



# 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 fluoresciëntielampen
- 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 fluoresciëntielampen 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

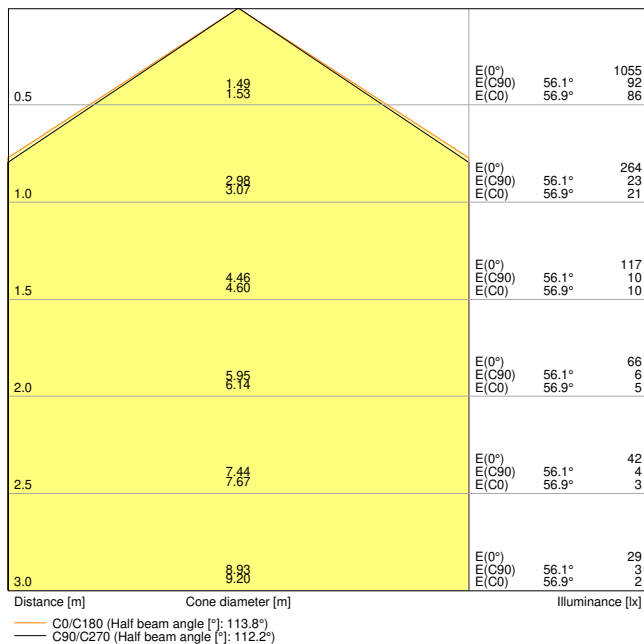
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

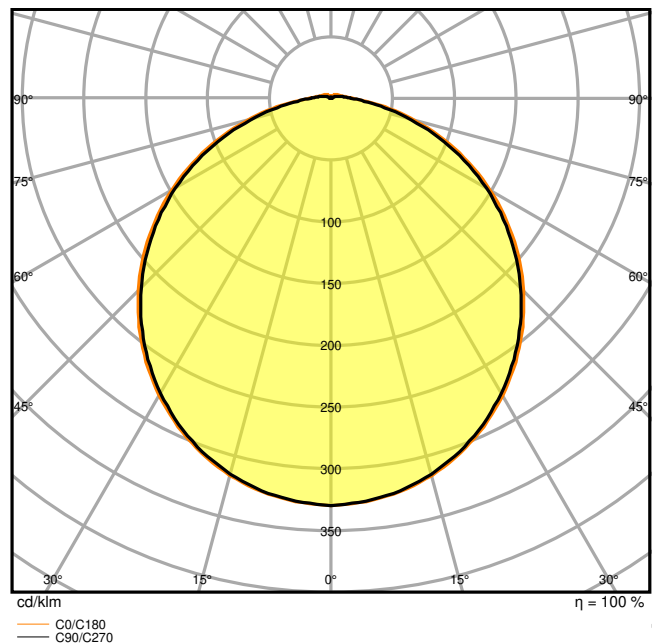
Nominale vermogen	10,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	350,000 mA
Inschakelstroom	4,52 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	685 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	29
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	30
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	49
Arbeidsfactor $\lambda$	$\geq 0,5$
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 sdc <sub>m</sub>
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °



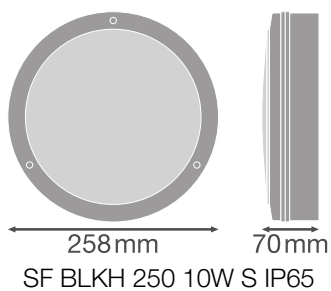
SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65



SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65

**AFMETINGEN & GEWICHT**

Diameter	250,00 mm
Hoogte	70,00 mm
Product gewicht	640,00 g



**MATERIALEN & KLEUREN**

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat (pc)
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
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Aantal schakelcycli	100000

<sup>1)</sup> 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

## Technische uitrusting

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

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User Instruction	SF BLKH S 250, 300 P IP65
	Addon Technical Information	LS Insert SF Bulkhead Sensor P
	Legal information	Legal insert SF BLKG S P IP65
	Declarations of conformity	EC declaration SF BLKH S LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	SF BLKH S IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	SF BLKH S P IP65
	Certificates	CEE Eligibility Attestation BAR-EQ-110 FR
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65
	ULD file (DIALux)	SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65
	ROLF file (RELUX)	SF BLKH S 250 P 10W 840
	UGR file (UGR table)	SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65

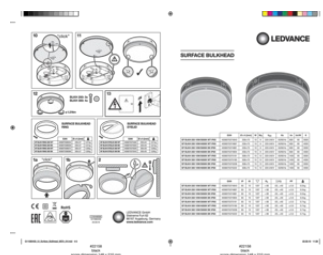
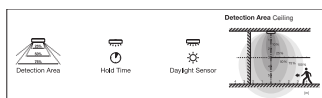
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	LDC typ cone	SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65
	LDC typ polar	SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	SF BLKH 300 P
	CAD_STEP_3D	SF BLKH 250
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	SURFACE BULKHEAD 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 <sup>3</sup>
4058075647299	Verzenddoos 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	6358.00 g	49.38 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



## Referenties / Links

– Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://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.