



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



166

**vanaf
from****€ 90****LED Prodisc ø 348 mm + microwave sensor**

15W

4000931x



166

**vanaf
from****€ 125****LED Prodisc ø 348 mm + noodfunctie
LED Prodisc ø 348 mm + emergency mode**

15W

4000932x



167

**vanaf
from****€ 120****LED Prodisc ø 348 mm + noodfunctie + microwave sensor
LED Prodisc ø 348 mm + emergency mode + microwave sensor**

15W

4000933x



167

**vanaf
from****€ 155****LED Prodisc Mini ø 280 mm**

10W

4000935x



169

**vanaf
from****€ 54,50****LED Prodisc Mini ø 280 mm + microwave sensor**

10W

4000936x



169

**vanaf
from****€ 84,50**

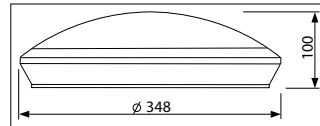
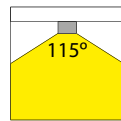
LED PRODISC SERIE (LED PRODISC SERIES)



LED Prodisc ø 348 mm

14W, incl. LED voeding

14W, including LED driver



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

Toepassingsgebieden: gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

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

400093/ .. / ..

vanaf € 90 from

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

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)

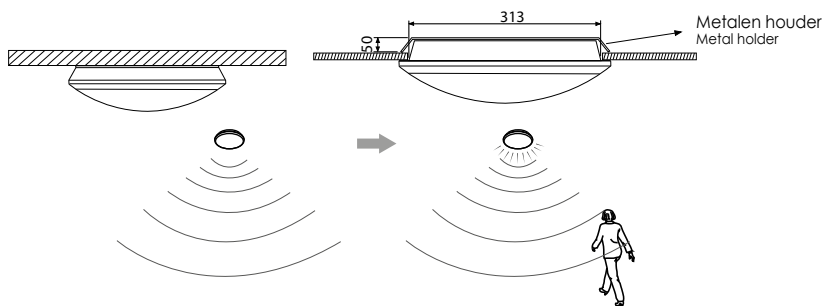
Nalooptijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable)

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

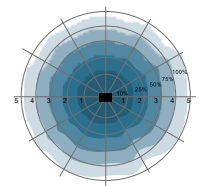
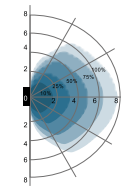
CE IP44

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



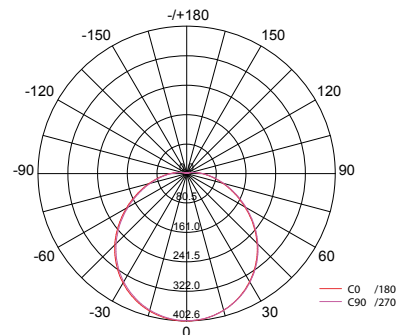
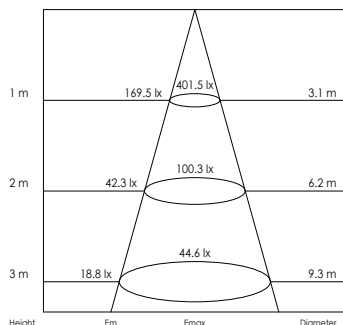
Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters



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 SERIE (LED PRODISC SERIES)

Met noodfunctie (With emergency function)

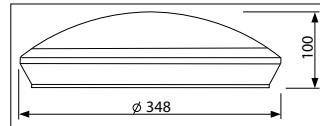
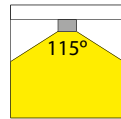


LED Prodisc ø 348 mm + noodfunctie

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
 - 3: Met noodfunctie en microwave sensor (16W)
With emergency mode and microwave sensor

