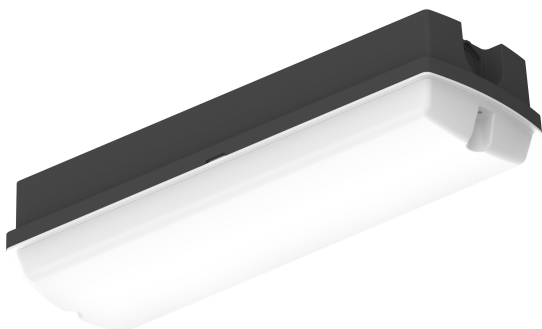


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

BLKH COMP RC EL V 10W MS 840 BK

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



VALUE
CLASS

Aree di applicazione

- Illuminazione di emergenza delle vie di fuga
- Illuminazione antipánico
- 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 precablato 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

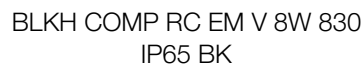
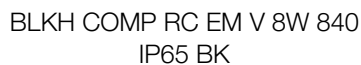
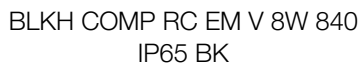
Potenza nominale	10 W / 8 W / 6 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	56...48...39 mA
Corrente di innesco	4 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	180 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	104
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	87
Max. numero di apparecchi 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

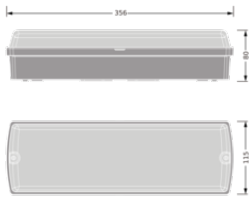
Flusso luminoso	840 lm / 690 lm / 500 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	84 lm/W / 86 lm/W / 83 lm/W ¹⁾
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Icona di Verificata con community	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching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

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



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

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
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

ALTRE 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	Safety Insert G11218823
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Legal Insert G11193421
	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
	File LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 BK

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	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

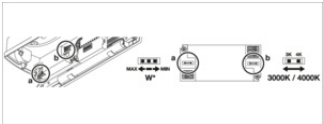
DATI LOGISTICI

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 dm³
4099854290671	Cartone di spedizione 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	5740.00 g	32.00 dm³

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	3000
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	84	80	86	82	83	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.