

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65

SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR | Robuust wand- en plafondarmatuur met IP65 bescherming en
hoogfrequente sensor



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met compact 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
- 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
- IP-klasse: IP65
- Lichtstroom: tot 800 lm
- Hoog lichtrendement: maximaal 80 lm/W
- Levensduur (L70/B50): tot 50.000 u (bij 25 °C)
- Omgevingstemperatuur bij gebruik: -20...+40 °C

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	10,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	350,000 mA
Inschakelstroom	4,52 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	685 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	29
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	30
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	49
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,5$
Totale harmonische vervorming	< 8 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	800 lm
Lichtstroom efficiëntie	80 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdcm
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °

MATERIALEN & KLEUREN

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.
Pagina 3 van 7

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
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Buiten
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	35000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	20000 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:	350 mA
-----------------	--------

SENSOR

Type sensor	Beweging / Licht
Sensortechnologie	Microgolf
Detectiehoek sensor	150 °
Sensorgestuurde schakeltijd	5 s...30 min
Detectiebereik van bewegingssensor	3...8 m
Detectiedrempel van daglichtsensor	2...50 lx
IP-waarde sensor	IP20

NOODVERLICHTING

Type noodbedieningstest	Geen
-------------------------	------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB
--------	---------

Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Technische uitrusting

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

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	SF BLKH S 250, 300 P IP65
 Juridische informatie	LS Insert SF Bulkhead Sensor P
 Juridische informatie	Legal insert SF BLKG S P IP65
 Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Conformiteitsverklaringen	EC declaration SF BLKH S LUM
 Conformiteitsverklaringen UKCA	SF BLKH S IP65
 Conformiteitsverklaringen UKCA	SF BLKH S P IP65

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 IES-bestand (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65
 IES-bestand (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65
 IES-bestand (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65
 LDT-bestand (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65

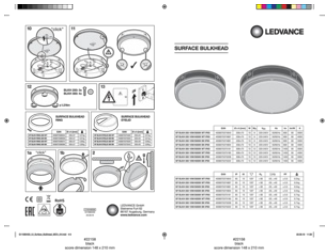
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	LDT-bestand (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65
	LDT-bestand (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65
	ULD-bestand (DIALux)	SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65
	ROLF-bestand (RELUX)	SF BLKH S 250 P 10W 840
	UGR-bestand (UGR-tabel)	SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65
	Lichtverdelingscurve type kegel	SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65
	Lichtverdelingscurve type polair	SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Surface Bulkhead
	CAD STEP 3D	SF BLKH 250
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR 10W 840 BK IP65-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075647282	Vouwdoos 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	722.00 g	5.27 dm ³
4058075647299	Verzenddoos 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	6358.00 g	49.38 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.