

# PRODUKTDATENBLATT

## SF BLKH S 250 P 10W 840 BK 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

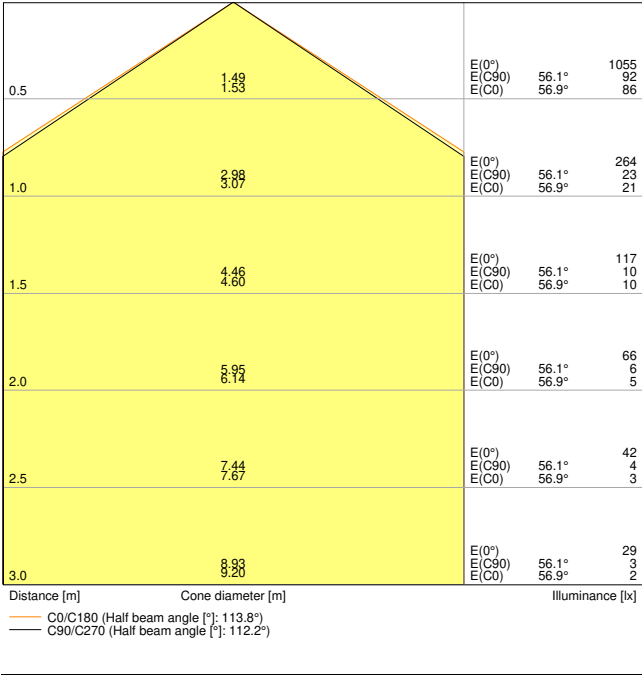
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

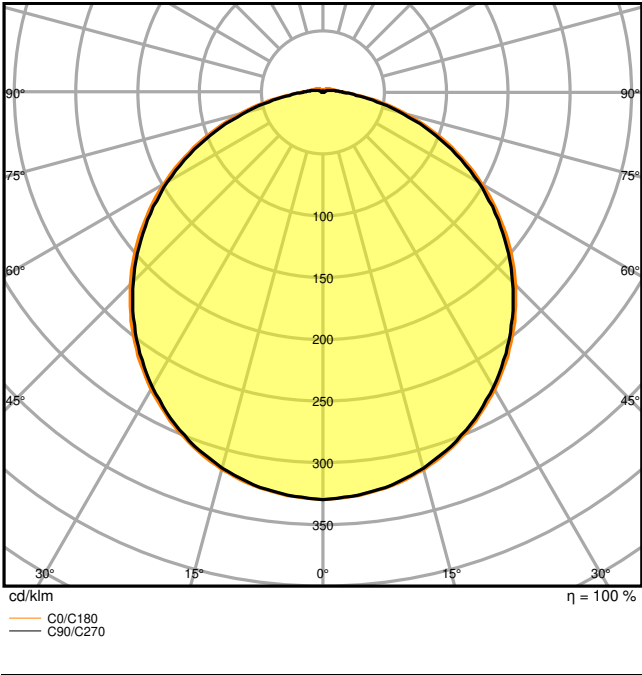
|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                              | 10,00 W                  |
| Nennspannung                              | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                                 | 350,000 mA               |
| Einschaltstrom                            | 4,52 A                   |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>      | 685 µs                   |
| 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                     | ≥0,5                     |
| Oberschwingungsgehalt                     | < 8 %                    |
| Schutzklasse                              | II                       |
| Betriebsart                               | Integrierter LED-Treiber |

## 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 °     |



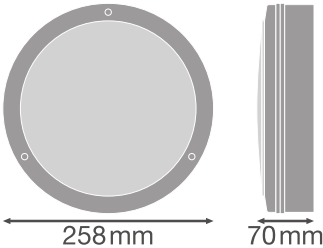
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 250,00 mm |
| Höhe           | 70.00 mm  |
| Produktgewicht | 640,00 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            | -20...40 °C              |
| Anschlussart                          | Schraubenloser Anschluss |
| 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

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Art des Notbetriebtests | 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

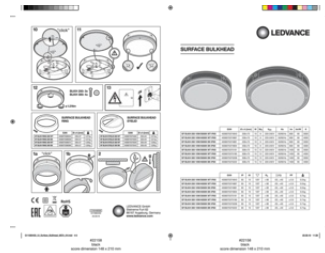
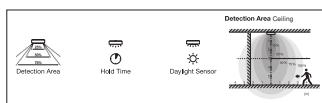
| Dokumente und Zertifikate                                                           |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical Information     |
|     | Packaging insert                |
|     | Declarations Of Conformity CE   |
|     | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |
|   | ROLF file (RELUX)               |
|  | UGR file (UGR table)            |
|   | LDC typ cone                    |
|   | LDC typ polar                   |
| CAD/BIM Dateien                                                                     |                                 |
|   | BIM_Revit_3D                    |
|   | CAD_STEP_3D                     |
| Ausschreibungstexte                                                                 |                                 |
|  | Ausschreibungstexte             |

## VERPACKUNGSMATERIALIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075647282 | Faltschachtel<br>1                     | 74 mm x 272 mm x 262 mm             | 722.00 g      | 5.27 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075647299 | Versandschachtel<br>8                  | 550 mm x 285 mm x 315 mm            | 6358.00 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.

## WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



## 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.