

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 WT

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR SENSOR | Robusto apparecchio a parete e plafone con protezione IP65 e sensore ad alta frequenza



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi, scale, ingressi
- Sottopassi
- Aree pubbliche

Vantaggi del prodotto

- Versatile grazie al CCT selezionabile in 3000K e 4000K
- Altamente versatile grazie ai livelli di potenza selezionabili (Power Select - PS) sul driver
- Molteplici regolazioni della gamma dei sensori, rilevamento della luce diurna e tempo di attesa
- 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
- Schemi di montaggio multipli per una comoda installazione

Caratteristiche del prodotto

- Sensore ad alta frequenza per il rilevamento di luce diurna e movimento
- Custodia e coperchio in PC resistente ai raggi UV
- Grado di protezione: IP65
- Resistenza agli urti: IK10
- Flusso luminoso: fino a 840 lm
- Durata (L70/B50): fino a 50.000 ore (a 25 °C)



- Temperatura ambiente in funzione: -20...+45 °C
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi
- Possibile cablaggio passante

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

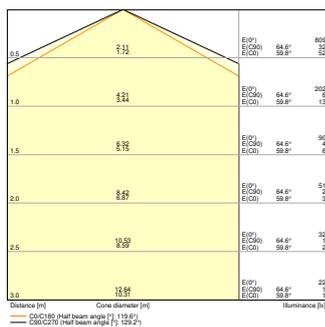
Potenza nominale	9 W / 7 W / 5 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	63...56...49 mA
Corrente di innesco	4 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	180 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	104
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	87
Max. numero di apparecchi 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

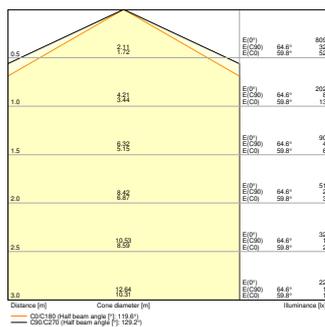
Dati fotometrici

Flusso luminoso	840 lm / 690 lm / 500 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	93 lm/W / 98 lm/W / 100 lm/W ¹⁾
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	5 sdc _m
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 °

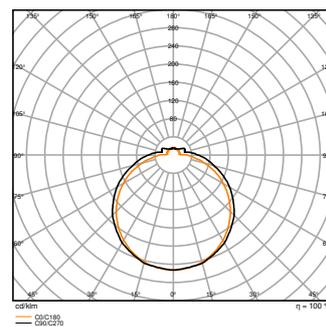
¹⁾ Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



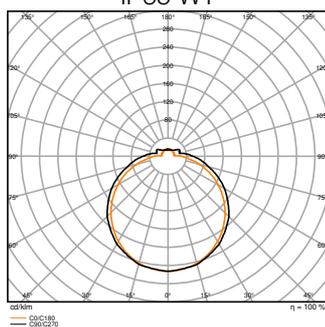
BLKH COMP RC SEN V 8W 830
IP65 WT



BLKH COMP RC SEN V 8W 840
IP65 WT



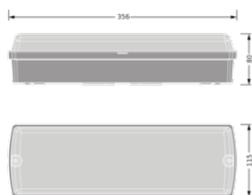
BLKH COMP RC SEN V 8W 830
IP65 WT



BLKH COMP RC SEN V 8W 840
IP65 WT

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	356,00 mm
Larghezza	115,00 mm
Altezza	80,00 mm
Peso prodotto	580,00 g



SF BLKH COMP RECTANGULAR

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
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	-20...+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

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / TÜV SÜD
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
BEG subsidy	No

Apparecchiatura / Accessori

- Viti e tasselli di montaggio inclusi
- Vite antifurto inclusa

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	BULKHEAD COMPACT SEN
	Informazioni legali	Legal Insert BULKHEAD COMPACT
	Informazioni legali	LSI BULKHEAD COMPACT
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	CE _BLKH COMP RC SEN V LUM
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA_BULKHEAD COMP RC SEN V LUM
	Certificati	ENEC BLKH COMP RC

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
 File IES (IES)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT
 File LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
 File LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT
 File ULD (DIALux)	BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 WT
 File UGR (tabella UGR)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
 File UGR (tabella UGR)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT

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
4099854290602	Astuccio 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	670.00 g	4.24 dm ³
4099854290619	Cartone di spedizione 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	4020.00 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 SEN						
W	9		7		5	
T	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	93	88	98	94	100	100

