



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

BLKH CBO RD 325 V 16W ML 8304057 WT

BULKHEAD COMBO ROUND | Apparecchio da parete e soffitto con protezione IK10 e IP65 e funzione Multi Select



Aree di applicazione

- 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
- Concetto Plug & Upgrade per una facile conversione in apparecchio di emergenza o con sensore
- 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
- Elemento decorativo separato disponibile per un design del prodotto estetico e funzionale

Caratteristiche del prodotto

- Elevata efficienza luminosa: fino a 125 lm/W
- Grado di protezione: IP65
- Resistenza agli urti: IK10
- Flusso luminoso: fino a 1920 lm
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi
- Durata (L70/B50): fino a 50.000 ore (a 25 °C)
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20 a 40 °C
- Possibile cablaggio passante



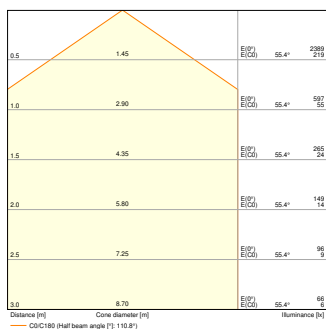
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

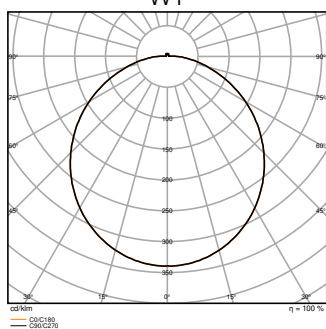
Potenza nominale	16,0 W / 13 W / 9 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	90mA / 75mA / 55 mA
Corrente di innesco	2 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	400 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	40
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	24
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	40
Fattore di potenza λ	> 0,70
Distorsione armonica totale	42.2 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

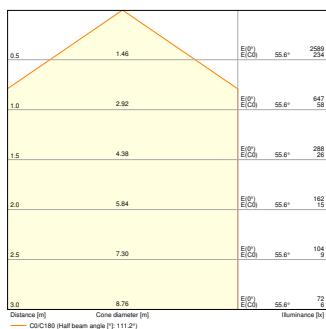
Flusso luminoso	1920 lm / 1612 lm / 1125 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W / 124 lm/W / 125 lm/W
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K / 5700 K
Icona di Verificata con community	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo / Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	≥ 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdcM
Intensità luminosa	700 cd
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	110 °



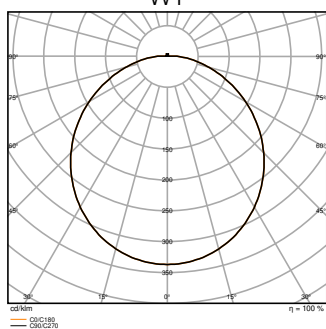
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830
WT



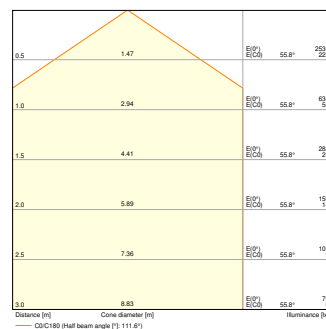
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830
WT



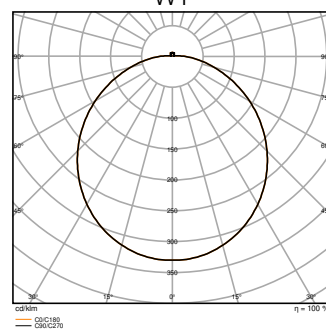
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840
WT



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840
WT



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857
WT



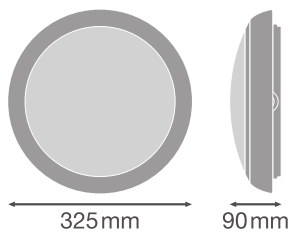
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857
WT

Attributi regolabili

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
16 W	3000 K	1760 lm	110 lm/W
16 W	4000 K	1920 lm	120 lm/W
16 W	5700 K	1920 lm	120 lm/W
13 W	3000 K	1508 lm	116 lm/W
13 W	4000 K	1612 lm	124 lm/W
13 W	5700 K	1612 lm	124 lm/W
9 W	3000 K	1080 lm	120 lm/W
9 W	4000 K	1125 lm	125 lm/W
9 W	5700 K	1125 lm	125 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Diametro	325,00 mm
Altezza	90,00 mm
Peso prodotto	710,00 g



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840
WT

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °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
Con sorgente luminosa	Si
Sorgente luminosa sostituibile	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	32000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

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	170mA/140mA/95 mA
ECG - Tensione di uscita	5 %

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di illuminazione di emergenza (EL)	Unità EL opzionale (batteria e controller) per il funzionamento decentralizzato disponibile separatamente
Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno
Potenza in modalità di emergenza	1.5 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	150 lm

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE




Norme	CE / CB / UKCA / EAC / EPD
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00051-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI SELECT / PLUG & UPGRADE
-------------------	-------------------------------

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	BLKH CBO RD EYELID 325 WT	4099854481031

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	BLKH CBO RD BAT 3.2V 1.8Ah 5.8Wh	4099854492518
	BLKH CBO RD EL CG 100V 1.5W 3h MT	4099854481055
	BLKH CBO RD SENSOR	4099854481093







Apparecchiatura / Accessori




- Viti e tasselli di montaggio inclusi
- Sensore ad alta frequenza Plug & Upgrade e kit di emergenza disponibili separatamente
- Anello per mezza visiera disponibile separatamente
















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	BLKH CBO RD 325 WT
 Informazioni tecniche aggiuntive	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
 Informazioni legali	Safety Insert G11218810
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informazioni legali	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT LEDV
 Informazioni legali	Legal Insert G11231556

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Dichiarazioni di conformità UKCA	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	EPD	EPD EN BULKHEAD COMBO SENSOR

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	File IES (IES)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	File IES (IES)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	File LDT (Eulumdat)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	File LDT (Eulumdat)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	File LDT (Eulumdat)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	File UGR (tabella UGR)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	File UGR (tabella UGR)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	File UGR (tabella UGR)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT

CAD/BIM		Nome del documento
	CAD STEP 3D	BLKH CBO RD

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854480997	Astuccio 1	97 mm x 337 mm x 337 mm	870.00 g	11.02 dm ³
4099854481000	Cartone di spedizione 10	692 mm x 507 mm x 359 mm	10326.00 g	125.95 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.

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.