



**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

### 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

**LED Prodisc II Mini ø 260 mm**

9W

400094xx



172

**vanaf  
from****€ 54,50****LED Prodisc II ø 340 mm**

15W

400094xx



173

**vanaf  
from****€ 89****LED Prodisc II Maxi ø 400 mm**

30W

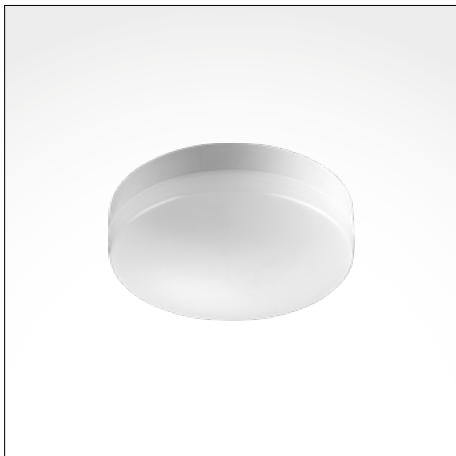
400094xx



174

**vanaf  
from****€ 139**

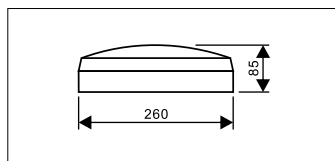
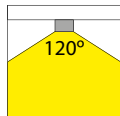
# LED PRODISC II SERIE (LED PRODISC II SERIES)



## LED Prodisc II Mini ø 260 mm

9W, incl. separate 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

- 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

Toepassingsgebieden: gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

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

Applications: hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD 2835 LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 120°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)

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)

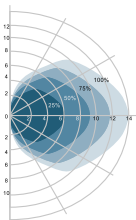
Cosinus phi (Power factor): > 0.90

CE IP44

**VOORRAADARTIKEL**  
**ITEM IN STOCK**

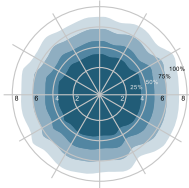
**5 JAAR GARANTIE**  
**5 YEARS WARRANTY**

## 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

## 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)

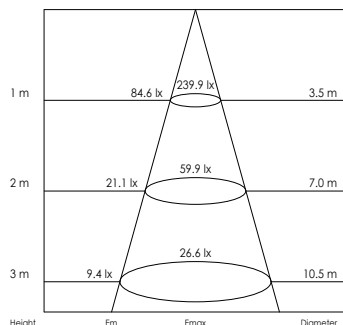
Lichtsensoren (standaard) (Light sensor (standard)):

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

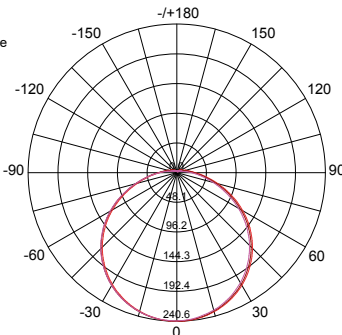
Lichtsensoren (daglicht prioriteit) (Light sensor (daylight priority)):

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

LED Prodisc II Mini  
9W, 120°  
4000K



Netbedrijf  
Mains mode

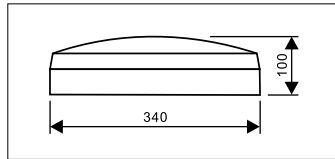
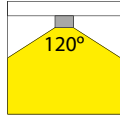




## LED Prodisc II ø 340 mm

15W, incl. separate 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-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 pieces)
- Nooduitvoering voorzien van autotestfunctionaliteit

Toepassingsgebieden: gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

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

Applications: hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD 2835 LED  
 Verlichtingshoek (Beam angle): 120°  
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)  
 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

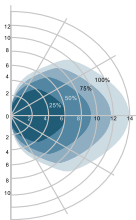
3-STEPS DIMMEN (3-STEP DIMMING)  
 DAGLICHT PRIORITEIT (DAYLIGHT PRIORITY)

- € 89
- € 124
- € 149
- € 184

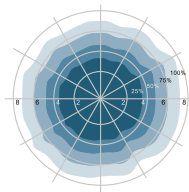
CE IP44 RoHS 1.5 1.5 2 + N (E) KCB

VOORRAADARTIKEL ITEM IN STOCK 5 JAAR GARANTIE YEARS WARRANTY

## Detectiebereik (Detection area) microwave sensor in meters

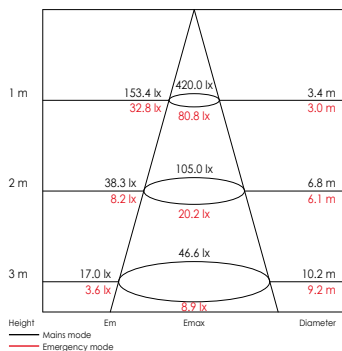


Wandmontage (Wall mounting pattern)  
 Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 1 - 1,8 m

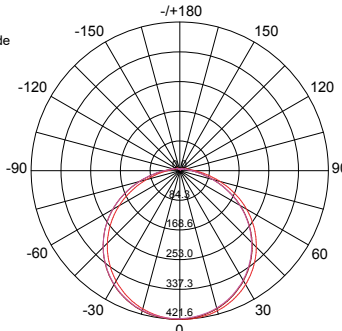


Plafondmontage (Ceiling mounting pattern)  
 Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2.5 - 6 m

