# PRODUKTDATENBLATT SF BLKH S 300 P 15W 840 BK 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

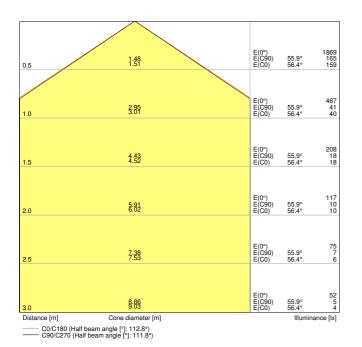
## **TECHNISCHE DATEN**

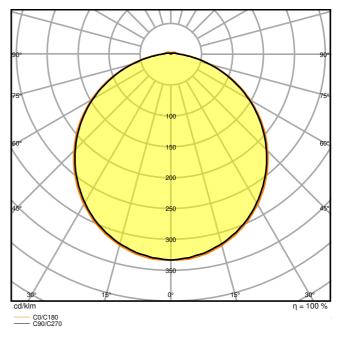
## **Elektrische Daten**

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

## **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 °

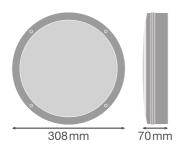




LDC typ cone LDC typ polar

#### Maße & Gewicht

Durchmesser	300,00 mm
Höhe	70.00 mm
Produktgewicht	820,00 g



## Materialien & Farben

Produktfarbe	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	
nwendung & Installation		
Umgebungstemperaturbereich	-2040 °C	
Anschlussart	Schraubenlose Anschlussklemme	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK10	
Dimmbar	Nein	
Montageart	Anbau	
Montageort	Decke / Wand	
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen	
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	
lotbeleuchtung		
Art des Notbetriebtests	ohne	
ertifikate & Standards		
Normen	CE / CB	
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein	

Nein

Ballwurfsicher

#### **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

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

#### **DOWNLOADS**

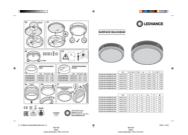
	DOWNLOADS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
	Ausschreibungstexte
PDF	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075647602	Faltschachtel 1	322 mm x 312 mm x 74 mm	925.00 g	7.43 dm³
4058075647619	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.