

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## BLKH COMP RC EL SN V 11W MS 840 BK

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR EMERGENCY SENSOR | Robusto apparecchio a parete e plafone con protezione IP65, sensore ad alta frequenza e funzione di illuminazione di emergenza integrata



### Aree 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
- Molteplici regolazioni della gamma dei sensori, rilevamento della luce diurna e tempo di attesa
- 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
- 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
- Comoda visualizzazione dei risultati del test automatico con un controllo LED incluso
- Semplice collaudo degli apparecchi con funzione di illuminazione di emergenza grazie alla funzione di test automatico integrata

### Caratteristiche del prodotto

- Sensore ad alta frequenza per il rilevamento di luce diurna e movimento
- 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

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

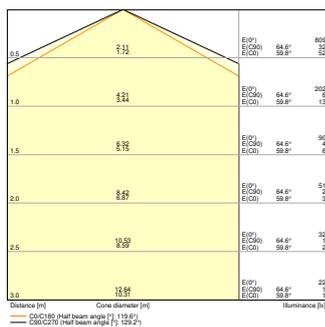
Potenza nominale	11 W / 9 W / 7 W <sup>1)</sup>
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	81...73...66 mA
Corrente di innesco	4 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	180 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	104
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	87
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	140
Fattore di potenza λ	> 0,5
Distorsione armonica totale	< 64 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

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

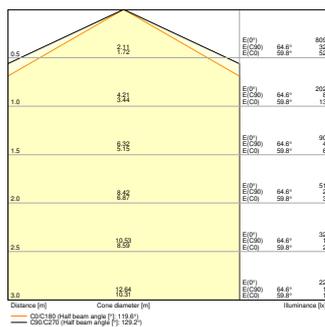
Dati fotometrici

Flusso luminoso	840 lm / 690 lm / 500 lm <sup>1)</sup>
Efficienza luminosa	76 lm/W / 71 lm/W <sup>1)</sup>
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 sdc <sub>m</sub>
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 °

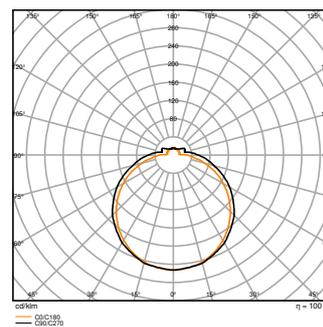
<sup>1)</sup> Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



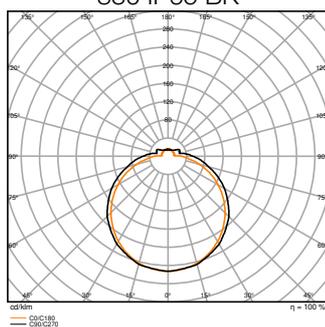
BLKH COMP RC EM SEN V 8W  
830 IP65 BK



BLKH COMP RC EM SEN V 8W  
840 IP65 BK



BLKH COMP RC EM SEN V 8W  
830 IP65 BK



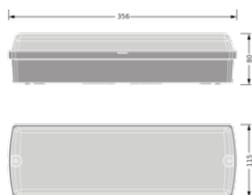
BLKH COMP RC EM SEN V 8W  
840 IP65 BK

Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
11 W	3000 K	800 lm	72 lm/W
11 W	4000 K	840 lm	76 lm/W
9 W	3000 K	660 lm	73 lm/W
9 W	4000 K	690 lm	76 lm/W
7 W	3000 K	500 lm	71 lm/W
7 W	4000 K	500 lm	71 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	356,00 mm
Larghezza	115,00 mm
Altezza	80,00 mm
Peso prodotto	800,00 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	Polycarbonato
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	Sì
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 <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
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	Movimento / Luce
Tecnologia di sensore	Microonde
Angolazione del rilevamento del sensore	150 °
Accens./spegn. controllati da sensore	5 s...30 min
Area di rilevamento del sens.movimento	2...8 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	2...50 lx
Indice IP di sensore	IP20

### 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	11 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 SN
	Dichiarazioni di conformità UKCA	BLKH COMP RC EL SN V
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 BK

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 840 IP65 BK
 File LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 BK
 File LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 840 IP65 BK
 File ULD (DIALux)	BLKH COMP RC EL SN V 11W MS 840 BK
 File ROLF (RELUX)	BLKH COMP RC EL SN V 11W MS 840 BK
 File UGR (tabella UGR)	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 BK
 File UGR (tabella UGR)	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 840 IP65 BK
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 BK
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 840 IP65 BK
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 BK
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH COMP RC EM SEN 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
4099854290701	Astuccio 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	890.00 g	4.24 dm <sup>3</sup>
4099854290718	Cartone di spedizione 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	6040.00 g	32.00 dm <sup>3</sup>

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**

