PRODUKTDATENBLATT
SF BLKH 250 P 10W 840 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

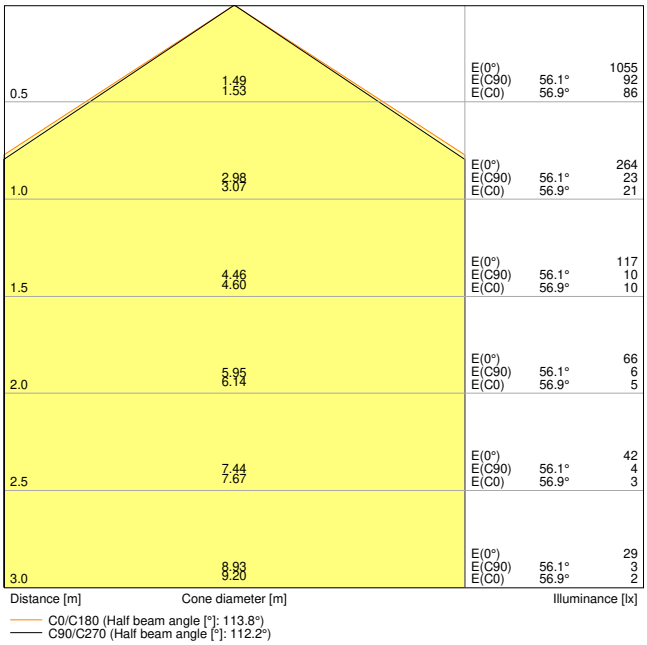
Elektrische Daten

Nennleistung	10,00 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50…60 Hz
Nennstrom	350,000 mA
Einschaltstrom	4,52 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	685 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	29
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	30
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	49
Netzleistungsfaktor λ	≥0,7
Oberschwingungsgehalt	< 8 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

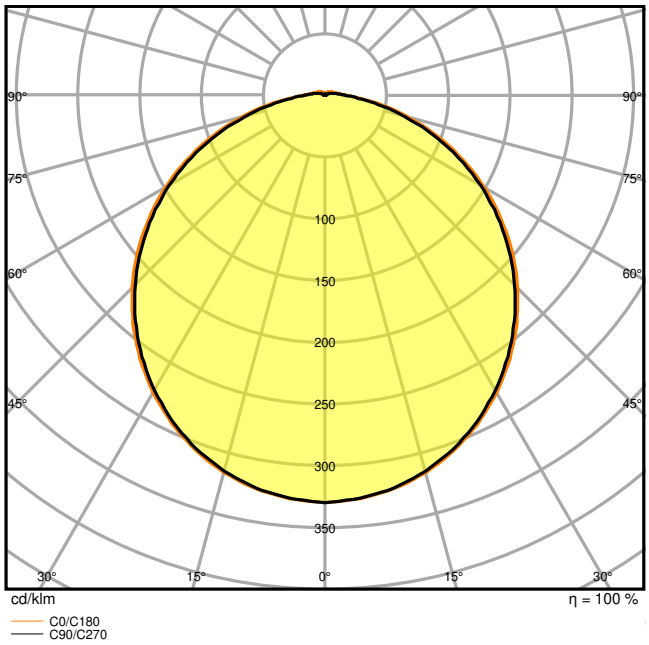
Photometrische Daten

Lichtstrom	800 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcm
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



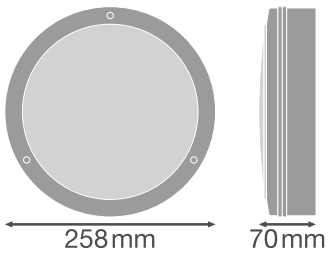
SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65



SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65

Maße & Gewicht

Durchmesser	250,00 mm
Höhe	70,00 mm
Produktgewicht	580,00 g



SF BLKH 250 10W IP65

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h [1)]
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	35000 h [1)]
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	35000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

1) 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

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebtests	ohne

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SF BLKH 250, 300 P IP65
PDF	Rechtliche Hinweise	LS Insert SF Bulkhead P
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert SF BLKH
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Konformitätserklärung	EC declaration SF BLKH LUM
PDF	Konformitätserklärung UKCA	SF BLKH IP65
PDF	Konformitätserklärung UKCA	SF BLKH P IP65

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
IES	IES-Datei (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K WT IP65 Eyelid
IES	IES-Datei (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K WT IP65 Ring
IES	IES-Datei (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K WT IP65
LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K WT IP65 Eyelid
LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K WT IP65 Ring
LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K WT IP65
ULD	ULD-Datei (DIALux)	SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65
ROLF	ROLF-Datei (RELUX)	SF BLKH 250 P 10W 840
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65

	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Surface Bulkhead
	CAD STEP dreidimensional	SF BLKH 250

	Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	SURFACE BULKHEAD 250 ON OFF 10W 840 WT IP65-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075647169	Faltschachtel 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	662.00 g	5.27 dm^3
4058075647176	Versandschachtel 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	5878.00 g	49.38 dm^3

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.