

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
- 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

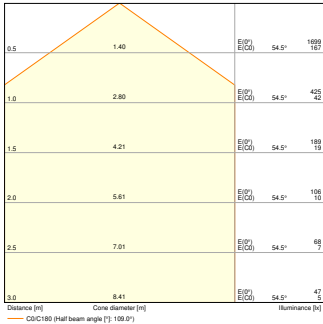
Potenza nominale	9,5 W / 8 W / 6,5 W / 5,5 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	42...37...30...25 mA
Corrente di innesco	3.44 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	3.284 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	248
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	155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

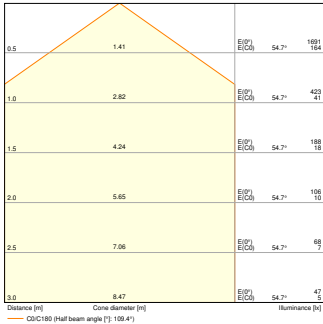
Dati fotometrici

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 °

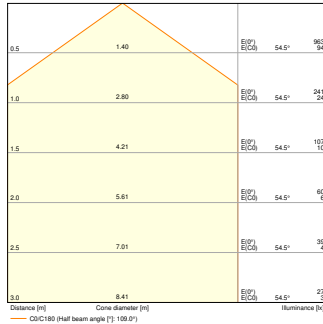
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



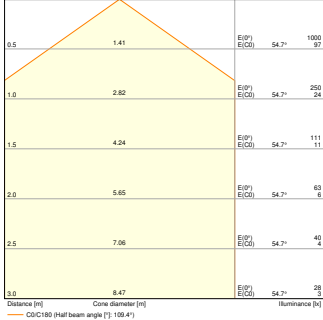
BLKH 250 P 10W 830 1200lm



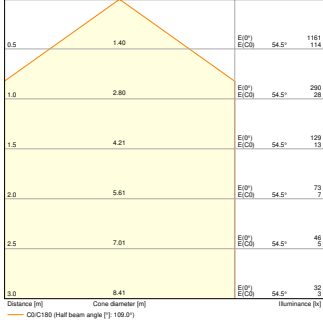
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



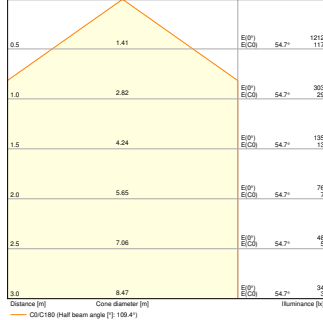
BLKH 250 P 5.5W 830 680lm



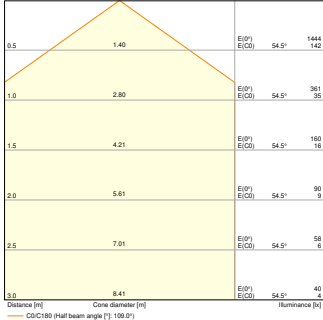
BLKH 250 P 5.5W 840 710lm



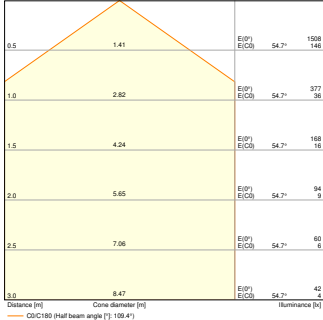
BLKH 250 P 6.5W 830 820lm



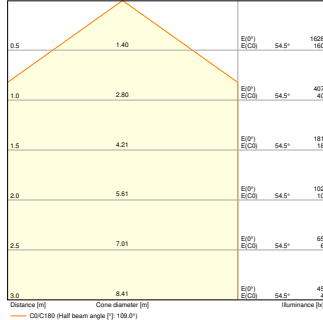
BLKH 250 P 6.5W 840 860lm



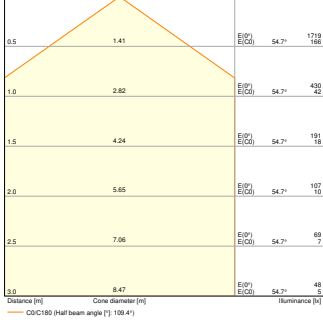
BLKH 250 P 8W 830 1020lm



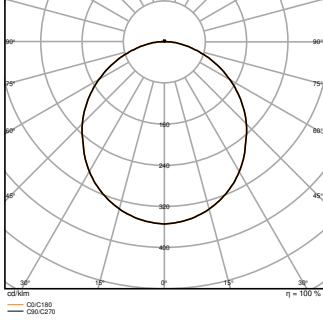
BLKH 250 P 8W 840 1070lm



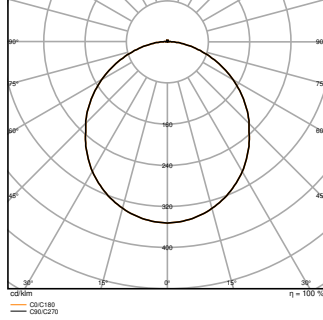
BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



