

PRODUKTDATENBLATT

SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT 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

| | |
|--|--------------------------|
| Nennleistung | 16,50 W |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzleistungsfaktor λ | ≥0,5 |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 94 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 75 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 120 |
| Einschaltstrom | 4.52 A |
| Oberschwingungsgehalt | < 10 % |
| Leistung im Notbetrieb | 3.0 W |
| Nennspannung der Batterie | 3.2 V |
| Leistung im Dauerschaltung | 16.50 W |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 50 µs |

Daten des Leuchtenschaltgeräts

| | |
|-------------------|----|
| Flimmerarm | Ja |
|-------------------|----|

Photometrische Daten

| | |
|---|---------------------|
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtstrom | 1400 lm |
| Lichtausbeute | 93 lm/W |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | <5 sdc _m |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Farbwiedergabeindex Ra | >80 |

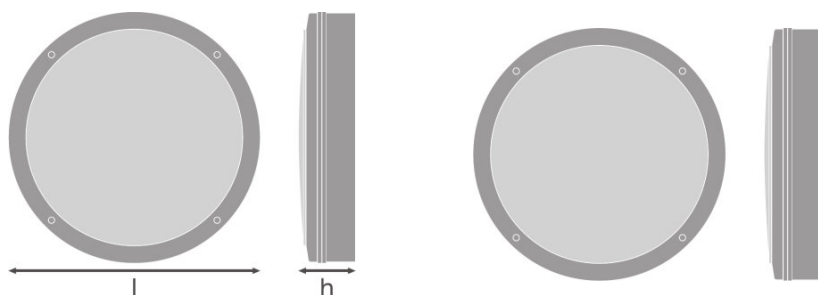
Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |
|----------------------------|-------|

Daten des Leuchtensors

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

Abmessungen & Gewicht



| | |
|-----------------------|----------|
| Durchmesser | 308,0 mm |
| Höhe | 70,0 mm |
| Produktgewicht | 990,00 g |

Farben & Materialien

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Polycarbonat (PC) |
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +5...+40 °C |
|-----------------------------------|-------------|

Lebensdauer

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 35000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 20000 h |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-------------------|-------|
| Montageart | Anbau |
|-------------------|-------|

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Montageort | Decke / Wand |
| Flimmerarm | Ja |
| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab März 2020 |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Anschlussart | Schraubenlose-Anschlussklemme |
| Art des Notbetriebtests | Automatisch |
| Integrierter Prüfschalter | Nein |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |

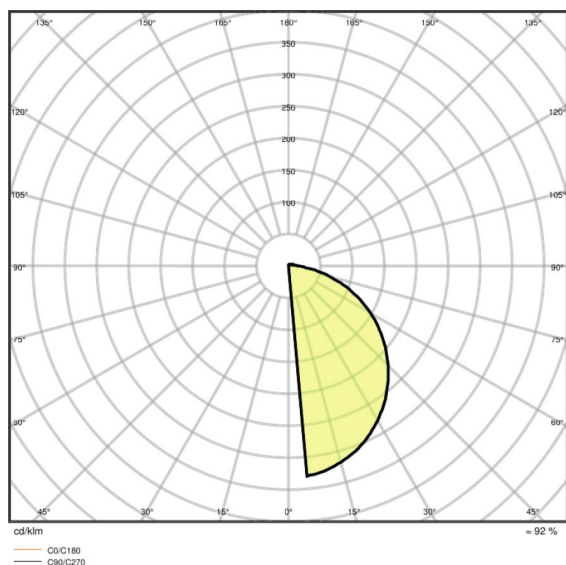
Zertifikate & Standards

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

Logistische Daten

| | |
|-------------------------------|------------|
| Lagertemperaturbereich | 5...+35 °C |
|-------------------------------|------------|

Lichtverteilung



LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

VERPACKUNGSMITTEL

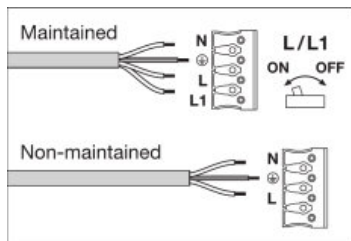
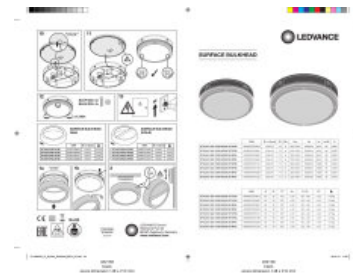
| Produkt-Code | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075375406 | Faltschachtel 1 | 74 mm x 322 mm x 312 mm | 1095,00 g | 7.43 dm ³ |
| 4058075375413 | Versandschachtel 8 | 650 mm x 335 mm x 315 mm | 9481,00 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



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



REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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