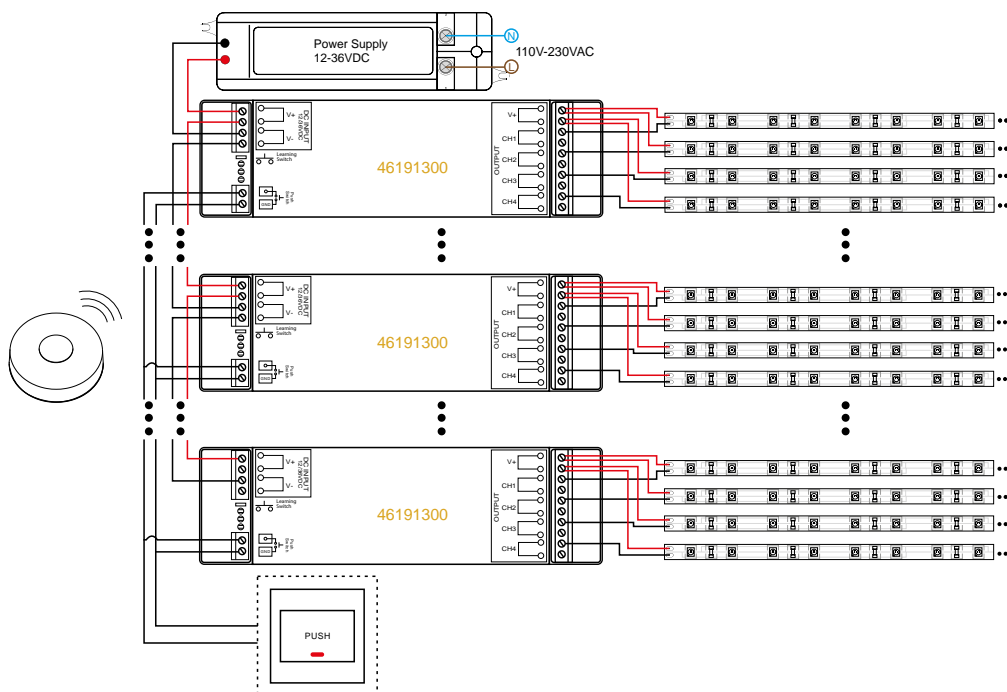


- Stijlvolle platte opbouw RF drukvlakdimmer met glazen kader
- Gelijktijdige sturing van de 4 uitgangen van de controller
- Aan-/uitschakeling door middel van "soft-start"
- Dimstand met memory-functie
- Koppelbaar met ongelimiteerd aantal controllers
- Bereik ≥ 20 m
- Inclusief long-life lithium batterij (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)



Aansluitschema - Single color
Base drawing - Single color





Referentie: AFAS Live, Amsterdam, Nederland (Reference: AFAS Live, Amsterdam, The Netherlands)

CONTROLLERS (CONTROLLERS)

Dimmers (Dimmers)



4619120/... **vanaf €20**

Product
Product

- 0: Afstandsbediening (RF)
Remote control (RF)
- 1: LED dimcontroller (RF)
LED dim controller (RF)
- 2: LED koud & warm wit controller (RF)
LED cool white & warm white controller (RF)

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)

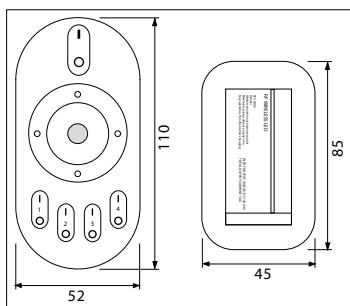


46191179: Muurhouder
Wall mount €5

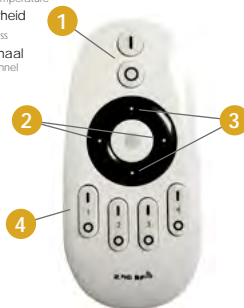
€20

€20

€20



- 1. Aan/uit knop
On/off button
- 2. Kleurtemperatuur
Color temperature
- 3. Helderheid
Brightness
- 4. +/- Kanaal
+/- Channel



- 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 als ook de koud & warm wit controller, al dan niet gecombineerd
- Eén afstandsbediening kan meerdere controllers, verdeeld over 4 groepen, afzonderlijk als ook 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 als ook 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.)
- Separately 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

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

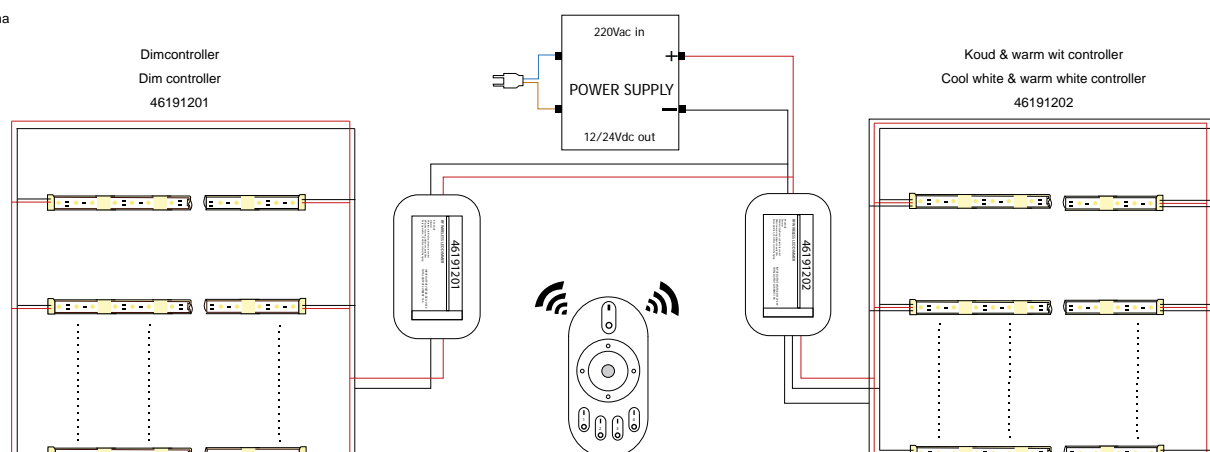


VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



5 JAAR GARANTIE
5 YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing





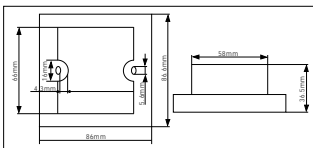
Touch panel 2-kanaals wandcontroller Touch panel 2-channel wall controller

- 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

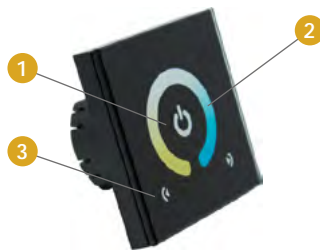
- 2 channel warm white/cool white LED wall controller (recessed) with a stylish glass touch panel
- With the color wheel, the desired color temperature can be set in 64 steps
- Additionally, one of the 11 pre-programmed color temperatures can be selected with the touch panel
- If the maximum capacity of the wall controller is reached, an amplifier can be used

46191058

€50



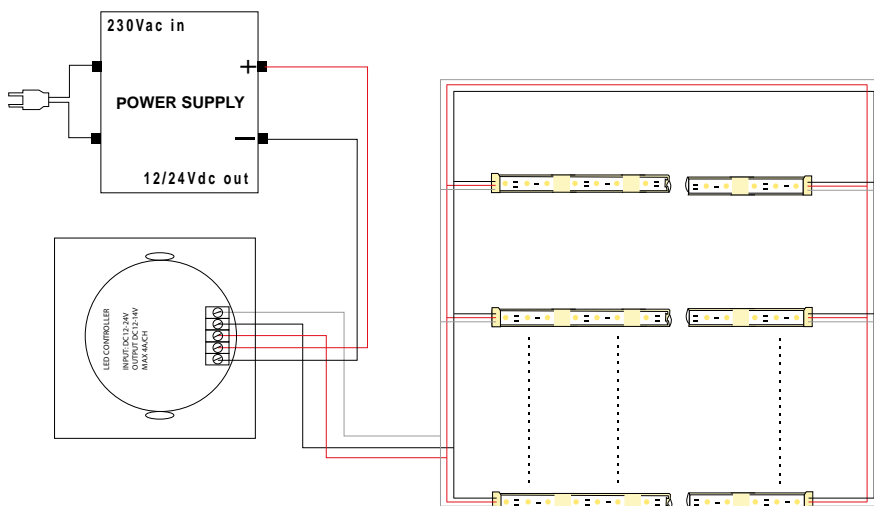
1. Aan/uit knop
On/off button
2. Kleurwiel
Color wheel
3. Modus keuze
Mode selection



1. INPUT: V-
2. INPUT: V+
3. OUTPUT: V+
4. OUTPUT: CW
5. OUTPUT: WW



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.

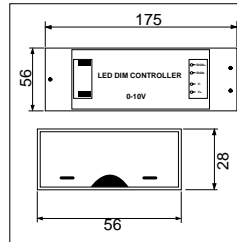
NOTE: the output voltage of the selected power supply and the controller/dimmer are determined by the controlled LED strip/modules.

CONTROLLERS (CONTROLLERS)

Dimmers (Dimmers)



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

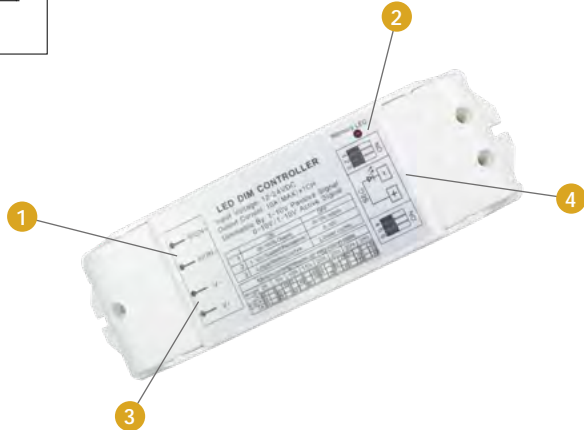
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C

46191043

€75



1. Dimsignaal
Dim signal
2. Indicatielamp
Indicator lamp
3. Voeding 12Vdc-24Vdc
Power supply 12/24Vdc
4. Uitgang
Output

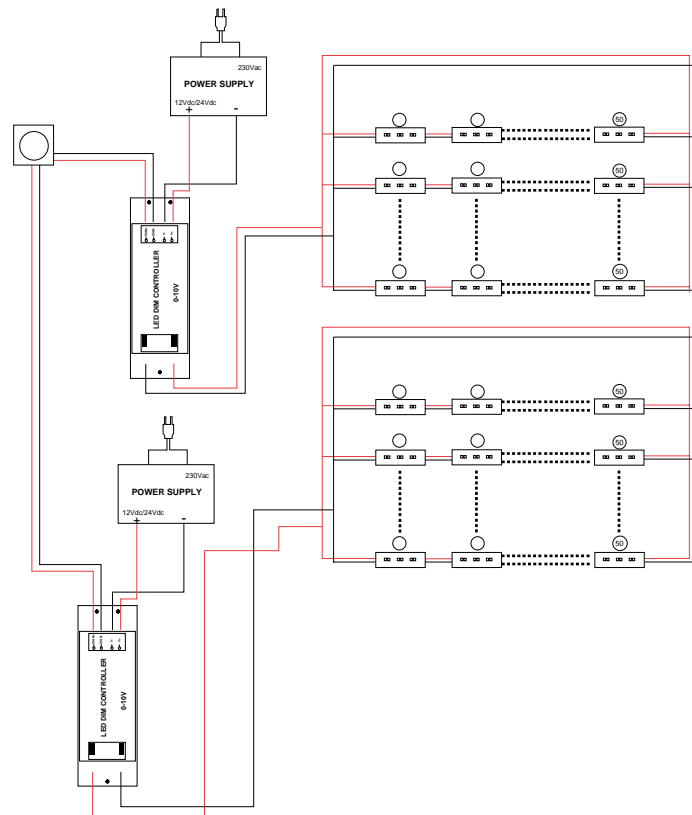


VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



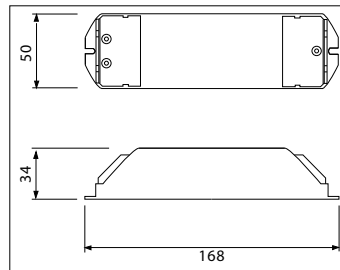
5 JAAR GARANTIE
5 YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing





2-kanaals DALI dim controller 2-channel DALI dim controller



- 2 kanaals DALI stuurbare dimmer
- Geschikt voor dimmen (PWM) van LEDstrips
- Compatibel 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

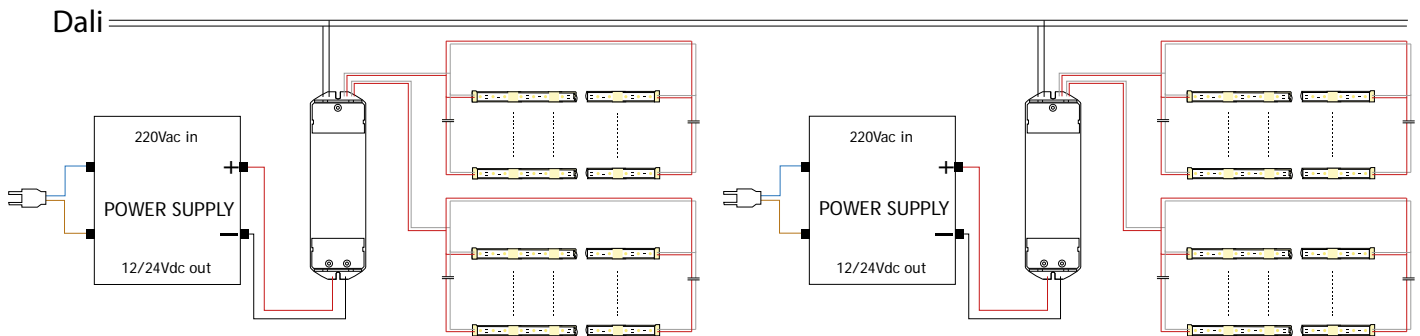
46191063

€105

1. DALI dimmer ingang
DALI dimmer input
2. Uitgang
Output
3. Voeding 12Vdc/24Vdc
Power supply 12Vdc/24Vdc



Aansluitschema
Base drawing



CONTROLLERS (CONTROLLERS)

RGB(W) controllers (RGB(W) controllers)



3-kanaals RGB controller - draadloos (RF) 3-channel RGB controller - wireless (RF)

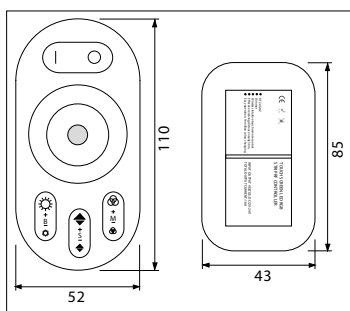


46191170: Muurhouder
Wall mount

€5

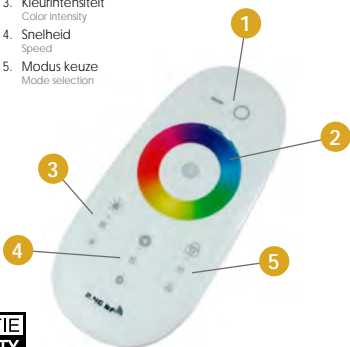
46191170

€35



1. Aan/uit knop
On/off button
2. Kleurwiel
Color wheel
3. Kleurintensiteit
Color intensity
4. Snelheid
Speed
5. Modus keuze
Mode selection

RF



- 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

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

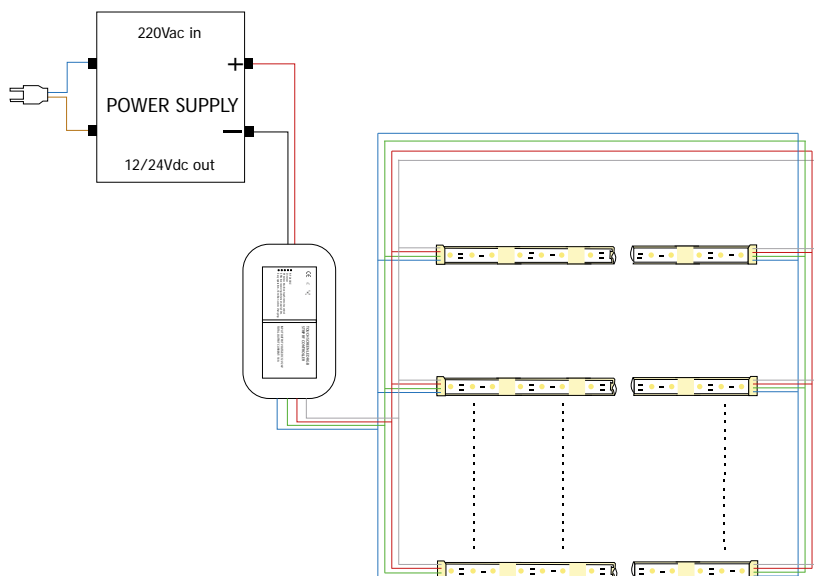


VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing





RGBW controller - draadloos (RF)
RGBW controller - wireless (RF)

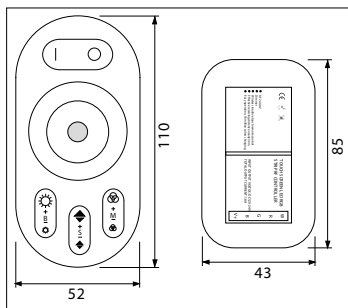


46191179: Muurhouder
Wall mount

46191180

€40

€5



1. Aan/uit knop
On/off button
2. Kleurwiel
Color wheel
3. Kleurintensiteit
Color intensity
4. Snelheid
Speed
5. Modus keuze
Mode selection



- 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

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)



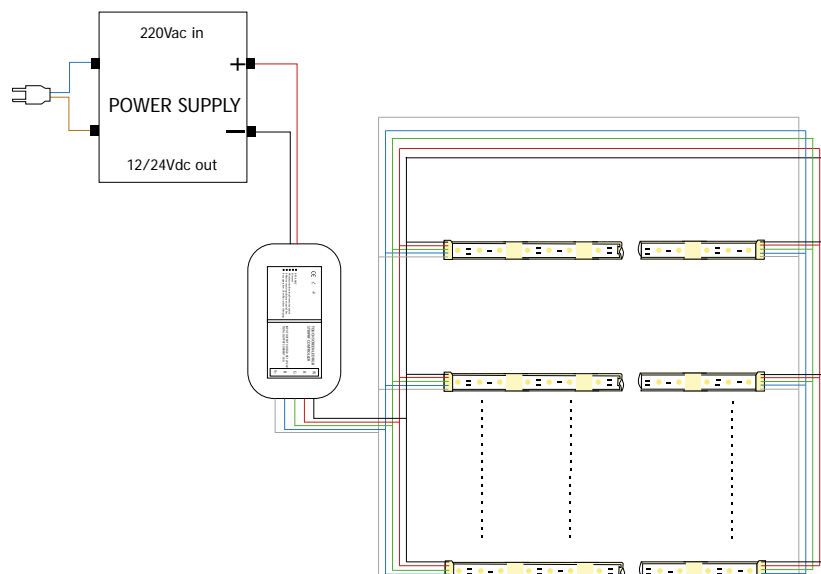
1. Voeding 12Vdc/24Vdc
Power supply 12/24Vdc
2. Uitgang
Output



VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
5 YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing



CONTROLLERS (CONTROLLERS)

RGB(W) controllers (RGB(W) controllers)



4-zone afstandsbediening (RF) 4-zone remote control (RF) RGB controller (RF) RGBW controller (RF)



46191179: Muurhouder
Wall mount

€5

- 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 als ook de RGBW controller, al dan niet gecombineerd
- Een 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.)
- Separately 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

4619120 / ..

vanaf
from

€20

Product
Product

- 3: Afstandsbediening
Remote control
- 4: RGB controller
RGB controller
- 5: RGBW controller
RGBW controller

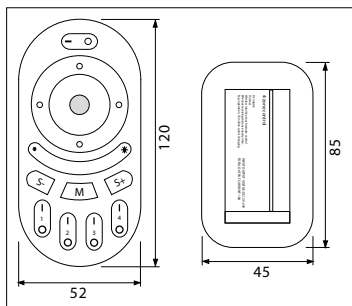
€35

€20

€25

RF

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



VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



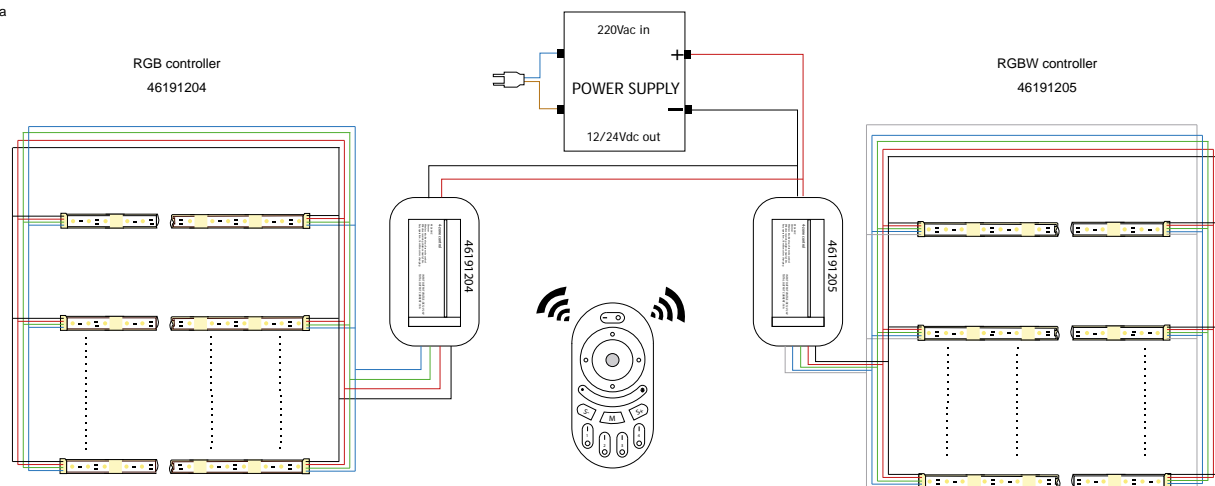
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