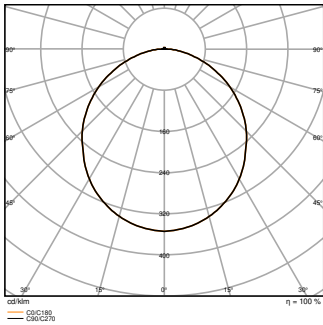
BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm



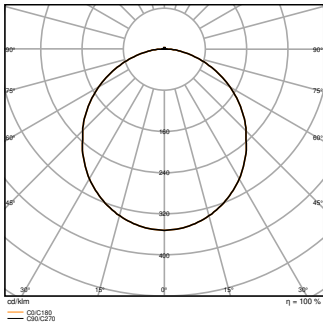
BLKH 250 P 10W 830 1200lm



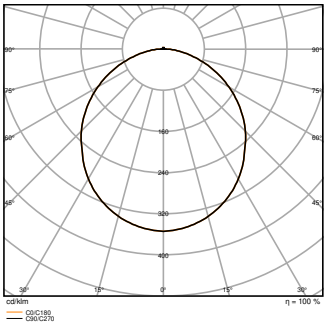
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



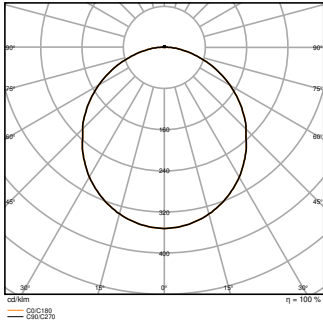
BLKH 250 P 5.5W 830 680lm



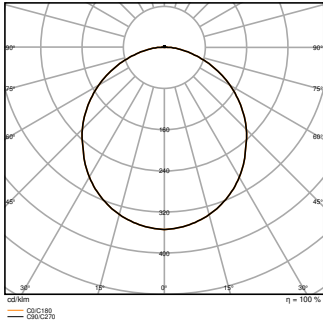
BLKH 250 P 5.5W 840 710lm



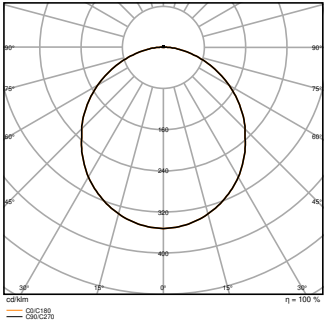
BLKH 250 P 6.5W 830 820lm



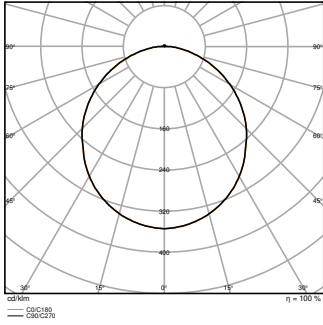
BLKH 250 P 6.5W 840 860lm



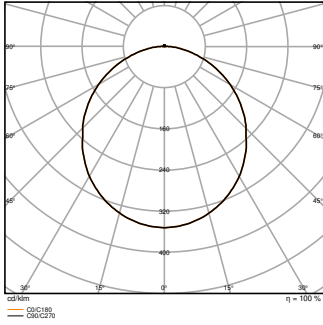
BLKH 250 P 8W 830 1020lm



BLKH 250 P 8W 840 1070lm



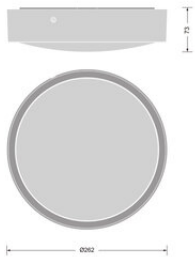
BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm

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

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	-
-----------------	---

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	EVERLOOP / MULTI SELECT
BEG subsidy	No

Apparecchiatura / Accessori

- Disponibili anelli decorativi aggiuntivi in diversi design
- Viti e tasselli di montaggio inclusi
- Vite antifurto inclusa

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	BLKH RD GEN2
	Informazioni legali	Legal Insert BLKH RD
	Informazioni legali	Light Source Insert BLKH RD GEN2
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documenti e certificati		Nome del documento
	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, aggiuntivi)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	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, 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

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	File ULD (DIALux)	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
	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 10W 830 1200lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	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 10W 830 1200lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 10W 840 1200lm

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	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

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

BLKH RD 250					BLKH RD 250 360				
WAC	5.5	6	6.5	6.5	WAC	5.5	6	7	8
T (°K)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	1240	1140	1270	1200	880	830	1110	1080	
lm/W	128	120	120	120	120	120	120	120	120

BLKH RD 360					BLKH RD 360 360				
WAC	6.5	6.5	10.5	10	WAC	6.5	6.5	10	11
T (°K)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2270	2140	1880	1880	1700	1680	1480	1430	1510
lm/W	120	120	120	120	120	120	120	120	120

BLKH RD 360 P 10W CPS BK					BLKH RD 360 P 10W CPS WT				
B10	B16	C10	C16		B10	B16	C10	C16	
155	248	155	248		63	79	63	101	
63	79	63	101		140	224	140	224	
63	79	63	101		63	79	63	101	

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.