

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT IP44

SURFACE CIRCULAR 350 3CCT SENSOR | IP44 wand- en plafondarmatuur met en zonder HF sensor en instelbare CCT



Toepassingsgebieden

- Gangen
- Trappenhuizen
- Badkamers
- Foyers

Productvoordelen

- Eenvoudige aanpassing van sensorbereik, daglichtdetectie en insteltijd
- Binnenverlichtingsarmatuur met hoge lichtopbrengst
- Zeer veelzijdig dankzij instelbare CCT in 3.000K, 4.000K en 5.000K
- Verlaagde totale hoogte van slechts 75 mm in vergelijking met de standaardversie
- Energiebesparing tot 55 % vergeleken met armaturen op basis van CFL technologie
- Eenvoudige en snelle installatie
- Zeer homogeen licht
- 5 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	85,000 mA
Inschakelstroom	7,2 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	5.6 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	104
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	83
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	133
Arbeidsfactor λ	> 0,70
Totale harmonische vervorming	< 60 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1440 lm
Lichtstroom efficiëntie	80 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K / 4000 K / 5000 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	4000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit / daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcm
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	< 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °

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
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	33000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	33000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Aantal schakelcycli	100000

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	220 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 5 %

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
Sensor IK-classificatie	IK03

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / TUV / UKCA / EAC / EPD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Toegevoegde functie	MULTI SELECT
---------------------	--------------

Technische uitrusting

– Vervangende kap optioneel verkrijgbaar

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	UI SF CIRC 350 V and SF CIRC 350 SEN V
	Juridische informatie	LSI SF CIRCULAR 350
	Juridische informatie	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	SF SQUARE and SF CIRC
	Conformiteitsverklaringen UKCA	SF SQUARE and SF CIRC

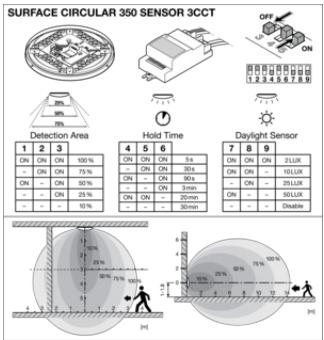
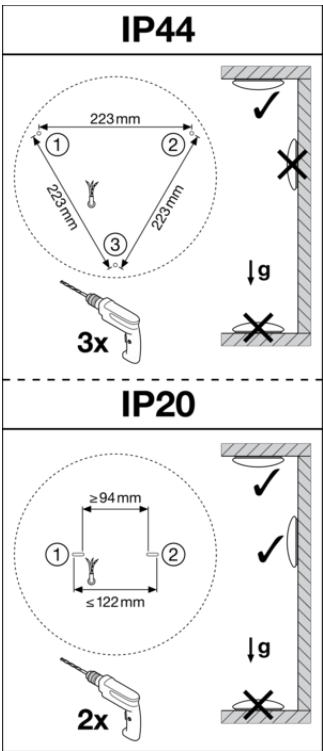
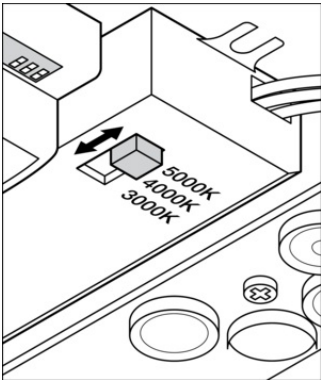
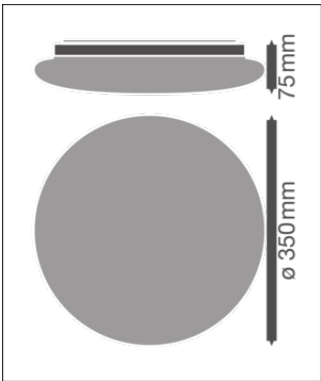
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	IES-bestand (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	LDT-bestand (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	LDT-bestand (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	ULD-bestand (DIALux)	SF CIRC 350 SEN 18W 3CCT IP44
	ROLF-bestand (RELUX)	SF CIRC 350 3CCT SEN 18W 3CCT IP44
	UGR-bestand (UGR-tabel)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44
	UGR-bestand (UGR-tabel)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	UGR-bestand (UGR-tabel)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	Lichtverdelingscurve type kegel	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	Lichtverdelingscurve type kegel	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	Lichtverdelingscurve type polair	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	Lichtverdelingscurve type polair	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 350

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854042096	Vouwdoos 1	87 mm x 382 mm x 384 mm	864.00 g	12.76 dm³
4099854042102	Verzenddoos 5	457 mm x 392 mm x 419 mm	5549.00 g	75.06 dm³

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.