1. Voeding 12Vdc/24Vdc
Input voltage 12/24Vdc
2. Uitgang
Output



Aansluitschema
Base drawing

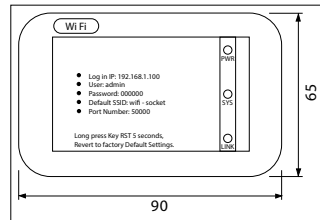
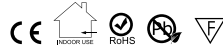




46191190

€55

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

Voedingsspanning (Input voltage): micro USB
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - 60°C
Inclusief micro USB aansluitsnoer (Micro USB connection cable included)
Exclusief micro USB voedingsadapter (Micro USB power adapter not included)

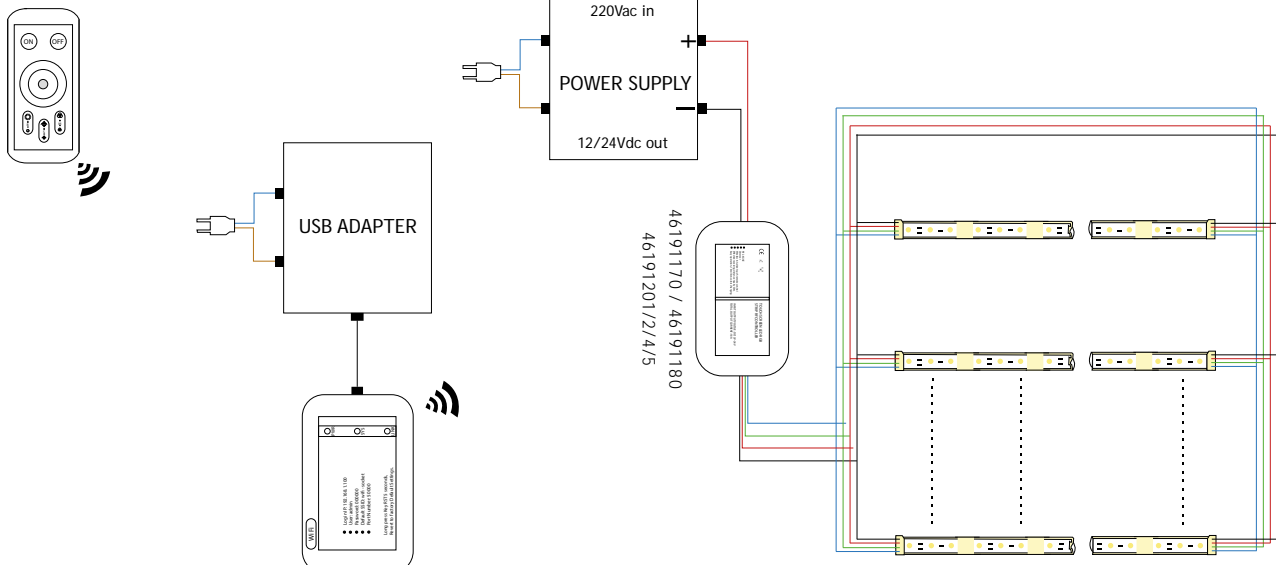


1. Micro USB aansluiting
Micro USB connection



Aansluitschema

Base drawing



CONTROLLERS (CONTROLLERS)

RGB(W) controllers (RGB(W) controllers)



Touch panel RGB wandcontroller
Touch panel RGB wall controller

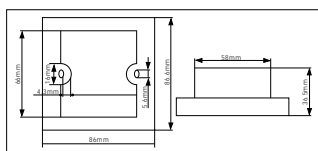
- 3 kanaals RGB LED wandcontroller (inbouw) voorzien van modern glazen touch screen
- Door middel van het keuzewiel is het mogelijk direct de gewenste kleur in 64 stappen in te stellen
- Daarnaast is het mogelijk met het touch screen één van de 7 voorgeprogrammeerde statische kleuren te kiezen
- De lichtsterkte 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

46191059 Zwart (Black)

€55

98401352 Wit (White)



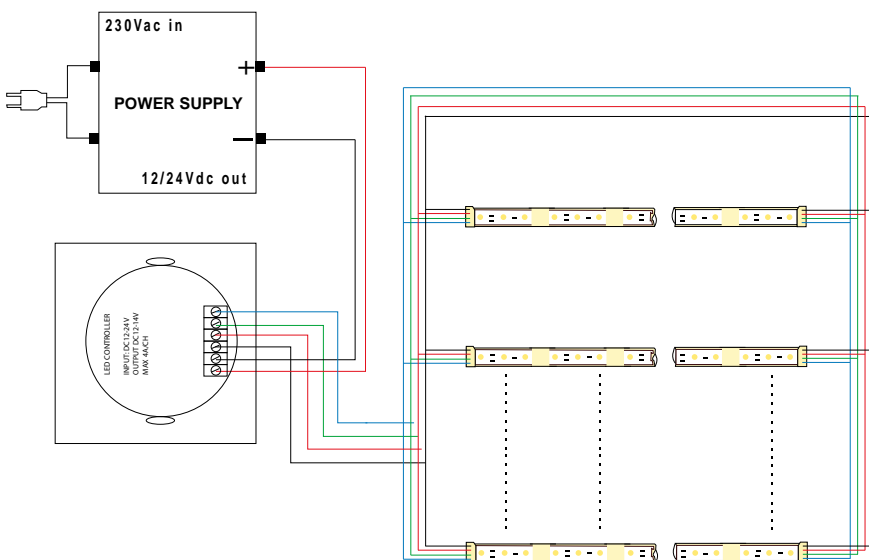
1. Aan/uit knop
On/off button
2. Kleurwiel
Color wheel
3. Modus keuze
Mode selection
4. Statische kleuren
Static colors



1. INPUT: V-
2. INPUT: V+
3. OUTPUT: V+
4. OUTPUT: R
5. OUTPUT: G
6. OUTPUT: B



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.

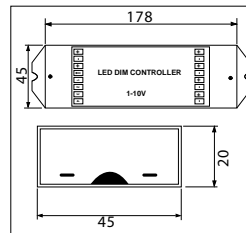
NOTE: the output voltage of the selected power supply and the controller/dimmer are determined by the controlled LED strip/modules.



46191065

€95

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)

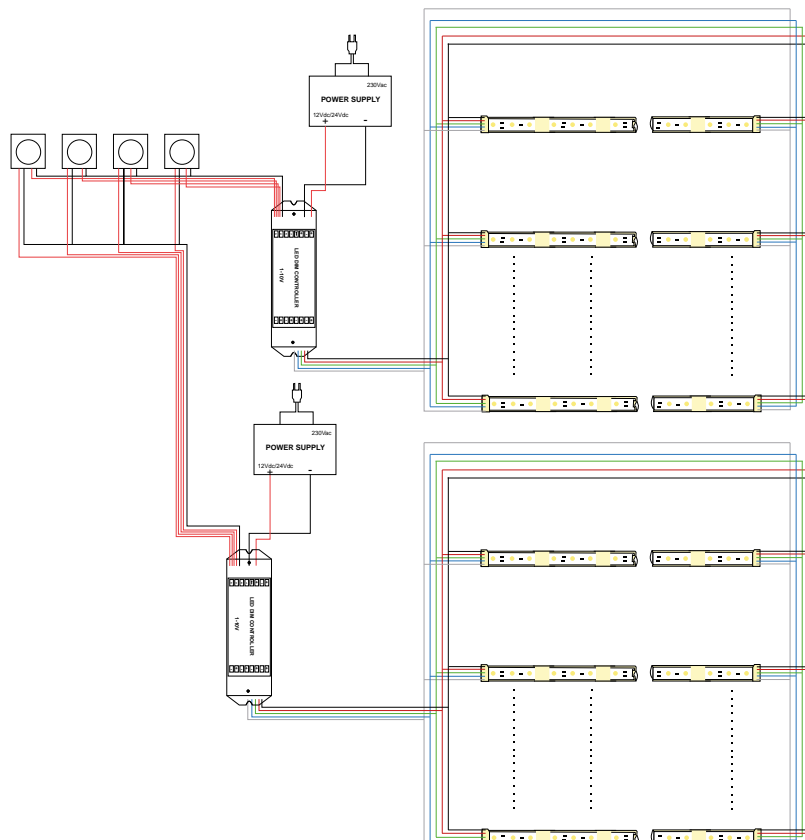
Maximale vermogen bij 12Vdc-36Vdc (Maximum power output by 12Vdc-36Vdc): 4x 60-180W

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 50°C

1. Dimsignaal
Dim signal
2. Uitgang
Output
3. Voeding 12Vdc/36Vdc
Power supply 12Vdc/36Vdc



Aansluitschema
Base drawing





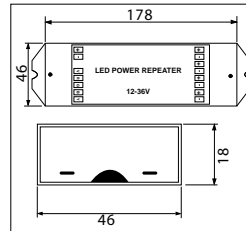
Referentie: De Emerald, Delfgauw, Nederland (Reference: De Emerald, Delfgauw, The Netherlands)



46191066

€50

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)

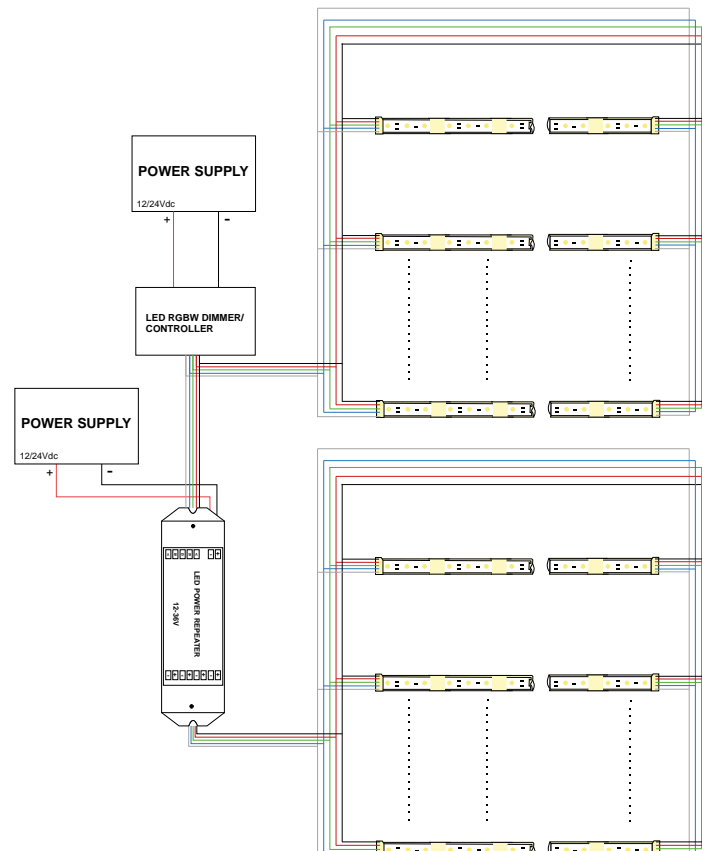
Maximale vermogen bij 12Vdc-36Vdc (Maximum power output by 12Vdc-36Vdc): 60-180W/kanaal (channel) x3/4 kanalen (channels)

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 50°C

1. Signaalingang
Signal input
2. Uitgang
Output
3. Voeding 12Vdc/36Vdc
Power supply 12Vdc/36Vdc



Aansluitschema
Base drawing



CONTROLLERS (CONTROLLERS)

RGB(W) controllers (RGB(W) controllers)

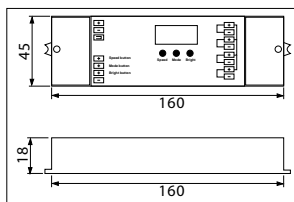


46191064

€80

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

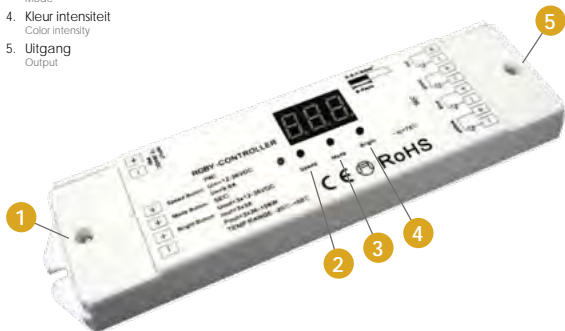
Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc/36Vdc

Maximale stroom bij 12Vdc/36Vdc (Maximum current by

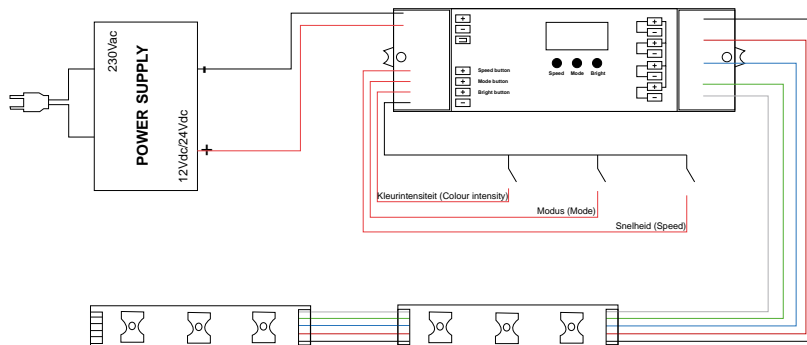
12Vdc/36Vdc): 5A/ kanaal 4x (channel 4x)

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - 50°C

1. Voeding 12Vdc/36Vdc
Power supply 12Vdc/36Vdc
2. Snelheid
Speed
3. Modus
Mode
4. Kleur intensiteit
Color intensity
5. Uitgang
Output



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.

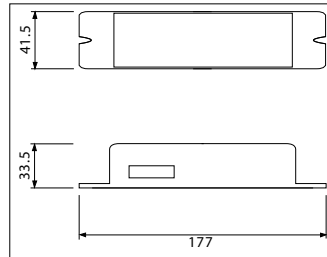
NOTE: The output voltage of the selected power supply and the controller/dimmer are determined by the controlled LED strip/modules.



46191061

€75

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 doorgeschakeld
- 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

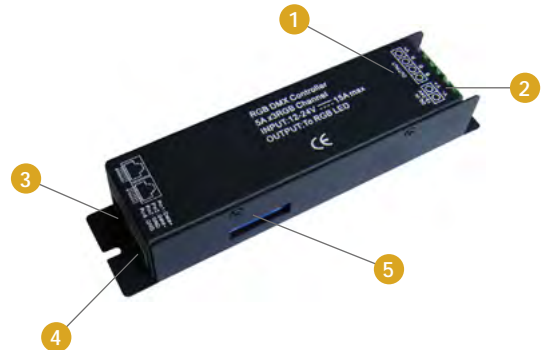
Stuursignaal (Input signal): DMX512 (1990)

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

1. Uitgang
Output
2. Voeding 12Vdc/24Vdc
Power supply 12Vdc/24Vdc
3. DMX in
4. DMX out
5. Dip-switch

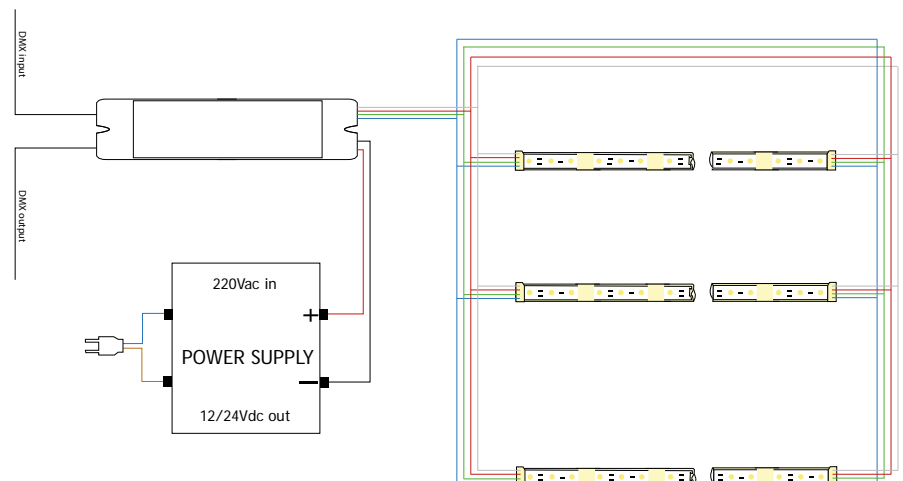


VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing







46191062

€105

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

1. Uitgang
Output
2. Voeding 12Vdc/24Vdc
Power supply 12Vdc/24Vdc
3. DMX in
4. DMX out
5. Dip-switch

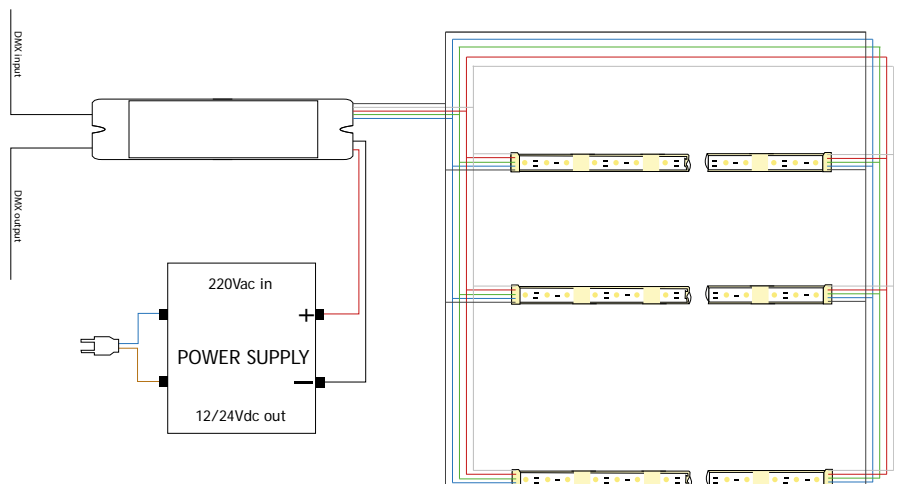


VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing

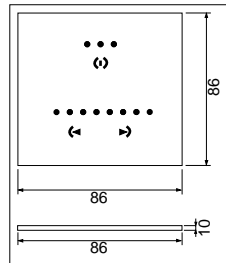


CONTROLLERS (CONTROLLERS)

RGB(W) controllers (RGB(W) controllers)



DMX lichtsturing DMX light controller



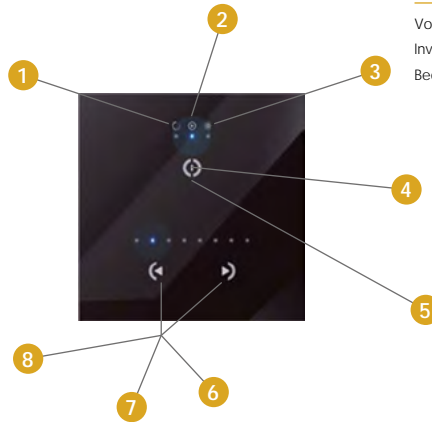
- State of the art programmeerbare DMX licht-controller
- Standalone DMX controller kan vlak tegen de muur worden gemonteerd
- Ideaal voor het aansturen van allerhande DMX-lichtproducten (DMX LED controller apart te bestellen)
- 24 verschillende verlichting scenes (verschillende kleuren en kleurwisselingen) 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

