

PRODUKTDATENBLATT

SF BLKH 300 S 15W/3000K BK IP65

SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR | Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz und Hochfrequenzsensor



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- 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
- Mehrere Montagemuster für bequeme Installation
- 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 1.400 lm
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 95 lm/W
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+40 °C

TECHNISCHE DATEN

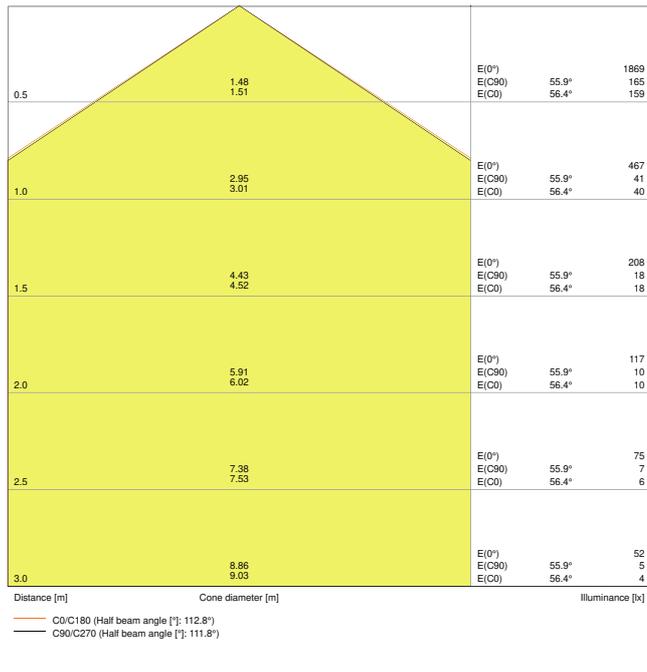
Elektrische Daten

Nennleistung	13,60 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	350 mA
Einschaltstrom	4,52 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	50 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	94
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	75
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	120
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,5$
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

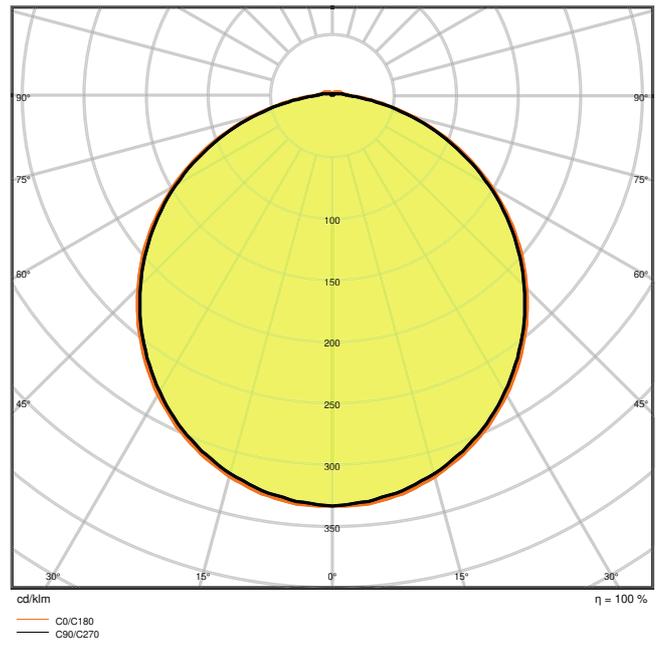
Photometrische Daten

Lichtstrom	1400 lm
Lichtausbeute	93 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc _m
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °





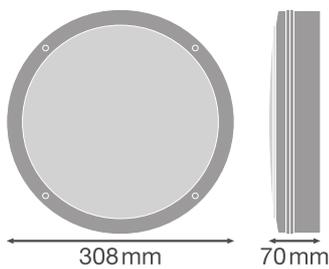
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	300,00 mm
Höhe	70.00 mm
Produktgewicht	740,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz

Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Schraubenlose Anschlussklemme
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK10
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
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

Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Licht
Sensortechnik	Mikrowellen
Erfassungswinkel des Sensors	110 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	8 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	25 lx

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
	Ausschreibungstexte
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

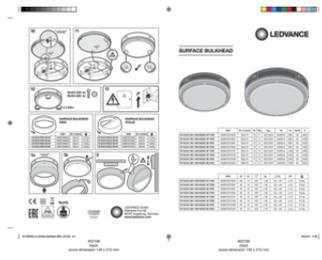
VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075375284	Faltschachtel 1	74 mm x 322 mm x 312 mm	845.00 g	7.43 dm ³
4058075375291	Versandschachtel 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	7481.00 g	68.59 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.

