

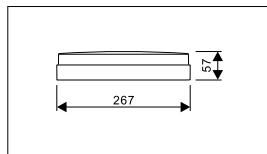
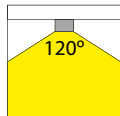
LED PRODISC III SERIE (LED PRODISC III SERIES)



LED Prodisc III Mini ø 267 mm

9W, incl. LED voeding (driver)

Sensor versie (version): +1,5W



- Tijdloos, minimalistisch vormgegeven opbouwarmatuur
- Eenvoudig te monteren en zonder gereedschap aan te sluiten
- Behuizing en afscherming gemaakt uit slagvast en vlamdovend polycarbonaat
- **3-staps dim** optie (100% → 10%/25% → 0%)
- **Daglicht prioriteit:** aan-/uitschakeling op basis van daglicht
- Lichtkleur schakelbaar tussen 3000K en 4000K
- Lichtstroom schakelbaar tussen 100% en 50%
- Leverbaar met onzichtbaar ingebouwde microwave bewegingssensor waarbij het detectiebereik, de aan-/standbytijd en het daglichtniveau instelbaar zijn
- Dubbel geïsoleerd (aarding overbodig)
- 1 master kan tot maximaal 30 slaves aansturen: er kan maar 1 master toegepast worden in een master/slave toepassing

Toepassingsgebieden: verlichting van hallen, galerijen, portieken, gangen, trappenhuizen, bergingen, toiletten, etc.

- Timeless, minimalist designed surface mounted luminaire
- Easy to assemble and connect without tools
- Impact-resistant and flame-retardant polycarbonate housing and diffuser
- **3-step dimming** option (100% → 10%/25% → 0%)
- **Daylight priority:** on/off based upon daylight
- Light color switchable between 3000K and 4000K
- Light output switchable between 100% and 50%
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- Double insulated (grounding unnecessary)
- 1 master can control up to 30 slaves: only 1 master can be used in a master/slave application

Applications: illuminate hallways, galleries, porches, corridors, staircases, storage depots, toilets, etc.

4000938/ ..

vanaf € 54,50
from

Opties Options

0: Wit, Standaard uitvoering
White, Standard version

1: Wit, + microwave sensor (+1,5W)
White, + microwave sensor

5: Zwart, Standaard uitvoering
Black, Standard version

6: Zwart, + microwave sensor (+1,5W)
Black, + microwave sensor

€ 54,50

€ 84,50

€ 54,50

€ 84,50



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

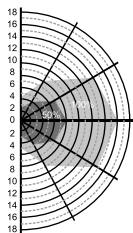


CE IP44

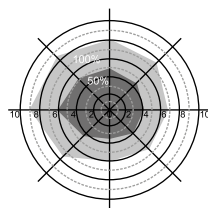
VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters



Wandmontage (Wall mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2 m



Plafondmontage (Ceiling mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 3 m

Lichtbron (Light source): SMD 2835 LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 120°

Kleurtemperatuur schakelbaar (Color temperature switchable): 3000K/4000K

Lichtstroom schakelbaar (Light output switchable): witte versie (white version):

970lm/485lm, zwarte versie (black version): 880lm/440lm

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -25°C - +50°C

(Sensor versie (Sensor version): -25°C - +40°C)

Aantal branduren (Rated life hours): > 100.000 (> 100,000)

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 (> 0.90)

Microwave sensor:

Detectiebereik (Detection zone) max. (dxdh): 12m x 6m

Detectiegevoeligheid (Detection sensitivity): 50% of (or) 100%, instelbaar (adjustable)

Brandduur (Hold time): 5sec - 10min, instelbaar (adjustable)

Daglicht aan (Daylight on): 5 - 50Lux, instelbaar of uitgeschakeld (adjustable or disabled)

Daglicht uit (Daylight off): 25 - 150Lux, instelbaar of uitgeschakeld (adjustable or disabled)

Stand-by periode (period) (laag lichtniveau (low light level)): 0 sec - +∞, instelbaar (adjustable)

Stand-by dim niveau (level): 10% of (or) 25%, instelbaar (adjustable)

Montagehoogte plafond (Ceiling mounting height): 6m max.