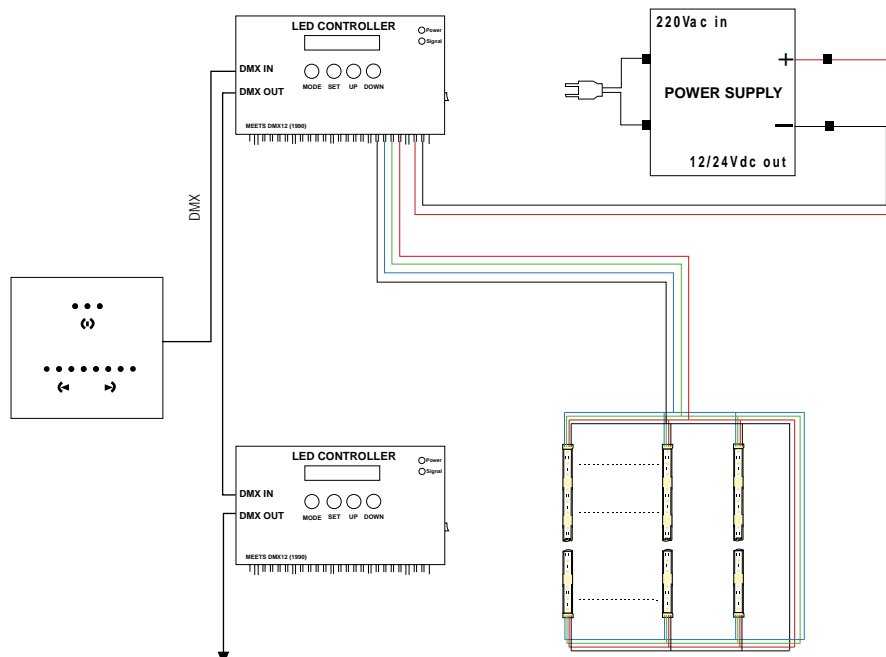
1. Kleur
Color
2. Scène
Scene
3. Dimmer
Dimmer
4. Aan/uit knop
On/off button
5. Modus keuze
Mode choice
6. Kleurintensiteit
Color intensity
7. Scene selectie
Scene selection
8. Dim buttons
Dim buttons



✓ VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Aansluitschema
Base drawing





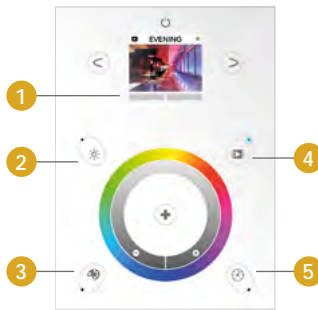
41070171 Zwart (Black) ✓ €1538

41070172 Wit (White)

DMX lichtsturing DMX light controller

✓ VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



- 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

- 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 scènes 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 scènes
- 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

Voedingsspanning (Input voltage): 6Vdc - 0.6A

Uitvoer signaal (Output signal): 2x DMX512, 1024 DMX adressen (addresses), max. 340

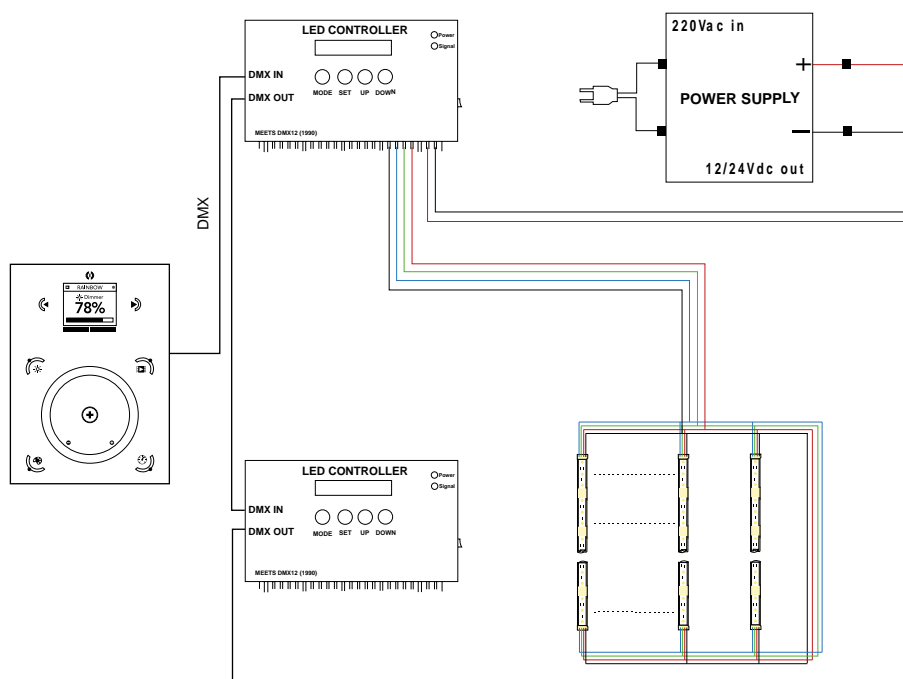
RGB armaturen (fixtures)

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 convenient 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



WATERDICHT EN ZEER VEELZIJDIG
WATERPROOF AND VERY VERSATILE

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, trappenhuisen, 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) version of Prolumia's popular Prodisc II LED fixture. This energy efficient, bright fixture can 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 SERIE (LED PRODISC II IP65 SERIES)

NEW



LED Prodisc II IP65 ø 370 mm

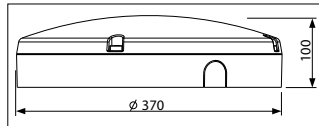
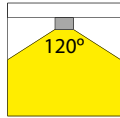
15W, incl. LED voeding

15W, including LED driver

Sensor versie (version): +1W

Nood versie (Emergency version): +1.5W

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



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	✓



KLEURTEMPERATUUR SCHAKELBAAR TUSSEN 3000K EN 4000K!
COLOR TEMPERATURE ADJUSTABLE BETWEEN 3000K AND 4000K!



CE IP65

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 orientatieverlichting (Hold time orientation
lighting): 0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensoren (standaard) (Light sensor (standard)):
uit (off) - 15 - 10 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensoren (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

- 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-steps 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.

- 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 microwave 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.

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

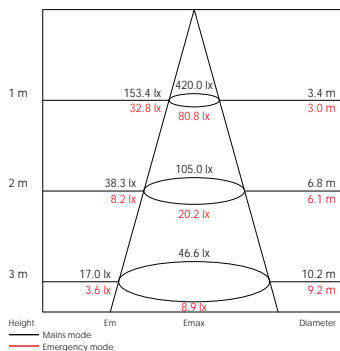
Elektrische veiligheidsklasse (Electrical safety class): Klasse II (Class II)

Cosinus phi (Power factor): > 0.90

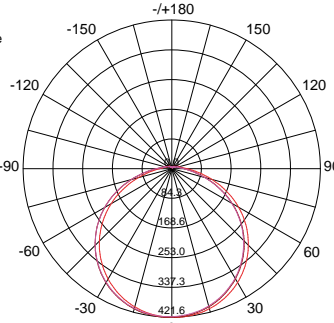
Autonomie (Autonomy): 1 uur (1 hour)



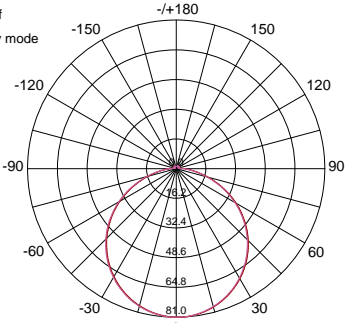
LED Prodisc II IP65
15W, 120°
4000K



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.

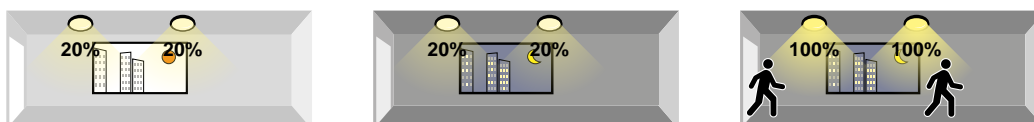
A 0% / 100% / 20%



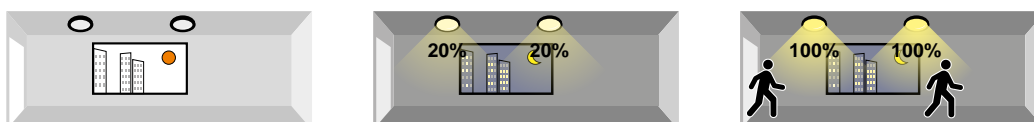
B 0% / 100%



C 20% / 100%

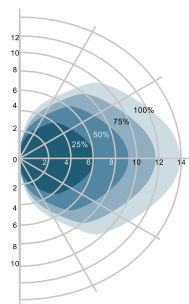


D 0% / 20% op basis van daglicht (based upon daylight) / 100% bij beweging (when triggered)

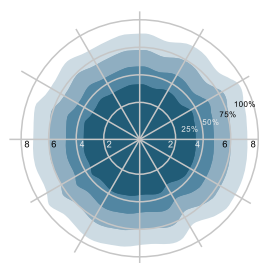


Detectiebereik

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



ROBUUST EN STIJLVOL
ROBUST AND REFINED

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**

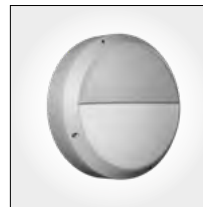
€135

LED Rockdisc II ø 360 mm

Half afgeschermd (semi shielded)

15W

400091xx



293

**vanaf
from**

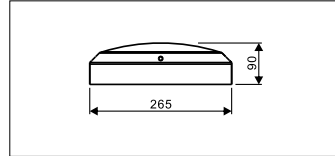
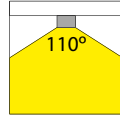
€135

LED ROCKDISC II SERIE (LED ROCKDISC II SERIES)



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-steps 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 microwave 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)
 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)

NU OOK MET
SCHEMERSCHAKELAAR
(NOW AVAILABLE WITH
PHOTOCELL)

Schemerschakelaar (Photocell):
 Instelbaar lichtniveau (Adjustable light level): 5 - 200 Lux

400090/ .. / .. **vanaf €95 from**

Kleurtemperatuur Color temperature

- 0: Warm wit, 3000K
- 6: Puur wit, 4000K

Opties Options

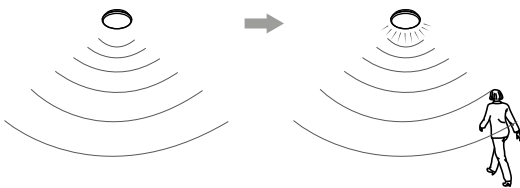
- 0: Standaard uitvoering
Standard version
- 1: + microwave sensor (+1W)
+ microwave sensor
- 2: + schemerschakelaar
+ photocell

€ 95
 € 130
 € 115

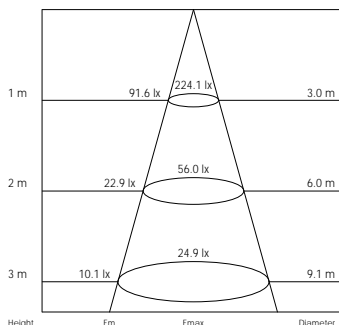
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

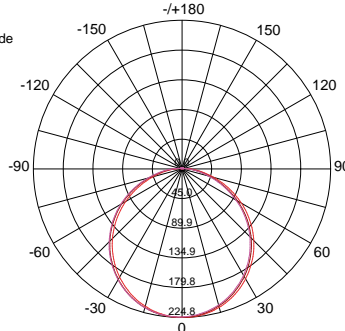
CE IP65



LED Rockdisc II Mini
9W, 110°
4000K



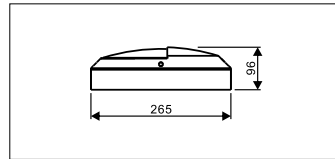
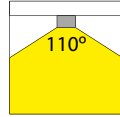
Netbedrijf
Mains mode





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-stops 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 microwave 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

5: + microwave sensor (+1W)
+ microwave sensor

€ 95

€ 130



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

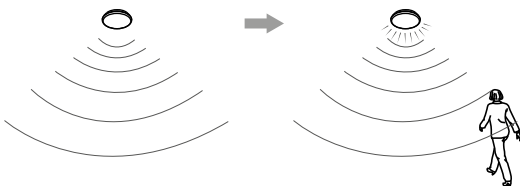
CE IP65



1.4



**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): 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)

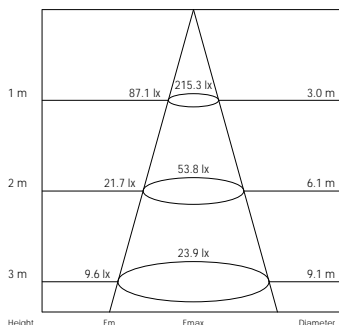
Lichtsens (standaard) (Light sensor (standard)):

uit (off) - 15 - 10 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)

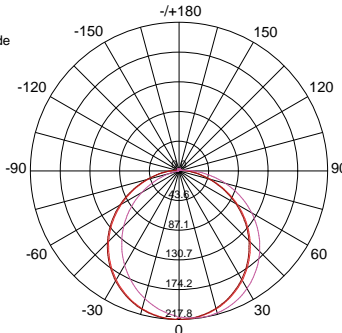
Lichtsens (daglicht prioriteit) (Light sensor (daylight priority)):

uit (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux (instelbaar) (adjustable)

LED Rockdisc II Mini
Half afgeschermd
(semi shielded)
9W, 110°
4000K



Netbedrijf
Mains mode

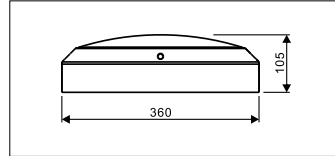
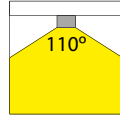


LED ROCKDISC II SERIE (LED ROCKDISC II SERIES)



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.

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
- 1: + microwave sensor (+1W)
+ microwave sensor
- 2: + noodfunctie met autotest (+1.5W)
+ emergency mode with auto test
- 3: + noodfunctie met autotest + microwave sensor (+2W)



€ 135

€ 170

€ 210

€ 245

Versie met schemerschakelaar (version with photocell)

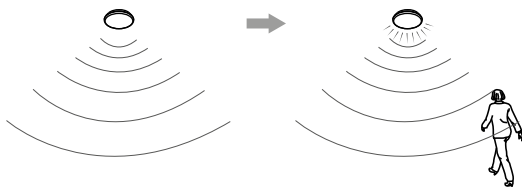
4000924/..

€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

- 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 microwave 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.

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)

Nalooptijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable)

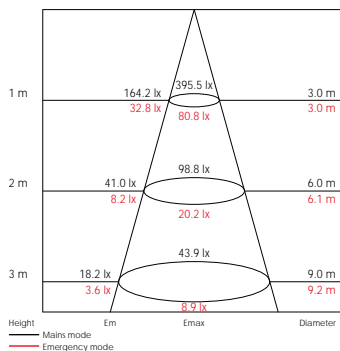
Nalooptijd oriëntatieverlichting (Hold time orientation lighting):

0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. (instelbaar) (adjustable)

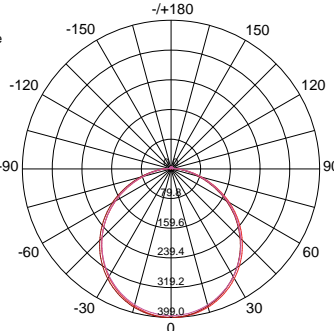
Lichtsensor (standaard) (Light sensor (standard)): uit (off) - 15 - 10 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)

Lichtsensor (daglicht prioriteit) (Light sensor (daylight priority)): uit (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux (instelbaar) (adjustable)

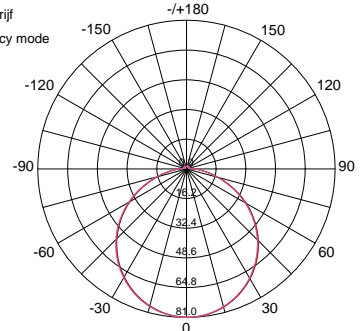
LED Rockdisc II
15 W, 110°
4000K



Netbedrijf
Mains mode



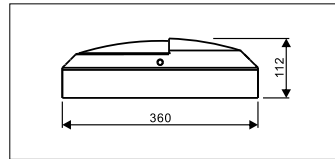
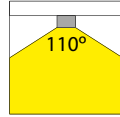
Noodbedrijf
Emergency mode





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-stops 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 microwave 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.

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)
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)
Lichtsensoren (standaard) (Light sensor (standard)):
uit (off) - 15 - 10 - 5 Lux (instelbaar) (adjustable)
Lichtsensoren (daglicht prioriteit) (Light sensor (daylight priority)):
uit (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux (instelbaar) (adjustable)

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

5: + microwave sensor (+1W)
+ microwave sensor

6: + noodfunctie met autotest (+1.5W)
+ emergency mode with auto test

7: + noodfunctie met autotest + microwave sensor (+2W)
+ emergency mode with auto test + microwave sensor

€ 135

€ 170

€ 210

€ 245

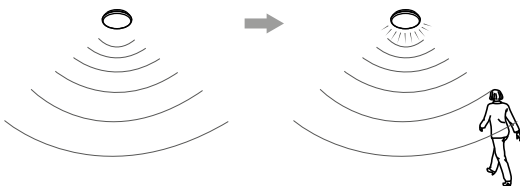
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

✓ VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

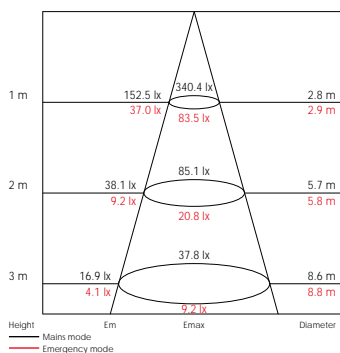
CE IP65



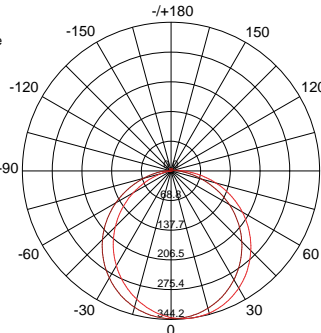
3-STEPS DIMMEN
(3-STEP DIMMING)
DAGLICHT PRIORITEIT
(DAYLIGHT PRIORITY)



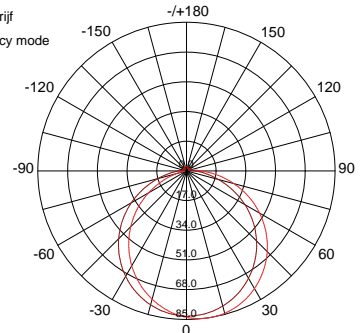
LED Rockdisc II
Half afgeschermd
(semi shielded)
15W, 110°
4000K



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.

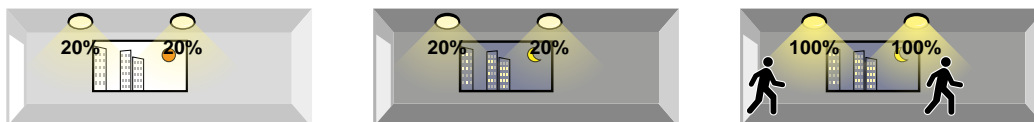
A 0% / 100% / 20%



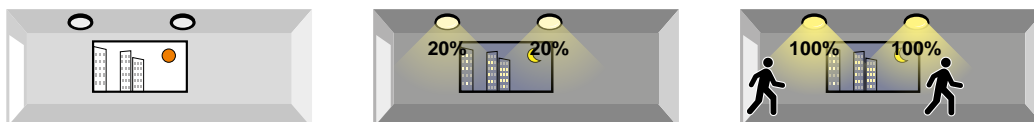
B 0% / 100%



C 20% / 100%

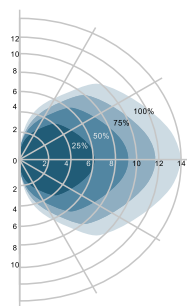


D 0% / 20% op basis van daglicht (based upon daylight) / 100% bij beweging (when triggered)

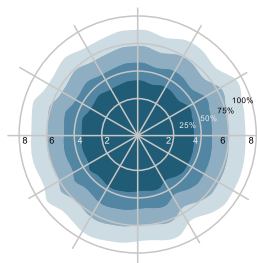


Detectiebereik

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.



SLIMME OPLOSSING VOOR EEN VEILIGE DOORGANG
SMART SOLUTIONS FOR SAFE PASSAGE

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 configured 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

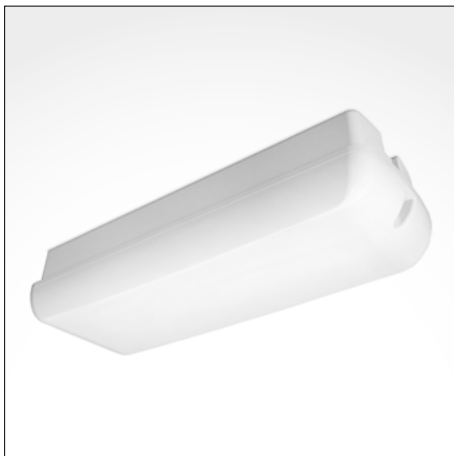


298

**vanaf
from**

€49,50

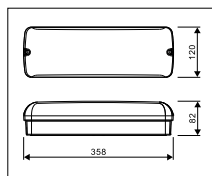
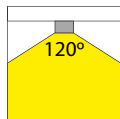
LED PRO-PORTAL SERIE (LED PRO-PORTAL SERIES)



LED Pro-Portal

6W, incl. LED voeding

6W, including LED driver



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

1: + microwave sensor (+1W)
+ microwave sensor

2: + noodfunctie (+1.5W)
+ emergency mode

3: + microwave sensor
+ noodfunctie (+2.5W)
+ microwave sensor
+ emergency mode

5: + schemerschakelaar
+ photocell

€ 49,50

€ 89,50

€ 99,50

€ 139,50

€ 69,50

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

- Waterdicht LED opbouw (portiek) armatuur (IP65)
- Behuizing en opalen lens uit slagvast polycarbonaat (IK10)
- Door middel van microscharrelaar 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-steps 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.