€ 120

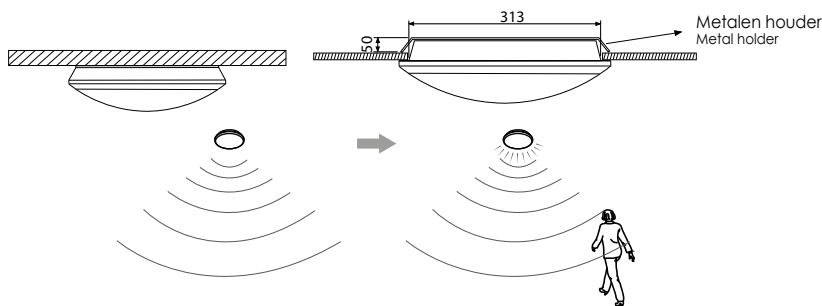
€ 155

Accu, ter vervanging:

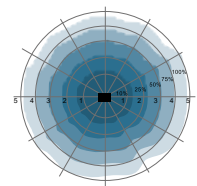
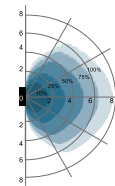
Replacement battery:

98400279 Accu noodfunctie € 40
Emergency mode battery

CE IP44



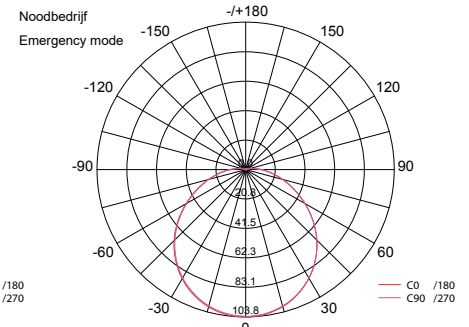
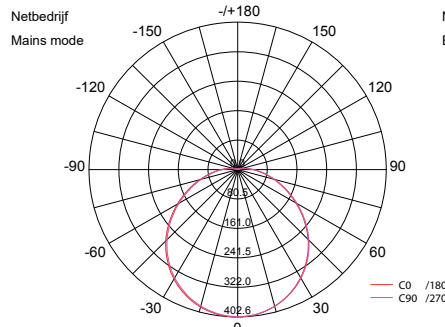
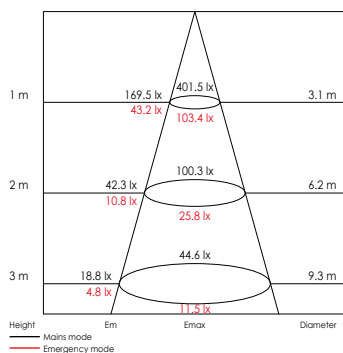
Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters



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





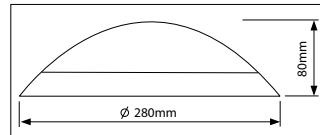
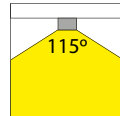
Referentie: Appartementencomplex, Delft, Nederland (Reference: Apartment, Delft, The Netherlands)



LED Prodisc Mini ø 280 mm

10W, incl. LED voeding

10W, including LED driver



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

Toepassingsgebieden: gangen, 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
Warm white

6: Puur wit, 4000K
Pure white

Sensor keuze
Sensor choice

5: Zonder microwave sensor
Without microwave sensor

6: Met microwave sensor (11W)
With microwave sensor

€ 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)

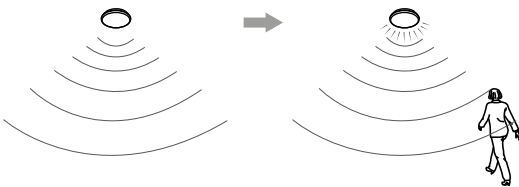
Nalooptijd (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (instelbaar) (adjustable)

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

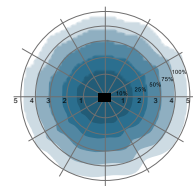
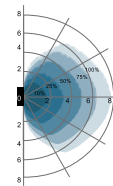
CE IP20

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY



Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters



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

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

LED Prodisc Mini
11W, 115°
4000K

