

# PRODUCTFAMILIE DATASHEET SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR

Wand- en plafondarmatuur met IP44 en hoogfrequente sensor



---

## TOEPASSINGSGBIEDEN

- Gangen
- Trappenhuizen
- Badkamers
- Foyers

---

## PRODUCTVOORDELEN

- Eenvoudige aanpassing van sensorbereik, daglichtdetectie en insteltijd
- Hoge lichtkracht
- Energiebesparing tot 55 % vergeleken met armaturen op basis van CFL technologie
- Eenvoudige en snelle installatie
- Zeer homogeen licht
- Transparante kap die de reflector beschermt tegen stof en aanraking
- 3 jaar garantie

---

## PRODUCTKENMERKEN

- Hoogfrequente sensor voor daglicht- en bewegingsdetectie
- Stralingshoek: 120°
- Soort bescherming: IP44
- Schokbestendigheid: IK03
- Metalen behuizing, PMMA afdekking



– Omgevingstemperatuur bij gebruik: -20...+40 °C

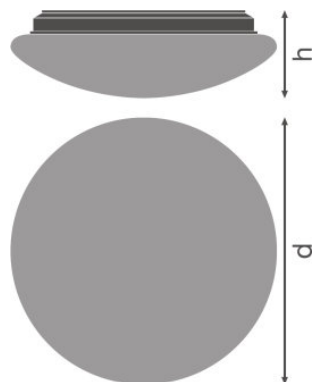
## TECHNISCHE DATA

Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens			Armatuur voorschakelapparatuurdata				
	Nominale vermogen	Nominale spanning	Netfrequentie	Ouput current	Flikkervrij	Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	13,00 W	220...240 V	50/60 Hz	78 mA	Ja	41	33	53
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	13,00 W	220...240 V	50/60 Hz	78 mA	Ja	41	33	53
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	13,00 W	220...240 V	50/60 Hz	78 mA	Ja	41	33	53
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	13,00 W	220...240 V	50/60 Hz	78 mA	Ja	41	33	53

Productomschrijving	Fotometrische data			Lichttechnische gegevens	Armatuur sensordata	Afmetingen			Kleuren & materialen
	Lichtstroom	Lichtkleur	Kleurweergave-index Ra	Stralingshoek	Type sensor	Diameter	Hoogte	Product gewicht	Body materiaal
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	920 lm	Warm White	>80	120 °	Beweging / Light	250,0 mm	91,0 mm	316,00 g	Staal
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	920 lm	Warm White	>80	120 °	Beweging / Light	250,0 mm	91,0 mm	316,00 g	Staal
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	960 lm	Cool White	>80	120 °	Beweging / Light	250,0 mm	91,0 mm	316,00 g	Staal
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	960 lm	Cool White	>80	120 °	Beweging / Light	250,0 mm	91,0 mm	316,00 g	Staal

Productomschrijving	Kleur behuizing	Kleur van het product	Materiaal afdekking	Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden	Levensduur			
				Omgevingstemperatuur bereik	Aantal schakelcycli	Levensduur L70/B50 @ 25 °C	Levensduur L80/B10 @ 25 °C	Levensduur L90/B10 @ 25 °C
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	White	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+40 °C	50000	30000 h	30000 h	15000 h
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	White	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+40 °C	50000	30000 h	30000 h	15000 h
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	White	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+40 °C	50000	30000 h	30000 h	15000 h
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	White	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+40 °C	50000	30000 h	30000 h	15000 h

Productomschrijving	Vermogen		Certificaten & normen	
	Dimbaar	Type aansluiting	Veiligheidsklasse	Type bescherming
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	Nee	Screw terminal, 3-Pole	I	IP44
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	Nee	Screw terminal, 3-Pole	I	IP44
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	Nee	Screw terminal, 3-Pole	I	IP44
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	Nee	Screw terminal, 3-Pole	I	IP44



SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT, SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT, SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT, SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT

SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT

SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT

### TECHNISCHE UITRUSTING

- Vervangende afdekkap optioneel verkrijgbaar

### APPLICATIE-ADVIES

Zie voor meer gedetailleerde applicatie-informatie en -grafieken de productdatasheet.

### LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075110175	Verzenddoos 5	522 mm x 302 mm x 314 mm	2595,00 g	49.50 dm <sup>3</sup>

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075314900	Verzenddoos 5	522 mm x 302 mm x 314 mm	2595,00 g	49.50 dm <sup>3</sup>
4058075110199	Verzenddoos 5	522 mm x 302 mm x 314 mm	2595,00 g	49.50 dm <sup>3</sup>
4058075314924	Verzenddoos 5	522 mm x 302 mm x 314 mm	2595,00 g	49.50 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

---

#### LITERATUUR VERWIJZING

Voor garantie zie

▶ [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

---

#### DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.