

# PRODUKTDATENBLATT

## SF BLKH 300 S 15W/4000K 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
- Mehrere Montagemuster für bequeme Installation
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- 5 Jahre Garantie

---

### 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

<b>Nennleistung</b>	13,60 W
<b>Betriebsart</b>	Integrierter LED-Treiber
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	$\geq 0,5$
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A</b>	94
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b>	75
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b>	120
<b>Einschaltstrom</b>	4.52 A
<b>Oberschwingungsgehalt</b>	< 10 %
<b>Einschaltstromdauer <math>T_{h50}</math></b>	50 $\mu$ s

### Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

<b>Flimmerarm</b>	Ja
-------------------	----

### Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	1400 lm
<b>Lichtausbeute</b>	93 lm/W
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	<5 sdc <sub>m</sub>
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80

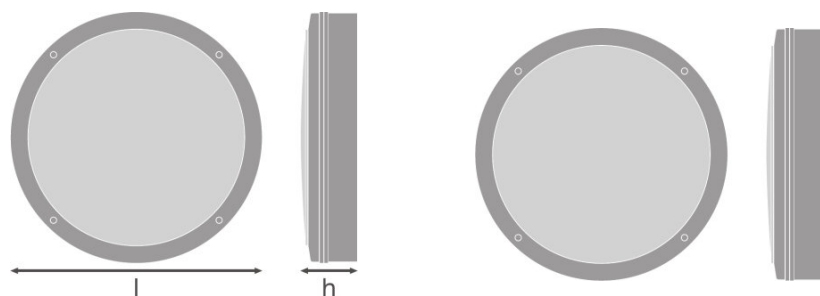
### Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	120 °
----------------------------	-------

### Daten des Leuchtensensors

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

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	300,0 mm
<b>Höhe</b>	70,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	740,00 g

Farben & Materialien

<b>Gehäusematerial</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Produktfarbe</b>	Schwarz
<b>Gehäusefarbe</b>	Schwarz
<b>Material Abdeckung</b>	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000
<b>Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C</b>	50000 h
<b>Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C</b>	35000 h
<b>Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C</b>	20000 h

Zusätzliche Produktdaten

<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Montageort</b>	Decke / Wand
<b>Flimmerarm</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	Verfügbar ab März 2020

Einsatzmöglichkeiten

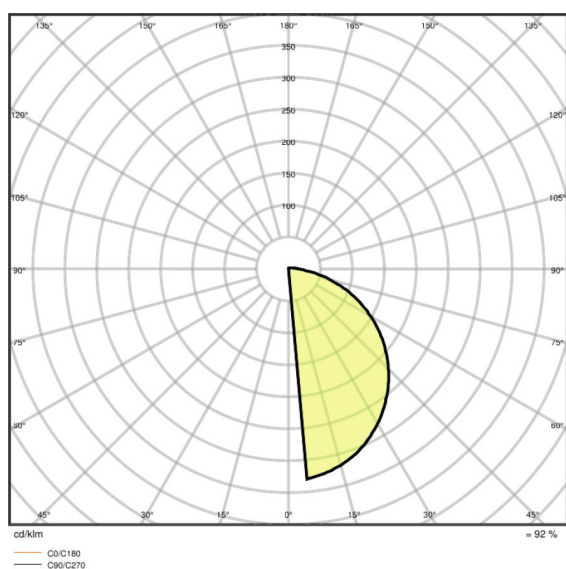
<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Anschlussart</b>	Schraubenlose-Anschlussklemme
<b>Integrierter Prüfschalter</b>	-

<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar
-------------------------------	--------------------

Zertifikate & Standards

<b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b>	IK10
<b>Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1</b>	850 °C
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>	RG 0
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Normen</b>	CE/CB/ROHS

Lichtverteilung



LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

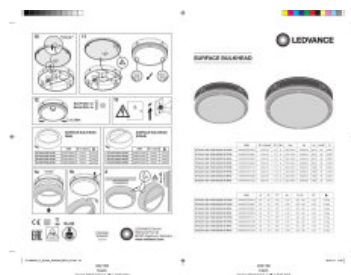
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075375307	Faltschachtel 1	74 mm x 322 mm x 312 mm	845,00 g	7.43 dm <sup>3</sup>

4058075375314	Versandschachtel 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	7481,00 g	68.59 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.

### ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



### 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.