Bewegingsdetectie (Motion detection) (drempel (threshold)): 0,3 - 3m/s (0.3 - 3m/s)

Detectiehoek (Detection angle): 150° (wandmontage (wall installation)), 360° (plafondmontage (ceiling installation))

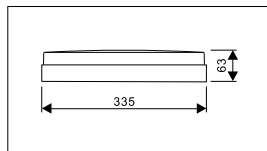
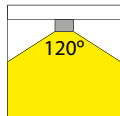
LED PRODISC III SERIE (LED PRODISC III SERIES)



LED Prodisc III ø 335 mm

15W, incl. LED voeding (driver)

Sensor versie (version): +1,5W
Nood versie (Emergency version): +1W
Nood versie (Emergency version) + Sensor versie (version): +2,5W



- Tijdloos, minimalistisch vormgegeven opbouwarmatuur
- Eenvoudig te monteren en zonder gereedschap aan te sluiten
- Behuizing en afscherming gemaakt uit slagvast en vlamdovend polycarbonaat
- **3-staps dim** optie (100% → 10%/25% → 0%)
- **Daglicht prioriteit:** aan-/uitschakeling op basis van daglicht
- Lichtkleur schakelbaar tussen 3000K en 4000K
- Lichtstroom schakelbaar tussen 100%, 70% en 50%
- Leverbaar met onzichtbaar ingebouwde microwave bewegingssensor waarbij het detectiebereik, de aan-/standbytijd en het daglichtniveau instelbaar zijn
- Leverbaar met geïntegreerde noodfunctionaliteit (1 uur autonomie, LiFePO₄ accu)
- Dubbel geïsoleerd (aarding overbodig)
- 1 master kan tot maximaal 30 stuks slaves aansturen: er kan maar 1 master toegepast worden in een master/slave toepassing

Toepassingsgebieden: verlichting van hallen, galerijen, portieken, gangen, trappenhuizen, bergingen, toiletten, etc.

4000937/ .. **vanaf** € 79 **from**

Opties Options

0: Wit, Standaard uitvoering White, Standard version	€ 79	✓
1: Wit, + microwave sensor (+1,5W) White, + microwave sensor	€ 109	✓
2: Wit, + noodfunctie (+1W) White, + emergency mode	€ 129	✓
3: Wit, + noodfunctie + microwave sensor (+2,5W) White, + emergency mode + microwave sensor	€ 159	✓
5: Zwart, Standaard uitvoering Black, Standard version	€ 79	✓
6: Zwart, + microwave sensor (+1,5W) Black, + microwave sensor	€ 109	✓
7: Zwart, + noodfunctie (+1W) Black, + emergency mode	€ 129	✓
8: Zwart, + noodfunctie + microwave sensor (+2,5W) Black, + emergency mode + microwave sensor	€ 159	✓

- Timeless, minimalist designed surface mounted luminaire
- Easy to assemble and connect without tools
- Impact-resistant and flame-retardant polycarbonate housing and diffuser
- **3-step dimming** option (100% → 10%/25% → 0%)
- **Daylight priority:** on/off based upon daylight
- Light color switchable between 3000K and 4000K
- Light output switchable between 100%, 70% and 50%
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- Available with integrated emergency function (1 hour autonomy, LiFePO₄ battery)
- Double insulated (grounding unnecessary)
- 1 master can control up to 30 slaves: only 1 master can be used in a master/slave application

Applications: illuminate hallways, galleries, porches, corridors, staircases, storage depots, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD 2835 LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 120°

Kleurtemperatuur schakelbaar (Color temperature switchable): 3000K/4000K

Lichtstroom schakelbaar (Light output switchable): witte versie (white version):

1700lm/1190lm/850lm, zwarte versie (black version): 1500lm/1050lm/750lm

Lichtstroom noodbedrijf (Light output emergency mode): witte versie (white

version): 270lm, zwarte versie (black version): 235lm

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -25°C – +50°C

(Sensor: -25°C – +40°C, nood (emergency mode): 0°C – +50°C,

nood + sensor (emergency mode + sensor): 0°C – +40°C)

Aantal branduren (Rated life hours): > 100.000 (> 100,000)

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 (> 0.90)

Autonomie (Autonomy): 1 uur (1 hour)

Microwave sensor:

Detectiebereik (Detection zone) max. (dxh): 12m x 6m

Detectiegevoeligheid (Detection sensitivity): 50% of (or) 100%, instelbaar (adjustable)

Brandduur (Hold time): 5sec - 10min, instelbaar (adjustable)

Daglicht aan (Daylight on): 5 - 50Lux, instelbaar of uitgeschakeld (adjustable or disabled)

Daglicht uit (Daylight off): 25 - 150Lux, instelbaar of uitgeschakeld (adjustable or disabled)

Stand-by periode (period) (laag lichtniveau (low light level)):

0 sec - ∞, instelbaar (adjustable)

Stand-by dim niveau (level): 10% of (or) 25%, instelbaar (adjustable)

Montagehoogte plafond (Ceiling mounting height): 6m max.

