

PRODUKTDATENBLATT

SF BLKH S 250 P 10W 840 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

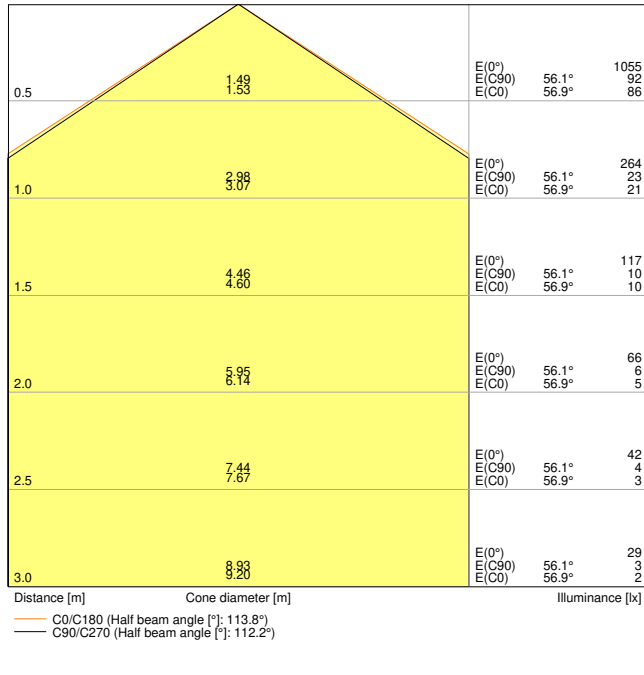
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

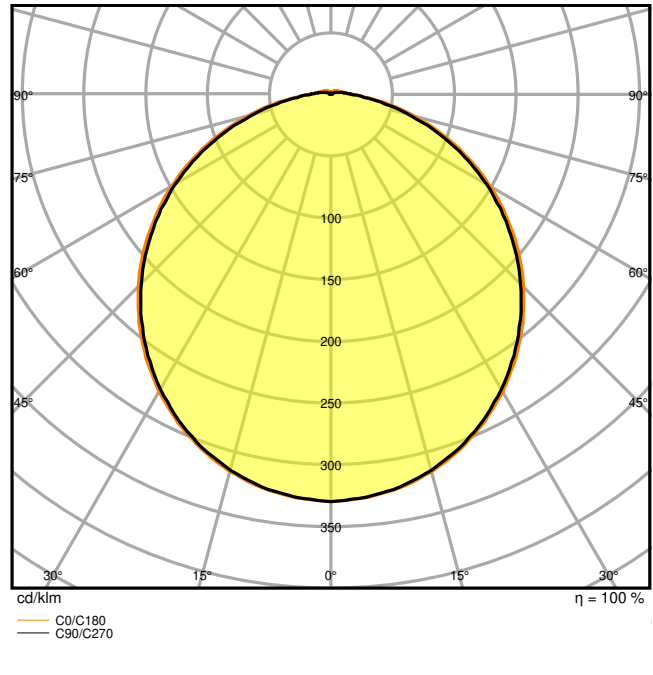
Nennleistung	10,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	350,000 mA
Einschaltstrom	4,52 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	685 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	29
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	30
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	49
Netzleistungsfaktor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

Photometrische Daten

Lichtstrom	800 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc _m
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



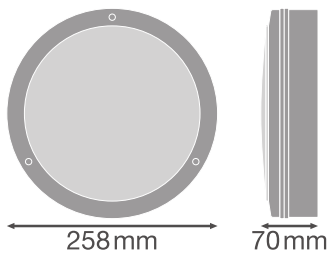
LDC typ cone



LDC typ polar

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
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	35000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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 Notbetriebstests	ohne
--------------------------	------

Zertifikate & Standards

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

















Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	-
---------------------	---

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

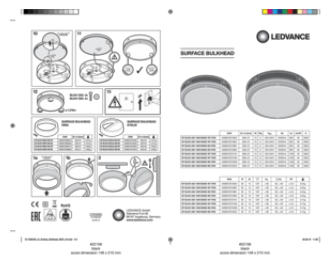
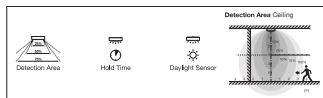
DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Ausschreibungstexte
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	IES file (IES)
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDT file (Eulumdat)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	ROLF file (RELUX)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075647282	Faltschachtel 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	722.00 g	5.27 dm ³
4058075647299	Versandschachtel 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	6358.00 g	49.38 dm ³

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

Haftungsausschluss

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