PRODUKTDATENBLATT
BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 WT

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



VALUE CLASS

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

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



© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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

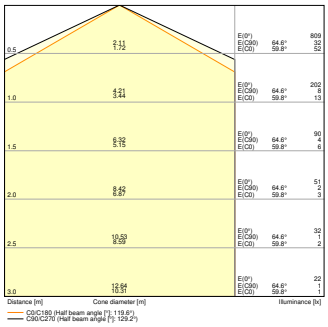
1) Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

Photometrische Daten

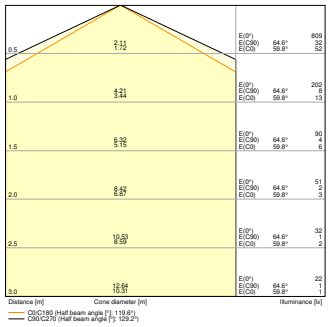
Lichtstrom	840 lm / 690 lm / 500 lm [1)]
Lichtausbeute	105 lm/W / 115 lm/W / 125 lm/W [1)]
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte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

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

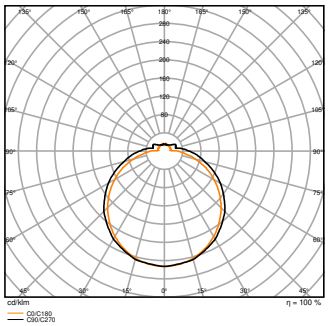
© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



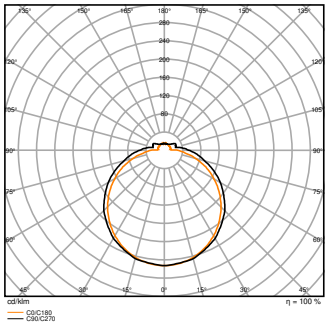
BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 WT



BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 WT



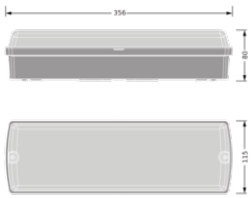
BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 WT



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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h [1)]
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h [1)]
Bemessungslebensdauer 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 %

Zertifikate & Standards

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Diebstahlschutzschraube enthalten

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	BULKHEAD COMPACT SEN
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert BULKHEAD COMPACT
PDF	Rechtliche Hinweise	LSI BULKHEAD COMPACT
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Konformitätserklärung	CE declaration_BLKH COMP RC V LUM
PDF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA_BLKH COMP RC V LUM
PDF	Zertifikate	ENEC BLKH COMP RC

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
IES	IES-Datei (IES)	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 WT
IES	IES-Datei (IES)	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 WT
LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 WT
LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 WT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	ULD-Datei (DIALux)	BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 WT
	ROLF-Datei (RELUX)	BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 WT
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 WT
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 WT
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 WT
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 WT
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 WT
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 WT

	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 RC V 8W CPS IP65 WT-DE

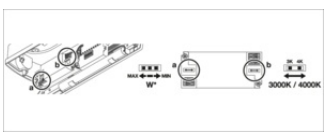
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

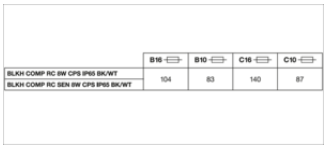
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854290503	Faltschachtel 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	630.00 g	4.24 dm^3
4099854290510	Versandschachtel 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	3780.00 g	32.00 dm^3

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





© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.