

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK

BULKHEAD ROUND | Robusto apparecchio da parete e soffitto con protezione IP65 e IK10



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
- 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
- Adatto per i sistemi di illuminazione di emergenza (compatibili DC)
- Elemento decorativo separato disponibile per un design del prodotto estetico e funzionale

Caratteristiche del prodotto

- Corpo in policarbonato stabilizzato ai raggi UV (PC), diffusore in PC
- Elevata efficienza luminosa: > 120 lm/W per 3000 K e 4000 K
- Resistenza agli urti: IK10
- Grado di protezione: IP65
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi
- Possibile cablaggio passante



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

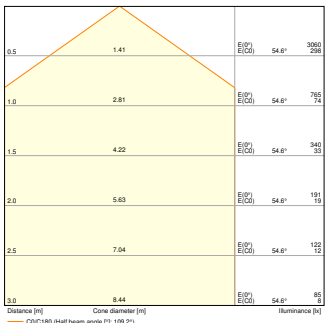
Potenza nominale	17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	75...65...55...45 mA
Corrente di innesco	9,5 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	26.8 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	79
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	63
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	101
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

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

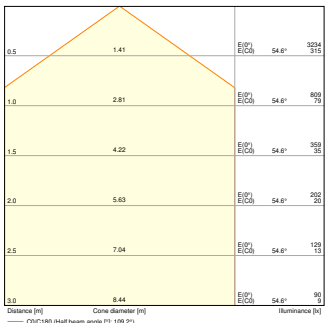
Dati fotometrici

Flusso luminoso	2270 lm / 1990 lm / 1700 lm / 1400 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	132 lm/W / 136 lm/W / 138 lm/W ¹⁾
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
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °

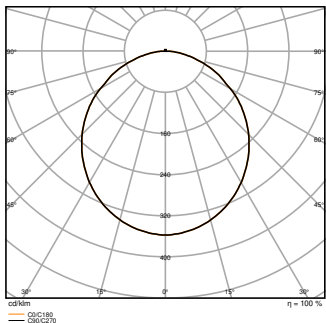
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



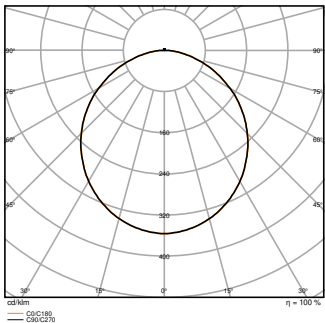
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



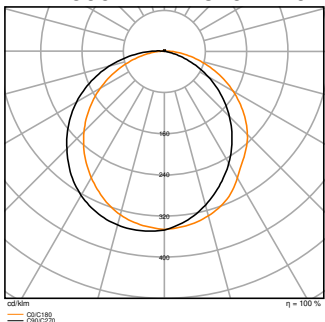
BLKH 300 P 17W 840 2270lm



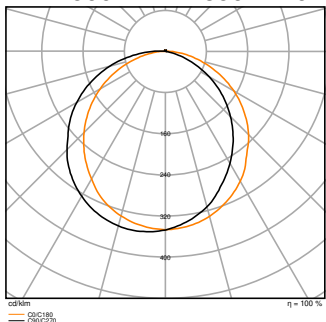
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



BLKH 300 P 17W 840 2270lm



BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK
with Eyelid



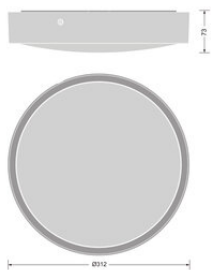
BLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK
with Eyelid

Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
17 W	4000 K	2270 lm	132 lm/W
17 W	3000 K	2140 lm	125 lm/W
15 W	4000 K	1990 lm	132 lm/W
15 W	3000 K	1880 lm	125 lm/W
12.5 W	4000 K	1700 lm	136 lm/W
12.5 W	3000 K	1600 lm	128 lm/W
10 W	4000 K	1400 lm	138 lm/W
10 W	3000 K	1310 lm	130 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Diametro	312,00 mm
Altezza	73,00 mm
Peso prodotto	900,00 g



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

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
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
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	Sì
Replaceable light source	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾

Durata stimata L80/B10 a 25 °C	65000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

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	370...320...270...220 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	17 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	2270 lm

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00029-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	EVERLOOP / MULTI SELECT
-------------------	-------------------------

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810
	BLKH RD Eyelid 250 WT	4099854286773
	BLKH RD Eyelid 250 BK	4099854286759
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858

Componenti di aggiornamento e sostituzione

Components Light Source		
Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970
Components Driver		
Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858

