

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## BLKH COMP RC SN V 9W ML 83040 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

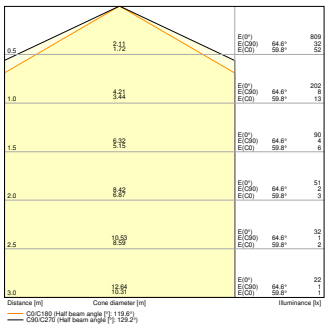
Potenza nominale	9 W / 7 W / 5 W <sup>1)</sup>
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	63...56...49 mA
Corrente di innesco	4 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	180 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	104
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	87
Max. numero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

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

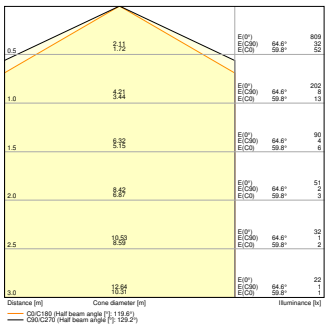
Dati fotometrici

Flusso luminoso	840 lm / 690 lm / 500 lm <sup>1)</sup>
Efficienza luminosa	93 lm/W / 98 lm/W / 100 lm/W <sup>1)</sup>
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 sdcn
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 °

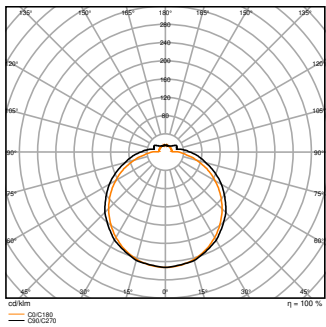
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



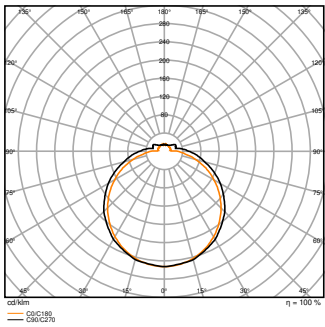
BLKH COMP RC SEN V 8W 830  
IP65 WT



BLKH COMP RC SEN V 8W 840  
IP65 WT



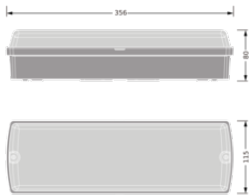
BLKH COMP RC SEN V 8W 830  
IP65 WT



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
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
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
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

<sup>1)</sup> 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
EPD	LEDV-00052-V01.01-EN







## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Funzione aggiunta	MULTI SELECT
-------------------	--------------













## 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	LSI BULKHEAD COMPACT
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Legal Insert G11193421
	Informazioni legali	Safety Insert G11230262
	Dichiarazioni di conformità	CE _BLKH COMP RC SEN V LUM

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA_BLKH 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 ROLF (RELUX)	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

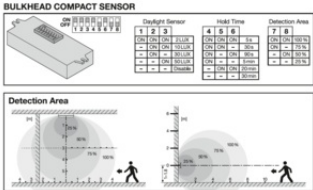
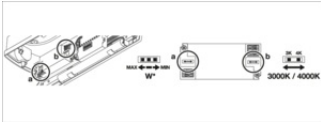
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854290602	Astuccio 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	670.00 g	4.24 dm³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854290619	Cartone di spedizione 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	4020.00 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

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



	B16	B10	C16	C10
BLKH COMP RC V 9W ML 83040 BK/WT	104	83	140	87
BLKH COMP RC SN V 9W ML 83040 BK/WT				

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

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