- 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 microwave 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%

CE IP65



VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Accessoires Accessories



Nooduitgang - Omhoog

Exit sign - Up

40010040

€5



Nooduitgang - Omlaag

Exit sign - Down

40010041

€5



Nooduitgang - Links

Exit sign - Left

40010042

€5

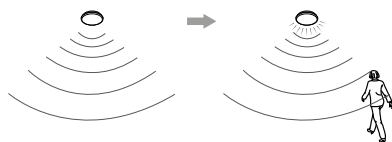


Nooduitgang - Rechts

Exit sign - Right

40010043

€5



Microwave sensor:

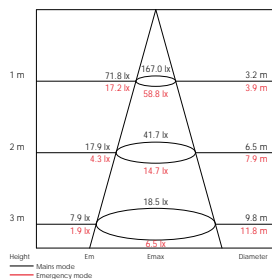
Detectiebereik (Detection area): 30° - 150° | Detectiebereik (Detection area): max. ø 14 m bij 6 m montagehoogte (with a mounting height of 6 m) | Gevoeligheid (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% (instelbaar) (adjustable) | Nalooptijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable) | 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°

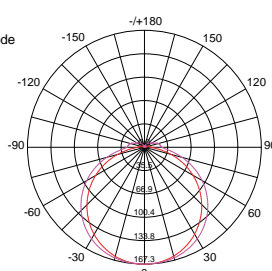
600Lm

4000K



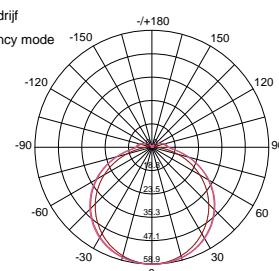
Netbedrijf

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.

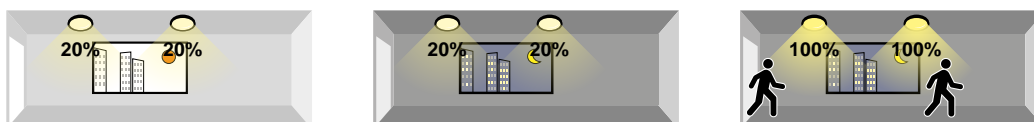
A 0% / 100% / 20%



B 0% / 100%



C 20% / 100%

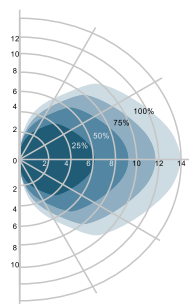


D 0% / 20% op basis van daglicht (based upon daylight) / 100% bij beweging (when triggered)

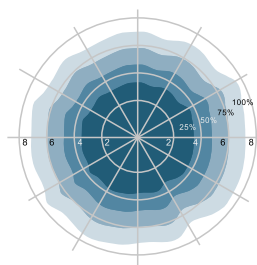


Detectiebereik

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



ENERGIEZUINIGE SCHIJNWERPERS
ENERGY-SAVING FLOODLIGHTS

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

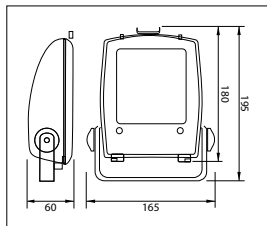
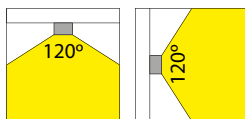
LED FLOODLIGHT SERIE (LED FLOODLIGHT SERIES)



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 gemat-teerd glas
- Armatuur wordt geleverd compleet met verstelbare montage-beugel
- 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.

4106057/ ..

€40

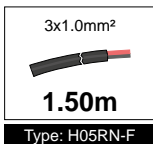
Kleurtemperatuur
Color temperature

5: Warm wit, 3000K

Warm white

6: Koud wit, 6500K

Cool white



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)

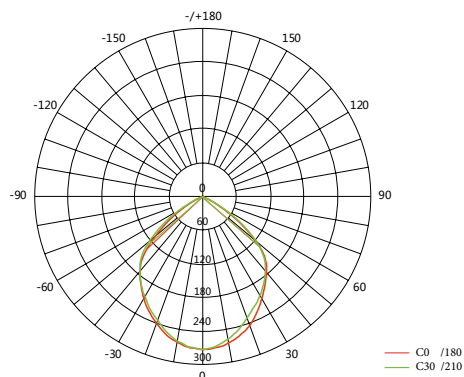
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 10W

CE IP65

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.

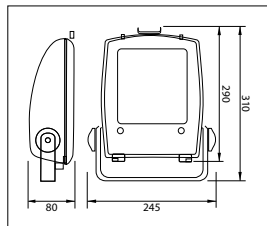
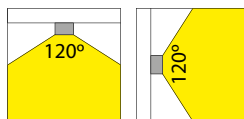
LED FLOODLIGHT SERIE (LED FLOODLIGHT SERIES)



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 gemat-teerd glas
- Armatuur wordt geleverd compleet met verstelbare montage-beugel
- 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.

4106058/ ..

€90

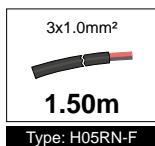
Kleurtemperatuur
Color temperature

5: Warm wit, 3000K

Warm white

6: Koud wit, 6500K

Cool white



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)

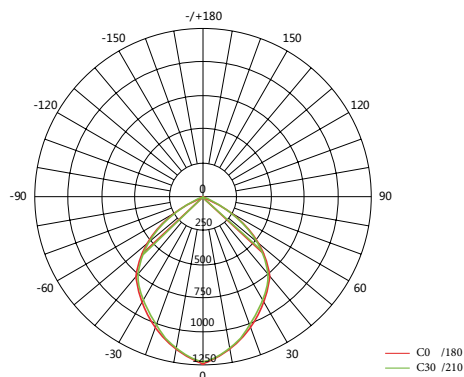
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 30W

CE IP65

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED
30W 120°

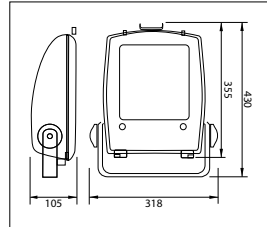
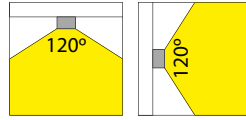




LED Floodlight 318x430 mm

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 gemat-teerd glas
- Armatuur wordt geleverd compleet met verstelbare montage-beugel
- 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.

4106059/ ..

€140

Kleurtemperatuur
Color temperature

5: Warm wit, 3000K

6: Koud wit, 6500K

Warm white
Cool white



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)

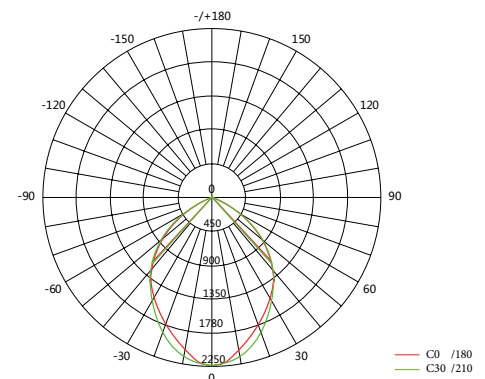
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 50W

CE IP65

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED
50W 120°





LED FLOODLIGHT SERIE (LED FLOODLIGHT SERIES)



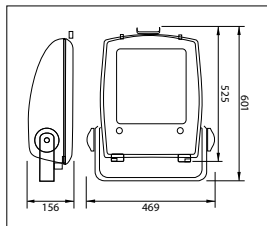
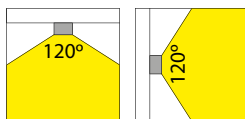
LED FLOODLIGHT SERIE (LED FLOODLIGHT SERIES)



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 gemat-teerd glas
- Armatuur wordt geleverd compleet met verstelbare montage-beugel
- 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.

4106082/ ..

€260

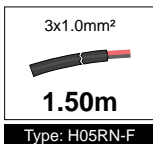
Kleurtemperatuur
Color temperature

5: Warm wit, 3000K

Warm white

6: Koud wit, 6500K

Cool white



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)

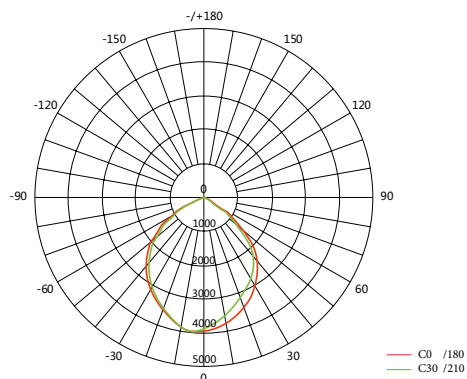
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 100W

CE IP65

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

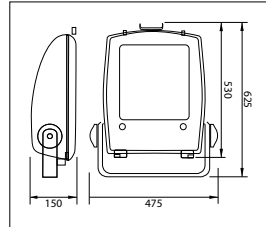
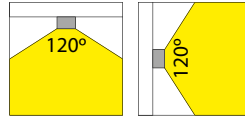
LED
100W 120°





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 gemat-teerd glas
- Armatuur wordt geleverd compleet met verstelbare montage-beugel
- 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.

4106084/ ..

€670

Kleurtemperatuur
Color temperature

- 5: Warm wit, 3000K
- Warm white
- 6: Koud wit, 6500K
- Cool white



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)

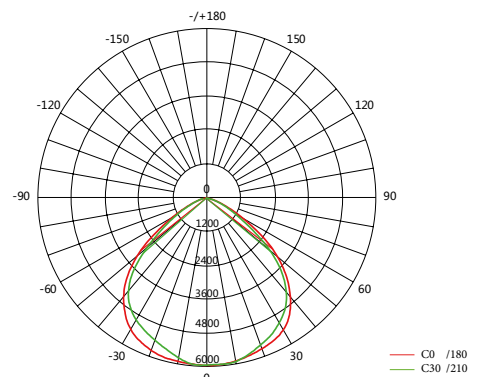
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 200W


CE IP65

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 533x621 mm

370W

410619xx



320

**vanaf
from**

€1275

LED Pro-Beam 327x367 mm

90W

410613xx



313

**vanaf
from**

€375

LED Pro-Beam 533x621 mm

440W

410620xx



321

**vanaf
from**

€1345

LED Pro-Beam 387x367 mm

110W

410614xx



314

**vanaf
from**

€415

LED Pro-Beam 593x621 mm

550W

410621xx



322

**vanaf
from**

€1605

LED Pro-Beam 387x367 mm

170W

410615xx



316

**vanaf
from**

€495

LED Pro-Beam 593x621 mm

620W

410622xx



323

**vanaf
from**

€1880

LED Pro-Beam 507x367 mm

210W

410616xx



317

**vanaf
from**

€640

LED Pro-Beam 833x621 mm

880W

410624xx



324

**vanaf
from**

€2480

LED Pro-Beam 507x367 mm

270W

410617xx



318

**vanaf
from**

€805

LED Pro-Beam 743x764 mm

1100W

410626xx



325

**vanaf
from**

€3640

LED Pro-Beam 567x367 mm

330W

410618xx



319

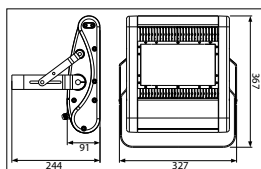
**vanaf
from**

€890

LED PRO-BEAM SERIE (LED PRO-BEAM SERIES)



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 als ook 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
- 1: Puur wit, 4000K
Pure white
- 2: Koud wit, 6000K
Cool white
- 5: Warm wit, 3000K, dimbaar
Warm white, dimmable
- 6: Puur wit, 4000K, dimbaar
Pure white, dimmable
- 7: Koud wit, 6000K, dimbaar
Cool white, dimmable

Verlichtingshoek Beam angle

- 2: 15°
- 3: 30°
- 4: 40°
- 5: 60°
- 6: 60°x135°
- 7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

vanaf €345
from

€ 345

€ 345

€ 345

€ 365

€ 365

€ 365

CE IP65



Lichtbron (Light source): 60W

Verlichtingshoek (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

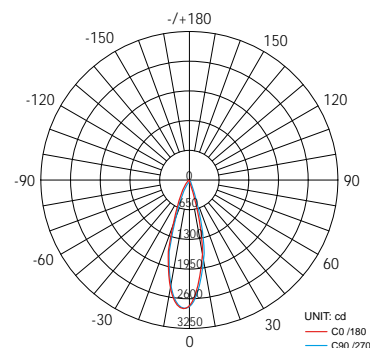
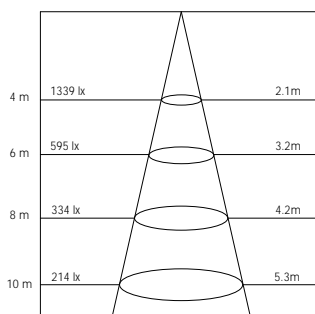
Cosinus phi (Power factor): > 0.95

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 65W

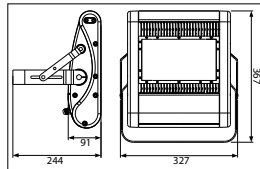
* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

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 als ook 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.

Lichtbron (Light source): 80W

Verlichtingshoek (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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 90W

* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

410613/ .. / ..

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4000K
Pure white

2: Koud wit, 6000K
Cool white

5: Warm wit, 3000K, dimbaar
Warm white, dimmable

6: Puur wit, 4000K, dimbaar
Pure white, dimmable

7: Koud wit, 6000K, dimbaar
Cool white, dimmable

Verlichtingshoek Beam angle

2: 15°

3: 30°

4: 40°

5: 60°

6: 60°x135°

7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

vanaf €375
from

€ 375

€ 375

€ 375

€ 395

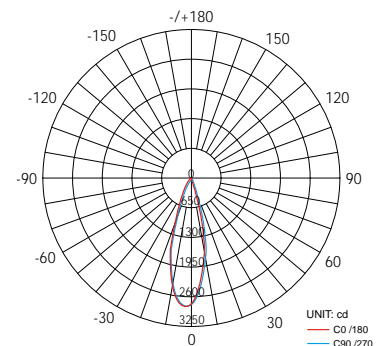
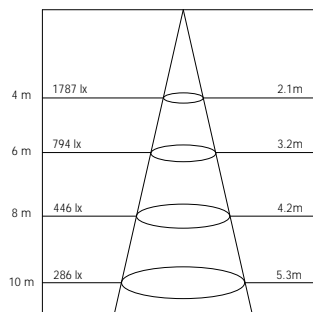
€ 395

€ 395

CE IP65



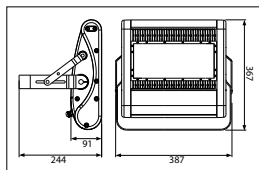
LED Pro-Beam
80W 6000K
30°



LED PRO-BEAM SERIE (LED PRO-BEAM SERIES)



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.

Lichtbron (Light source): 100W

Verlichtingshoek (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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 110W

410614/ .. / ..

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4000K
Pure white

2: Koud wit, 6000K
Cool white

5: Warm wit, 3000K, dimbaar
Warm white, dimmable

6: Puur wit, 4000K, dimbaar
Pure white, dimmable

7: Koud wit, 6000K, dimbaar
Cool white, dimmable

Verlichtingshoek Beam angle

2: 15°

3: 30°

4: 40°

5: 60°

6: 60°x135°

7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

vanaf **€415**
from

€415

€415

€415

€435

€435

€435

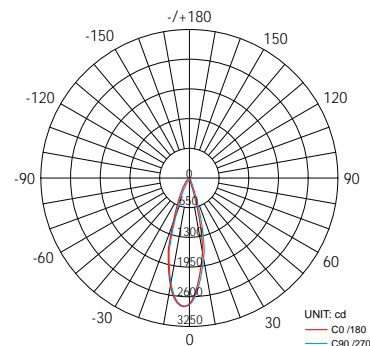
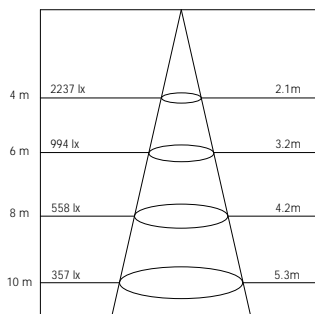
CE IP65



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°





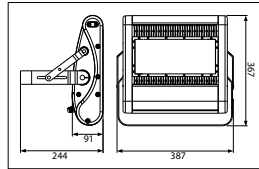
TOEPASSINGSGBIEDEN: VERLICHTING VAN
BILLBOARDS, RECLAMEBORDEN, GEVELS,
OBJECTEN, ETC.

APPLICATIONS: LIGHTING OF BILLBOARDS,
ADVERTISING SIGNS, FACADES, OBJECTS, ETC.

LED PRO-BEAM SERIE (LED PRO-BEAM SERIES)



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.

Lichtbron (Light source): 150W

Verlichtingshoek (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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 170W

* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

410615/ .. / ..

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4000K
Pure white

2: Koud wit, 6000K
Cool white

5: Warm wit, 3000K, dimbaar
Warm white, dimmable

6: Puur wit, 4000K, dimbaar
Pure white, dimmable

7: Koud wit, 6000K, dimbaar
Cool white, dimmable

Verlichtingshoek Beam angle

2: 15°

3: 30°

4: 40°

5: 60°

6: 60°x135°

7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

vanaf **€495**
from

€495

€495

€495

€515

€515

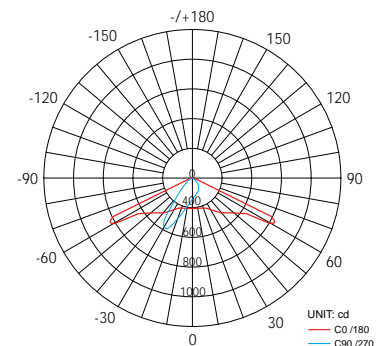
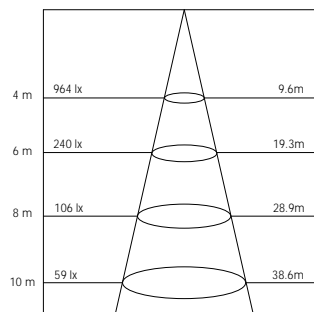
€515

CE IP65



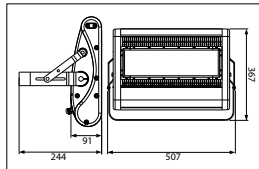
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

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 als ook 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.

Lichtbron (Light source): 200W

Verlichtingshoek (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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 210W

* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

410616/ .. / ..

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4000K
Pure white

2: Koud wit, 6000K
Cool white

5: Warm wit, 3000K, dimbaar
Warm white, dimmable

6: Puur wit, 4000K, dimbaar
Pure white, dimmable

7: Koud wit, 6000K, dimbaar
Cool white, dimmable

Verlichtingshoek Beam angle

2: 15°

3: 30°

4: 40°

5: 60°

6: 60°x135°

7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

vanaf **€640**
from

€640

€640

€640

€660

€660

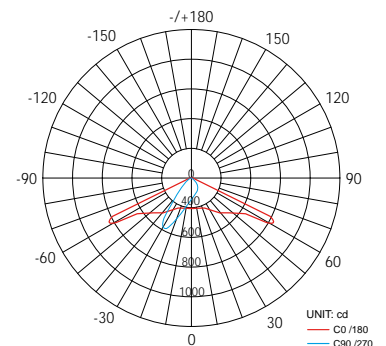
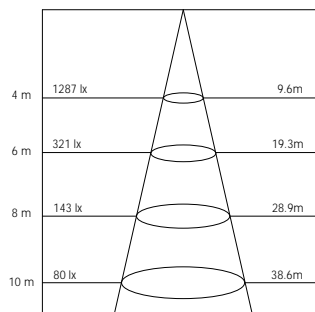
€660

CE IP65



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

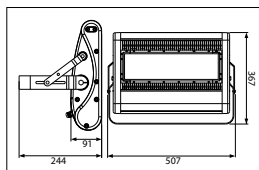
LED Pro-Beam
200W 6000K
85°x135°



LED PRO-BEAM SERIE (LED PRO-BEAM SERIES)



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 als ook 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.

Lichtbron (Light source): 250W

Verlichtingshoek (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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 270W

410617/ .. / ..

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4000K
Pure white

2: Koud wit, 6000K
Cool white

5: Warm wit, 3000K, dimbaar
Warm white, dimmable

6: Puur wit, 4000K, dimbaar
Pure white, dimmable

7: Koud wit, 6000K, dimbaar
Cool white, dimmable

Verlichtingshoek Beam angle

2: 15°

3: 30°

4: 40°

5: 60°

6: 60°x135°

7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

vanaf €805
from

€ 805

€ 805

€ 805

€ 825

€ 825

€ 825

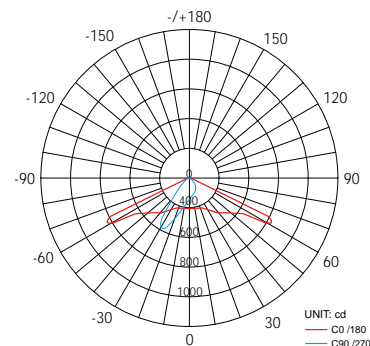
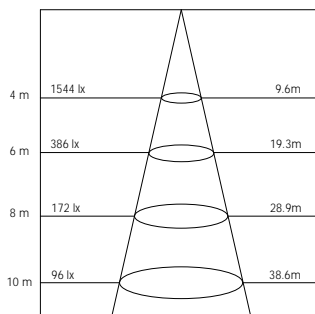
CE IP65



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

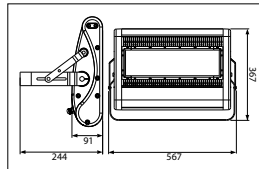
* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

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 als ook 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.

