

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

BLKH COMP RC EL V 10W ML 83040 BK

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR EMERGENCY | Robusto apparecchio per parete e soffitto con protezione IP65 e funzione di illuminazione di emergenza integrata



Arearie di applicazione

- Illuminazione di emergenza delle vie di fuga
- Illuminazione antipanico
- Edifici che richiedono fino a 3 h di operatività della luce di emergenza
- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi, scale, ingressi
- Sottopassi
- Aree pubbliche

Vantaggi del prodotto

- Estremamente versatile grazie al CCT selezionabile e agli step di potenza (Multi Color/Multi Lumen) sul driver
- Integrazione degli apparecchi con funzione di illuminazione di emergenza nel sistema di illuminazione generale
- Facile cablaggio grazie al driver precablatato incluso e alla batteria per la funzione di illuminazione di emergenza
- Semplice collaudo degli apparecchi con funzione di illuminazione di emergenza grazie alla funzione di test automatico integrata
- Comoda visualizzazione dei risultati del test automatico con un controllo LED incluso
- Operatività della funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con 3h di tempo di scarica
- Adatto all'uso in ambienti impolverati e umidi grazie all'alto indice IP
- Adatto per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK

Caratteristiche del prodotto

- Certificato secondo le norme europee (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Apparecchio adatto per illuminazione normale e di emergenza
- Apparecchi incorporati
- Funzione di illuminazione di emergenza: tempo di scarica della batteria di 3h



- Test di funzione di illuminazione di emergenza: automatico (AT)
- Tecnologia della batteria: LiFePO4
- Temperatura ambiente in funzionamento: +5...+45 °C
- Grado di protezione: IP65
- Resistenza agli urti: IK10
- Durata (L70/B50): 50.000 ore (a 25 °C)

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

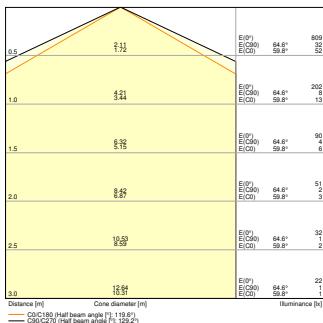
Potenza nominale	10 W / 8 W / 6 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	56...48...39 mA
Corrente di innesco	4 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	180 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	104
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	87
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	140
Fattore di potenza λ	> 0,7
Distorsione armonica totale	< 64 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza

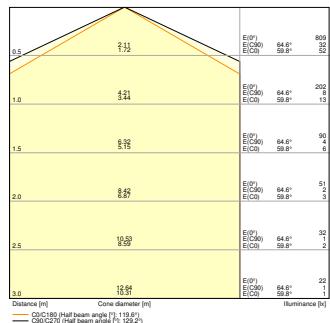
Dati fotometrici

Flusso luminoso	840 lm / 690 lm / 500 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	84 lm/W / 86 lm/W / 83 lm/W ¹⁾
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Icona di Verificata con community	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	5 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Aampiezza fascio luminoso	125 °

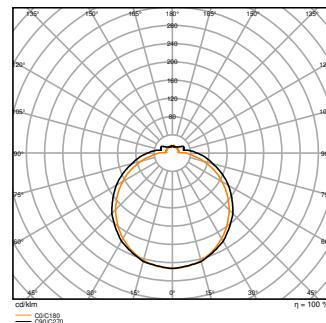
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



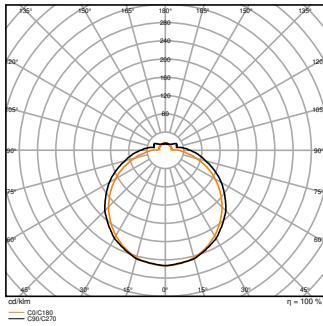
BLKH COMP RC EM V 8W 830
IP65 BK



BLKH COMP RC EM V 8W 840
IP65 BK



BLKH COMP RC EM V 8W 830
IP65 BK



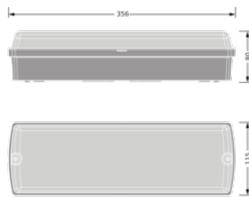
BLKH COMP RC EM V 8W 840
IP65 BK

Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
10 W	3000 K	800 lm	80 lm/W
10 W	4000 K	840 lm	84 lm/W
8 W	3000 K	660 lm	82 lm/W
8 W	4000 K	690 lm	86 lm/W
6 W	3000 K	500 lm	83 lm/W
6 W	4000 K	500 lm	83 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	356,00 mm
Larghezza	115,00 mm
Altezza	80,00 mm
Peso prodotto	750,00 g



SF BLKH COMP RECTANGULAR

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Numero Ral [PIM]	RAL 9005
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	+5...+45 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza vite
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK10
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Outdoor
Lunghezza per il montaggio	-
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata	
Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾

Durata stimata L80/B10 a 25 °C	45000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

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

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	220...165...115 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

BATTERIA

Tipo di batteria	LiFePO4
Dimensioni della batteria	Others
Tensione nominale della batteria	3,2 V
Capacità nominale della batteria	4500 mAh
Tempo di ricarica della batteria	24 h

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di illuminazione di emergenza (EL)	Unità EL (batteria e controller) per il funzionamento decentralizzato inclusa
Area d'applicazione d'emergenza	Illuminazione antipanico / Illuminazione del percorso di fuga
Tipo di funzionamento della luce d'emergenza	Non permanente / Mantenuto
Tipo di test funzionamento d'emergenza	Automatico
Potenza assicurata in modalità di funzionamento	10 W
Potenza in modalità di emergenza	3 W
Flusso luminoso assicurato in modalità di funzionamento	840 lm
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	300 lm
Durata della batteria in modalità d'emergenza	3 h
Interruttore di prova integrato	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta

MULTI SELECT

Apparecchiatura / Accessori

- Viti e tasselli di montaggio inclusi
- Vite antifurto inclusa

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	BULKHEAD COMPACT EM SEN
 Informazioni legali	LSI BULKHEAD COMPACT EM
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informazioni legali	Legal Insert G11193421
 Informazioni legali	Safety Insert G11230262
 Dichiarazioni di conformità	BLKH COMP RC EL V
 Dichiarazioni di conformità UKCA	BLKH COMP RC EL V
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	BLKH COMP RC EM V 8W 830 IP65 BK
 File IES (IES)	BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 BK
 File LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC EM V 8W 830 IP65 BK

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 BK
	File ULD (DIALux)	BLKH COMP RC EL V 10W MS 840 BK
	File ROLF (RELUX)	BLKH COMP RC EL V 10W MS 840 BK
	File UGR (tabella UGR)	BLKH COMP RC EM V 8W 830 IP65 BK
	File UGR (tabella UGR)	BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 BK
—	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH COMP RC EM V 8W 830 IP65 BK
—	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 BK
—	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH COMP RC EM V 8W 830 IP65 BK
—	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 BK
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Bulkhead Compact Rectangular
	CAD STEP 3D	BLKH COMP

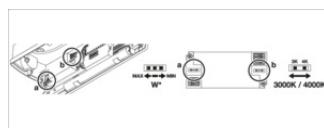
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854290664	Astuccio 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	840.00 g	4.24 dm ³
4099854290671	Cartone di spedizione 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	5740.00 g	32.00 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

BLKH COMP RC EM					
W	10	8	6		
T	4000	3000	4000	3000	4000
Im	840	800	690	660	500
Im/W	84	80	86	82	83



Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia
-

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.