

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SF CIRC 250 V 13W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 | Wand- en plafondarmatuur met IP44



---

### Toepassingsgebieden

- 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
- 3 jaar garantie

---

### Productkenmerken

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

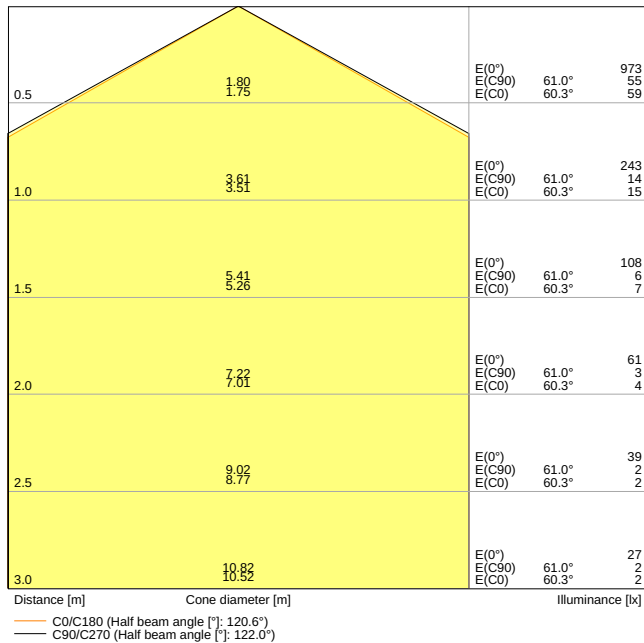
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

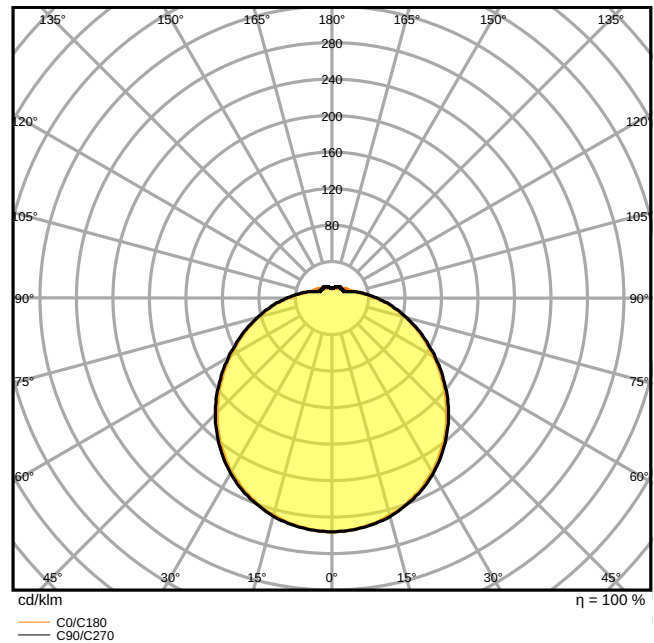
Nominale vermogen	13,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	100 mA
Inschakelstroom	6.7 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	228 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	50
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	40
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	64
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,55
Totale harmonische vervorming	< 120 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	920 lm
Lichtstroom efficiëntie	70 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc <sub>m</sub>
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °



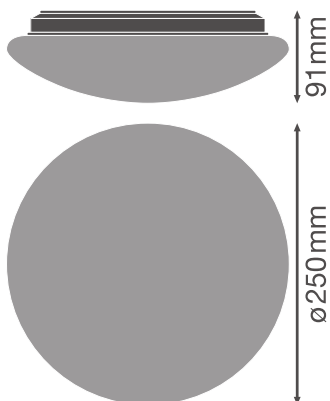
LDC typ cone



LDC typ polar

## AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	250,00 mm
Hoogte	91,00 mm
Product gewicht	230,00 g



## MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit

Body materiaal	Steel
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	PMMA
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-pins
Type bescherming	IP44 <sup>1)</sup>
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK03
Dimmable	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

<sup>1)</sup> Type of protection: IP44 (ceiling mounting), IP20 (wall mounting)

## Levensduur

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

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS










Product opmerking	Beschikbaar vanaf september 2021
-------------------	----------------------------------

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Vervangende afdekkap optioneel verkrijgbaar

## DOWNLOADS

## DOWNLOADS

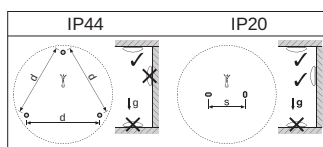
	User instruction SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Tender documenten Tender Text 4058075110120
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity SF CIRC
	IES file (IES) SF CIRC 250 V 13W 830 IP44
	LDT file (Eulumdat) SF CIRC 250 V 13W 830 IP44
	R3D file (Relux 3D Model) Surface circular 250
	M3D file (3D Model) Surface_Circular_250
	UGR file (UGR table) SF CIRC 250 V 13W 830 IP44

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075617865	Vouwdoos 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm <sup>3</sup>
4058075617872	Verzenddoos 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2162.00 g	50.44 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



## Referenties / Links

- 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.