Lichtbron (Light source): 300W

Verlichtingshoek (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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 330W

* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

410618/ .. / ..

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4000K
Pure white

2: Koud wit, 6000K
Cool white

5: Warm wit, 3000K, dimbaar
Warm white, dimmable

6: Puur wit, 4000K, dimbaar
Pure white, dimmable

7: Koud wit, 6000K, dimbaar
Cool white, dimmable

Verlichtingshoek Beam angle

2: 15°

3: 30°

4: 40°

5: 60°

6: 60°x135°

7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

vanaf €890
from

€ 890

€ 890

€ 890

€ 910

€ 910

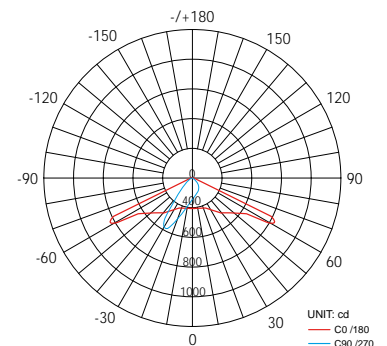
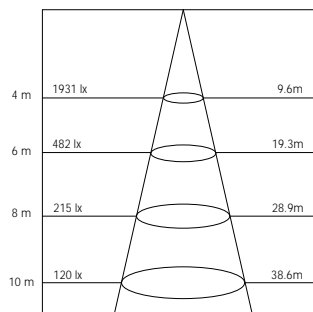
€ 910

CE IP65



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

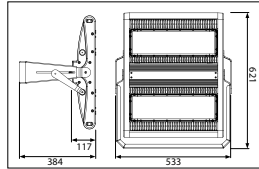
LED Pro-Beam
300W 6000K
85°x135°



LED PRO-BEAM SERIE (LED PRO-BEAM SERIES)



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 als ook 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.

Lichtbron (Light source): 350W

Verlichtingshoek (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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 370W

* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

410619 / .. / ..

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4000K
Pure white

2: Koud wit, 6000K
Cool white

5: Warm wit, 3000K, dimbaar
Warm white, dimmable

6: Puur wit, 4000K, dimbaar
Pure white, dimmable

7: Koud wit, 6000K, dimbaar
Cool white, dimmable

Verlichtingshoek Beam angle

2: 15°

3: 30°

4: 40°

5: 60°

6: 60°x135°

7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

vanaf €1275
from

€ 1275

€ 1275

€ 1275

€ 1295

€ 1295

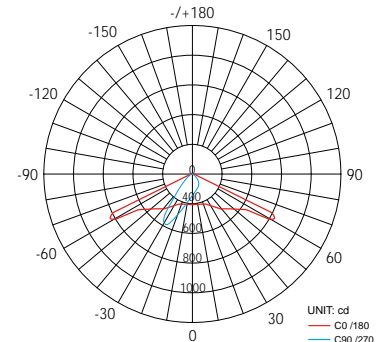
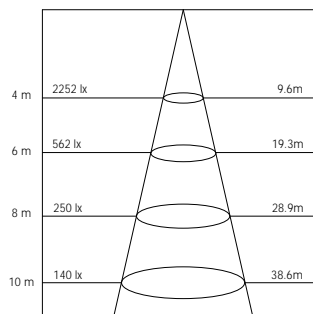
€ 1295

CE IP65



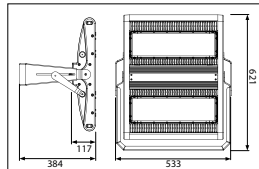
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

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 als ook 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.

Lichtbron (Light source): 400W

Verlichtingshoek (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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 440W

* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

410620 / .. / ..

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4000K
Pure white

2: Koud wit, 6000K
Cool white

5: Warm wit, 3000K, dimbaar
Warm white, dimmable

6: Puur wit, 4000K, dimbaar
Pure white, dimmable

7: Koud wit, 6000K, dimbaar
Cool white, dimmable

Verlichtingshoek Beam angle

2: 15°

3: 30°

4: 40°

5: 60°

6: 60°x135°

7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

vanaf €1345
from

€ 1345

€ 1345

€ 1345

€ 1365

€ 1365

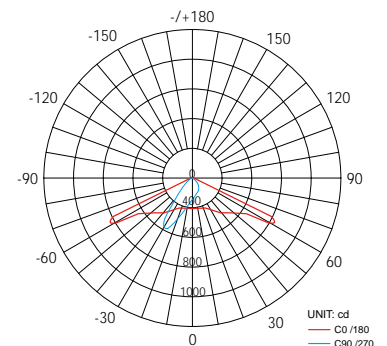
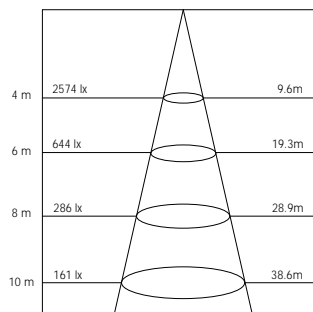
€ 1365

CE IP65



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

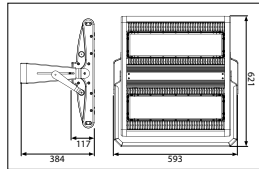
LED Pro-Beam
400W 6000K
85°x135°



LED PRO-BEAM SERIE (LED PRO-BEAM SERIES)



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 als ook 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.

Lichtbron (Light source): 500W

Verlichtingshoek (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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 550W

* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

410621 / .. / ..

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4000K
Pure white

2: Koud wit, 6000K
Cool white

5: Warm wit, 3000K, dimbaar
Warm white, dimmable

6: Puur wit, 4000K, dimbaar
Pure white, dimmable

7: Koud wit, 6000K, dimbaar
Cool white, dimmable

Verlichtingshoek Beam angle

2: 15°

3: 30°

4: 40°

5: 60°

6: 60°x135°

7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

vanaf €1605
from

€ 1605

€ 1605

€ 1605

€ 1625

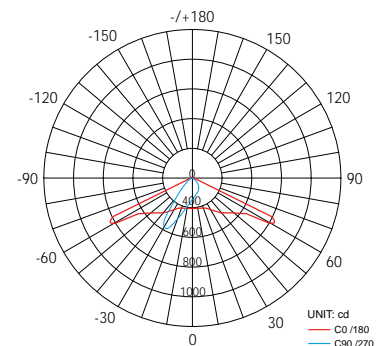
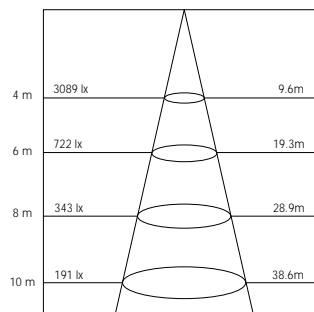
€ 1625

€ 1625

CE IP65

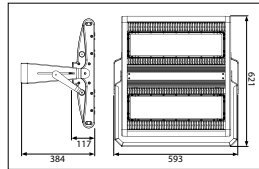


LED Pro-Beam
500W 6000K
85°x135°





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 als ook 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.

Lichtbron (Light source): 600W

Verlichtingshoek (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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 620W

* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

410622 / .. / ..

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4000K
Pure white

2: Koud wit, 6000K
Cool white

5: Warm wit, 3000K, dimbaar
Warm white, dimmable

6: Puur wit, 4000K, dimbaar
Pure white, dimmable

7: Koud wit, 6000K, dimbaar
Cool white, dimmable

Verlichtingshoek Beam angle

2: 15°

3: 30°

4: 40°

5: 60°

6: 60°x135°

7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

vanaf €1880
from

€1880

€1880

€1880

€1900

€1900

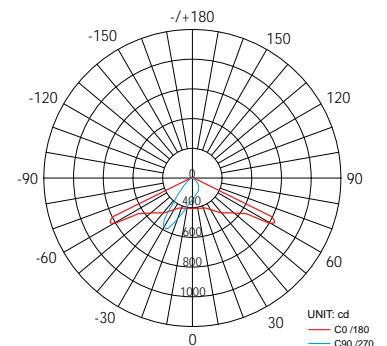
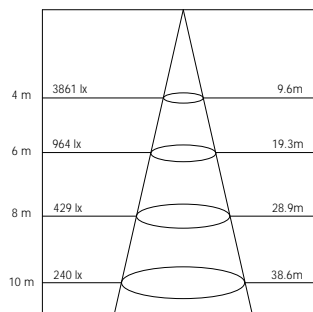
€1900

CE IP65



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

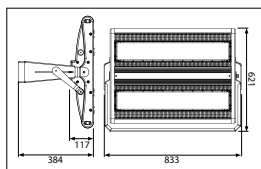
LED Pro-Beam
600W 6000K
85°x135°



LED PRO-BEAM SERIE (LED PRO-BEAM SERIES)



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 als ook 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.

Lichtbron (Light source): 800W

Verlichtingshoek (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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 880W

410624/ .. / ..

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4000K
Pure white

2: Koud wit, 6000K
Cool white

5: Warm wit, 3000K, dimbaar
Warm white, dimmable

6: Puur wit, 4000K, dimbaar
Pure white, dimmable

7: Koud wit, 6000K, dimbaar
Cool white, dimmable

Verlichtingshoek Beam angle

2: 15°

3: 30°

4: 40°

5: 60°

6: 60°x135°

7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

vanaf €2480
from

€2480

€2480

€2480

€2500

€2500

€2500

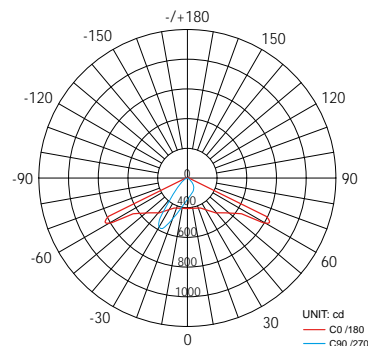
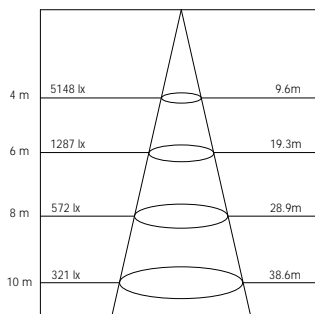
CE IP65



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

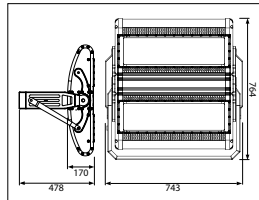
* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

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 als ook 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.

Lichtbron (Light source): 1000W

Verlichtingshoek (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 (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)):

Max 1100W

* Uitvoeringen met hogere kleurweergave optioneel leverbaar (Models with a higher color rendering optionally available).

410626/ .. / ..

Kleurtemperatuur Color temperature

0: Warm wit, 3000K
Warm white

1: Puur wit, 4000K
Pure white

2: Koud wit, 6000K
Cool white

5: Warm wit, 3000K, dimbaar
Warm white, dimmable

6: Puur wit, 4000K, dimbaar
Pure white, dimmable

7: Koud wit, 6000K, dimbaar
Cool white, dimmable

Verlichtingshoek Beam angle

2: 15°

3: 30°

4: 40°

5: 60°

6: 60°x135°

7: 85°x135° Asymmetrisch
Asymmetric

vanaf €3640
from

€3640

€3640

€3640

€3660

€3660

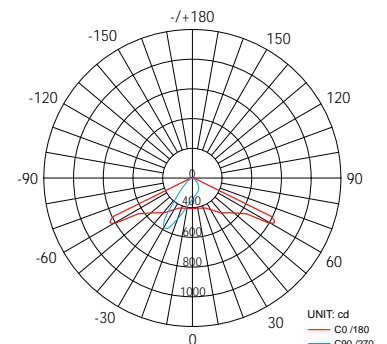
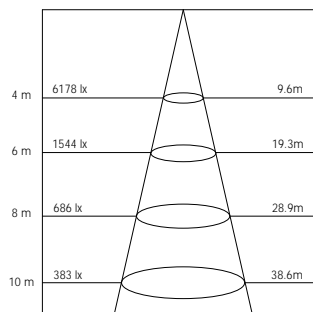
€3660

CE IP65



5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

LED Pro-Beam
1000W 6000K
85°x135°





VOOR SPORTIEVE PRESTATIES
FOR ATHLETIC PROWESS

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**

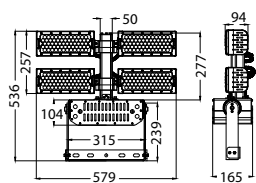
TOEPASSINGSGBIEDEN:
VERLICHTEN VAN SPORTVELDEN,
ZOALS TENNIS, VOETBAL,
HOCKEY, ETC.

APPLICATIONS: ILLUMINATION OF
SPORTS FIELDS SUCH AS TENNIS,
SOCCER, HOCKEY, ETC.

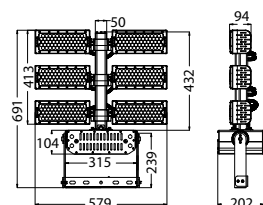
ÉÉN-OP-ÉÉN VERVANGING VOOR CONVENTIONELE SPORTVELDARMATUREN

ONE-ON-ONE REPLACEMENT FOR CONVENTIONAL
SPORTS FIELD FIXTURES

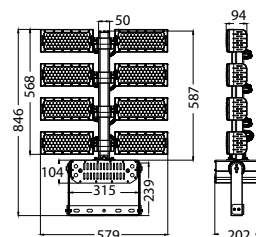
Pro-Sport
480W



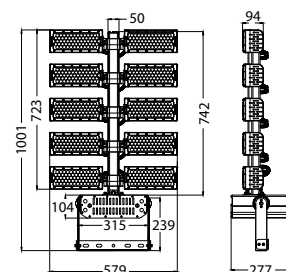
Pro-Sport
720W



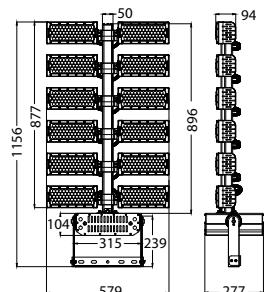
Pro-Sport
960W



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

NEW

PRO-SPORT

- 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 separately 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

CE IP65

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 temperature): 5000K

Kleurweergave (Color rendering): Ra >70

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -40°C - +60°C

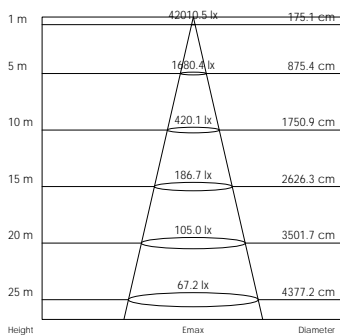
Aantal branduren (Rated life hours): 50,000

LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): Meanwell

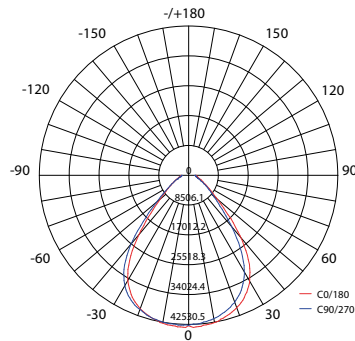
Voedingsspanning (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz

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 TRUNKING 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 efficient 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

20° / 60° / 90°

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**

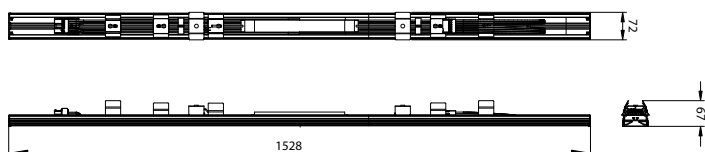
TOEPASSINGSGBIEDEN:
VERVANGING VAN ENKEL-
EN DUBBELLAMPS T5
EN T8 FLUORESCENTIE
ARMATUREN IN BESTAANDE
LICHTLIJNARMATUREN.

APPLICATIONS: REPLACEMENT
OF SINGLE AND DOUBLE LAMP T5
AND T8 FLUORESCENT FIXTURES IN
EXISTING TRUNKING FIXTURES

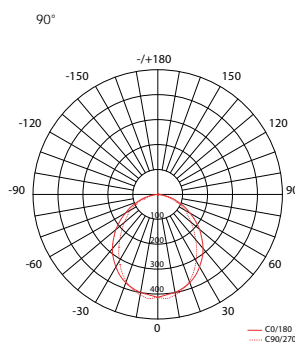
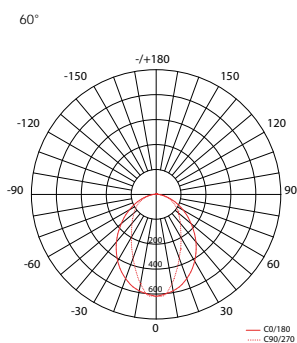
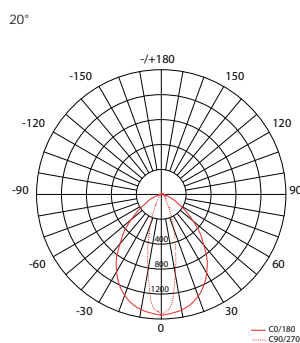
UNIVERSELE LICHTLIJN VOOR DE MEEST UITEENLOPENDE TOEPASSINGEN

UNIVERSAL LINEAR TRUNKING SYSTEM FOR THE MOST
DIVERSE APPLICATIONS

Pro-Line Retrofit
58W



PRO-LINE RETROFIT



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

NEW



PRO-LINE RETROFIT



- 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), existing 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 connector 1565mm)	€ 25



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

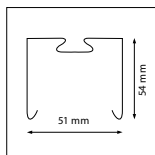
Lichtbron (Light source): LED SMD2835
 Verlichtingshoek (Beam angle): 20°, 60°, 90°
 Kleurweergave (Color rendering): Ra >80
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -25°C - +45°C
 Aantal branduren (Rated life hours): L80 > 60,000
 LED voeding (Inclusief) (LED driver (included)): CE
 Voedingsspanning (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz
 Veiligheidsklasse (Safety class): Klasse I (Class I)

LED PRO-LINE RETROFIT SERIE (LED PRO-LINE RETROFIT SERIES)

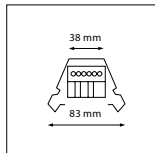
Compatibel met... (Compatible with...)

AEG Gealux-TS XX

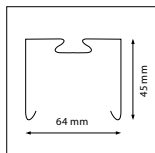
Inbouw mogelijk na demontage van de
armatuurbevestigingspunten
Installation possible after removing luminaire fixation points



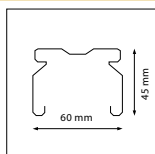
AEG Maxos



Fluora Nini-Fix

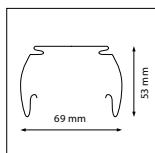


Fluolite TRZ



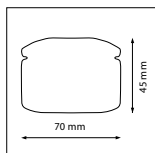
Kandem SV70 / SV75

Montageclipsysteem 2 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 2 should be disassembled



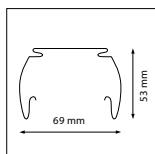
LiteLicht Q-Rail / Q-TS

Montageclipsysteem 1 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 1 should be disassembled



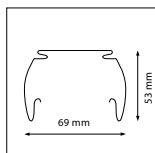
Litec N/A

Montageclipsysteem 2 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 2 should be disassembled

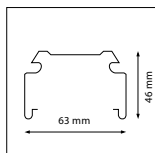


Ludwig TR50W

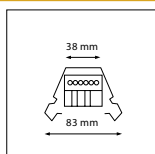
Montageclipsysteem 2 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 2 should be disassembled



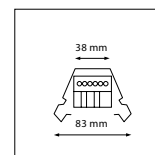
Newlec HSDT



Philips Maxos TL5

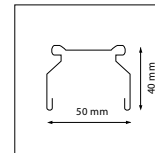


Philips Maxos TL-D

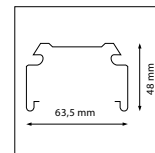


Philips TTX200

Montageclipsysteem 1 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 1 should be disassembled

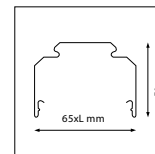


Philips TTX400

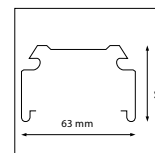


Regent Traq

Installatie alleen mogelijk in montagerail zonder bedrading
Installation only possible in mounting rail without wiring

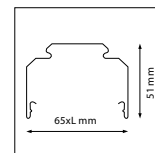


Regiolux SDT XX



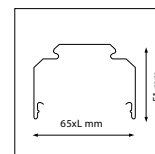
Ridi VLG XX

Installatie alleen mogelijk in montagerail zonder bedrading
Installation only possible in mounting rail without wiring



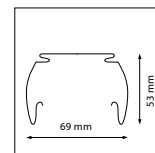
Ridi VLT XX

Installatie alleen mogelijk in montagerail zonder bedrading
Installation only possible in mounting rail without wiring



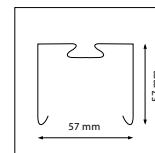
RZB Planos

Montageclipsysteem 2 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 2 should be disassembled



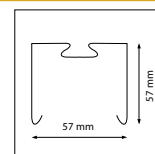
Siemens 5LS

Inbouw mogelijk na demontage van de
armatuurbevestigingspunten
Installation possible after removing luminaire fixation points



Siemens / Siteo 5LJ80 XX

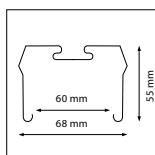
Inbouw mogelijk na demontage van de
armatuurbevestigingspunten
Installation possible after removing luminaire fixation points



LED PRO-LINE RETROFIT SERIE (LED PRO-LINE RETROFIT SERIES)

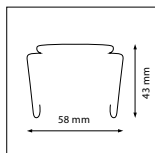
Compatibel met... (Compatible with...)

