PRODUCTINFORMATIEBLAD
SF BLKH 300 S 15W/3000K BK IP65

SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR | Robuust wand- en plafondarmatuur met IP65 bescherming en hoogfrequente sensor

Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Gangen, trappen, ontvangsthallen
- Doorgangen, onderdoorgangen
- Publieke zones

Productvoordelen

- Meerdere aanpassingen van sensorbereik, daglichtdetectie en uitschakeltijd
- Geschikt voor gebruik in stoffige en vochtige ruimtes dankzij de hoge IP-classificatie
- Geschikt voor gebruik in openbare ruimtes dankzij de hoge IK-waarde
- Afzonderlijke afdekkingen beschikbaar voor een esthetisch en functioneel productontwerp
- 5 jaar garantie
- Meerdere montagepatronen voor gemakkelijke installatie
- Energiebesparing van maximaal 50% (vergeleken met armaturen die fluorescentielampen gebruiken)

Productkenmerken

- Hoogfrequente sensor voor daglicht- en bewegingsdetectie
- UV-gestabiliseerde polycarbonaat (PC) behuizing, PC-diffuser
- Slagvastheid: IK10
- Steekklemmen voor gereedschapvrije aansluiting
- Doorvoerbedrading mogelijk

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- IP-klasse: IP65
- Lichtstroom: tot 1.400 lm
- Hoge lichtopbrengst: tot 95 lm/W
- Levensduur (L70/B50): tot 50.000 u (bij 25 °C)
- Omgevingstemperatuur bij gebruik: -20...+40 °C

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

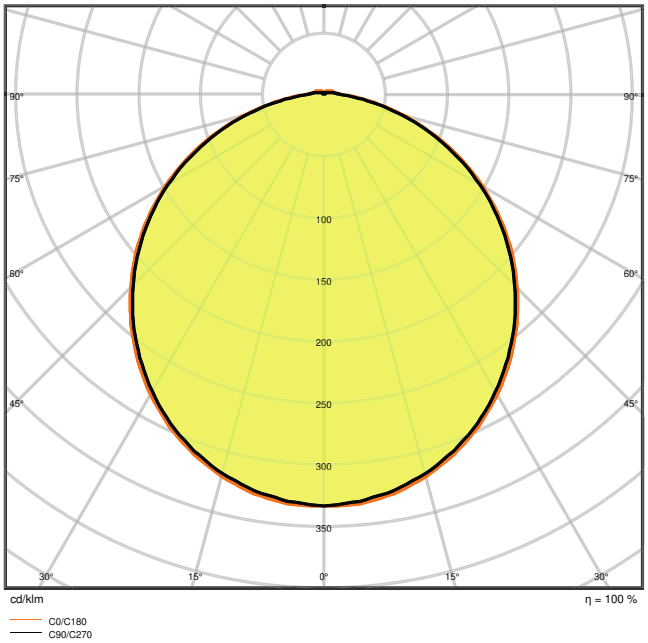
Nominale vermogen	13,60 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	350 mA
Inschakelstroom	4,52 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	50 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	94
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	75
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	120
Arbeidsfactor λ	≥0,5
Totale harmonische vervorming	< 10 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1400 lm
Lichtstroom efficiëntie	93 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdcm
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

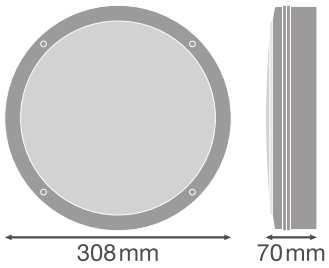
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	300,00 mm
Hoogte	70.00 mm
Product gewicht	740,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK10
Dimmable	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Application environment	IndoorIndoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Aantal schakelcycli	100000

SENSOR

Type sensor	Beweging / Licht
Sensortechnologie	Microgolf
Detectiehoek sensor	110 °
Sensorgestuurde schakeltijd	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min
Detectiebereik van bewegingssensor	8 m
Detectiedrempel van daglichtsensor	25 lx

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Extra afdekringen in verschillende uitvoeringen beschikbaar
- Inclusief schroeven en pluggen

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	User instruction
	Tender documenten
PDF	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

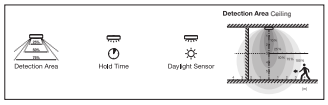
LOGISTIEKE GEGEVENS

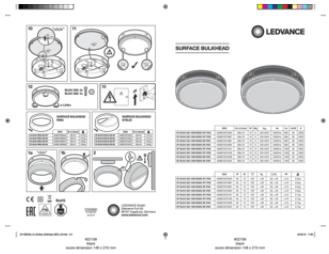
Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075375284	Vouwdoos 1	74 mm x 322 mm x 312 mm	845.00 g	7.43 dm^3
4058075375291	Verzenddoos 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	7481.00 g	68.59 dm^3

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.





Referenties / Links

- Voor garantie zie <a target="http:// www.benelux.ledvance.com/garantie">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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.