PRODUKTDATENBLATT
SF BLKH S 300 P 15W 830 WT IP65

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

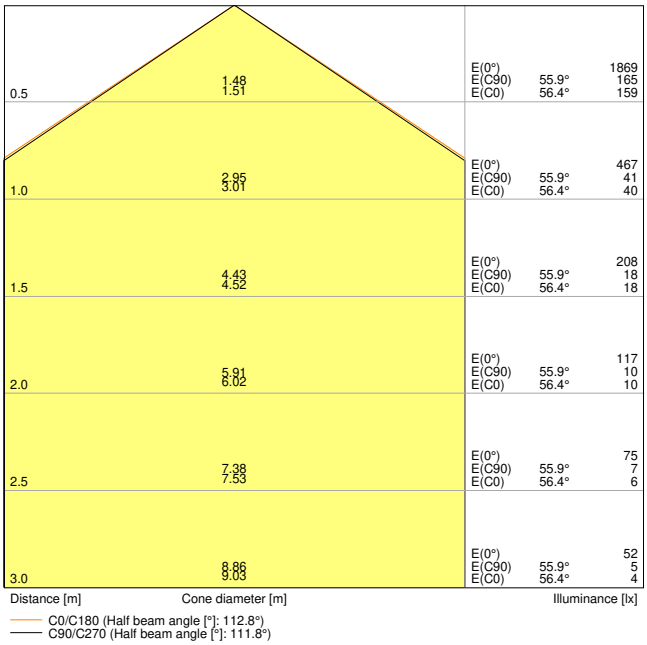
Elektrische Daten

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

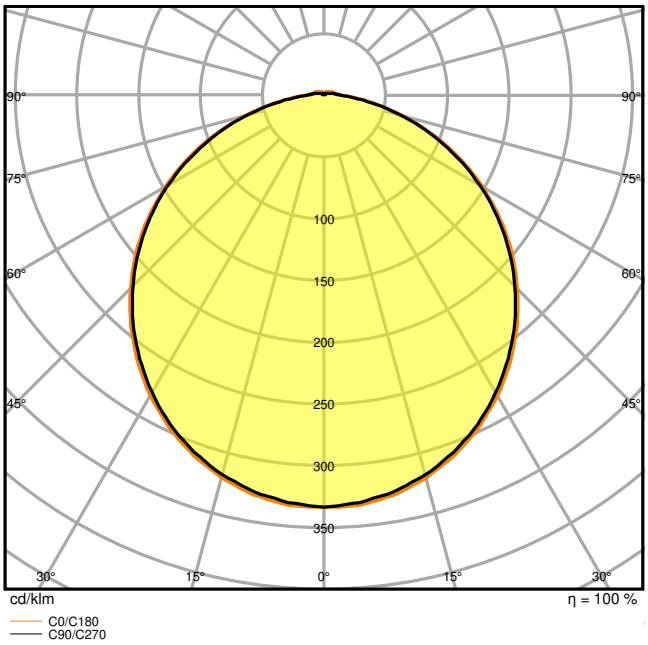
Photometrische Daten

Lichtstrom	1400 lm
Lichtausbeute	93 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 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.



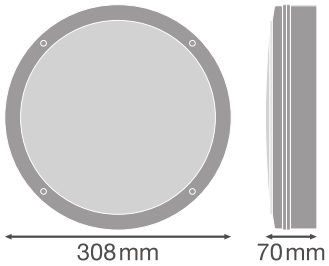
SF BLKH S 300 P 15W 830 WT IP65



SF BLKH S 300 P 15W 830 WT IP65

Maße & Gewicht

Durchmesser	300,00 mm
Höhe	70,00 mm
Produktgewicht	820,00 g



SF BLKH 300 15W S 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	Schraubenlose Anschlussklemme
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)]
Bemessungslebensdauer 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

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

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

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
IES	IES-Datei (IES)	SF BLKH 300 15W 3000K S WT IP65
IES	IES-Datei (IES)	SF BLKH 300 15W 3000K S WT IP65
IES	IES-Datei (IES)	SF BLKH 300 15W 3000K S WT IP65
LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 3000K S WT IP65
LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 3000K S WT IP65
LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 3000K S WT IP65

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	ULD-Datei (DIALux)	SF BLKH S WT 220-240V
	ROLF-Datei (RELUX)	SF BLKH S WT
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SF BLKH S 300 P 15W 830 WT IP65
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SF BLKH S 300 P 15W 830 WT IP65
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SF BLKH S 300 P 15W 830 WT IP65

	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Surface Bulkhead
	CAD STEP dreidimensional	SF BLKH 300

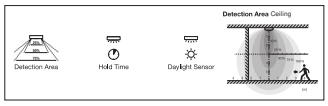
	Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR 15W 830 WT IP65-DE

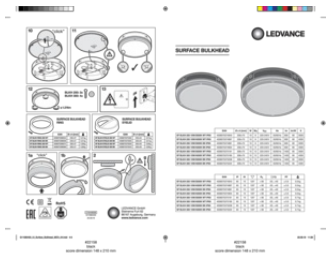
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN





Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.