

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 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

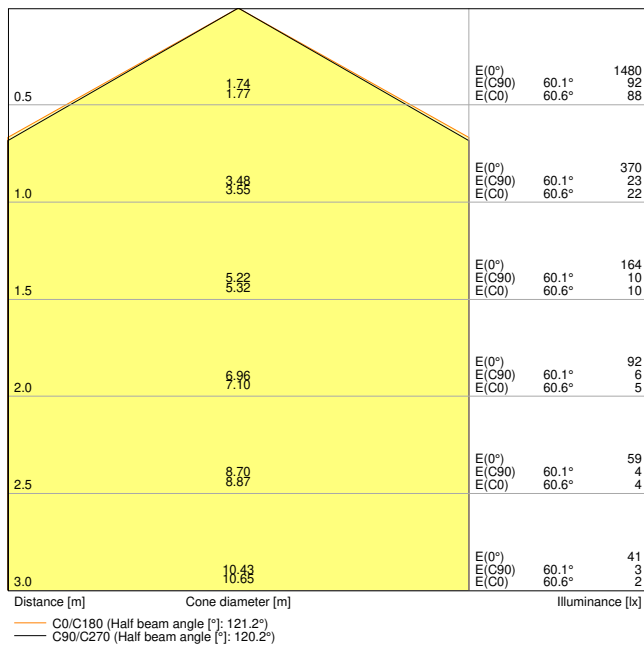
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

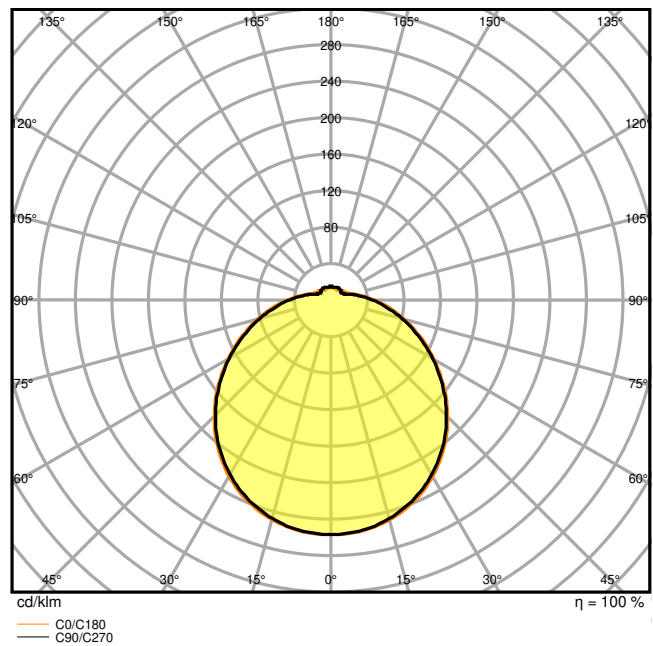
Nominale vermogen	18,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	140 mA
Inschakelstroom	7 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	212 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	78
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	49
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	94
Arbeidsfactor λ	> 0,55
Totale harmonische vervorming	< 120 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1440 lm
Lichtstroom efficiëntie	80 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
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 °



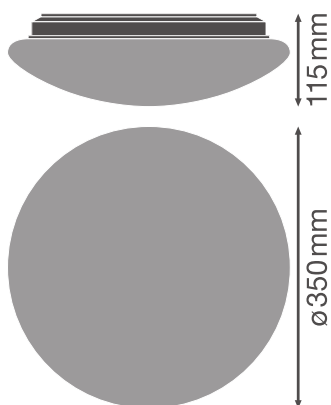
SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44



SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	350,00 mm
Hoogte	115,00 mm
Product gewicht	600,00 g



SF CIRCULAR 350 S

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
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

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

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	22000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Aantal schakelcycli	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	280 mA
-----------------	--------

SENSOR

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







CERTIFICATEN & NORMEN








Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN


Technische uitrusting


– Vervangende afdekkap optioneel verkrijgbaar


DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User instruction	SURFACE CIRCULAR SENSOR
 Addon Technical Information	LS Insert SF Circular
 Addon Technical Information	LS Insert SF Circular
 Packaging insert	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
 Declarations Of Conformity CE	CE Declaration SF CIRC SEN
 Declarations Of Conformity UKCA	SF CIRC IP44

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 IES file (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44
 LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44
 ULD file (DIALux)	SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44
 ROLF file (RELUX)	SF CIRC 350 SEN V 18W 830
 UGR file (UGR table)	SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44
 LDC typ cone	SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44
 LDC typ polar	SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44

CAD/BIM-bestanden	Naam document
 BIM_Revit_3D	SURFACE CIRCULAR

CAD/BIM-bestanden	Naam document	
	CAD_STEP_3D	SF CIRC 350

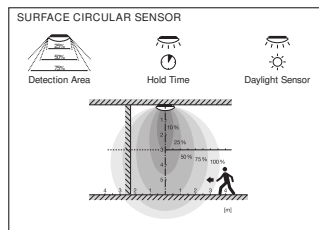
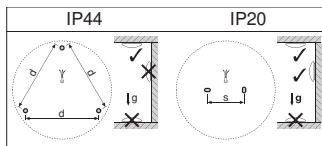
Aanbestedingsteksten	Naam document	
	Tender documenten	SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR 18W 830 IP44-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075617988	Vouwdoos 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm ³
4058075617995	Verzenddoos 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 dm ³

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.

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.