

# PRODUKTDATENBLATT

## SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65

**SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCY | Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz, Hochfrequenzsensor und integrierter Sicherheitsbeleuchtungsfunktion**



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswegen
- Antipanik-Beleuchtung
- Gebäude, für die Sicherheitsbeleuchtung von 3 h erforderlich ist
- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Korridore, Treppenhäuser, Eingangsbereiche
- Passagen, Unterführungen
- Öffentlicher Raum

### PRODUKTVORTEILE

- Mehrfache Einstellmöglichkeiten von Sensorbereich, Tageslichterkennung und Haltezeit
- Nahtlose Integration von Leuchten mit Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion in die Allgemeinbeleuchtung
- Einfache Verkabelung dank mitgeliefertem, vorverdrahtetem Treiber und Batterie für die Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion
- Einfache Prüfung der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion durch integrierte automatische Testfunktion
- Komfortable Visualisierung der Ergebnisse des automatischen Tests mit enthaltener Kontroll-LED
- Betrieb der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie mit 3h Betriebsentladungszeit
- Hohe Lichtausbeute im Normalbetrieb
- 3 Jahre Garantie
- 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)

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



- Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung
- Zertifiziert gemäß Europäischer Normen (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Leuchte für Allgemeinbeleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung geeignet
- Einzelbatterieleuchten
- Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion: Batterieentladedauer 3 h
- Funktionstest der Sicherheitsbeleuchtung: automatisch (AT)
- Batterietechnologie: LiFePO4
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: 5°...+40° C
- UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)-Gehäuse, PC-Diffusor
- Stoßfestigkeit: IK10
- Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Durchverdrahtung möglich

**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	16,50 W
<b>Betriebsart</b>	Integrierter LED-Treiber
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzleistungsfaktor λ</b>	≥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>Leistung im Notbetrieb</b>	3.0 W
<b>Nennspannung der Batterie</b>	3.2 V
<b>Leistung im Dauerschaltung</b>	16.50 W
<b>Einschaltstromdauer T<sub>h50</sub></b>	50 µs

Daten des Leuchtenschaltgeräts

<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

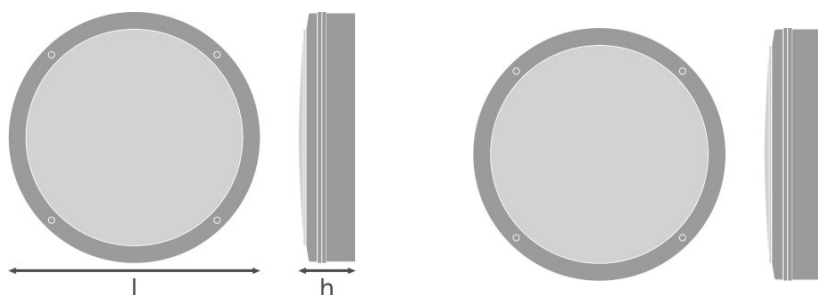
Lichttechnische Daten

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

Daten des Leuchtensors

<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>	308,0 mm
<b>Höhe</b>	70,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	990,00 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>	+5...+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>Art des Notbetriebtests</b>	Automatisch
<b>Integrierter Prüfschalter</b>	Nein
<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar

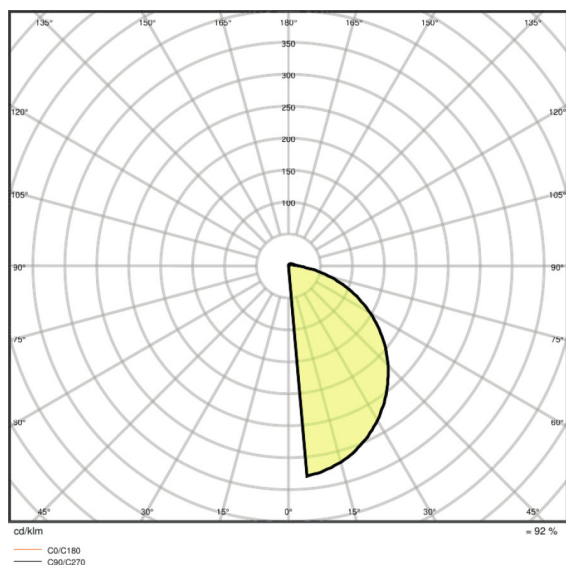
Zertifikate & Standards

<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

Logistische Daten

<b>Lagertemperaturbereich</b>	5...+35 °C
-------------------------------	------------

Lichtverteilung



LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

VERPACKUNGSMITTEL

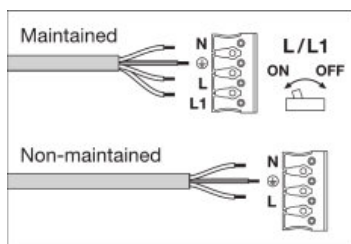
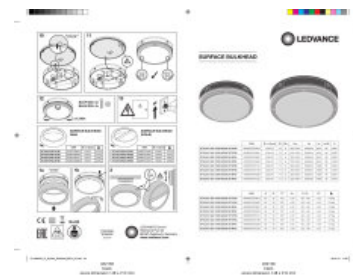
Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075375468	Faltschachtel 1	74 mm x 322 mm x 312 mm	1095,00 g	7.43 dm <sup>3</sup>
4058075375475	Versandschachtel 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	9481,00 g	68.59 dm <sup>3</sup>

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



Luminaire Status	Control LED
Normal	Green
Emergency	OFF
Testing	Green
Battery connection fault	Flashing Red
Battery capacity fault	Flashing Red
Luminaire fault	Flashing Red



## 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.