Siteco DUS

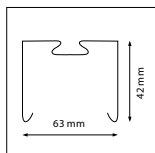


Siteco Mondario

Montageclipsysteem 1 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 1 should be disassembled

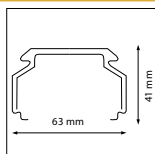


Thorn 98287



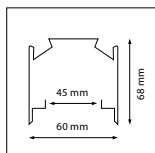
Trilux 07650 XX

Montageclipsysteem 2 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 2 should be disassembled

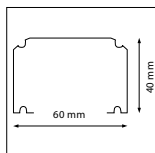


Trilux 218120 (7761 / 7861)

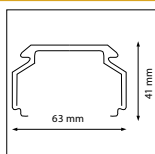
Inbouw mogelijk na demontage van de armatuurbevestigingspunten
Installation possible after removing luminaire fixation points



Trilux 7910X / 7920X

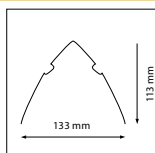


Trilux 07690 XX

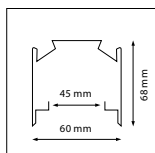


Trilux TXA XX

Montageclipsysteem 1 dient gedemonteerd te worden, montagehulp dient ingekort worden
Mounting clip system 1 should be disassembled, mounting aid must be shortened

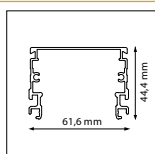


Trilux 7770



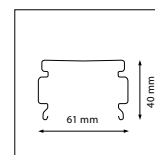
Veko PWR-05500

Montageclipsysteem 1 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 1 should be disassembled

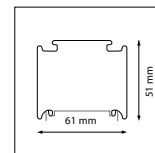


Zumtobel ZX1

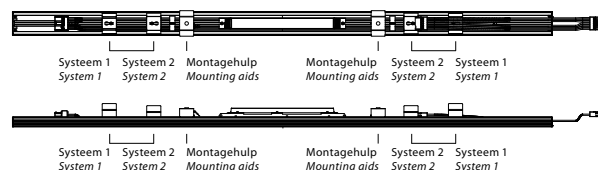
Montageclipsysteem 1 dient gedemonteerd te worden
Mounting clip system 1 should be disassembled



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 V/LG XX, Ridi V/LT XX, Siemens 5LS, Siemens/Siteco 5LJ80 Serie, Siteco DUS, Siteco Mondario, 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 steps 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



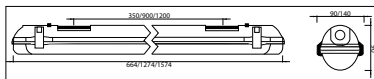
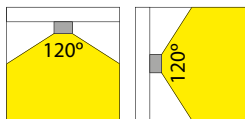
340

€140

LED PRO-AQUA II SERIE (LED PRO-AQUA II SERIES)



LED Pro-Aqua II



CE IP65

40281 / .. / .. / ..

vanaf **€49**
from

Kleurtemperatuur Color temperature

1: Puur wit, 4000K
Pure white

4: Puur wit, 4000K, met doorvoerbedrading
Pure white, with through wire

Meerprijs vanaf €32,50
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



- Reeks IP65 waterdichte LED armaturen welke een 1 op 1 LED alternatief bieden voor waterdichte TL (-D) armaturen
- Grijs 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 steps dimming (0%-20%-100%)
- Mogelijkheid tot draadloze communicatie 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)

* 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.

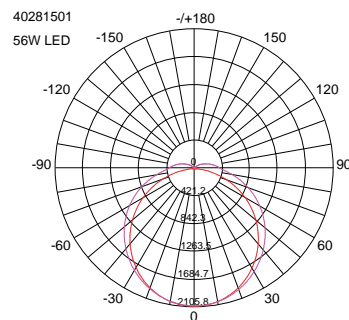


Type LED	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen (W) Power consumption (W)	Lichtstroom Light output (LM)	Cosinus Phi (Power factor)	Art. nr. (Art.no.)
SMD	664x90x90	9	1200	> 0.80	40281001 ^{1,2,3}
	1274x90x90	17,5	2300	> 0.80	40281101 ^{1,3}
	1574x90x90	30	3900	> 0.90	40281201 ^{1,3}
	664x140x90	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)

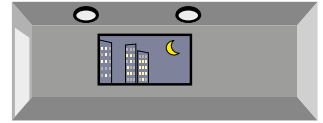
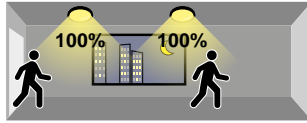
³ Niet leverbaar met RF techniek (not available with RF technology)



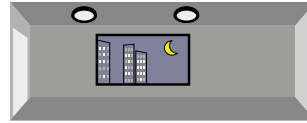
Funcies van de standaard sensor

Standard sensor functions

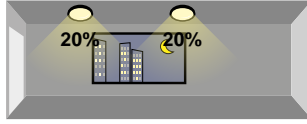
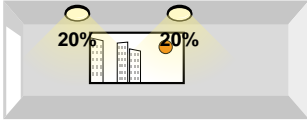
A 0% / 100% / 20%



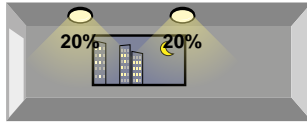
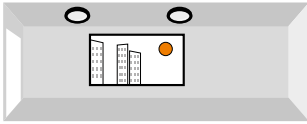
B 0% / 100%



C 20% / 100%



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



Funcies 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

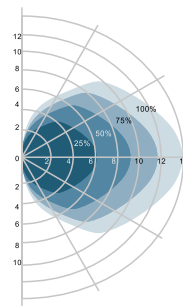
Fixtures with a motion sensor (Master) and fixtures with a receiver (Slave) can be combined in up to 16 master-slave groups.

Operation:

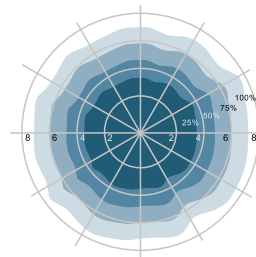
- Master fixtures send a signal on the pre-set channel (channel 0-15) when triggered
- Slave fixtures which are set to the same channel will be triggered and switch on as well
- Master fixtures can also act as slave and can be triggered by two different channels
- The hold times are set individually 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



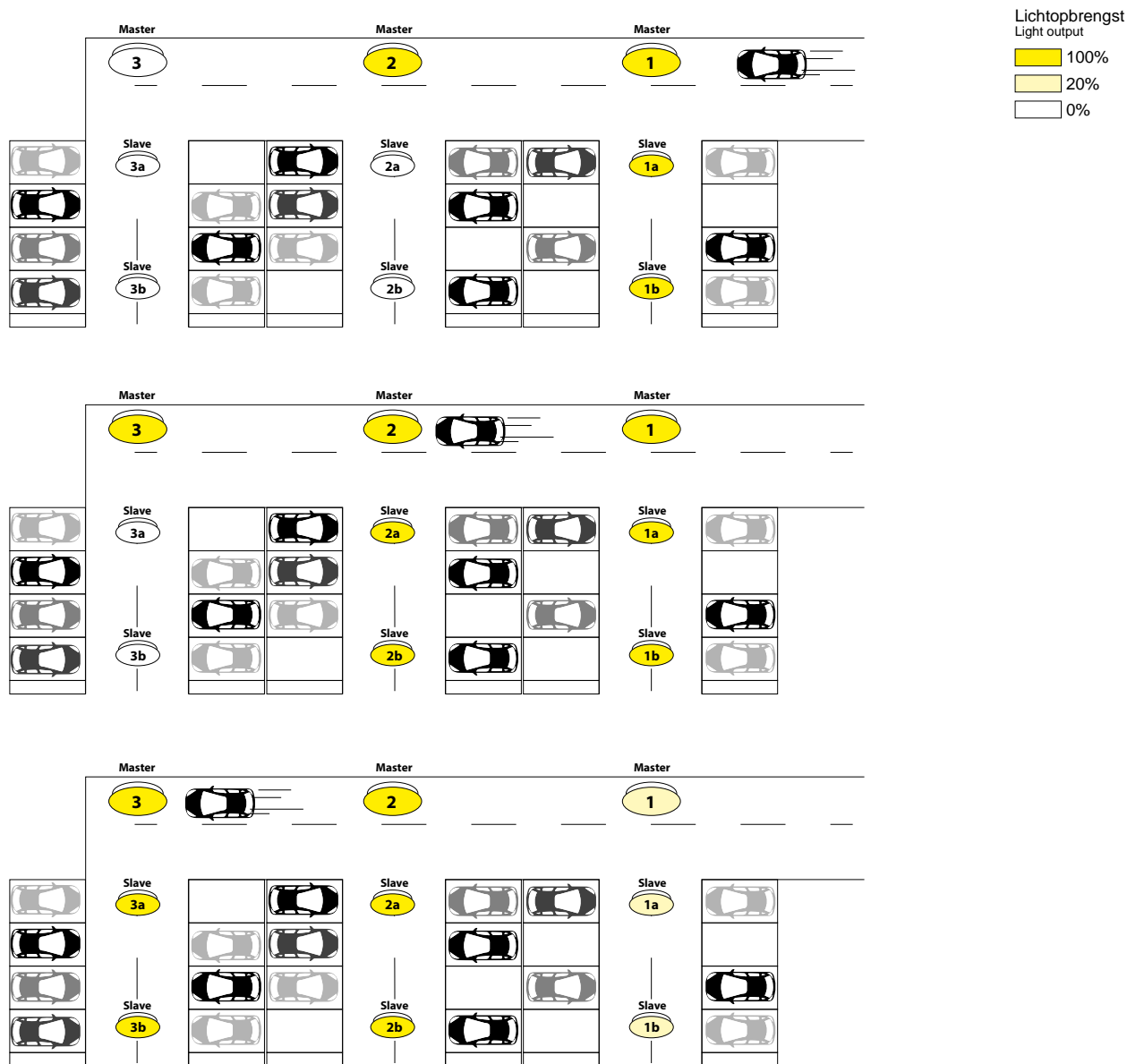
Patroon wandmontage (Wall mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



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



Slave 3a



Slave 3b



Master 2

Schakelt mee met (links with) Master 1 & 3



Slave 2a

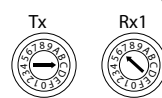


Slave 2b



Master 1

Schakelt mee met (links with) Master 2



Slave 1a



Slave 1b







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 SERIE (LED PRO-AREA SERIES)



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.

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

Voedingspanning (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 AA800mAh 7.2V

Microwave sensor:

Detectiehoek (Detection angle): 30° - 150°

Detectie afstand (Detection range): 1 - 2 - 5 - 7 - 9 m (instelbaar)(adjustable)

Tijdsinstelling (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

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

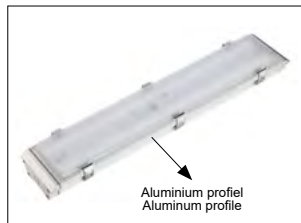
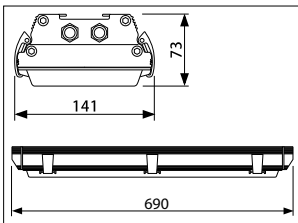
€ 175

2: Met noodunit
With emergency unit

€ 185

3: Met noodunit en MW sensor
With emergency unit and MW sensor

€ 225



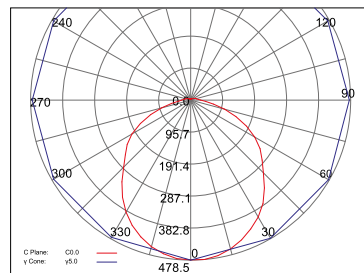
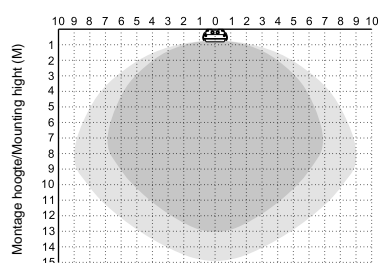
CE IP65



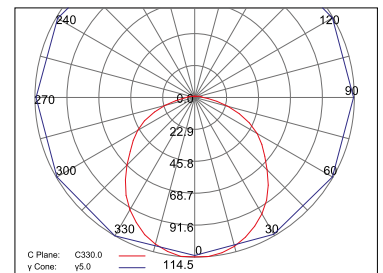
5 JAAR GARANTIE
5 YEARS WARRANTY

MW sensor

Detectiebereik/Detection range (M)



Zonder noodfunctie
Without emergency unit



Met noodfunctie
With emergency unit



LED Pro-Area 60 cm
Hoogvermogen
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.

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

Voedingspanning (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 AA800mAh 7.2V

Microwave sensor:

Detectiehoek (Detection angle): 30° - 150°

Detectie afstand (Detection range): 1 - 2 - 5 - 7 - 9 m (instelbaar)(adjustable)

Tijdsinstelling (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

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

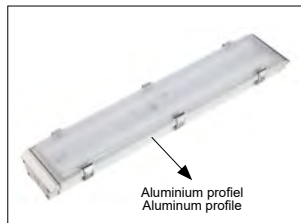
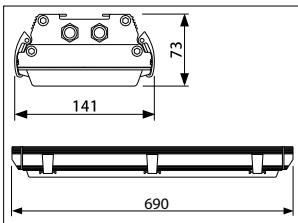
€ 212

6: Met noodunit
With emergency unit

€ 220

7: Met noodunit en MW sensor
With emergency unit and MW sensor

€ 262,50



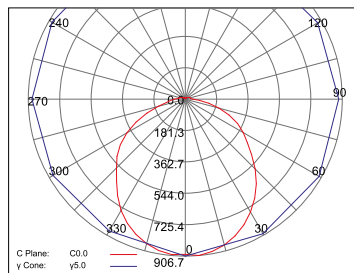
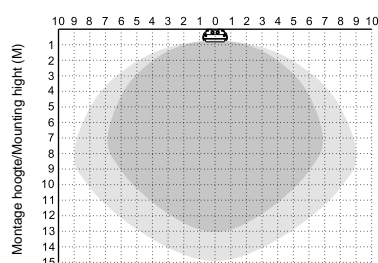
CE IP65



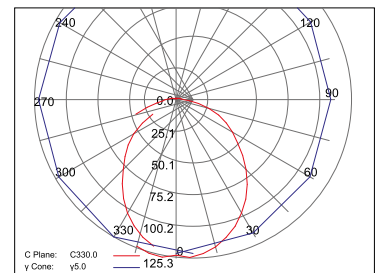
5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

MW sensor

Detectiebereik/Detection range (M)



Zonder noodfunctie
Without emergency unit



Met noodfunctie
With emergency unit

LED PRO-AREA SERIE (LED PRO-AREA SERIES)



5

4

TYPE 4 LED

999

5866

OVERDEKT SHOPPEN

58-88C-3



LED PRO-AREA SERIE (LED PRO-AREA SERIES)



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

1: Met MW sensor
With MW sensor

2: Met noodunit
With emergency unit

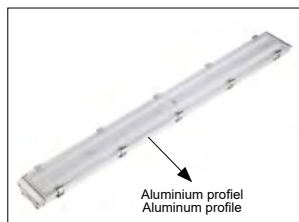
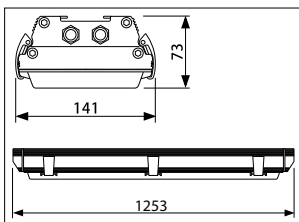
3: Met noodunit en MW sensor
With emergency unit and MW sensor

€ 222,50

€ 262,50

€ 272,50

€ 312,50



Aluminium profiel
Aluminum profile

CE IP65

5 JAAR GARANTIE
5 YEARS WARRANTY

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.

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

Voedingspanning (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 AA800mAh 7.2V

Microwave sensor:

Detectiehoek (Detection angle): 30° - 150°

Detectie afstand (Detection range): 1 - 2 - 5 - 7 - 9 m (instelbaar)(adjustable)

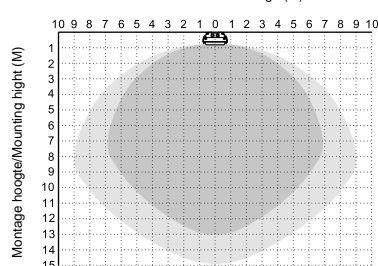
Tijdinstelling (Time set): 10 - 30 - 90 sec / 6 - 20 - 30 min. (instelbaar)(adjustable)

Lichtregeling (Light control): < 5 - 10 - 30 - 50 Lux (instelbaar)(adjustable)

Max. montage hoogte (Max. mounting height): 12 m

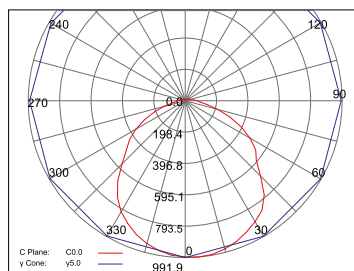
MW sensor

Detectiebereik/Detection range (M)

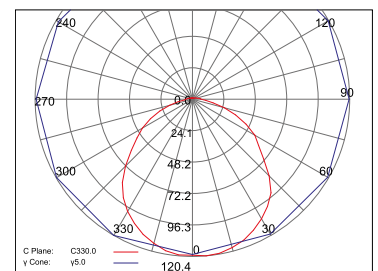


Gebied van hoge gevoeligheid
Area of high sensitivity

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)

Hoogvermogen (High power)



LED Pro-Area 120 cm
Hoogvermogen
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.

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 AA800mAh 7.2V

Microwave sensor:

Detectiehoek (Detection angle): 30° - 150°

Detectie afstand (Detection range): 1 - 2 - 5 - 7 - 9 m (instelbaar)(adjustable)

Tijdsinstelling (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

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

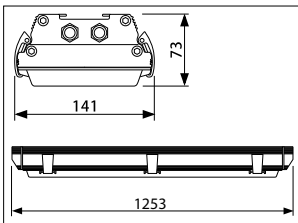
€ 300

6: Met noodunit
With emergency unit

€ 310

7: Met noodunit en MW sensor
With emergency unit and MW sensor

€ 350

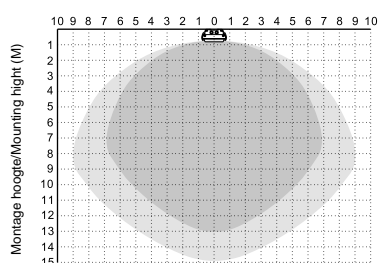


CE IP65

5 JAAR GARANTIE
5 YEARS WARRANTY

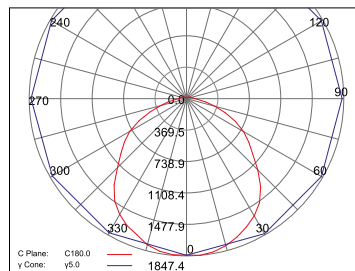
MW sensor

Detectiebereik/Detection range (M)

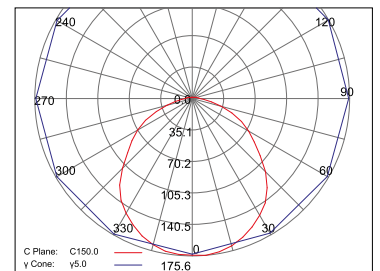


Gebied van hoge gevoeligheid
Area of high sensitivity

Gebied van lage gevoeligheid
Area of low sensitivity



Zonder noodfunctie
Without emergency unit



Met noodfunctie
With emergency unit



INTELLIGENT EN WATERDICHT
INTELLIGENT AND WATERPROOF

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 montage mogelijkheden 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**



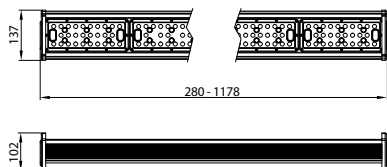
TOEPASSINGSGEBIEDEN:
MAGAZIJNEN, PRODUCTIE- EN
LOGISTIEKE HALLEN, OVERDEKTE
STADIONS.

APPLICATIONS: WAREHOUSES,
PRODUCTION AND LOGISTICS
HALLS, INDOOR STADIUMS.

