

PRODUKTDATENBLATT

SF BLKH S 250 P 10W 840 WT IP65

SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR | Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz und Hochfrequenzsensor



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- 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
- 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 800 lm
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 80 lm/W
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+40 °C

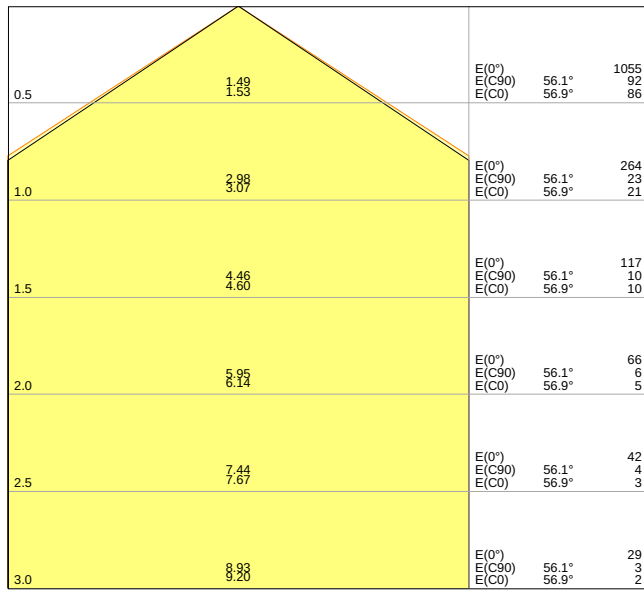
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

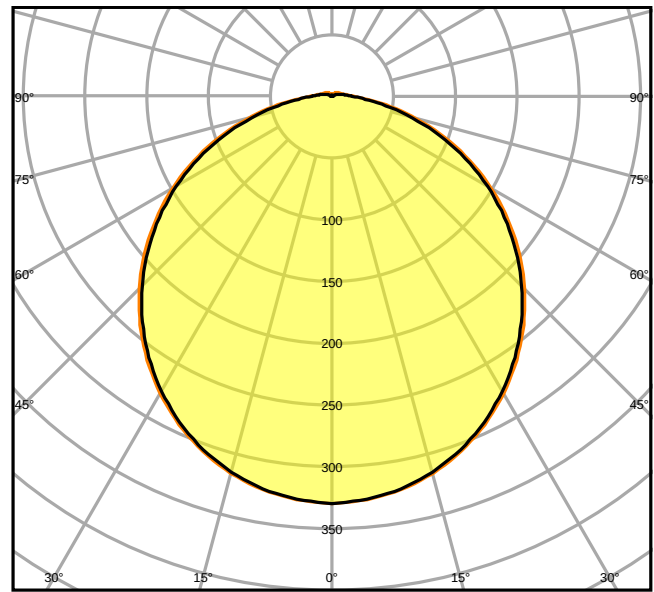
| | |
|---|-------------|
| Nennleistung | 10,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 350 mA |
| Einschaltstrom | 4,52 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 685 μ s |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 29 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 30 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 49 |
| Netzleistungsfaktor λ | $\geq 0,5$ |
| Oberschwingungsgehalt | < 8 % |
| Schutzklasse | II |

Photometrische Daten

| | |
|---|-----------|
| Lichtstrom | 800 lm |
| Lichtausbeute | 80 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 5 sdcn |
| Lichtstärke | - |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | - |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | - |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |



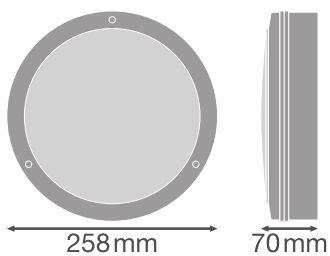
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Durchmesser | 250,00 mm |
| Breite | - mm |
| Höhe | 70.00 mm |
| Produktgewicht | 640,00 g |



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 | -20...40 °C |
| Anschlussart | Schraubenloser Anschluss |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK10 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Anbau |
| Montageort | Decke / Wand |
| Einbaulänge | - mm |
| Einbaubreite | - mm |
| Einbaudurchmesser | - mm |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |

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 | 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

| | |
|--------------------------|------|
| Art des Notbetriebstests | ohne |
|--------------------------|------|





Zertifikate & Standards

| | |
|--|---------|
| Normen | CE / CB |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher | Nein |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|---|---|
|  | User instruction SF BLKH S 250, 300 P IP65 |
|  | IES file (IES) sf_blnk_S_250_P_10w_840_wt_ip65_ies |
|  | LDT file (Eulumdat) sf_blnk_S_250_P_10w_840_wt_ip65_ldt |
|  | UGR file (UGR table) sf_blnk_S_250_P_10w_840_wt_ip65_ldt |

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075647244 | Faltschachtel 1 | 74 mm x 272 mm x 262 mm | 722.00 g | 5.27 dm ³ |
| 4058075647251 | Versandschachtel 8 | 550 mm x 285 mm x 315 mm | 6358.00 g | 49.38 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.

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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