

# PRODUKTDATENBLATT

## SF BLKH S 250 P 10W 830 BK IP65

SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR | Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz und Hochfrequenzsensor



### Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Korridore, Treppenhäuser, Eingangsbereiche
- Passagen, Unterführungen
- Öffentlicher Raum

### Produktvorteile

- Mehrfache Einstellmöglichkeiten von Sensorbereich, Tageslichterkennung und Haltezeit
- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart
- Geeignet für den Einsatz in öffentlichen Bereichen dank hoher IK-Bewertung
- Separate Abdeckringe für ein ästhetisches und funktionales Design erhältlich
- 5 Jahre Garantie
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)

### Produkteigenschaften

- Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung
- UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)-Gehäuse, PC-Diffusor
- Stoßfestigkeit: IK10
- Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Durchverdrahtung möglich
- Schutzart: IP65
- Lichtstrom: bis zu 800 lm
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 80 lm/W
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+40 °C

---

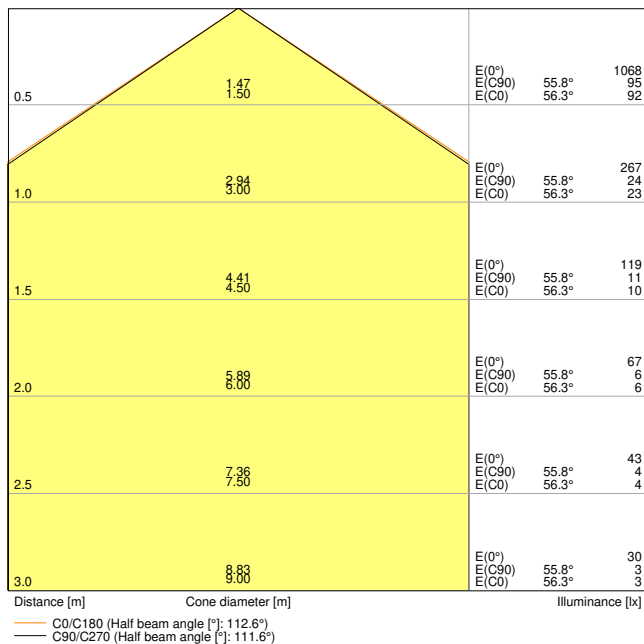
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

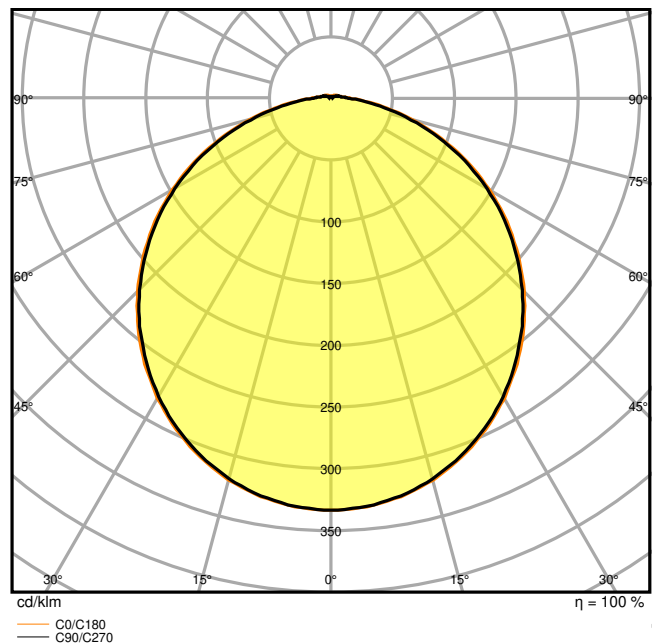
Nennleistung	10,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	350,000 mA
Einschaltstrom	4,52 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	685 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	29
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	30
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	49
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,5$
Oberschwingungsgehalt	< 8 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	800 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc <sub>m</sub>
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



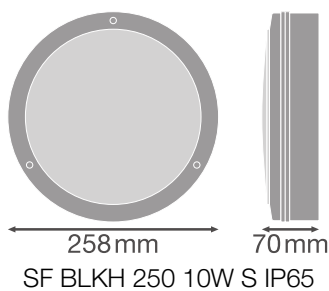
SF BLKH S 250 P 10W 830 BK IP65



SF BLKH S 250 P 10W 830 BK IP65

Maße & Gewicht

Durchmesser	250,00 mm
Höhe	70,00 mm
Produktgewicht	640,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
-----------------------------	--------

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...40 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK10
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	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)

### Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	350 mA
---------------	--------

### Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Licht
Sensortechnik	Mikrowellen
Erfassungswinkel des Sensors	150 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	5 s...30 min
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	3...8 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	2...50 lx
Schutzart des Sensors	IP20

### Notbeleuchtung

Art des Notbetriebtests	ohne
-------------------------	------








### Zertifikate & Standards










Normen	CE / CB
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein






TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zusätzliche Abdeckringe in verschiedenen Ausführungen erhältlich
- Inklusive Montageschrauben und Dübel

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	User Instruction	SF BLKH S 250, 300 P IP65
	Addon Technical Information	LS Insert SF Bulkhead Sensor P
	Rechtliche Hinweise	Legal insert SF BLKG S P IP65
	Konformitätserklärung	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 und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K S BK IP65
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K S BK IP65
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K S BK IP65
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K S BK IP65
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K S BK IP65
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K S BK IP65
	ULD file (DIALux)	SF BLKH S 250 P 10W 830 BK IP65
	ROLF file (RELUX)	SF BLKH S 250 P 10W 830
	UGR file (UGR table)	SF BLKH S 250 P 10W 830 BK IP65

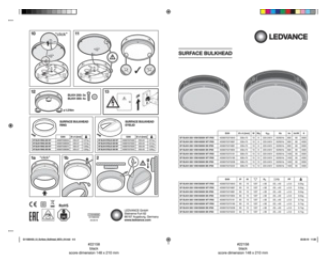
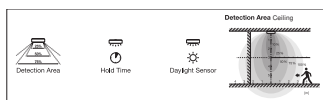
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	LDC typ cone	SF BLKH S 250 P 10W 830 BK IP65
	LDC typ polar	SF BLKH S 250 P 10W 830 BK IP65
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	SF BLKH 300 P
	CAD_STEP_3D	SF BLKH 250
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR 10W 830 BK IP65-DE

### VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075647268	Faltschachtel 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	722.00 g	5.27 dm <sup>3</sup>
4058075647275	Versandschachtel 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	6358.00 g	49.38 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

### WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



### Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.