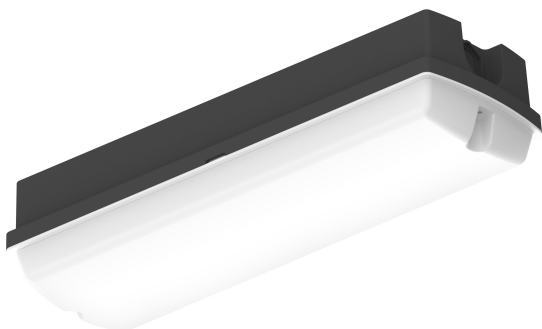


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

BLKH COMP RC EL SN V 11WML 83040 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



VALUE
CLASS

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

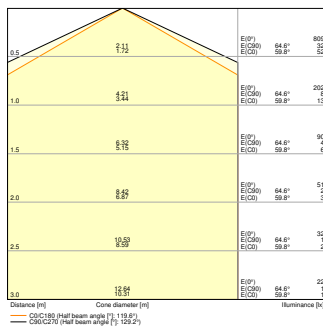
| | |
|---|--------------------------------|
| Potenza nominale | 11 W / 9 W / 7 W ¹⁾ |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Corrente nominale | 81...73...66 mA |
| Corrente di innesco | 4 A |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 180 µs |
| Num. Max. di lum. su interruttore 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 | > 0,5 |
| 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

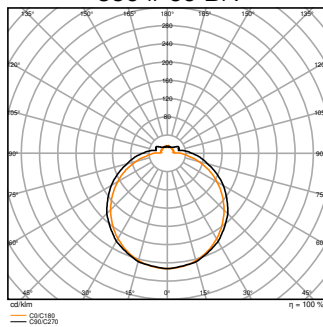
Dati fotometrici

| | |
|---|--|
| Flusso luminoso | 840 lm / 690 lm / 500 lm ¹⁾ |
| Efficienza luminosa | 76 lm/W / 71 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 ° |

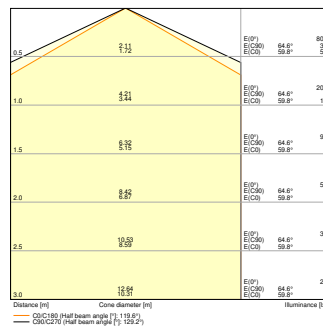
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



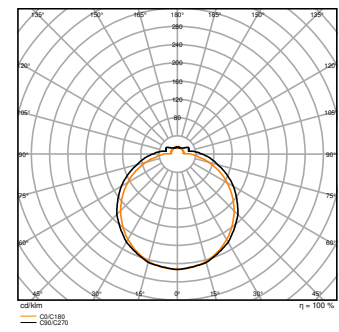
BLKH COMP RC EM SEN V 8W
830 IP65 BK



BLKH COMP RC EM SEN V 8W
840 IP65 BK



BLKH COMP RC EM SEN V 8W
840 IP65 BK



BLKH COMP RC EM SEN V 8W
830 IP65 BK

Adjustable attributes

| | |
|------------------|---|
| upper attributes | Array / Array / Array / Array / Array / Array |
|------------------|---|

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 |
| 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 | 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 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 | 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 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informazioni legali | Legal Insert G11193421 |
|  | Informazioni legali | Safety Insert G11230262 |
|  | 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 |
|  | 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 |

| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|--|---|--------------------------------------|
|  | 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 |

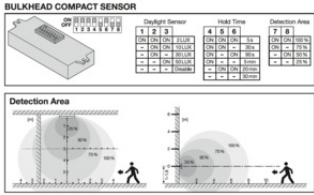
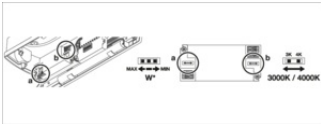
DATI LOGISTICI

| 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 dm³ |
| 4099854290718 | Cartone di spedizione 6 | 400 mm x 400 mm x 200 mm | 6040.00 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 EMSEN | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|
| W | 11 | | 9 | | 7 | |
| T | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 |
| lm | 840 | 800 | 690 | 660 | 500 | 500 |
| lm/W | 76 | 72 | 76 | 73 | 71 | 71 |



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.