

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR | Wand- en plafondarmatuur met IP44 en hoogfrequente sensor



Toepassingsgebieden

- Gangen
- Trappenhuizen
- Badkamers
- Foyers

Productvoordelen

- Eenvoudige aanpassing van sensorbereik, daglichtdetectie en insteltijd
- Binnenverlichtingsarmatuur met hoge lichtopbrengst
- Energiebesparing tot 55 % vergeleken met armaturen op basis van CFL technologie
- Eenvoudige en snelle installatie
- Zeer homogeen licht
- 3 jaar garantie

Productkenmerken

- Hoogfrequente sensor voor daglicht- en bewegingsdetectie
- Soort bescherming: IP44 (plafondmontage), IP20 (wandmontage)
- Schokbestendigheid: IK03
- Metalen behuizing, PMMA afdekking
- Omgevingstemperatuur bij gebruik: -20...+40 °C
- Alleen voor gebruik binnenshuis, niet geschikt voor gebruik buitenshuis

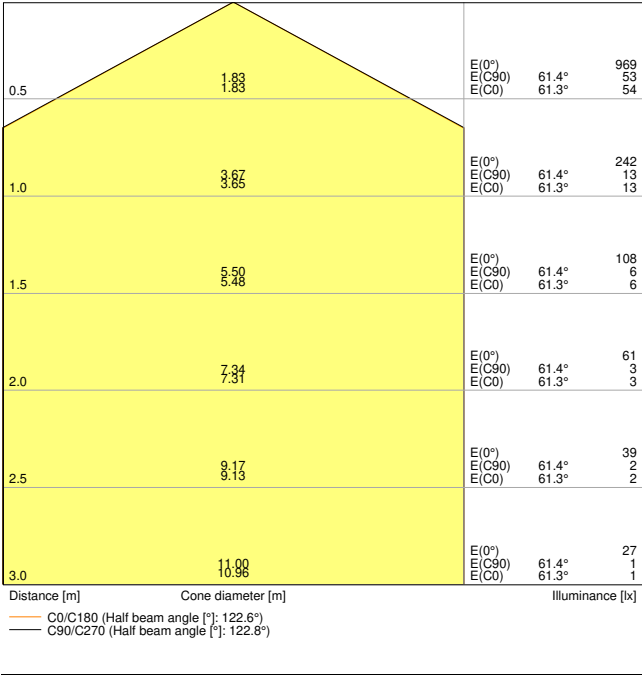
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

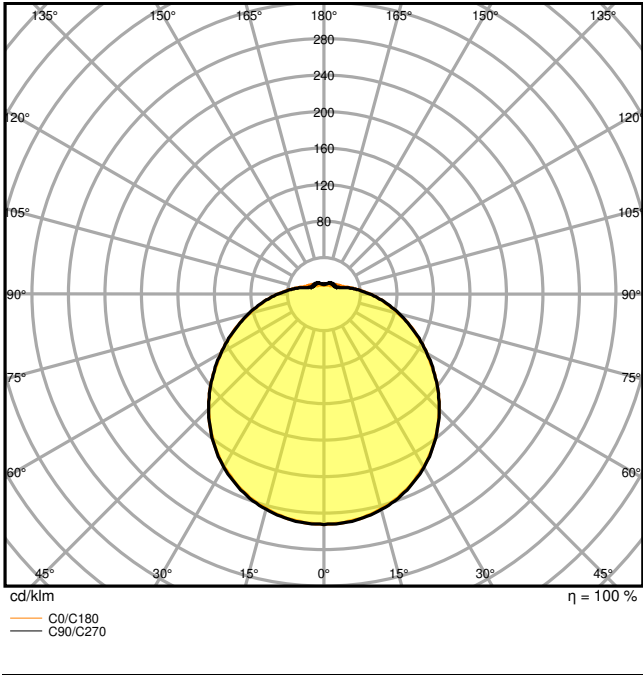
Nominale vermogen	13,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	100 mA
Inschakelstroom	6.7 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	228 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	75
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	58
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	94
Arbeidsfactor λ	> 0,55
Totale harmonische vervorming	< 120 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	960 lm
Lichtstroom efficiëntie	75 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc _m
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	390,00 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 ¹⁾
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimmable	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Application environment	IndoorIndoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Ja

¹⁾ Beschermingsgraad: IP44 (plafondmontage), IP20 (wandmontage)

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Output current	145 mA
----------------	--------

SENSOR

Type sensor	Beweging / Licht
Sensortechnologie	Microgolf
Detectiehoek sensor	120 °
Sensorgestuurde schakeltijd	5 s...30 min
Detectiebereik van bewegingssensor	4...7 m
Detectedrempel van daglichtsensor	2...50 lx
IP-waarde sensor	IP44

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
--------	-------------------------

Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Vervangende afdekkap optioneel verkrijgbaar

DOWNLOADS

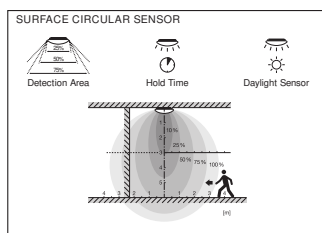
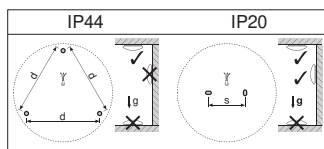
DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Addon Technical Information
	Tender documenten
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075617926	Vouwdoos 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm ³
4058075617933	Verzenddoos 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2162.00 g	50.44 dm ³

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.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– Voor garantie zie 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.