

# PRODUKTDATENBLATT SF BLKH S 300 P 15W 840 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

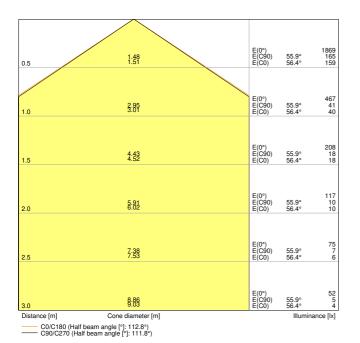
# **TECHNISCHE DATEN**

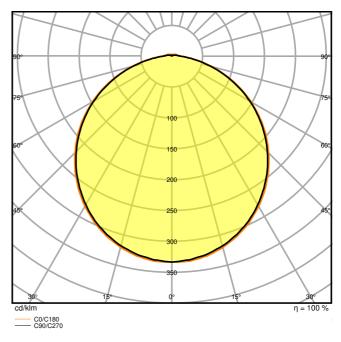
# **Elektrische Daten**

Nennleistung	15,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	350,000 mA
Einschaltstrom	3.53 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	456 μs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	49
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	50
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	81
Netzleistungsfaktor $\lambda$	≥0,7
Oberschwingungsgehalt	< 8 %
Schutzklasse	П
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

# **Photometrische Daten**

Lichtstrom	1400 lm
Lichtausbeute	93 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 °

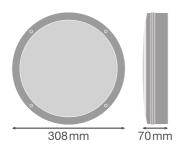




LDC typ cone LDC typ polar

## 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
nwendung & Installation	
Umgebungstemperaturbereich	-2040 °C
Anschlussart	Schraubenlose Anschlussklemme
Schutzart	IP65 IK10
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
ebensdauer	
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
orschaltgerät	
Ausgangsstrom	350 mA
ensor	
Art des Sensors	Bewegung / Licht
Sensortechnik	Mikrowellen
Erfassungswinkel des Sensors	150 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	5 s30 min
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	38 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	250 lx
Schutzart des Sensors	IP20
otbeleuchtung	
Art des Notbetriebtests	ohne
ertifikate & Standards	
ertifikate & Standards Normen	CE / CB

Nein

Ballwurfsicher

## **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

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

# **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate
PDF	User instruction
POF	Addon Technical Information
POF	Packaging insert
POF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Estamaticale and Palamatainale Disconnectation
	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/DIM Dataion
	CAD/BIM Dateien
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
	Ausschreibungstexte
	Ausschreibungstexte

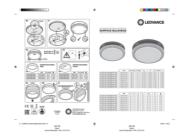
# VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075647565	Faltschachtel 1	322 mm x 312 mm x 74 mm	925.00 g	7.43 dm³
4058075647572	Versandschachtel 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	8121.00 g	68.59 dm³

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

## Haftungsausschluss

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