# PRODUKTDATENBLATT SF BLKH 250 P 10W 840 BK IP65

SURFACE BULKHEAD 250 ON/OFF | Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz



### Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Korridore, Treppenhäuser, Eingangsbereiche
- Passagen, Unterführungen
- Öffentlicher Raum

# Produktvorteile

- 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
- Separate Abdeckringe für ein ästhetisches und funktionales Design erhältlich
- 5 Jahre Garantie
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)

### Produkteigenschaften

- 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                              | 220240 V   |
| Netzfrequenz                              | 5060 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 $\lambda$             | ≥0,7       |
| Oberschwingungsgehalt                     | < 8 %      |
| Schutzklasse                              | П          |

# **Photometrische Daten**

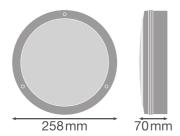
| Lichtstrom                                  | 800 lm    |
|---|-----------|
| Lichtausbeute                               | 80 lm/W   |
| Farbtemperatur                              | 4000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                  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

LDC typ cone LDC typ polar

# Maße & Gewicht

| Durchmesser | 250,00 mm |
|-------------|-----------|
| Höhe        | 70.00 mm  |

| Produktgewicht | 580,00 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            | -2040 °C                 |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Anschlussart                          | Schraubenloser Anschluss |
| Schutzart                             | IP65                     |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK10                     |
| Dimmbar                               | Nein                     |
| Montageart                            | Anbau                    |
| Montageort                            | Decke / Wand             |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen         |
| 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 |
|----------------------|
|----------------------|

# Notbeleuchtung

| ohne                    |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|
| Zertifikate & Standards |  |  |  |  |
| CE / CB                 |  |  |  |  |
| Nein                    |  |  |  |  |
| Nein                    |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |

# **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

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

# **DOWNLOADS**

|     | DOWNLOADS                   |
|-----|-----------------------------|
| POF | User instruction            |
| POF | Addon Technical Information |
|     | Ausschreibungstexte         |
| POF | Declarations of conformity  |
|     | IES file (IES)              |
|     | LDT file (Eulumdat)         |
|     | R3D file (Relux 3D Model)   |
|     | M3D file (3D Model)         |
|     | ULD file (DIALux)           |
|     | UGR file (UGR table)        |

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075647206 | Faltschachtel<br>1                     | 74 mm x 272 mm x 262 mm             | 662.00 g      | 5.27 dm <sup>3</sup> |

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075647213 | Versandschachtel<br>8                  | 550 mm x 285 mm x 315 mm            | 5878.00 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

# Haftungsausschluss

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