Bewegingsdetectie (Motion detection) (drempel (threshold)):

0,3 ~ 3m/s (0.3 ~ 3m/s)

Detectiehoek (Detection angle): 150° (wandmontage (wall installation)),

360° (plafondmontage (ceiling installation))



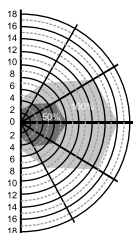
KLEURTEMPERATUUR SCHAKELBAAR TUSSEN 3000K EN 4000K!
COLOR TEMPERATURE ADJUSTABLE BETWEEN 3000K AND 4000K!



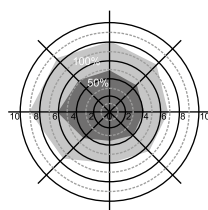
CE IP44



Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters



Wandmontage (Wall mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
 Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2 m



Plafondmontage (Ceiling mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
 Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 3 m

Sensor - Voorbeelden van instellingen

Sensor - Examples of settings

De sensor detecteert alleen personen, geen auto's en dergelijke.

The sensor only detects persons, not cars or similar.

A 0% / 100% / 10% of (or) 25%

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd en 10%/25% gedurende stand-by tijd --> daarna uit
Off with sufficient ambient light --> in the evening / at night after motion detection 100% during hold time and 10% / 25% during stand-by time --> then off

1

Uit bij voldoende daglicht, ook na detectie.
Off with sufficient daylight, even after detection.

2

100% gedurende nalooptijd, bij detectie en onvoldoende daglicht.
100% during hold time, upon detection and insufficient daylight.

3

Na afloop nalooptijd naar 10%/25% gedurende stand-by tijd.
After hold time to 10%/25% during stand-by time.

4

Uit na afloop stand-by tijd.
Off after the end of standby time.

Stand-by periode (gedimd licht)
Stand-by period (dimmed light)

	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞

Daglicht
Daylight

	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

B 0% / 100%

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit
Off with sufficient ambient light --> in the evening / at night after motion detection 100% during hold time --> then off

1

Uit bij voldoende daglicht, ook na detectie.
Off with sufficient daylight, even after detection.

2

100% gedurende nalooptijd, bij detectie en onvoldoende daglicht.
100% during hold time, upon detection and insufficient daylight.

3

Uit na afloop nalooptijd.
Off after hold time.

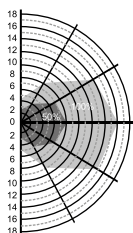
Stand-by periode (gedimd licht)
Stand-by period (dimmed light)

	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞

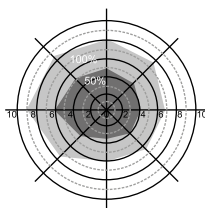
Daglicht
Daylight

	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters



Wandmontage (Wall mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2 m



Plafondmontage (Ceiling mounting pattern) / Eenheid (Unit): m
Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 3 m

Sensor - Voorbeelden van instellingen

Sensor - Examples of settings

De sensor detecteert alleen personen, geen auto's en dergelijke.

The sensor only detects persons, not cars or similar.

C 10% / 100%

Altijd aan op gedimd niveau --> na detectie 100% gedurende nalooptijd
Always on at dimmed level --> after detection 100% during hold time

1

Overdag:
gedimd niveau.
Daytime:
dimmed level.

2

'S-avonds/'s-nachts:
gedimd niveau.
In the evening/at night:
dimmed level.

3

100% gedurende nalooptijd,
bij detectie.
100% during hold time,
upon detection.

Stand-by periode (gedimd licht)
Stand-by period (dimmed light)

	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞

Daglicht
Daylight

	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

D 0% / 10% op basis van daglicht (based upon daylight) / 100% bij beweging (when triggered)

Gedimd niveau aan/uit op basis van daglicht en 100% bij detectie

Dimmed level on/off based on daylight and 100% on detection

1

Uit bij voldoende daglicht,
ook na detectie.
Off with sufficient daylight,
even after detection.

2

'S-avonds/'s-nachts:
aan op gedimd niveau.
In the evening/at night:
on at dimmed level.

3

100% gedurende nalooptijd,
bij detectie.
100% during hold time,
upon detection.

5

Uit bij voldoende daglicht,
ook na detectie.
Off with sufficient daylight,
even after detection.

4

'S-avonds/'s-nachts:
aan op gedimd niveau.
In the evening/at night:
on at dimmed level.

Stand-by periode (gedimd licht)
Stand-by period (dimmed light)

	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞

Daglicht
Daylight

	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable