

PRODUKTDATENBLATT

SF BLKH S 300 P EM 15W 840 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
- Separate Abdeckringe für ein ästhetisches und funktionales Design erhältlich
- 3 Jahre Garantie
- Betrieb der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie mit 3h Betriebsentladungzeit
- Hohe Lichtausbeute im Normalbetrieb
- 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
- Komfortable Visualisierung der Ergebnisse des automatischen Tests mit enthaltener Kontroll-LED
- Einfache Prüfung der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion durch integrierte automatische Testfunktion

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: Batterieentladungsdauer 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

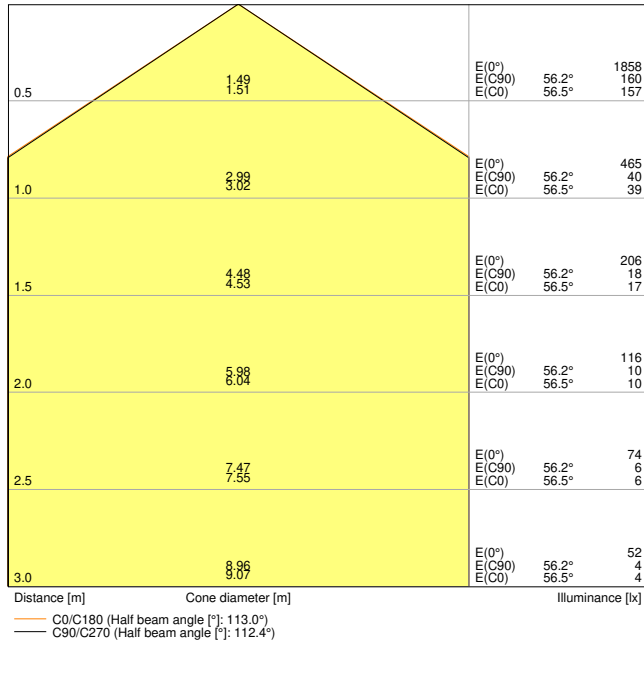
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

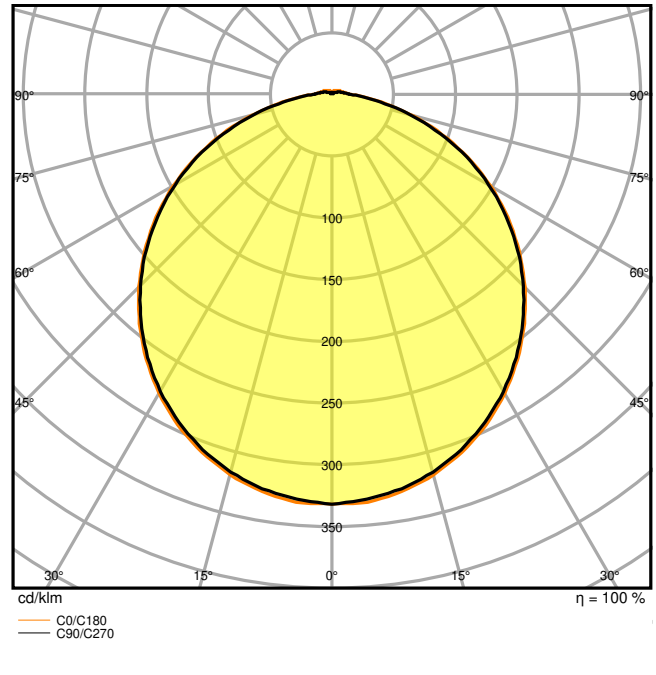
| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 15,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 350,000 mA |
| Einschaltstrom | 3.47 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 490 μ s |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 48 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 48 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 78 |
| Netzleistungsfaktor λ | $\geq 0,7$ |
| Oberschwingungsgehalt | < 8 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|-----------|
| Lichtstrom | 1400 lm |
| Lichtausbeute | 93 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 5 sdcn |
| Lichtstärke | - |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | - |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | - |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |



