SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
BLKH RD DA 300 P 15.5W 840 BK

BULKHEAD ROUND DALI | Robusto apparecchio da parete e da soffitto con protezione IP65 e IK10 e tecnologia DALI-2

Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Apparecchio adatto per VIVARES e altri sistemi di gestione della luce DALI-2
- Con le versioni DALI sono possibili altri servizi come il monitoraggio energetico e la manutenzione remota
- Pulsante DIM per un controllo facile
- Dimmerazione di alta qualità da 1…100 %
- Schemi di montaggio flessibili per una comoda installazione
- 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

- Apparecchio predisposto per IoT con tecnologia DALI-2
- Adatto per installazioni di emergenza con batteria centrale secondo EN 60598-2-22
- Corpo in policarbonato stabilizzato ai raggi UV (PC), diffusore in PC
- Resistenza agli urti: IK10

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

- Grado di protezione: IP65
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi
- Possibile cablaggio passante

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

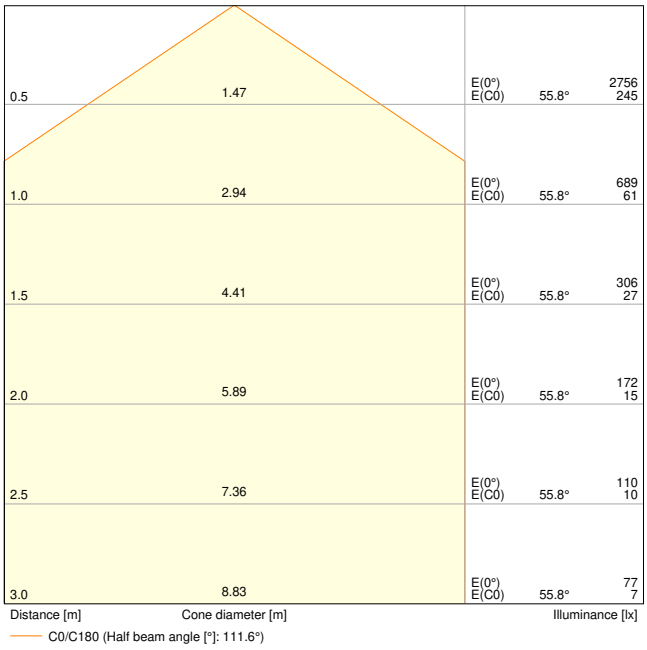
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	15,50 W
Tensione nominale	220…240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	69 mA
Corrente di innesco	5.13 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	26 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	146
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	115
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	185
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 25 %
Classe di sicurezza	II
Resistenza ai transitori (L/N)	1000 V
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI-2 / IoT

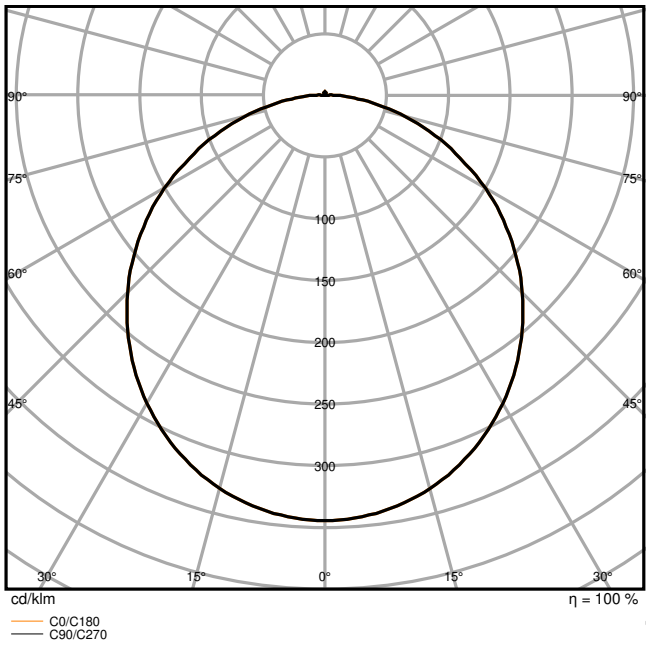
Dati fotometrici

Flusso luminoso	2080 lm
Efficienza luminosa	134 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	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	120 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



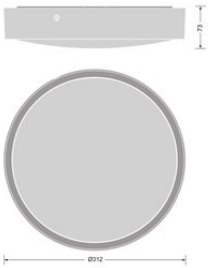
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



BLKH 300 P 16W 840 2000lm

DIMENSIONI E PESO

Diametro	312,00 mm
Altezza	73,00 mm
Peso prodotto	978,00 g



BLKH RD/SEN/DA/EM 300 P 16W

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °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 a 5 poli (L,N,PE,DA+,DA-)
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK10
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	DALI2
Pronto per l'IoT	Supporto del tipo di dati DALI PARTE 251, 252, 253 [1)]
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Outdoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	Sì

1) Internet delle cose. Supporta il trasferimento dati tramite gateway a piattaforme di monitoraggio basate su cloud, come LEDVANCE VIVARES Cloud.

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	99000 h [1)]
Durata L80/B10 @ 25 °C	72000 h [1)]
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	65000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	46000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	60000

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	350 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

SENSORE

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Tipo di sensore	-

BATTERIA

Capacità nominale della batteria	4500 mAh

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di illuminazione di emergenza (EL)	Driver certificato EL (funzionamento 0Hz/DC) per il funzionamento a batteria centrale incluso
Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno
Potenza in modalità di emergenza	2.2 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	300 lm

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	EVERLOOP / VIVARES

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810
	DR DALI-P -30/220-240/700	4058075845367
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Apparecchiatura / Accessori

- Disponibili anelli decorativi aggiuntivi in diversi design
- 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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	BULKHEAD ROUND DALI
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informazioni legali	Safety Insert G11218810
PDF	Informazioni legali	Legal Insert G11234786
PDF	Informazioni legali	Light Source Insert G11232868
PDF	Dichiarazioni di conformità	BLKH RD
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	BLKH RD
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
LDT	File LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 16W 840 2000lm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

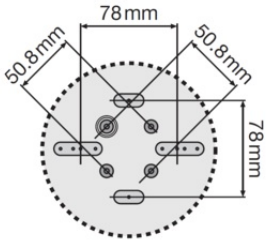
	CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
	CAD STEP 3D	BLKH G2 300

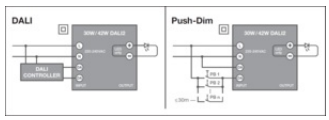
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854290749	Astuccio 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1155.00 g	7.74 dm^3
4099854290756	Cartone di spedizione 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9900.00 g	71.86 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





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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.