

PRODUKTDATENBLATT

BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 WT

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR | Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz



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)
- 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

- 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

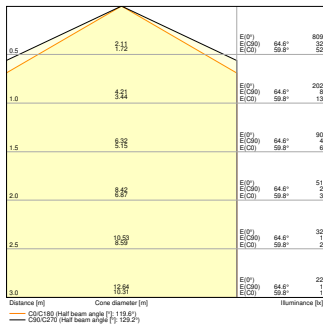
Nennleistung	8 W / 6 W / 4 W ¹⁾
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	42...31...22 mA
Einschaltstrom	4 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	180 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	104
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	87
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	140
Netzleistungsfaktor λ	> 0,7
Oberschwingungsgehalt	< 64 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

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

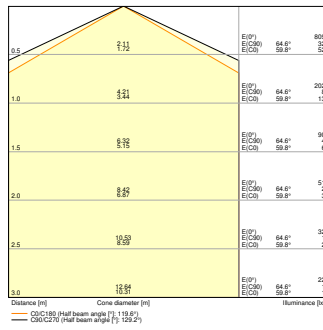
Photometrische Daten

Lichtstrom	840 lm / 690 lm / 500 lm ¹⁾
Lichtausbeute	105 lm/W / 115 lm/W / 125 lm/W ¹⁾
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	5 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	125 °

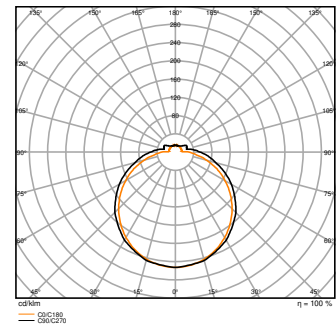
¹⁾ Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung



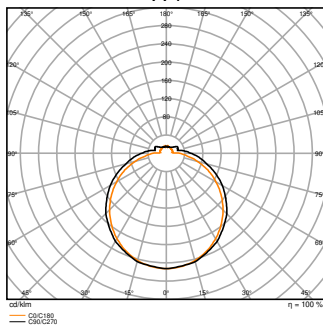
BLKH COMP RC V 8W 830 IP65
WT



BLKH COMP RC V 8W 840 IP65
WT



BLKH COMP RC V 8W 830 IP65
WT



BLKH COMP RC V 8W 840 IP65
WT

Maße & Gewicht

Länge	356,00 mm
Breite	115,00 mm
Höhe	80,00 mm
Produktgewicht	540,00 g



SF BLKH COMP RECTANGULAR

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

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 ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h ¹⁾
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 %

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / UKGA / 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 declaration_BLKH COMP RC V LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA_BLKH COMP RC V LUM
	Certificates	ENEC BLKH COMP RC

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

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD_STEP_3D	BLKH COMP

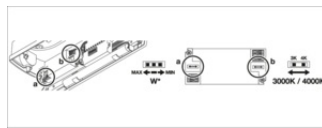
VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854290503	Faltschachtel 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	630.00 g	4.24 dm ³
4099854290510	Versandschachtel 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	3780.00 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						
W	8		6		4	
T	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	105	100	115	110	125	125



	B18	B10	C18	C10
BLKH COMP RC 8W CPS IP65 BK/WT	104	83	140	87
BLKH COMP RC 18W 8W 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.