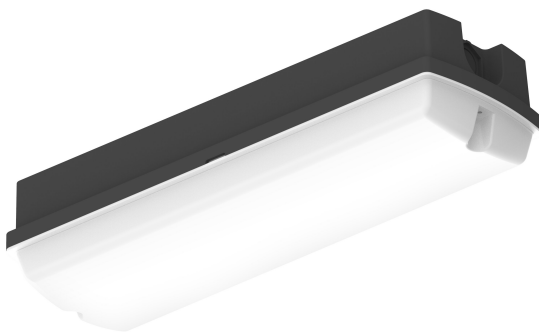


PRODUKTDATENBLATT

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 Wattageeinstellung (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

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

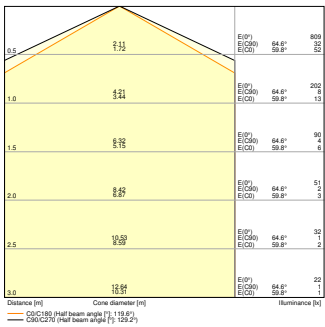
Nennleistung	9 W / 7 W / 5 W ¹⁾
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	63...56...49 mA
Einschaltstrom	4 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	180 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	104
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	87
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter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

¹⁾ Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

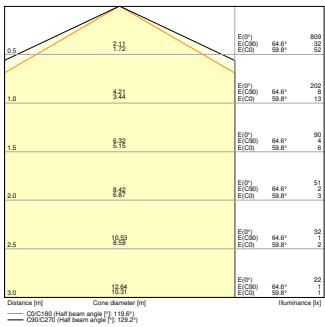
Photometrische Daten

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

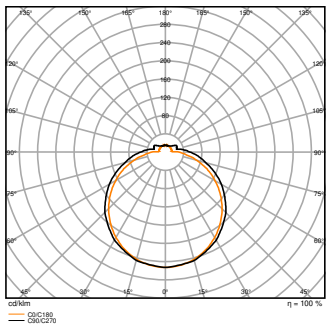
¹⁾ Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung



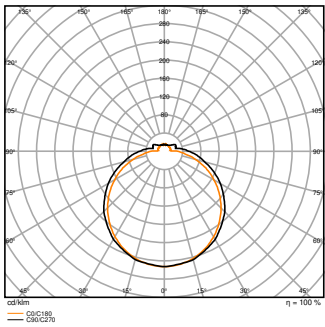
BLKH COMP RC SEN V 8W 830
IP65 BK



BLKH COMP RC SEN V 8W 840
IP65 BK



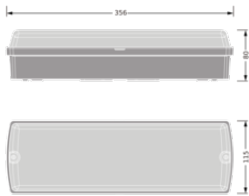
BLKH COMP RC SEN V 8W 830
IP65 BK



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
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	45000 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	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
EPD	LEDV-00052-V01.01-EN

Zusätzliche Produktdaten

Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Diebstahlschutzschraube enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	BULKHEAD COMPACT SEN
	Rechtliche Hinweise	LSI BULKHEAD COMPACT
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11193421
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11230262
	Konformitätserklärung	CE _BLKH COMP RC SEN V LUM
	Konformitätserklärung UKCA	UKCA_BLKH COMP RC SEN V LUM

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Zertifikate	ENEC BLKH COMP RC
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	IES-Datei (IES)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
	LDT-Datei (Eulumdat)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	LDT-Datei (Eulumdat)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
	ULD-Datei (DIALux)	BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 BK
	ROLF-Datei (RELUX)	BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 BK
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Bulkhead Compact Rectangular
	CAD STEP dreidimensional	BLKH COMP
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments	
	Ausschreibungstexte	BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR SENSOR RC SEN V 8W CPS IP65 BK-DE

VERPACKUNGSGEWINNE

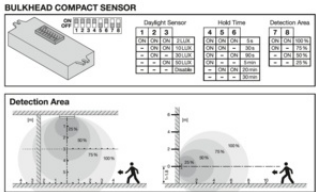
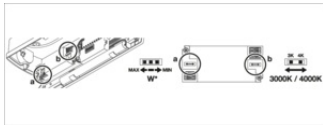
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854290527	Faltschachtel 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	670.00 g	4.24 dm ³
4099854290534	Versandschachtel 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	4020.00 g	32.00 dm ³

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

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

	B16	B10	C16	C10
BLKH COMP RC BW CPS IP65 BK/WT	104	83	140	87
BLKH COMP RC SEN BW CPS IP65 BK/WT				



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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