

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT

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



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi, scale, ingressi
- Sottopassi
- Aree pubbliche

Vantaggi del prodotto

- Molteplici regolazioni della gamma dei sensori, rilevamento della luce diurna e tempo di attesa
- 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 per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK
- Adatto all'uso in ambienti impolverati e umidi grazie all'alto indice IP
- Elemento decorativo separato disponibile per un design del prodotto estetico e funzionale

Caratteristiche del prodotto

- Sensore ad alta frequenza per il rilevamento di luce diurna e movimento
- 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

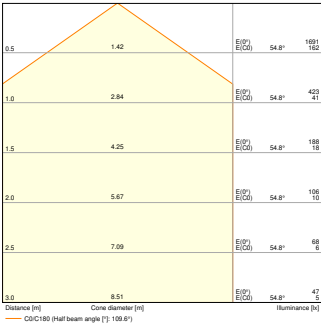
Potenza nominale	10 W / 8,5 W / 7 W / 6 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	46...41...35...30 mA
Corrente di innesco	3.44 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	3.284 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	224
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	140
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	224
Fattore di potenza λ	> 0,70
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

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

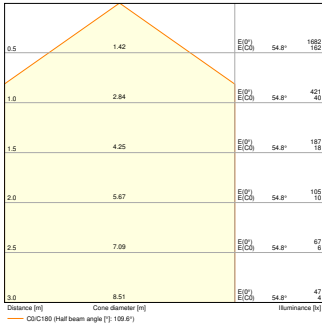
Dati fotometrici

Flusso luminoso	1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	122 lm/W / 120 lm/W / 118 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 °

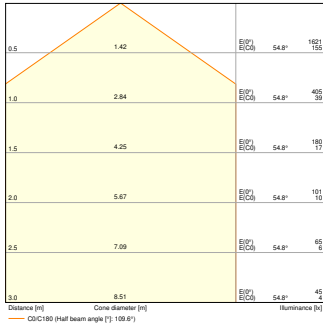
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



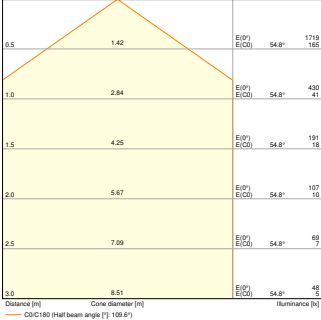
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



