

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## BLKH RD DA 300 P 15.5W 830 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



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

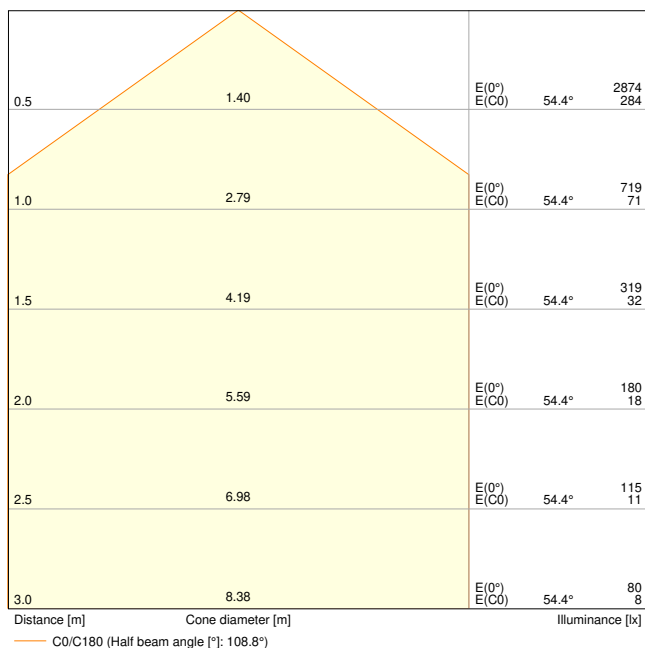
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

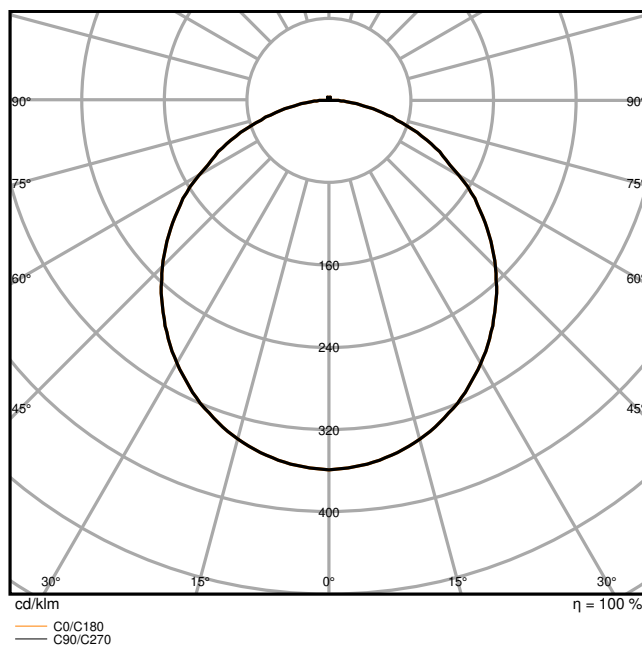
Potenza nominale	15,50 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	69 mA
Corrente di innesco	5.13 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	26 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	146
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	115
Max. numero di apparecchi per interruttore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

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2020 lm
Efficienza luminosa	130 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
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 °



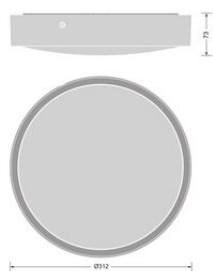
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



BLKH 300 P 16W 830 2000lm

**DIMENSIONI E PESO**

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



BULKHEAD ROUND 300 P

**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	Polycarbonato (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 <sup>1)</sup>
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Outdoor
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	Sì

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	72000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	65000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	46000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	60000

<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	350 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

## SENSORE

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

## 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 / UKGA / EAC / ENEC / EL
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	solo da un esperto

## 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

## 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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	BULKHEAD ROUND DALI
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Safety Insert G11218810
	Informazioni legali	Legal Insert G11234786
	Informazioni legali	Light Source Insert G11232868
	Dichiarazioni di conformità	BLKH RD
	Dichiarazioni di conformità UKCA	BLKH RD
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	File LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 16W 830 2000lm

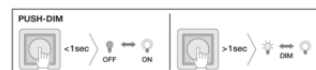
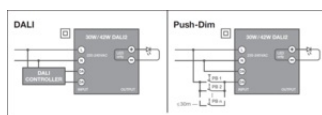
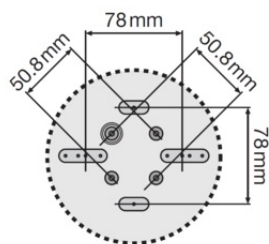
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	Bulkhead Round
 CAD STEP 3D	BLKH G2 300

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854286568	Astuccio 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1155.00 g	7.74 dm <sup>3</sup>
4099854286575	Cartone di spedizione 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9900.00 g	71.86 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**



**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.