

# PRODUKTDATENBLATT

## SF BLKH 250 10W/3000K WT 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

<b>Nennleistung</b>	8,20 W
<b>Betriebsart</b>	Integrierter LED-Treiber
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	$\geq 0,5$
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A</b>	94
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b>	75
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b>	120
<b>Einschaltstrom</b>	4.52 A
<b>Oberschwingungsgehalt</b>	< 10 %
<b>Einschaltstromdauer <math>T_{h50}</math></b>	50 $\mu$ s

### Daten des Leuchtenschaltgeräts

<b>Flimmerarm</b>	Ja
-------------------	----

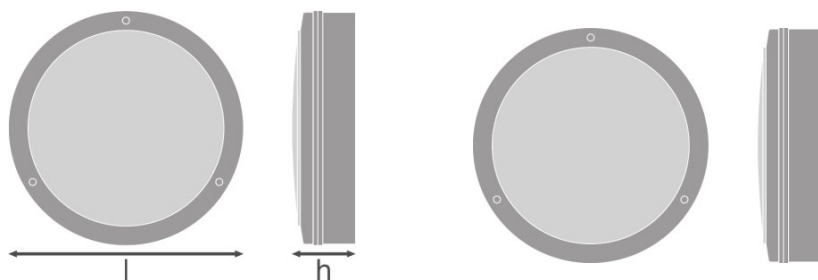
### Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	800 lm
<b>Lichtausbeute</b>	80 lm/W
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	<5 sdcms
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80

### Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	120 °
----------------------------	-------

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	250,0 mm
<b>Höhe</b>	70,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	520,00 g

Farben & Materialien

<b>Gehäusematerial</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Produktfarbe</b>	Weiß
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Material Abdeckung</b>	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000
<b>Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C</b>	50000 h
<b>Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C</b>	35000 h
<b>Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C</b>	20000 h

Zusätzliche Produktdaten

<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Montageort</b>	Decke / Wand
<b>Flimmerarm</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	Verfügbar ab März 2020

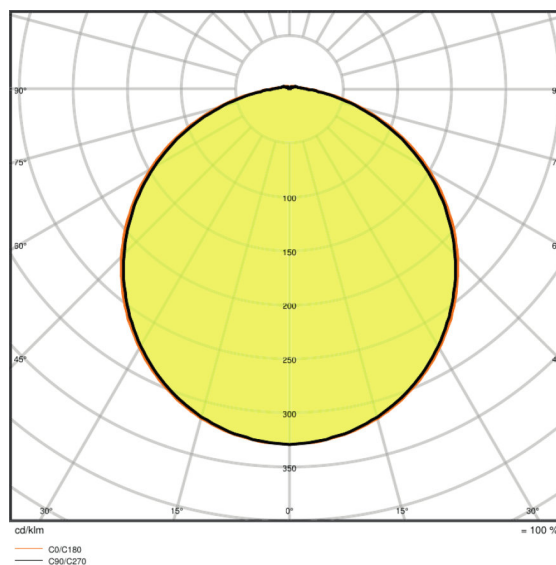
Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Anschlussart</b>	Schraubenlose-Anschlussklemme
<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

<b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b>	IK10
<b>Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12</b>	850 °C
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>	RG0
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Normen</b>	CE/CB/ROHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075374843	Faltschachtel 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	602,00 g	5.27 dm <sup>3</sup>
4058075374850	Versandschachtel 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	5398,00 g	49.38 dm <sup>3</sup>