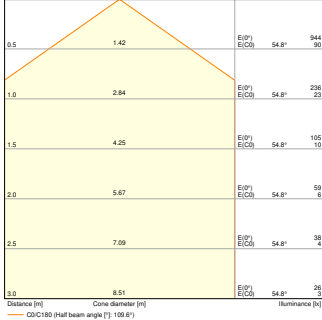
BLKH 250 P 20W 830 1200lm



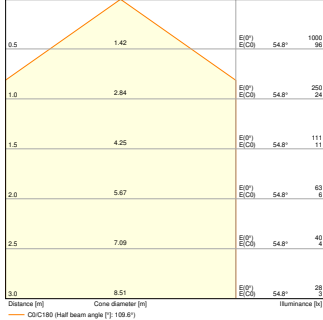
BLKH 250 P 10W 830 1150lm



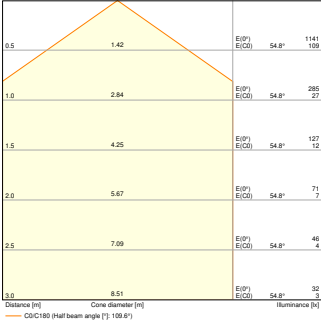
BLKH 250 P 10W 840 1220lm



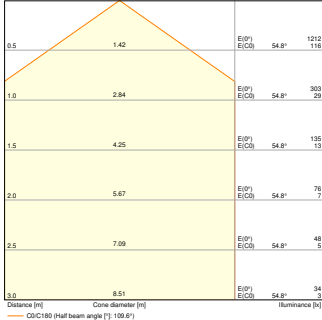
BLKH 250 P 6W 830 670lm



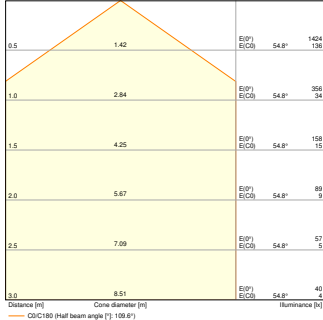
BLKH 250 P 6W 840 710lm



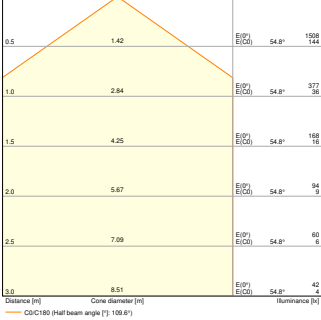
BLKH 250 P 7W 830 810lm



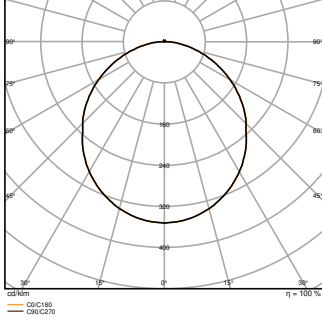
BLKH 250 P 7W 840 860lm



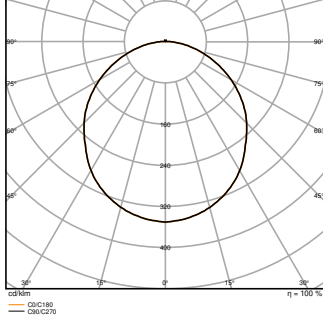
BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm



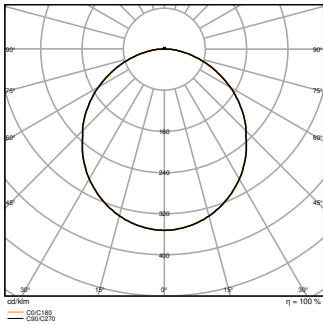
BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm



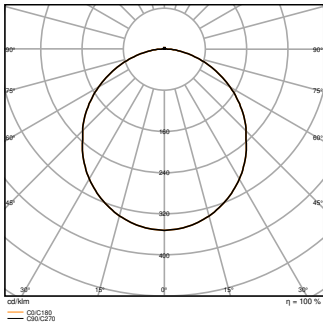
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



