

# PRODUCTDATASHEET

## SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT

**SURFACE CIRCULAR 250 | Wand- en plafondarmatuur met IP44**



---

### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Gangen
- Trappenhuizen
- Badkamers
- Foyers

---

### PRODUCTVOORDELEN

- 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

- Stralingshoek: 120°
- Soort bescherming: IP44 (plafondmontage), IP20 (wandmontage)
- Schokbestendigheid: IK03
- Metalen behuizing, PMMA afdekking
- Omgevingstemperatuur bij gebruik: -20...+40 °C



## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	13,00 W
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Nominale spanning	220...240 V
Arbeidsfactor $\lambda$	$\geq 0,5$
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	41
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	33
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	53
Inschakelstroom	10.0 A
Totale harmonische vervorming	< 120 %
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	150 $\mu$ s

### Armatuur voorschakelapparatuurdata

Flikkervrij	Ja
Ouput current	78 mA

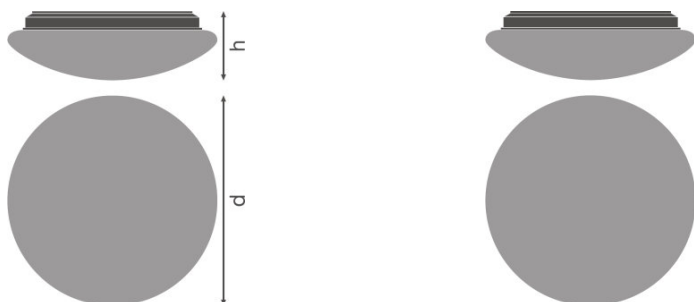
### Fotometrische data

Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtstroom	960 lm
Lichtstroom efficiëntie	75 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	<5 sdc <sub>m</sub>
Lichtkleur	Cool White
Kleurweergave-index Ra	>80

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	120 °
---------------	-------

## Afmetingen



<b>Diameter</b>	250,0 mm
<b>Hoogte</b>	91,0 mm
<b>Product gewicht</b>	292,00 g

## Kleuren &amp; materialen

<b>Body materiaal</b>	Steel
<b>Kleur van het product</b>	White
<b>Kleur behuizing</b>	White
<b>Materiaal afdekking</b>	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

<b>Omgevingstemperatuur bereik</b>	-20...+40 °C
------------------------------------	--------------

## Levensduur

<b>Aantal schakelcycli</b>	50000
<b>Levensduur L70/B50 @ 25 °C</b>	30000 h
<b>Levensduur L80/B10 @ 25 °C</b>	22000 h
<b>Levensduur L90/B10 @ 25 °C</b>	15000 h

## Aanvullende product data

<b>Montagetype</b>	Surface
<b>Montagelocatie</b>	Plafond / Muur
<b>Flikkervrij</b>	Ja

## Vermogen

<b>Dimbaar</b>	Nee
<b>Type aansluiting</b>	Schroefaansluiting, 3-polig
<b>Vervangbare LED module</b>	Niet vervangbaar

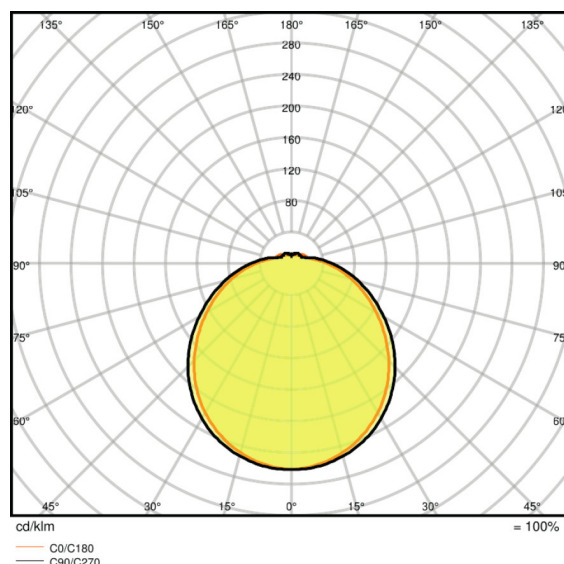
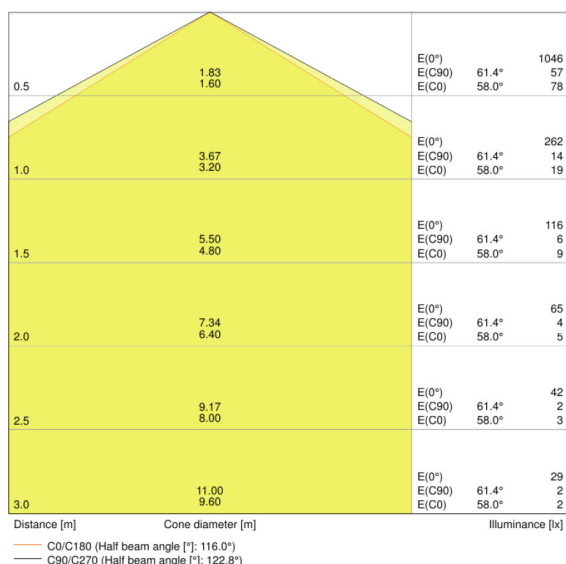
Certificaten & normen

Beschermklasse IK ( Schok bestendig)	IK03
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Veiligheidsklasse	I
Type bescherming	IP44
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Bestelgegevens

Opslagtemperatuur	-25...+70 °C
-------------------	--------------

Lichtverdeling



LDC typ cone

LDC typ polar

TECHNISCHE UITRUSTING

– Vervangende afdekkap optioneel verkrijgbaar

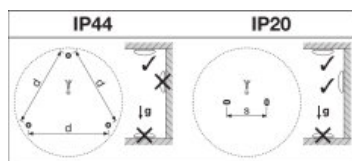
LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075110144	Vouwdoos 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	370,00 g	7.74 dm <sup>3</sup>

4058075110151	Verzenddoos 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2448,00 g	50.44 dm <sup>3</sup>
---------------	------------------	--------------------------	-----------	-----------------------

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

#### ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



#### LITERAATUUR VERWIJZIGING

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.