

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

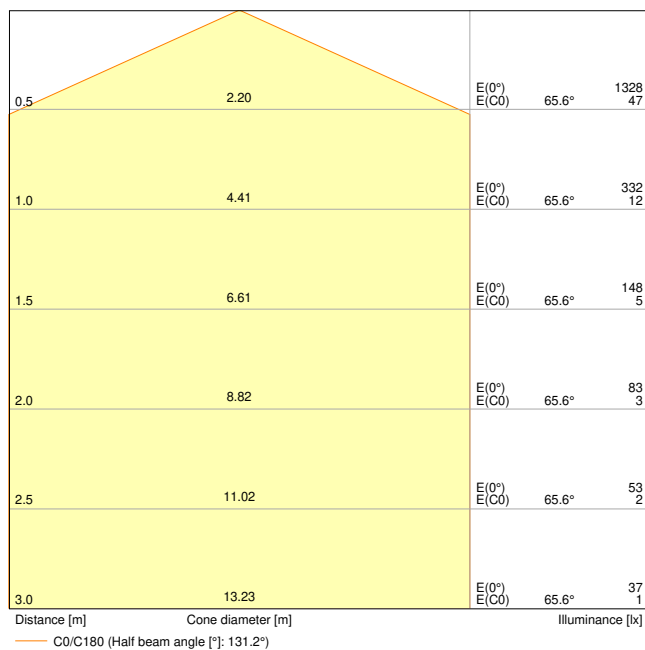
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

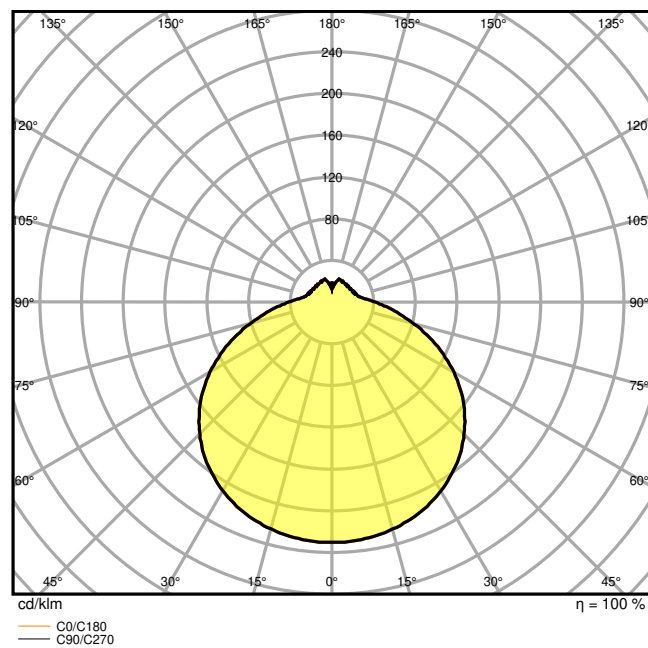
Nominale vermogen	18,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	85,000 mA
Inschakelstroom	7,2 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	5.6 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	104
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	83
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar 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 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	< 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °



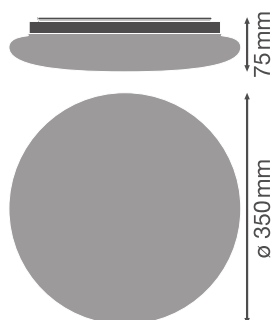
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	350 mm
Hoogte	75,00 mm
Product gewicht	595,00 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
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	33000 h ¹⁾
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 - Uitgangsimpelstroom	< 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

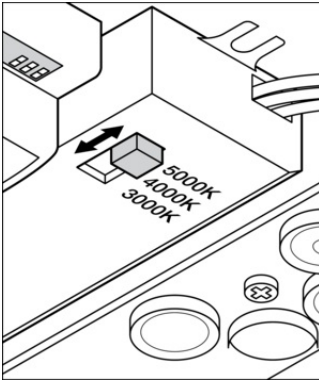
Normen	CE / CB / TUV / UKCA / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

Technische uitrusting

- Vervangende kap optioneel verkrijgbaar

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)



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.