

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

BLKH RD 250 P 9.5W CPS 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

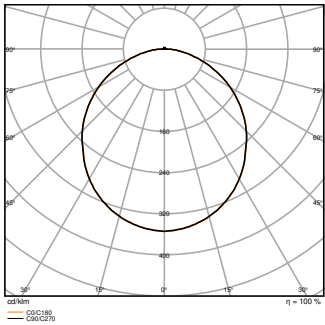
Potenza nominale	9,5 W / 8 W / 6,5 W / 5,5 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	42...37...30...25 mA
Corrente di innesco	3.44 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	3.284 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	248
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	155
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	248
Fattore di potenza λ	> 0,80
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

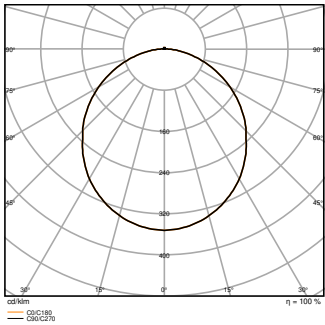
Dati fotometrici

Flusso luminoso	1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	128 lm/W / 132 lm/W / 129 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
Ampiezza fascio luminoso	120 °

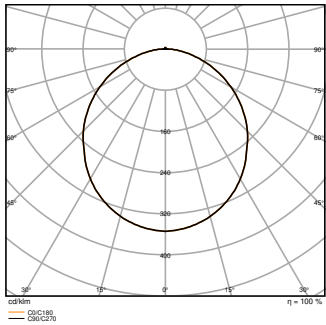
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



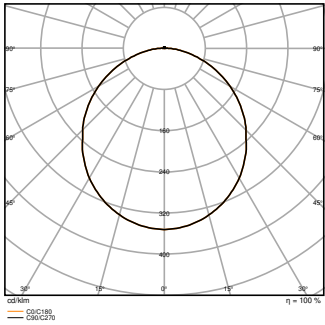
BLKH 250 P 8W 830 1020lm



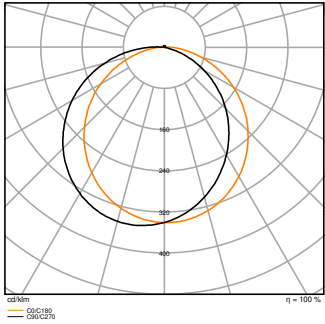
BLKH 250 P 8W 840 1070lm



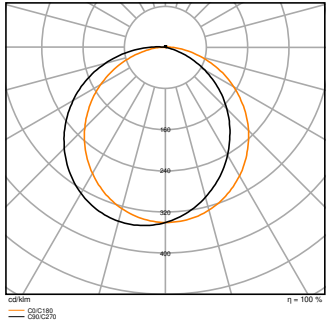
BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm



BLKH RD 250 P 9.5W 830 CPS BK
with Eyelid



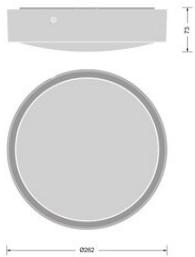
BLKH RD 250 P 9.5W 840 CPS BK
with Eyelid

Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
9.5 W	4000 K	1200 lm	128 lm/W
9.5 W	3000 K	1150 lm	120 lm/W
8 W	4000 K	1070 lm	132 lm/W
8 W	3000 K	1020 lm	125 lm/W
6.5 W	4000 K	860 lm	132 lm/W
6.5 W	3000 K	820 lm	125 lm/W
5.5 W	4000 K	710 lm	129 lm/W
5.5 W	3000 K	680 lm	123 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Diametro	262,00 mm
Altezza	73,00 mm
Peso prodotto	680,00 g



BLKH RD/SEN/EM 250 P 10W CPS

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
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
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	350...300...250...200 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	9.5 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	1220 lm

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL / EPD
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 250R 8W 830 840 BLKH	4099854311918
	DR DS-P- 10/220-240/350 BLKH	4099854286834

Componenti di aggiornamento e sostituzione

Components Light Source		
Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LISOEV 250R 8W 830 840 BLKH	4099854311918
Components Driver		
Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR DS-P- 10/220-240/350 BLKH	4099854286834

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
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	File IES (IES)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	File IES (IES)	BLKH RD 250 P 9.5W 830 CPS BK with Eyelid
	File IES (IES)	BLKH RD 250 P 9.5W 840 CPS BK with Eyelid
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	File LDT (Eulumdat)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	File LDT (Eulumdat)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	File LDT (Eulumdat)	BLKH RD 250 P 9.5W 830 CPS BK with Eyelid
	File LDT (Eulumdat)	BLKH RD 250 P 9.5W 840 CPS BK with Eyelid
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	File ULD (DIALux)	BLKH RD 250 P 9.5W CPS BK
	File ROLF (RELUX)	BLKH RD 250 P 9.5W CPS BK
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH RD 250 P 9.5W 830 CPS BK with Eyelid
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH RD 250 P 9.5W 840 CPS BK with Eyelid

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
	CAD STEP 3D	BLKH G2 250

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854286087	Astuccio 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	783.00 g	5.45 dm³
4099854286094	Cartone di spedizione 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	6814.00 g	51.12 dm³

