

# PRODUKTDATENBLATT

## SF BLKH S 300 P 15W 830 WT IP65

SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR | Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz und Hochfrequenzsensor



### Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- 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
- Mehrere Montagemuster für bequeme Installation
- 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 1.400 lm
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 95 lm/W
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+40 °C

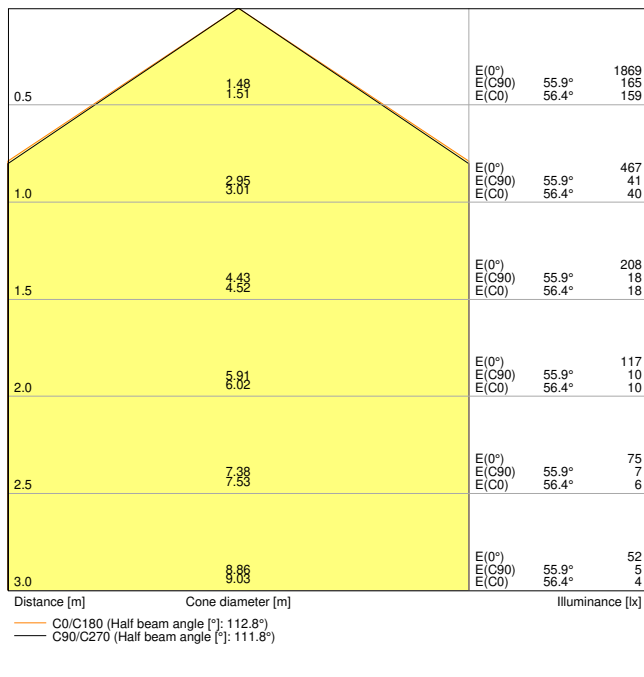
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

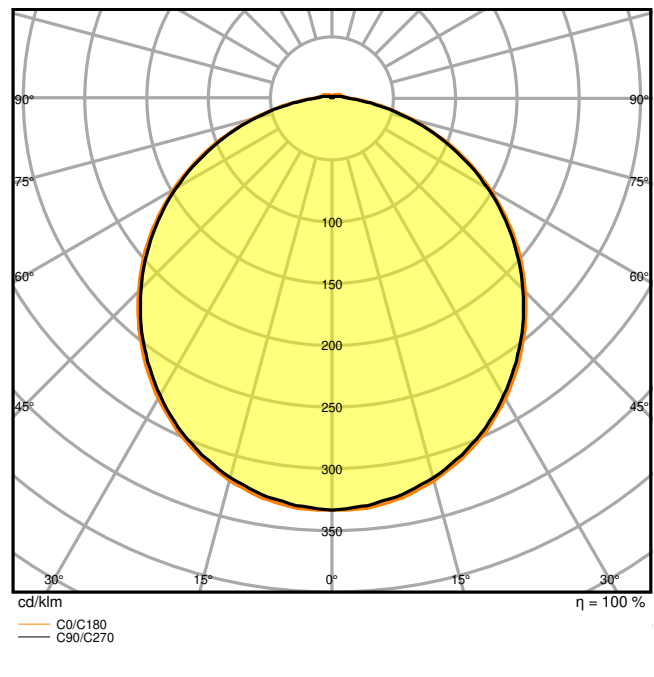
|   |                          |
|---|--------------------------|
| Nennleistung  | 15,00 W                  |
| Nennspannung  | 220...240 V              |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz               |
| Nennstrom   | 350,000 mA               |
| Einschaltstrom                                      | 3.53 A                   |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | 456 $\mu$ s              |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 49                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 50                       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 81                       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | $\geq 0,7$               |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 8 %                    |
| Schutzklasse  | II                       |
| Betriebsart   | Integrierter LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Lichtstrom                                  | 1400 lm              |
| Lichtausbeute                               | 93 lm/W              |
| Farbtemperatur                              | 3000 K               |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß            |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstärke                                 | -                    |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | -                    |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -                    |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0                  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0                  |
| Ausstrahlungswinkel                         | 120 °                |



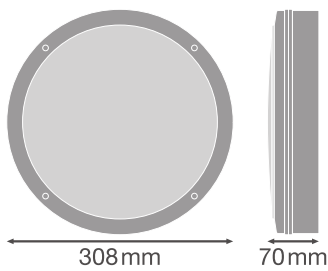
LDC typ cone



LDC typ polar

**Maße & Gewicht**

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 300,00 mm |
| Höhe           | 70,00 mm  |
| Produktgewicht | 820,00 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                          | 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 <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 35000 h <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 20000 h               |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### 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



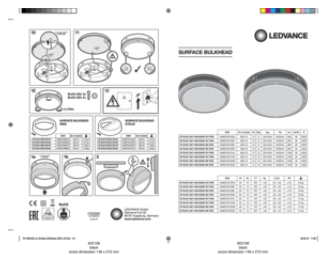
Ausschreibungstexte

## VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075647541 | Faltschachtel<br>1                     | 322 mm x 312 mm x 74 mm             | 925.00 g      | 7.43 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075647558 | Versandschachtel<br>8                  | 650 mm x 335 mm x 315 mm            | 8121.00 g     | 68.59 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.