

# PRODUKTDATENBLATT

## SF BLKH 250 P EM 10W 840 BK IP65

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

- 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
- Separate Abdeckringe für ein ästhetisches und funktionales Design erhältlich
- 3 Jahre Garantie
- Hohe Lichtausbeute im Normalbetrieb
- Komfortable Visualisierung der Ergebnisse des automatischen Tests mit enthaltener Kontroll-LED
- Betrieb der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie mit 3h Betriebsentladungszeit
- 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

- 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
- Schutzart: IP65

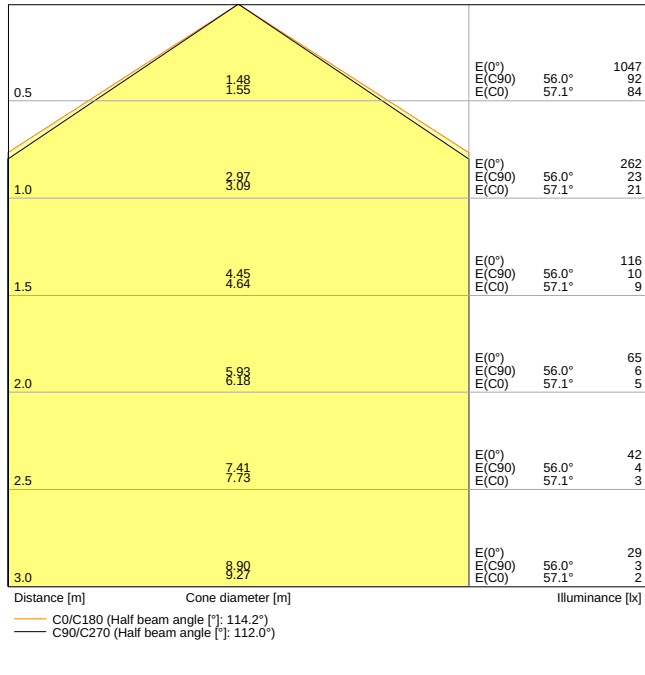
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

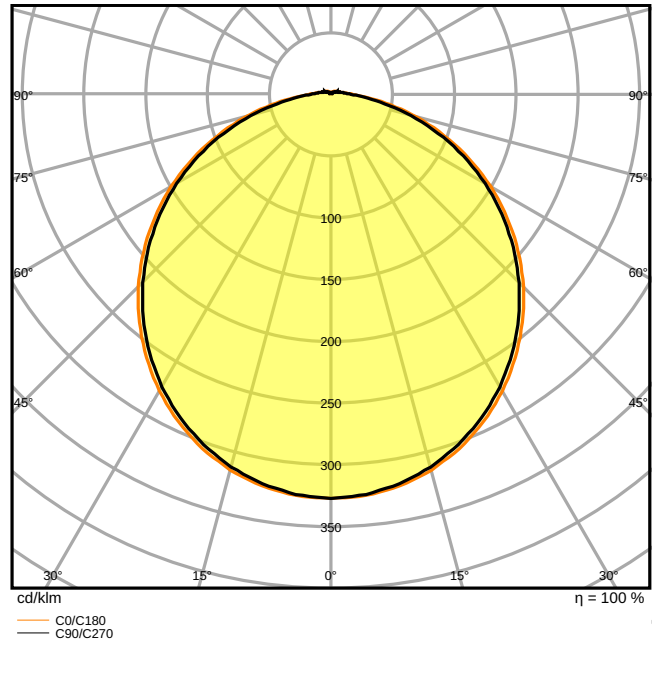
|   |             |
|---|-------------|
| Nennleistung                              | 10,00 W     |
| Nennspannung                              | 220...240 V |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz  |
| Nennstrom                                 | 350 mA      |
| Einschaltstrom                            | 7.47 A      |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$             | 725 $\mu$ s |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 17          |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 18          |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 28          |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | $\geq 0,7$  |
| 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 sdcms |
| Lichtstärke                                 | -         |
| Flimmerarm                                  | Ja        |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | -         |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -         |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 120 °     |



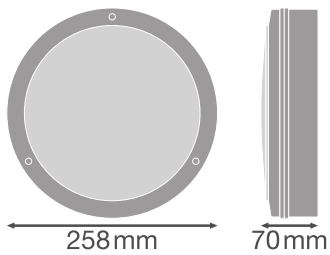
LDC typ cone



LDC typ polar

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 250,00 mm |
| Breite         | - mm      |
| Höhe           | 70.00 mm  |
| Produktgewicht | 790,00 g  |



### Materialien & Farben

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Produktfarbe       | Schwarz           |
| Gehäusefarbe       | Schwarz           |
| 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                          | 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  |

### 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 W   |
| Lichtstrom im Dauerschaltung | 800 lm  |
| Lichtstrom im Notbetrieb     | 300 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    |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS   |  |
|---|--|
|  | User instruction<br>SF BLKH 250, 300 P IP65 EM           |
|  | IES file (IES)<br>SF BLKH 250 P 10W 840 BK IP65 EM       |
|  | LDT file (Eulumdat)<br>SF BLKH 250 P 10W 840 BK IP65 EM  |
|  | UGR file (UGR table)<br>SF BLKH 250 P 10W 840 BK IP65 EM |

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075647367 | Faltschachtel<br>1                     | 74 mm x 272 mm x 262 mm             | 872.00 g      | 5.27 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075647374 | Versandschachtel<br>8                  | 550 mm x 285 mm x 315 mm            | 7558.00 g     | 49.38 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.

## 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.