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="4">BLKH RD 250</td></tr><tr><td>WAC</td><td>5,0</td><td>5,0</td><td>5,0</td></tr><tr><td>T (Wattage)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td></tr><tr><td>Im</td><td>1200</td><td>1100</td><td>1200</td></tr><tr><td>ImW</td><td>120</td><td>120</td><td>120</td></tr></table>	BLKH RD 250				WAC	5,0	5,0	5,0	T (Wattage)	4000	3000	4000	Im	1200	1100	1200	ImW	120	120	120	<table><tr><td colspan="4">BLKH RD 250 P 10W CPS BK</td></tr><tr><td>WAC</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>T (Wattage)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td></tr><tr><td>Im</td><td>1200</td><td>1100</td><td>1200</td></tr><tr><td>ImW</td><td>120</td><td>120</td><td>120</td></tr></table>	BLKH RD 250 P 10W CPS BK				WAC	10	10	10	T (Wattage)	4000	3000	4000	Im	1200	1100	1200	ImW	120	120	120	<table><tr><td colspan="4">BLKH RD 250 P 10W CPS WT</td></tr><tr><td>WAC</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>T (Wattage)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td></tr><tr><td>Im</td><td>1200</td><td>1100</td><td>1200</td></tr><tr><td>ImW</td><td>120</td><td>120</td><td>120</td></tr></table>	BLKH RD 250 P 10W CPS WT				WAC	10	10	10	T (Wattage)	4000	3000	4000	Im	1200	1100	1200	ImW	120	120	120	<table><tr><td colspan="4">BLKH RD 250 P 10W CPS BK</td></tr><tr><td>WAC</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>T (Wattage)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td></tr><tr><td>Im</td><td>1200</td><td>1100</td><td>1200</td></tr><tr><td>ImW</td><td>120</td><td>120</td><td>120</td></tr></table>	BLKH RD 250 P 10W CPS BK				WAC	10	10	10	T (Wattage)	4000	3000	4000	Im	1200	1100	1200	ImW	120	120	120
BLKH RD 250																																																																																			
WAC	5,0	5,0	5,0																																																																																
T (Wattage)	4000	3000	4000																																																																																
Im	1200	1100	1200																																																																																
ImW	120	120	120																																																																																
BLKH RD 250 P 10W CPS BK																																																																																			
WAC	10	10	10																																																																																
T (Wattage)	4000	3000	4000																																																																																
Im	1200	1100	1200																																																																																
ImW	120	120	120																																																																																
BLKH RD 250 P 10W CPS WT																																																																																			
WAC	10	10	10																																																																																
T (Wattage)	4000	3000	4000																																																																																
Im	1200	1100	1200																																																																																
ImW	120	120	120																																																																																
BLKH RD 250 P 10W CPS BK																																																																																			
WAC	10	10	10																																																																																
T (Wattage)	4000	3000	4000																																																																																
Im	1200	1100	1200																																																																																
ImW	120	120	120																																																																																
<table><tr><td colspan="4">BLKH RD 250</td></tr><tr><td>WAC</td><td>5,0</td><td>5,0</td><td>5,0</td></tr><tr><td>T (Wattage)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td></tr><tr><td>Im</td><td>1200</td><td>1100</td><td>1200</td></tr><tr><td>ImW</td><td>120</td><td>120</td><td>120</td></tr></table>	BLKH RD 250				WAC	5,0	5,0	5,0	T (Wattage)	4000	3000	4000	Im	1200	1100	1200	ImW	120	120	120	<table><tr><td colspan="4">BLKH RD 250 P 10W CPS BK</td></tr><tr><td>WAC</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>T (Wattage)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td></tr><tr><td>Im</td><td>1200</td><td>1100</td><td>1200</td></tr><tr><td>ImW</td><td>120</td><td>120</td><td>120</td></tr></table>	BLKH RD 250 P 10W CPS BK				WAC	10	10	10	T (Wattage)	4000	3000	4000	Im	1200	1100	1200	ImW	120	120	120	<table><tr><td colspan="4">BLKH RD 250 P 10W CPS WT</td></tr><tr><td>WAC</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>T (Wattage)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td></tr><tr><td>Im</td><td>1200</td><td>1100</td><td>1200</td></tr><tr><td>ImW</td><td>120</td><td>120</td><td>120</td></tr></table>	BLKH RD 250 P 10W CPS WT				WAC	10	10	10	T (Wattage)	4000	3000	4000	Im	1200	1100	1200	ImW	120	120	120	<table><tr><td colspan="4">BLKH RD 250 P 10W CPS BK</td></tr><tr><td>WAC</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>T (Wattage)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td></tr><tr><td>Im</td><td>1200</td><td>1100</td><td>1200</td></tr><tr><td>ImW</td><td>120</td><td>120</td><td>120</td></tr></table>	BLKH RD 250 P 10W CPS BK				WAC	10	10	10	T (Wattage)	4000	3000	4000	Im	1200	1100	1200	ImW	120	120	120
BLKH RD 250																																																																																			
WAC	5,0	5,0	5,0																																																																																
T (Wattage)	4000	3000	4000																																																																																
Im	1200	1100	1200																																																																																
ImW	120	120	120																																																																																
BLKH RD 250 P 10W CPS BK																																																																																			
WAC	10	10	10																																																																																
T (Wattage)	4000	3000	4000																																																																																
Im	1200	1100	1200																																																																																
ImW	120	120	120																																																																																
BLKH RD 250 P 10W CPS WT																																																																																			
WAC	10	10	10																																																																																
T (Wattage)	4000	3000	4000																																																																																
Im	1200	1100	1200																																																																																
ImW	120	120	120																																																																																
BLKH RD 250 P 10W CPS BK																																																																																			
WAC	10	10	10																																																																																
T (Wattage)	4000	3000	4000																																																																																
Im	1200	1100	1200																																																																																
ImW	120	120	120																																																																																

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.