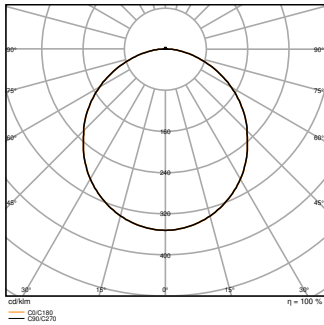
BLKH 250 P 20W 830 1200lm



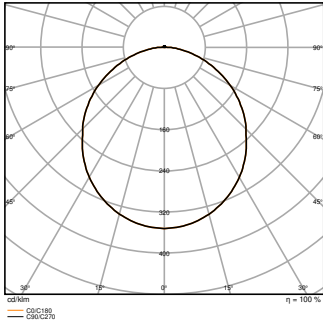
BLKH 250 P 10W 830 1150lm



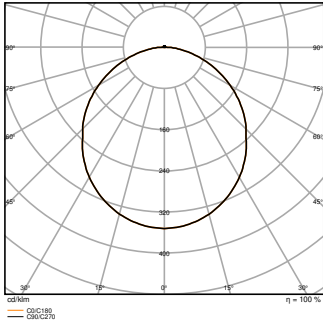
BLKH 250 P 10W 840 1220lm



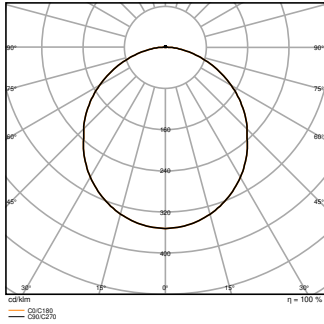
BLKH 250 P 6W 830 670lm



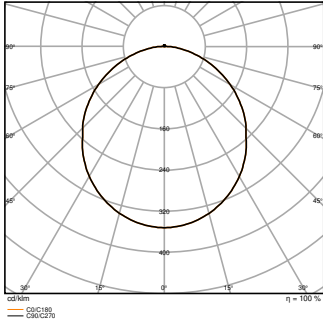
BLKH 250 P 6W 840 710lm



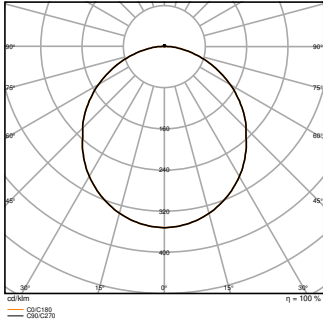
BLKH 250 P 7W 830 810lm



BLKH 250 P 7W 840 860lm



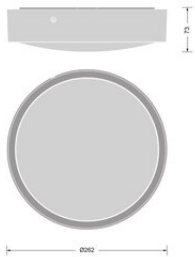
BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm



BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm

DIMENSIONI E PESO

Diametro	262,00 mm
Altezza	73,00 mm
Peso prodotto	720,00 g



BLKH RD/SEN/EM 250 P 10W CPS

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
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

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	Movimento / Luce
Tecnologia di sensore	Microonde
Angolazione del rilevamento del sensore	150 °
Accens./spegn. controllati da sensore	5 s...30 min
Area di rilevamento del sens.movimento	3...8 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	2...50 lx

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / 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

Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	Legal Insert BLKH RD
	Informazioni legali	Light Source Insert BLKH RD GEN2
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	BLKH RD SEN
	Dichiarazioni di conformità UKCA	BLKH RD SEN
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	BLKH 250 P 10W 830 1150lm
	File IES (IES)	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 7W 830 810lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 7W 840 860lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
	File LDT (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 830 1150lm
	File LDT (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 6W 840 710lm

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 7W 830 810lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 7W 840 860lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
	File ULD (DIALux)	BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 10W 830 1150lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 7W 830 810lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 7W 840 860lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 10W 830 1150lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 7W 830 810lm

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 7W 840 860lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 10W 830 1150lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 7W 830 810lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 7W 840 860lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm

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
4099854286186	Astuccio 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	823.00 g	5.45 dm³
4099854286193	Cartone di spedizione 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	7134.00 g	51.12 dm³

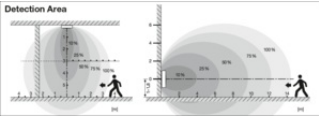
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

BLKH RD 250				
WAC	8.5	8	6.5	5.5
T (lm)	4000	3000	4000	3000
lm	1200	1100	1000	900
lmW	100	100	100	100

BLKH RD SEN 250				
WAC	10	8.5	7	6
T (lm)	4000	3000	4000	3000
lm	1200	1100	1000	900
lmW	100	100	100	100

BLKH RD SEN 250				
WAC	10	8.5	7	6
T (lm)	4000	3000	4000	3000
lm	1200	1100	1000	900
lmW	100	100	100	100



	B10	B16	C10	C16
BLKH RD 250 P 10W CPS BK	155	248	155	248
BLKH RD 250 P 10W CPS WT	63	79	63	101
BLKH RD 250 P 10W CPS BK	140	224	140	224
BLKH RD 250 P 10W CPS WT	63	79	63	101

Detection Area

1	2	3	
ON	ON	ON	100%
—	ON	ON	75%
ON	—	ON	50%
—	—	ON	25%
—	—	—	10%

Hold Time

4	5	6	
ON	ON	ON	5s
—	ON	ON	30s
—	—	ON	90s
—	—	—	3min
ON	ON	—	20 min
—	—	—	30 min

Daylight Sensor

7	8	9	
ON	ON	ON	2 LUX
—	ON	ON	10 LUX
—	—	ON	25 LUX
ON	—	—	50 LUX
—	—	—	Disable

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.