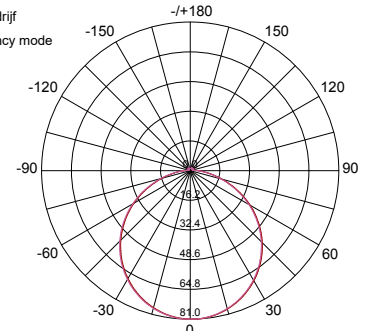
LED Prodisc II  
 15W, 120°  
 4000K



Netbedrijf  
 Mains mode



Noodbedrijf  
 Emergency mode



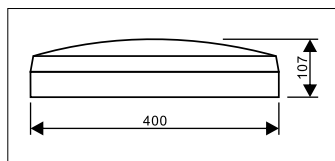
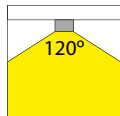
# LED PRODISC II SERIE (LED PRODISC II SERIES)



## LED Prodisc II Maxi ø 400 mm

30W, incl. separate 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-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

Toepassingsgebieden: gangen, trappenhuizen, toiletten, etc.

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

Applications: hallways, staircases, toilets, etc.

Lichtbron (Light source): SMD 2835 LED  
 Verlichtingshoek (Beam angle): 120°  
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K (Warm wit) (Warm white), 4000K (Puur wit) (Pure white)  
 Lichtstroom (Light output): 2800lm/3000lm  
 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)

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

€ 139



7: + microwave sensor (+1W)

+ microwave sensor

€ 174



8: + noodfunctie (+1.5W)

+ emergency mode

€ 199



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

+ emergency mode + microwave sensor

€ 234



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

CE IP44 RoHS 2011/65/EU 2 2 2.5 +N (E) KOS

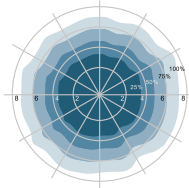
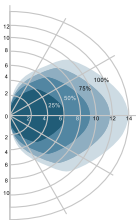


VOORRAADARTIKEL  
ITEM IN STOCK



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

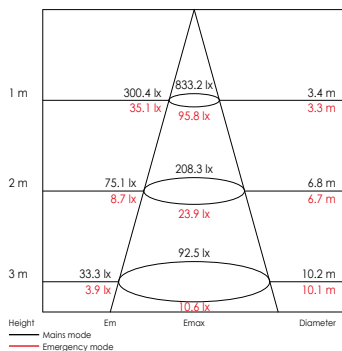
Plafondmontage (Ceiling mounting pattern)

Voorgestelde montagehoogte (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

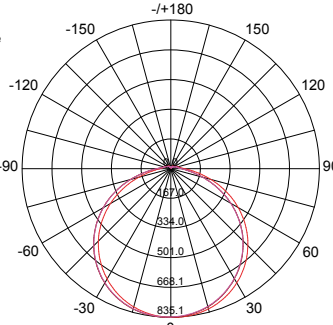
## Microwave sensor:

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)

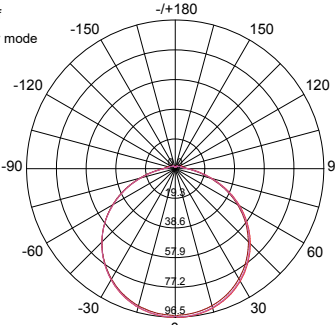
LED Prodisc II Maxi  
30W, 120°  
4000K



Netbedrijf  
Mains mode



Noodbedrijf  
Emergency mode

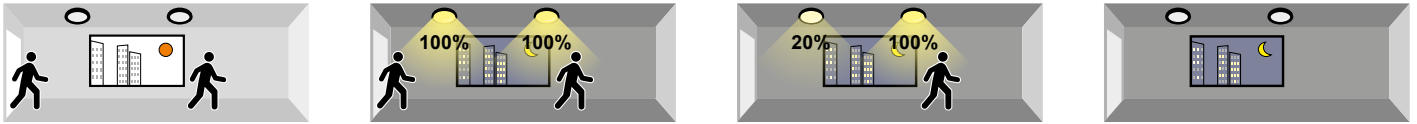


## Functies van de sensor

### Sensor functions

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

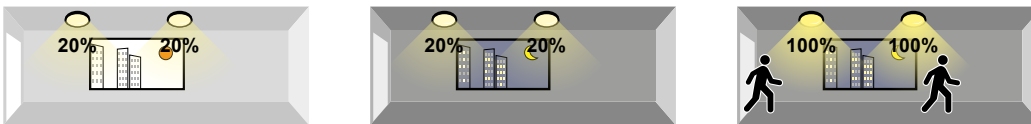
#### A 0% / 100% / 20%



#### B 0% / 100%



#### C 20% / 100%

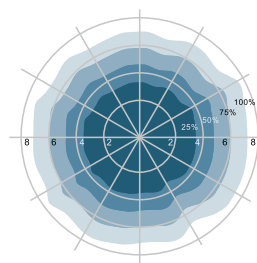
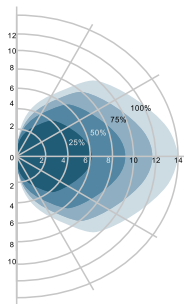


#### D 0% / 20% op basis van daglicht (based upon daylight) / 100% bij beweging (when triggered)



## Detectiebereik

### Detection zone



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

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