

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

BLKH RD SN 250 P 10W ML 83040 BK

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
- 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

- 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

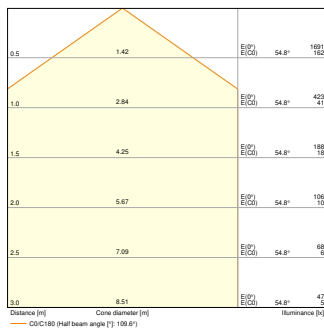
Potenza nominale	10 W / 8,5 W / 7 W / 6 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	46...41...35...30 mA
Corrente di innesco	3.44 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	3.284 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	224
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	140
Max. 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

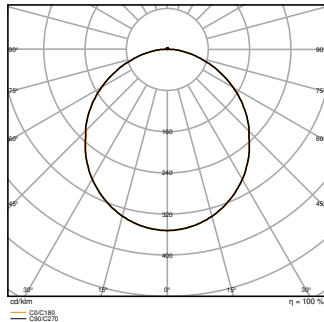
Dati fotometrici

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 °

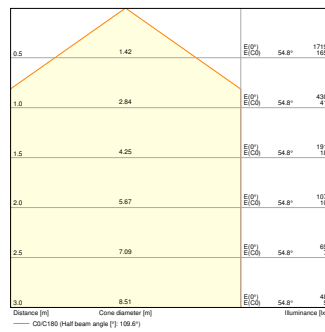
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



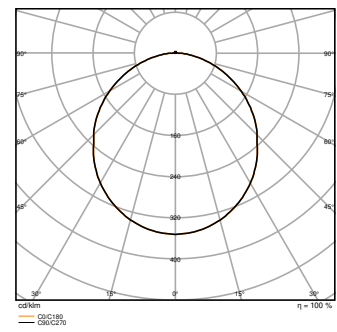
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



BLKH 250 P 7W 840 860lm



BLKH 250 P 10W 840 1220lm



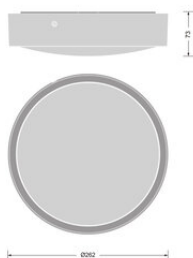
BLKH 250 P 10W 840 1220lm

Adjustable attributes

upper attributes	Array / Array / Array / Array / Array / Array / Array / Array
------------------	---

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	Black
Colore della struttura	Black
Numero Ral [PIM]	RAL 9005
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	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

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	10 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	1220 lm

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / 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
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810
	BLKH RD Eyelid 250 WT	4099854286773

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	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 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 840 1220lm
	File LDT (Eulumdat)	BLKH 250 P 20W 830 1150lm

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	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 ULD (DIALux)	BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK
	File ROLF (RELUX)	BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK
	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 840 1220lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 20W 830 1150lm
	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 10W 840 1220lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 10W 840 1220lm

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 7W 840 860lm

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

DATI LOGISTICI

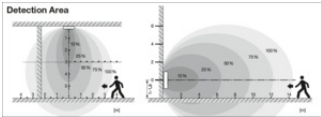
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854286162	Astuccio 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	823.00 g	5.45 dm³
4099854286179	Cartone di spedizione 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	7134.00 g	51.12 dm³

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	9	8.5	8.5
T (Ra)min	4000	3000	4000	3000
lm	1200	1100	1200	1100
lm/W	140	122	140	122

BLKH RD 300				
WAC	17	15	15.5	15
T (Ra)min	4000	3000	4000	3000
lm	2200	2140	1980	1880
lm/W	129	125	125	125



	B10	B16	C10	C16
BLKH RD 250 P 8.5W ML 83040 BK	155	248	155	248
BLKH RD 250 P 8.5W ML 83040 WT				
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK	63	79	63	101
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT				
BLKH RD 300 P 10W ML 83040 BK	140	224	140	224
BLKH RD 300 P 10W ML 83040 WT				
BLKH RD 300 P 15 W ML 83040 BK	63	79	63	101
BLKH RD 300 P 15 W ML 83040 WT				

Detection Area		
1	2	3
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON

Hold Time		
4	5	6
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON

Daylight Sensor		
7	8	9
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON

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.