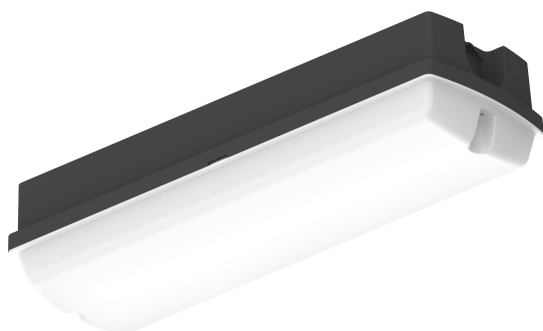


# PRODUKTDATENBLATT

## BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 BK

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR 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

- Vielseitig durch eine wählbare Lichtfarbe (CCT Select) in 3000K und 4000K
- Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare Wattageneinstellung (Power Select - PS)
- 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
- Mehrere Montagemuster für bequeme Installation
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung
- Gehäuse und Abdeckung aus UV-beständigem PC
- Schutzart: IP65
- Stoßfestigkeit: IK10
- Lichtstrom: bis zu 840 lm
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+45 °C
- Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Durchverdrahtung möglich

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

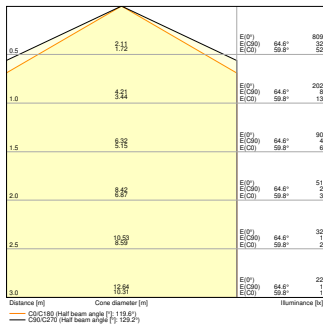
Nennleistung	9 W / 7 W / 5 W <sup>1)</sup>
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	63...56...49 mA
Einschaltstrom	4 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	180 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	104
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	87
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	140
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 64 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

<sup>1)</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

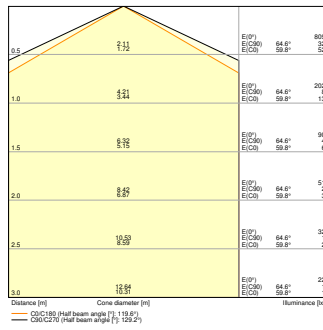
### Photometrische Daten

Lichtstrom	840 lm / 690 lm / 500 lm <sup>1)</sup>
Lichtausbeute	93 lm/W / 98 lm/W / 100 lm/W <sup>1)</sup>
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdc <sub>m</sub>
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	125 °

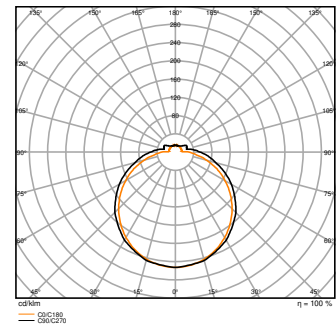
<sup>1)</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung



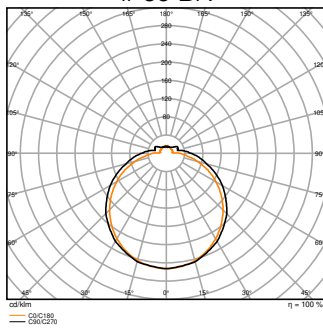
BLKH COMP RC SEN V 8W 830  
IP65 BK



BLKH COMP RC SEN V 8W 840  
IP65 BK



BLKH COMP RC SEN V 8W 830  
IP65 BK



BLKH COMP RC SEN V 8W 840  
IP65 BK

Maße & Gewicht

Länge	356,00 mm
Breite	115,00 mm
Höhe	80,00 mm
Produktgewicht	580,00 g



SF BLKH COMP RECTANGULAR

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

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Schraubenlose Anschlussklemme
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK10
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	220...165...115 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %

### Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Licht
Sensortechnik	Mikrowellen
Erfassungswinkel des Sensors	150 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	5 s...30 min
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	2...8 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	2...50 lx
Schutzart des Sensors	IP20

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / TÜV SÜD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein








Zusätzliche Produktdaten






Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Juni 2024
Zusatzfunktion	MULTI SELECT






TECHNISCHE AUSSTATTUNG


- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Diebstahlschutzschraube enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	BULKHEAD COMPACT SEN
	Addon Technical Information	LSI BULKHEAD COMPACT
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert BULKHEAD COMPACT
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	CE _BLKH COMP RC SEN V LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA_BLKH COMP RC SEN V LUM
	Certificates	ENEC BLKH COMP RC

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	IES file (IES)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
	LDT file (Eulumdat)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	LDT file (Eulumdat)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
	UGR file (UGR table)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	UGR file (UGR table)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
	LDC typ cone	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	LDC typ cone	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
	LDC typ polar	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	LDC typ polar	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD_STEP_3D	BLKH COMP

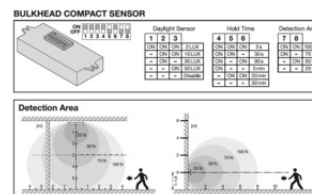
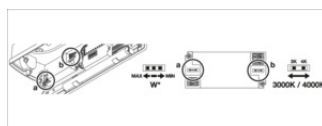
### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854290527	Faltschachtel 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	670.00 g	4.24 dm <sup>3</sup>
4099854290534	Versandschachtel 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	4020.00 g	32.00 dm <sup>3</sup>

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

BLKH COMP RC SEN					
W	9		7		5
T	4000	3000	4000	3000	4000 3000
lm	840	800	690	660	500 500
lm/W	93	88	98	94	100 100



	B16	B10	C16	C10
BLKH COMP RC 8W CPS IP65 BK/WV	104	83	140	87
BLKH COMP RC SEN 8W CPS IP65 BK/WV				

### Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

### Haftungsausschluss

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