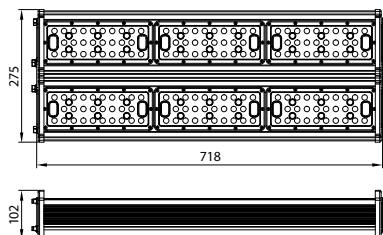
INTELLIGENTE LED INDUSTRIEHALVERLICHTING, EEN OVERSTAP DIE DE MOEITE WAARD IS

INTELLIGENT LED LIGHTING FOR INDUSTRIAL AREAS,
A CHANGE THAT IS WORTH THE EFFORT



Pro-Stock 30W-150W



Pro-Stock 180W



PRO-STOCK

CE IP65  



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	16.200LM	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

CE IP65  

- Linear 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)

- Linear 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 + € 25¹	1: 60W € 225	1: 4000K, 30° x 70° lens
	2: DALI dimbaar (DALI dimmable) (beschikbaar voor (available for) 90W, 120W, 150W, 180W) vanaf/from + € 55¹	2: 90W € 310	2: 5000K, 30° x 70° lens
	3: Zigbee (beschikbaar voor (available for) 60W, 90W, 120W, 150W, 180W) vanaf/from + € 130¹	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 consumption (W)



40644090: Montagebeugels 30W-150W,
€ 40
Mounting brackets 30W-150W



40644091: Montagebeugels 180W,
€ 40
Mounting brackets 180W



40644590: Wi-Fi Zigbee gateway, € 230
Wi-Fi 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



Mobile 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

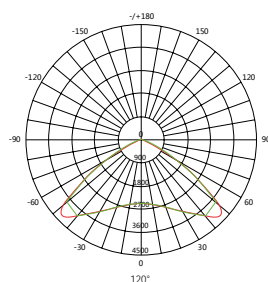
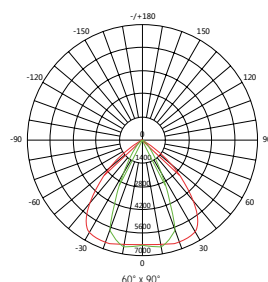
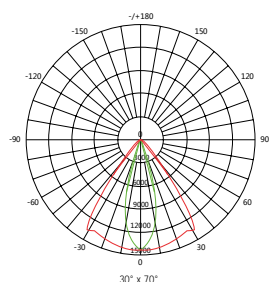
Cosinus phi (Power factor): > 0.93

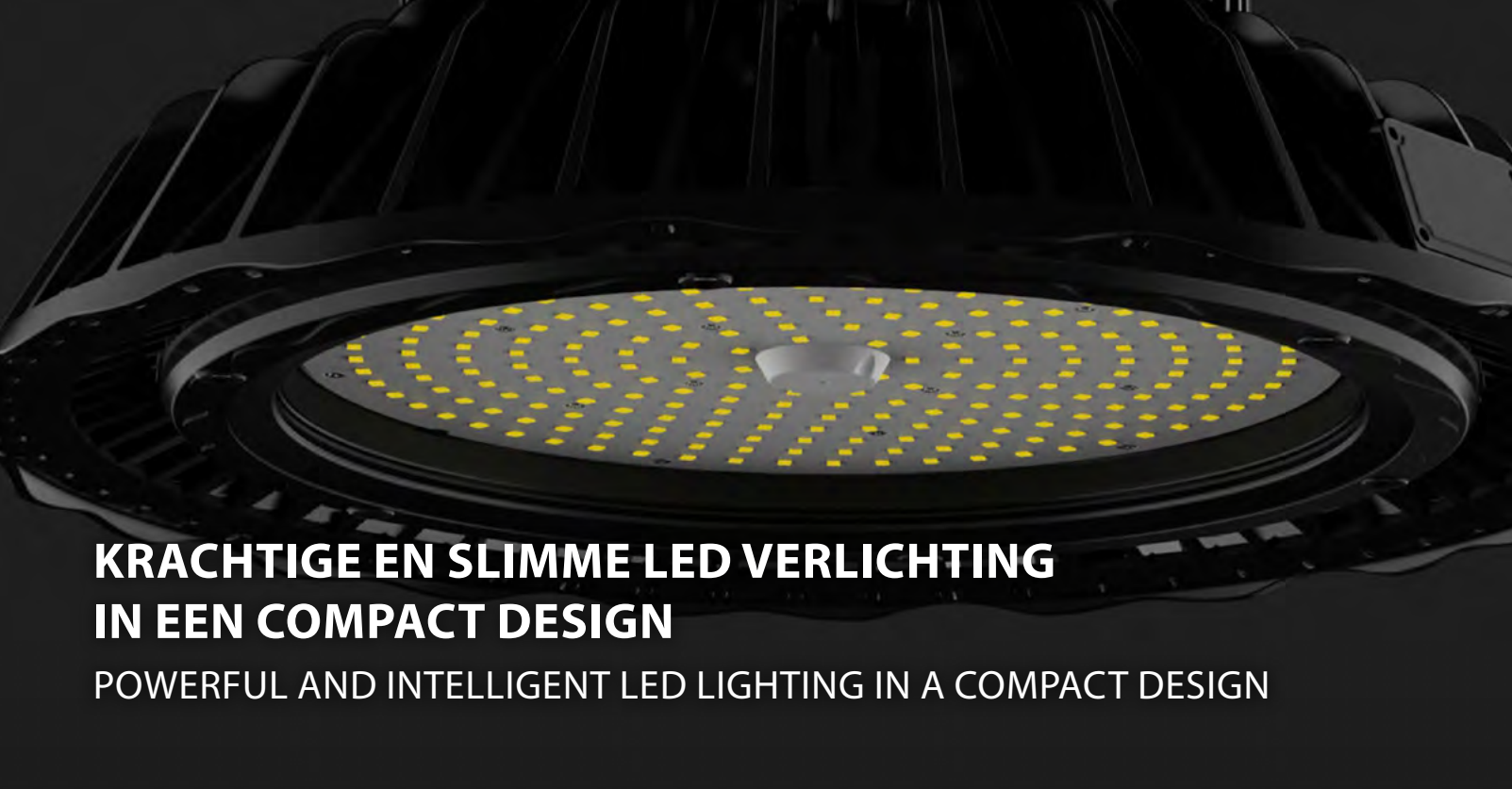
Zigbee uitvoeringen:

- 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





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**

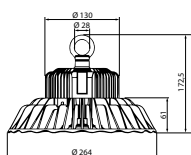
TOEPASSINGSGEBIEDEN:
MAGAZIJNEN, PRODUCTIE- EN
LOGISTIEKE HALLEN, OVERDEKTE
STADIONS.

APPLICATIONS: WAREHOUSES,
PRODUCTION AND LOGISTICS
HALLS, INDOOR STADIUMS.

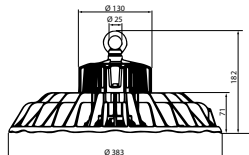
SLIM ONTWERPEN VOOR HET BIEDEN VAN KRACHTIGE, ENERGIEZUINIGE OPLOSSINGEN

SMART DESIGNED FOR PROVIDING POWERFUL, ENERGY-SAVING
SOLUTIONS

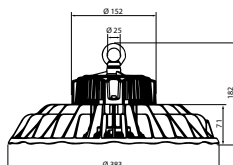
Pro-Bay II 70W



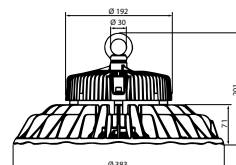
Pro-Bay II 100W



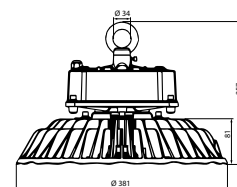
Pro-Bay II 150W



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
Lichtstroom (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

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)

CE IP65



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 *

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 consumption (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
Mounting bracket € 15



40643091: Montagebeugels
Mounting brackets € 20



40644591: Afstandsbediening
Remote control € 125



Mobile Zigbee App
Mobile Zigbee App



40644590: Wifi Zigbee gateway
Wifi Zigbee gateway € 230



40644592: Daglichtsensor
Daylight sensor € 185

SPECIFICATIES (FEATURES)

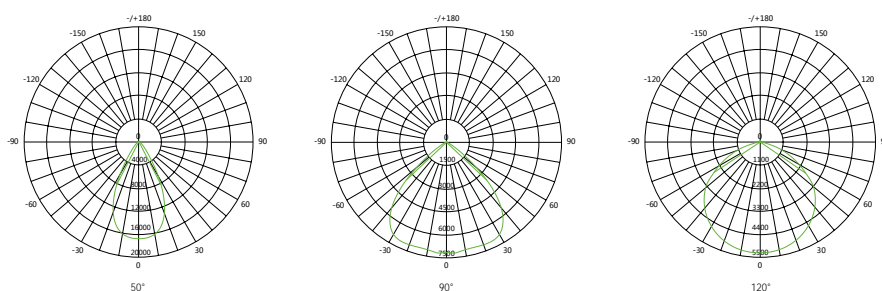
Lichtbron (Light Source): Nichia LED's (LEDs)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C ~ +50°C
Aantal branduren (Rated life hours): 100.000 uur (hours)
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): Meanwell IP65
Voedingsspanning (Input): 100-277V AC 47/63Hz
Cosinus phi (Power factor): > 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





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 be 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

413xxxx



365

vanaf
from
€320

LED Pro-Strada Basic
Micro / Mini / Midi / Maxi

403120xx



367

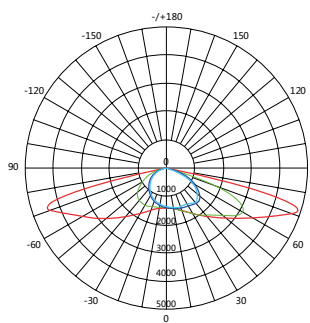
vanaf
from
€295

TOEPASSINGSGEBIEDEN:
WIJKONTSLUITING WEGEN,
DOORGAANDE WEGEN,
FIETS-/VOETPADEN,
INDUSTRIËLE GEBIEDEN,
BEDRIJVENTERREINEN,
PARKEERPLAATSEN, ETC.

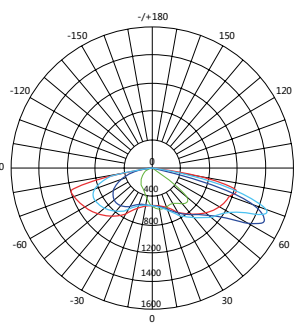
APPLICATIONS: ROAD DISTRICTS,
MAIN ROADS, BICYCLE /
PEDESTRIAN PATHS, INDUSTRIAL
AREAS, BUSINESS PARKS, PARKING
LOTS, ETC.

DÉ MEESTE COMPLETE OUTDOOR ARMATURENLIJN GEMAAKT IN NEDERLAND

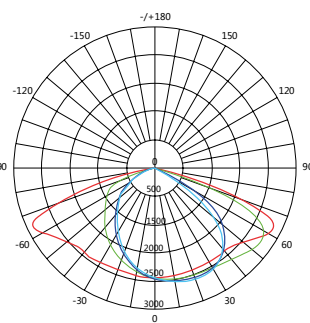
THE MOST COMPLETE OUTDOOR FIXTURE LINE MADE IN THE
NETHERLANDS



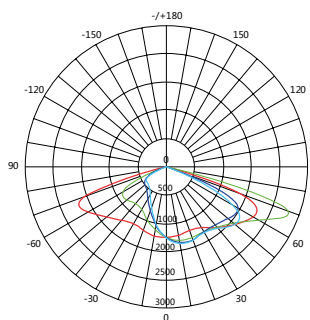
Type 1



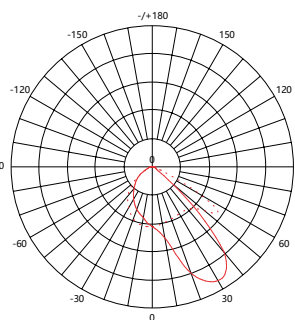
Type 2



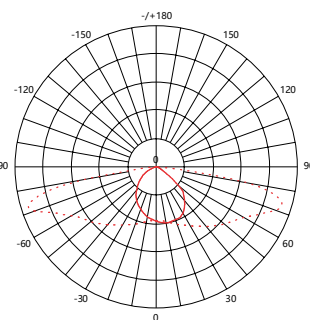
Type 3



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





PRO-STRADA

CE IP66   

- Pro-Strada LED armatuur (IP66) (Micro, Mini, Midi, Maxi)
- Geïntegreerde 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)
- Integrated 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 / .. / .. / .. / ..	X	X	X	X
76mm mastadaptor - 4137 / .. / .. / .. / ..				
	9: Micro 14 LEDs *	4: Midi 40 LEDs	1: A	0: Type 1
	0: Mini 12 LEDs	5: Midi 54 LEDs	2: B	1: Type 2
	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)	
			A	B	C	D		
<div>NEW</div>	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)

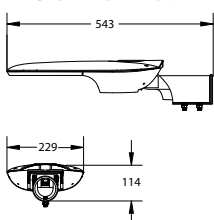
Opzet / opschuifmontage mogelijk in de maatvoeringen 60mm en 76mm (op aanvraag). Standaard verstelbaar - 15 graden tot + 15 graden.

Top and entry mounting available in the dimensions 60mm and 76mm (on request). Standard adjustable - 15 degrees to + 15 degrees.

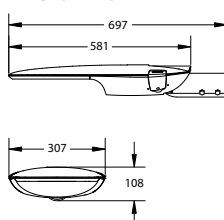
Op aanvraag leverbaar in andere RAL-kleuren en voorzien van telematica.

Upon request available in different RAL colors or equipped with telematics.

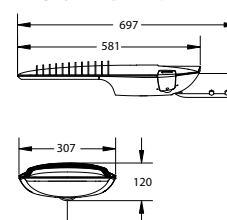
PRO-STRADA MICRO



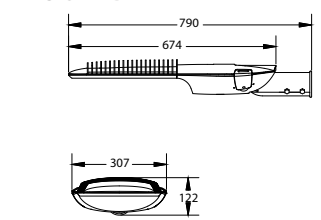
PRO-STRADA MINI



PRO-STRADA MIDI



PRO-STRADA MAXI





Referentie: Landsmeer, Nederland (Reference: Landsmeer, The Netherlands)

NEW



PRO-STRADA BASIC

- 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)

CE IP66

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 SPECIFICATIONS)

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

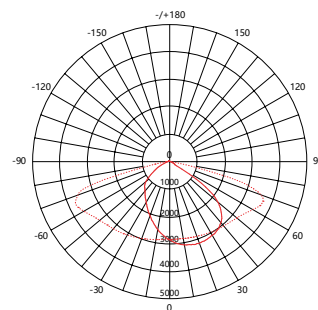
Kabellengte (Cable length): 0,6m, incl. male IP65 connector

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



403xxxx

370

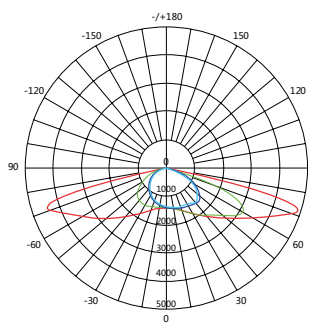
vanaf
from
€420

TOEPASSINGSGEBIEDEN:
WIJKONTSLUITING WEGEN,
DOORGAANDE WEGEN,
FIETS-/VOETPADEN,
BEDRIJVENTERREINEN,
PARKEERPLAATSEN, ETC

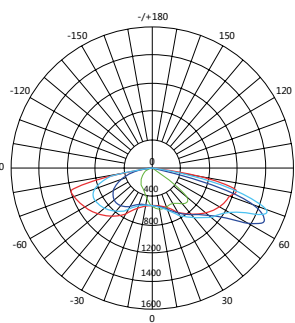
APPLICATIONS: ROAD DISTRICTS,
MAIN ROADS, BICYCLE /
PEDESTRIAN PATHS, BUSINESS
PARKS, PARKING LOTS, ETC.

ZEER BREED TOEPASBAAR LED ARMATUUR, WAARBIJ HET VERTROUWDE DESIGN IN EEN HEDENDAAGS JASJE IS GESTOKEN.

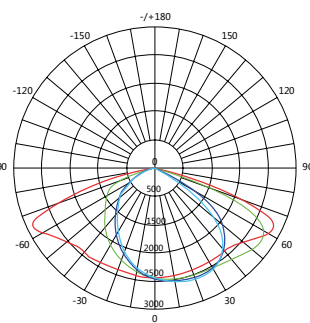
WIDE APPLICABLE LED FIXTURE WHICH IS A PERFECT
SUCCESSOR FOR THE WELL KNOWN CASE DESIGN FIXTURE.



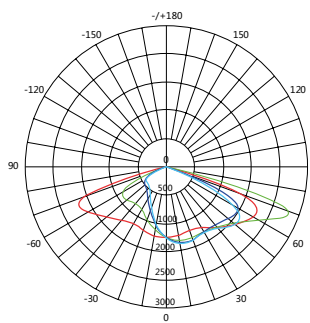
Type 1



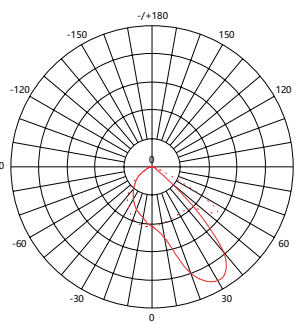
Type 2



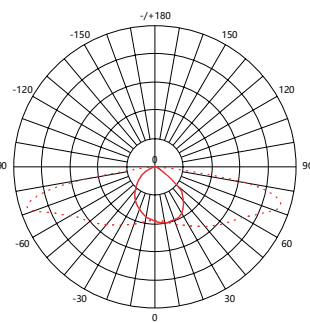
Type 3



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
- Integrated 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 / .. / .. / .. / ..	X	X	X	X
76mm mastadaptor - 4037 / .. / .. / .. / ..				
	0: Mini 12 LEDs	5: Midi 54 LEDs	1: A	0: Warm wit (3000K)
	1: Mini 18 LEDs	6: Maxi 66 LEDs	2: B	1: Type 2
	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

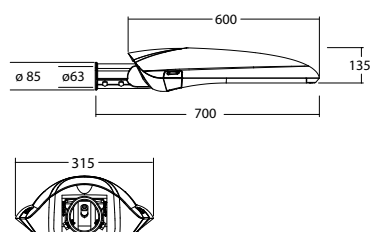
* Kijk voor een actueel overzicht van de vermogens per lichtstroom op www.nedelko.nl
 * For a current overview of the capacities of the light output, visit www.nedelko.nl

MONTAGE (MOUNTING)

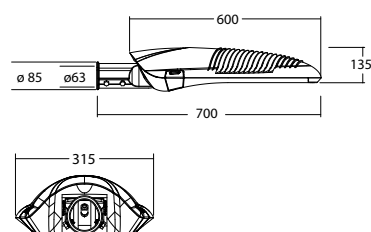
Opzet / opschuifmontage mogelijk in de maatvoeringen 48 mm tot 60 mm (standaard) en 60 mm tot 76 mm (op aanvraag). Standaard verstelbaar - 15 graden tot + 15 graden.
 Top and entry mounting available in the dimensions 48 mm to 60 mm (standard) and 60 mm to 76 mm (on request). Standard adjustable - 15 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.

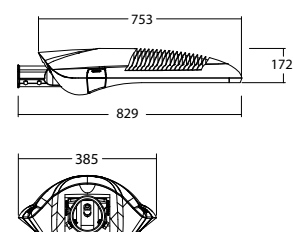
Pro-Vision MINI



Pro-Vision MIDI



Pro-Vision MAXI





KWALITEIT EN ALLURE
QUALITY AND CHARM

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

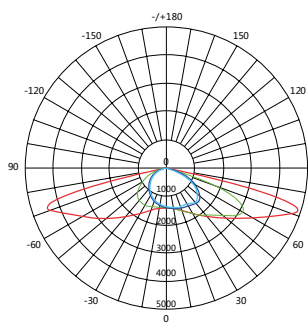


TOEPASSINGSGEBIEDEN:
VERBLIJFSGEBIEDEN,
WOONERVEN, PARKEN,
CENTRUMGEBIEDEN, PLEINEN,
FIETSPADEN, ACHTERPADEN,
PARKEERPLAATSEN, ETC

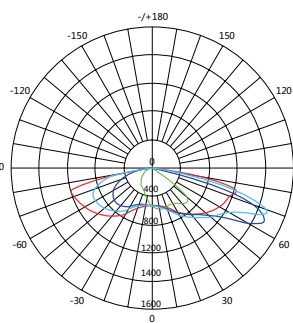
APPLICATIONS: AREAS OF
RESIDENCE, PARKS, CENTER
AREAS, PLAZAS, SQUARES,
BICYCLE PATHS, PARKING LOTS,
ETC.

