

PRODUKTDATENBLATT

BLKH COMP RC V 8W ML 83040 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 am Treiber wählbare Leistungsstufen (Multi Lumen)
- 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



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	8 W / 6 W / 4 W ¹⁾
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	42mA / 31mA / 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

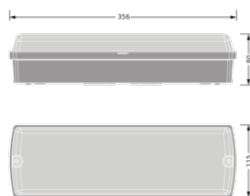
Photometrische Daten

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 sdcn
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



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
RAL-Nummer	RAL 9003
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	220mA / 165mA / 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
EPD	LEDV-00052-V01.01-EN
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
	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 declaration_BLKH COMP RC V LUM
	Konformitätserklärung UKCA	UKCA_BLKH COMP RC V LUM
	Zertifikate	ENEC BLKH COMP RC
	EPD	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 WT

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 WT
	LDT-Datei (Eulumdat)	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 WT
	LDT-Datei (Eulumdat)	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 WT
	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 3D	BLKH COMP
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR RC V 8W CPS IP65 WT-DE

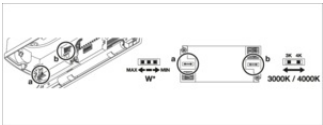
VERPACKUNGSGEOMETRIE

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 dm³
4099854290510	Versandschachtel 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	3780.00 g	32.00 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

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



	B16	B10	C16	C10
BLKH COMP RC V 8W ML 83040 BK/WT BLKH COMP RC V 8W ML 83040 BK/WT	104	83	140	87

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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