

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## BLKH RD DA 300 P 15.5W 840 WT

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



### Arearie 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

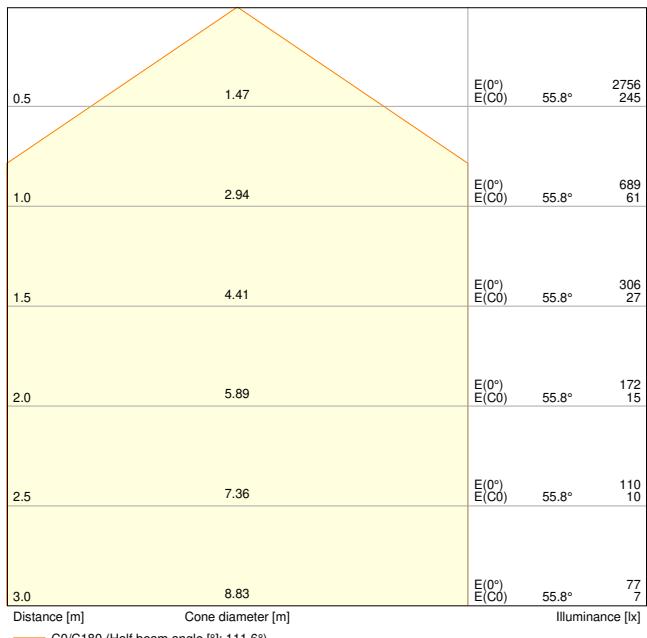
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

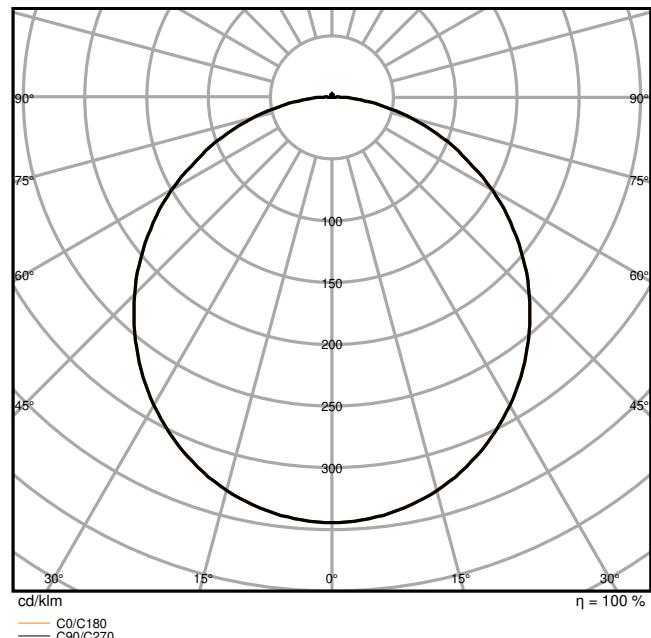
Potenza nominale	15,50 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	69 mA
Corrente di innesco	5.13 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	26 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	146
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	115
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	185
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 25 %
Classe di sicurezza	II
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 fotobiologico EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °



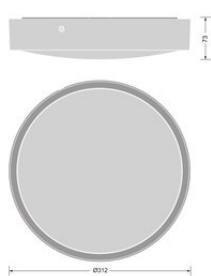
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



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	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	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 <sup>1)</sup>
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 <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

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

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

## 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 840 2000lm
 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

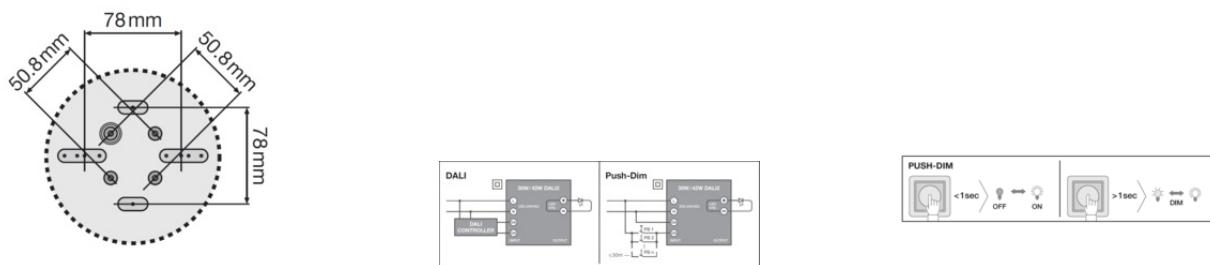
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	Bulkhead Round
 CAD STEP 3D	BLKH G2 300

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854290763	Astuccio 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1155.00 g	7.74 dm <sup>3</sup>
4099854290770	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.