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	BLKH RD GEN2
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Light Source Insert G11233325
	Informazioni legali	Legal Insert G11234785
	Informazioni legali	Safety Insert G11234787
	Dichiarazioni di conformità	BLKH RD/LISOEV
	Dichiarazioni di conformità UKCA	BLKH RD/LISOEV
	EPD	EPD EN BULKHEAD ROUND

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	File IES (IES)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	File IES (IES)	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK with Eyelid
	File IES (IES)	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK with Eyelid
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	File LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	File LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	File LDT (Eulumdat)	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK with Eyelid
	File LDT (Eulumdat)	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK with Eyelid
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	File ULD (DIALux)	BLKH RD 300 P 17W CPS BK
	File ROLF (RELUX)	BLKH RD 300 P 17W CPS BK
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK with Eyelid
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK with Eyelid

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
4099854286124	Astuccio 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1034.00 g	7.74 dm³
4099854286131	Cartone di spedizione 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	8932.00 g	71.86 dm³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
-----------------	--------------------------------	---	------------	--------

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

<table><tr><td colspan="5">BLKH RD 250</td></tr><tr><td>WAO</td><td>6,5</td><td>6</td><td>6,5</td><td>6,5</td></tr><tr><td>T (Packing)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td><td>3000</td></tr><tr><td>Im</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td></tr><tr><td>ImW</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td></tr></table>	BLKH RD 250					WAO	6,5	6	6,5	6,5	T (Packing)	4000	3000	4000	3000	Im	1000	1000	1000	1000	ImW	100	100	100	100	<table><tr><td colspan="5">BLKH RD 300</td></tr><tr><td>WAO</td><td>10</td><td>6,5</td><td>7</td><td>6</td></tr><tr><td>T (Packing)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td><td>3000</td></tr><tr><td>Im</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td></tr><tr><td>ImW</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td></tr></table>	BLKH RD 300					WAO	10	6,5	7	6	T (Packing)	4000	3000	4000	3000	Im	1000	1000	1000	1000	ImW	100	100	100	100	<table><tr><td colspan="5">BLKH RD 350</td></tr><tr><td>WAO</td><td>12</td><td>6,5</td><td>12,5</td><td>10</td></tr><tr><td>T (Packing)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td><td>3000</td></tr><tr><td>Im</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td></tr><tr><td>ImW</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td></tr></table>	BLKH RD 350					WAO	12	6,5	12,5	10	T (Packing)	4000	3000	4000	3000	Im	1000	1000	1000	1000	ImW	100	100	100	100	<table><tr><td colspan="5">BLKH RD 400</td></tr><tr><td>WAO</td><td>15</td><td>6,5</td><td>15</td><td>11</td></tr><tr><td>T (Packing)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td><td>3000</td></tr><tr><td>Im</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td></tr><tr><td>ImW</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td></tr></table>	BLKH RD 400					WAO	15	6,5	15	11	T (Packing)	4000	3000	4000	3000	Im	1000	1000	1000	1000	ImW	100	100	100	100	<table><tr><td colspan="5">BLKH RD 500</td></tr><tr><td>WAO</td><td>18</td><td>6,5</td><td>18</td><td>14</td></tr><tr><td>T (Packing)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td><td>3000</td></tr><tr><td>Im</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td></tr><tr><td>ImW</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td></tr></table>	BLKH RD 500					WAO	18	6,5	18	14	T (Packing)	4000	3000	4000	3000	Im	1000	1000	1000	1000	ImW	100	100	100	100
BLKH RD 250																																																																																																																																	
WAO	6,5	6	6,5	6,5																																																																																																																													
T (Packing)	4000	3000	4000	3000																																																																																																																													
Im	1000	1000	1000	1000																																																																																																																													
ImW	100	100	100	100																																																																																																																													
BLKH RD 300																																																																																																																																	
WAO	10	6,5	7	6																																																																																																																													
T (Packing)	4000	3000	4000	3000																																																																																																																													
Im	1000	1000	1000	1000																																																																																																																													
ImW	100	100	100	100																																																																																																																													
BLKH RD 350																																																																																																																																	
WAO	12	6,5	12,5	10																																																																																																																													
T (Packing)	4000	3000	4000	3000																																																																																																																													
Im	1000	1000	1000	1000																																																																																																																													
ImW	100	100	100	100																																																																																																																													
BLKH RD 400																																																																																																																																	
WAO	15	6,5	15	11																																																																																																																													
T (Packing)	4000	3000	4000	3000																																																																																																																													
Im	1000	1000	1000	1000																																																																																																																													
ImW	100	100	100	100																																																																																																																													
BLKH RD 500																																																																																																																																	
WAO	18	6,5	18	14																																																																																																																													
T (Packing)	4000	3000	4000	3000																																																																																																																													
Im	1000	1000	1000	1000																																																																																																																													
ImW	100	100	100	100																																																																																																																													

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.