KWALITEIT EN ALLURE KENMERKEN DIT TOCH FUNCTIONELE ARMATUUR WELKE ZICH NIET LAAT BEPERKEN TOT EXCLUSIEVE LOCATIES

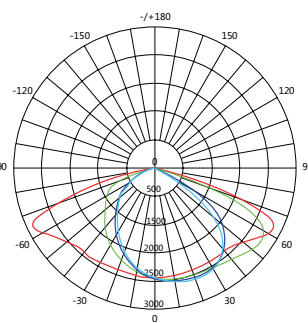
QUALITY AND ALLURE DISTINGUISH THIS FUNCTIONAL
LUMINAIRE WHICH DOES NOT RESTRICT ITSELF TO EXCLUSIVE
LOCATIONS



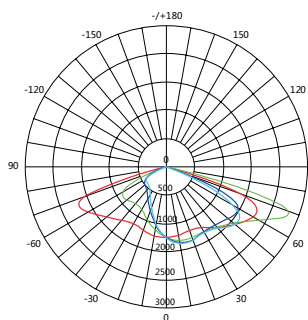
Type 1



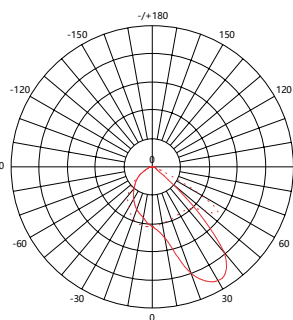
Type 2



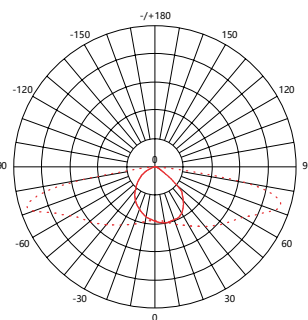
Type 3



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)

- Integrated 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)

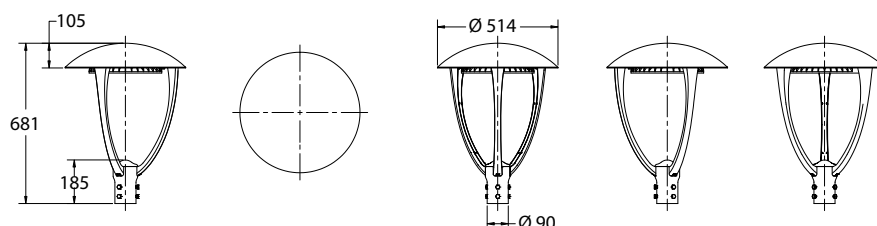
Lichtbron (Light Source): Cree / Lumileds / Samsung / Osram
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K / 4000K
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C ~ +50°C
 Aantal branduren (Rated life hours): L90 > 100.000 uur (hours)
 LED voeding (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 montage mogelijkheden. 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 montage mogelijkheden
- 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

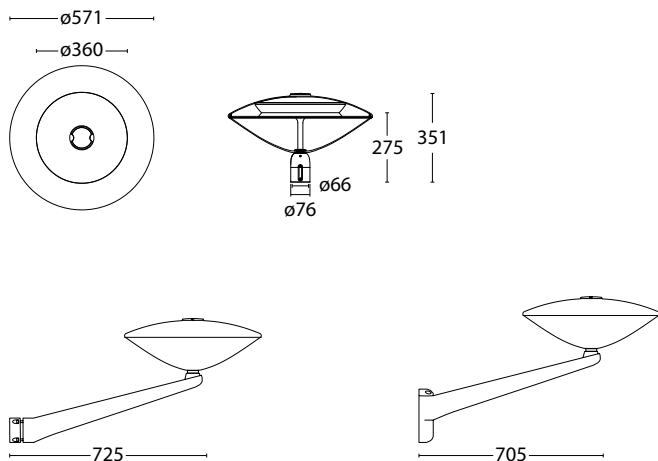


TOEPASSINGSGEBIEDEN:
WOONSTRATEN, WOONERVEN,
PARKEN, PLEINEN,
FIETSPADEN, ACHTERPADEN,
PARKEERPLAATSEN, ETC.

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 kegellarmatuur (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

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)

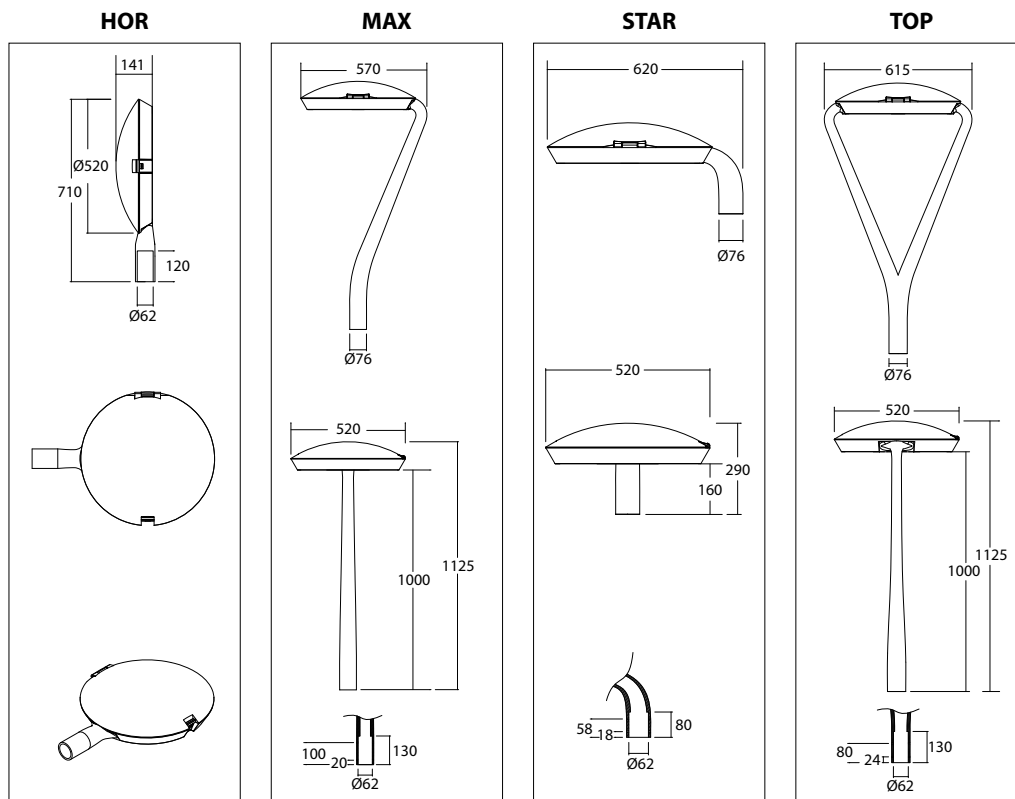
Het productaanbod binnen deze serie is zo uitgebreid, dat de prijzen van deze producten op aanvraag zijn.
 Our product range within this series is so extensive, that the prices of these products are upon request.

TOEPASSINGSGBIEDEN:
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



KENMERKEN (FEATURES)

- Hoog armatuurrendement
- Modulaire 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 integrated 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)

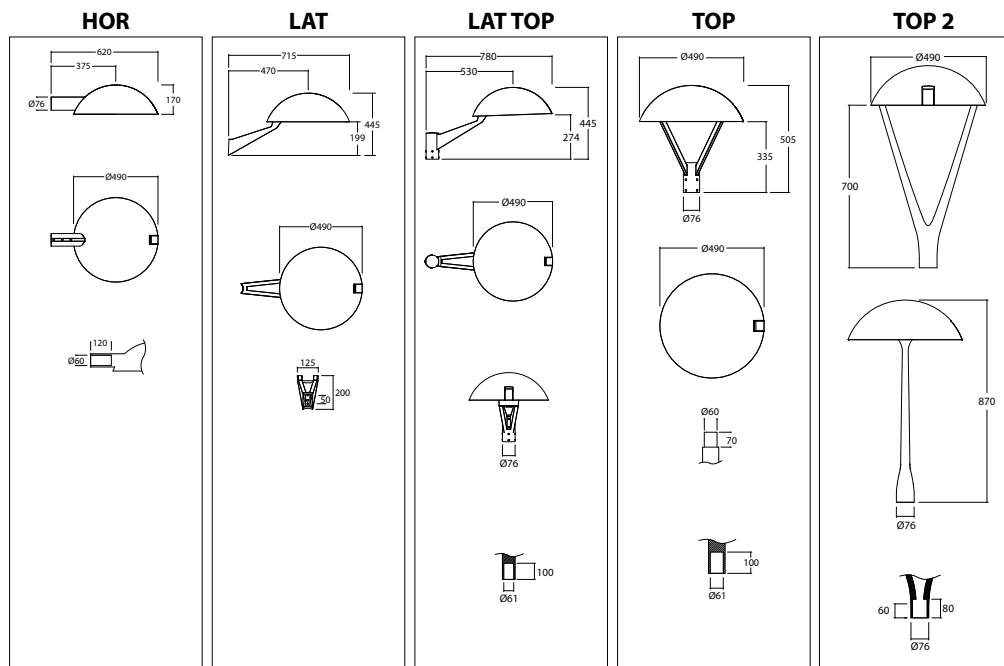
Het productaanbod binnen deze serie is zo uitgebreid, dat de prijzen van deze producten op aanvraag zijn.
 Our product range within this series is so extensive, that the prices of these products are upon request.

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 integrated 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)

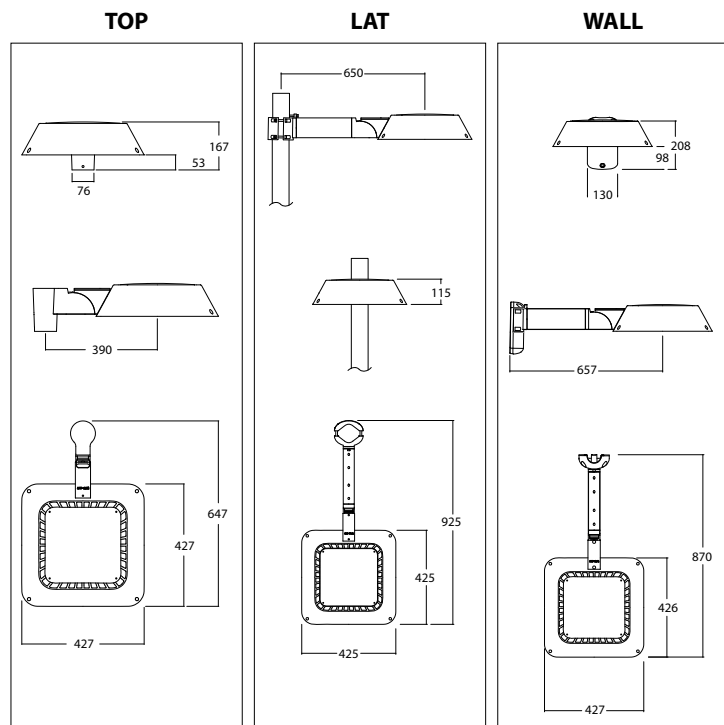
Het productaanbod binnen deze serie is zo uitgebreid, dat de prijzen van deze producten op aanvraag zijn.
 Our product range within this series is so extensive, that the prices of these products are upon request.

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



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 integrated 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.



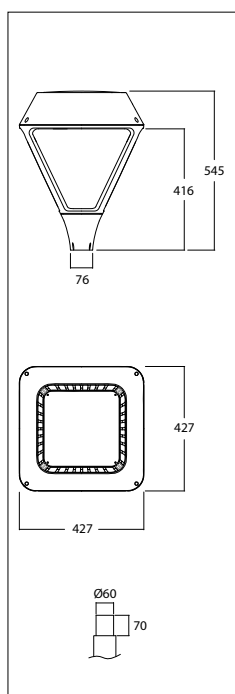
TOEPASSINGSGEBIEDEN:
DOORGAANDE WEGEN,
FIETS-/VOETPADEN, RONDOM
OPENBARE GEBOUWEN EN
OP BEDRIJVENTERREINEN,
PARKEERPLAATSEN, ETC.

APPLICATIONS:
CONTINUOUS ROADS, BICYCLE
AND PEDESTRIAN PATHS,
AROUND PUBLIC BUILDINGS AND
INDUSTRIAL PARKS, PARKING
LOTS, ETC.

VERNIEUWDE VERSIE VAN HET KLASSIEKE VIERZIJDIGE ARMATUUR IDEEAAL 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 integrated 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	

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.

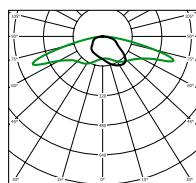
PRIJZEN OP AANVRAAG (PRICE ON REQUEST)

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.

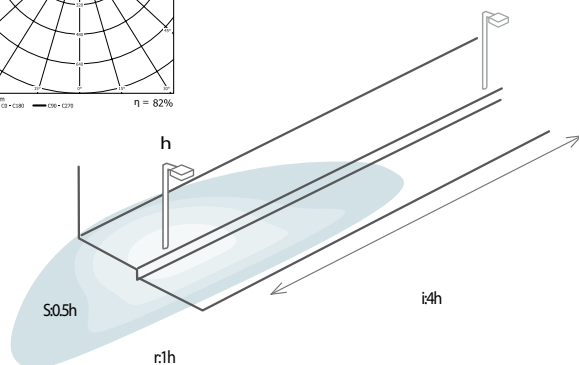
Zie pagina 388 - 389 voor de beschikbare lichtverdelingen.
 Please see page 388 - 389 for the available light distributions.

LT

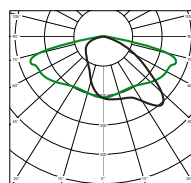
F1T2



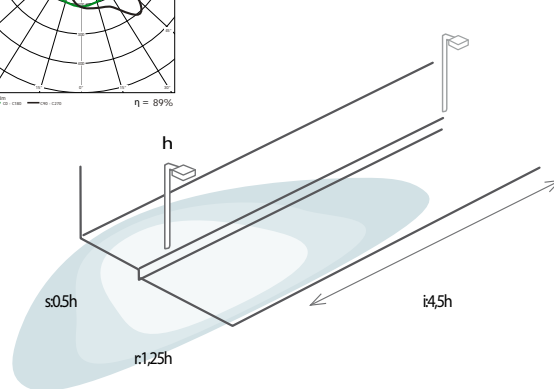
cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 82\%$



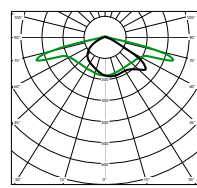
F2T1



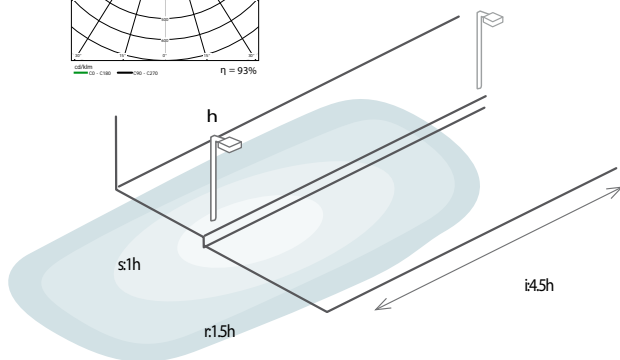
cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 89\%$



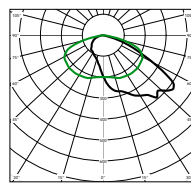
F3T3



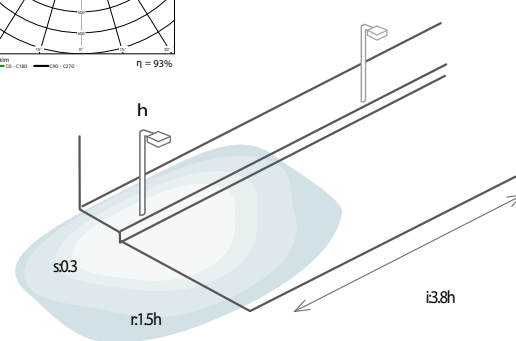
cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 93\%$



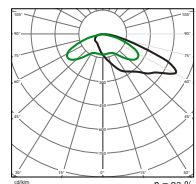
F3T4



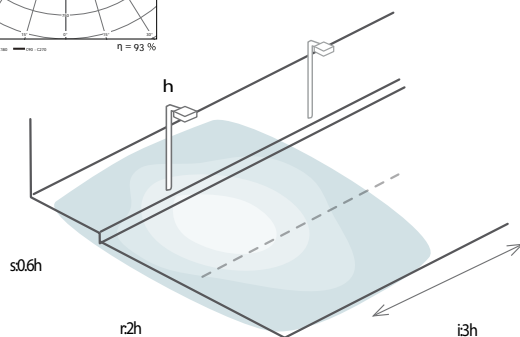
cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 93\%$



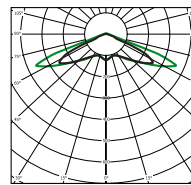
F4T1



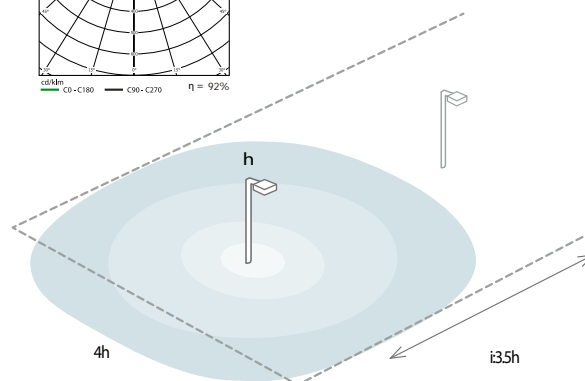
cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 93\%$



F5T1

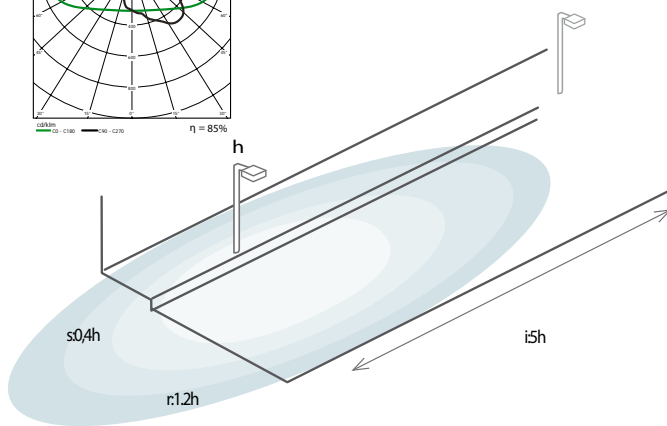
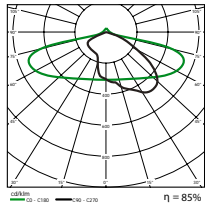


cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 92\%$

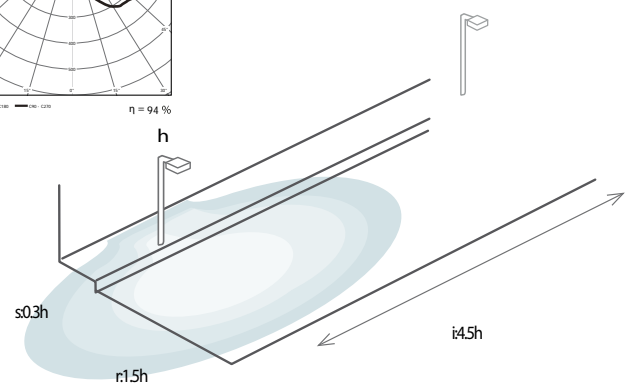
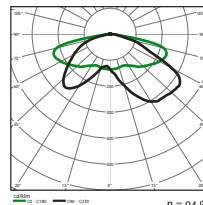


LM

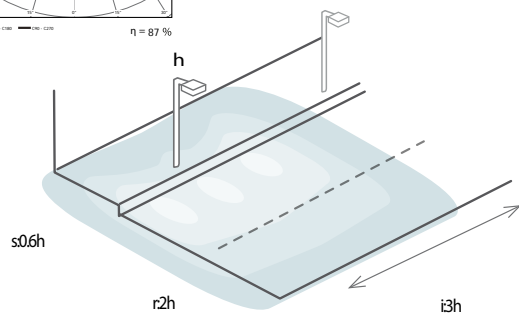
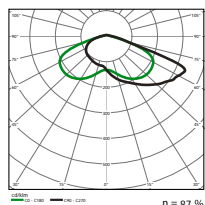
F2M1



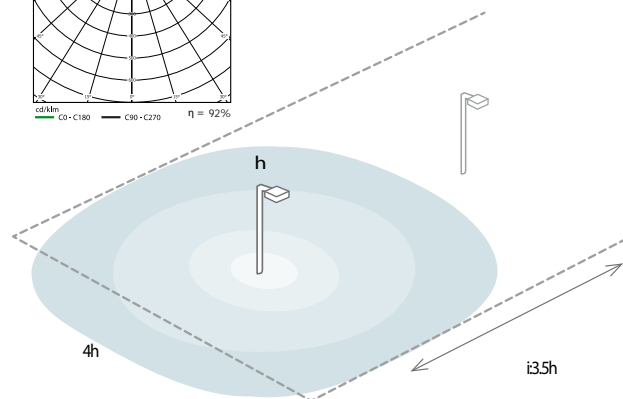
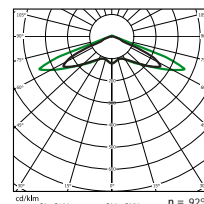
F3M3



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 adereindhulpsjes 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



41066912

3 m kabel 3x1,5 mm², male GST18/3 aan de ene zijde en gestripte kabel met adereindhulpsjes 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



41066921

2 m kabel 3x1,5 mm², stekker met randaarde aan de ene zijde en gestripte kabel met adereindhulpsjes aan de andere zijde.

2 m cable 3x1.5 mm², Schuko on one side and stripped cable with cable end sleeves on the other side.

€9



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.

€10



41066933

3 m kabel 3x1,5 mm², male en female GST18/3.

3 m cable 3x1.5 mm², male and female GST18/3.

€15



41066990

GST18/3 T-splitter, 1-in, 2-uit

GST18/3 T-splitter, 1-in, 2-out

€3



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 opgegeven 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 aangegeven 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 lijm, 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.

PRODUCTINDEX (PRODUCT INDEX)

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 mm opbouw (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

PRODUCTINDEX (PRODUCT INDEX)

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


[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

[illegible]

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.

	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 (vandal-bestendig 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 veiligheidsvoorschriften 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.
	TUV staat voor "Technischer Überwachungs Verein". Het is een onafhankelijk bureau, met als belangrijkste doel het valideren van allerlei producten en diensten voor veilig gebruik. TUV stands for "Technischer Überwachungsverein". It is an independent agency with the primary objective of validating all kinds of products and services for safe usage.
	TUV 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. TUV 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.
	TUV 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 werke instructies is getest. TUV 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