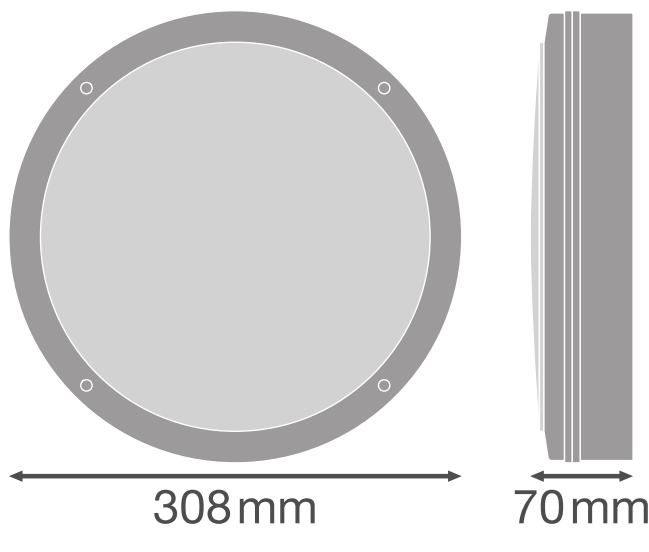
LDC typ cone



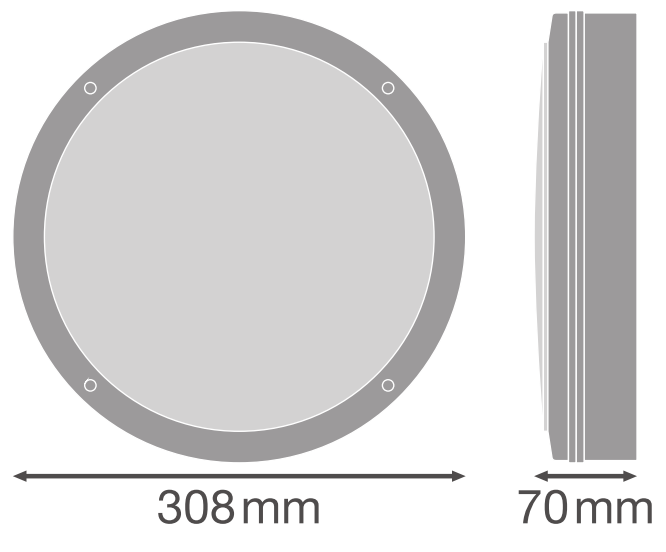
LDC typ polar

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Durchmesser | 300,00 mm |
| Höhe | 70,00 mm |
| Produktgewicht | 1060,00 g |



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

Materialien & Farben

| | |
|--|-------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| 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 | +5...+40 °C |
| Anschlussart | Schraubenlose Anschlussklemme |
| 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

| | |
|------------------------------|---|
| Notfall-Anwendungsbereich | Anti-Panik-Beleuchtung / Rettungswegbeleuchtung |
| Art des Notlichtbetriebs | Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung |
| Art des Notbetriebtests | ohne |
| Leistung im Dauerschaltung | 16,5 W |
| Leistung im Notbetrieb | 3,0 W |
| Lichtstrom im Dauerschaltung | 1400 lm |
| Lichtstrom im Notbetrieb | 350 lm |
| Nennspannung der Batterie | 3,2 V |
| Nennbetriebsdauer | 3 h |
| Batterieladedauer | < 24 h |
| Integrierter Prüfschalter | Nein |

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 |
|  | Addon Technical Information |
|  | Ausschreibungstexte |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | IES file (IES) |

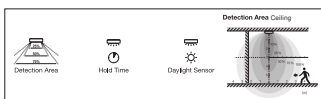
| DOWNLOADS | |
|---|---------------------------|
|  | IES file (IES) |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | R3D file (Relux 3D Model) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | M3D file (3D Model) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | UGR file (UGR table) |
|  | Packaging insert |

VERPACKUNGSMITTEL

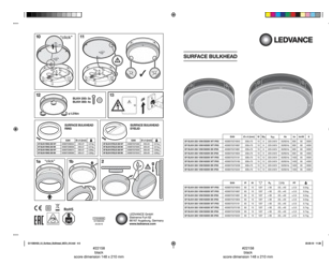
| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075647725 | Faltschachtel 1 | 322 mm x 312 mm x 74 mm | 1170.00 g | 7.43 dm ³ |
| 4058075647732 | Versandschachtel 8 | 650 mm x 335 mm x 315 mm | 10081.00 g | 68.59 dm ³ |

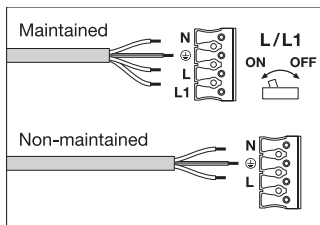
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



| Luminaire Status | Control LED |
|--------------------------|--------------------------|
| Normal | Green |
| Emergency | OFF |
| Testing | Green: ● (1s, 1s, 1s...) |
| Battery connection fault | Red: ● (1s, 1s, 1s...) |
| Battery capacity fault | Red: ● (1s, 1s, 1s...) |
| Luminaire fault | Red: ● (1s, 1s, 1s...) |





Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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