



SCHEMA 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



Arearie 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**

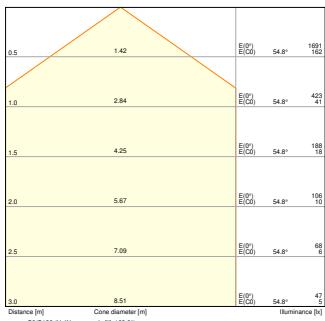
Potenza nominale	10 W / 8,5 W / 7 W / 6 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	46...41...35...30 mA
Corrente di innesto	3.44 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	3.284 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	224
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	140
Max.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

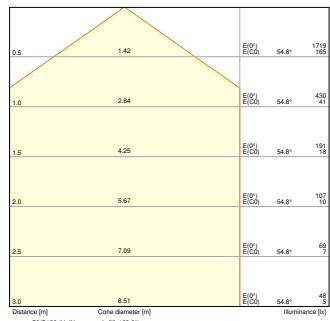
Dati fotometrici

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 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Aampiezza fascio luminoso	120 °

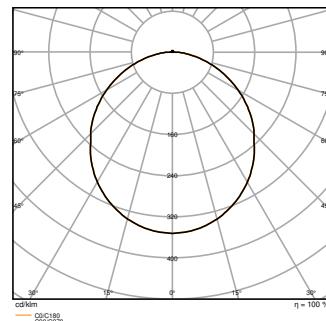
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



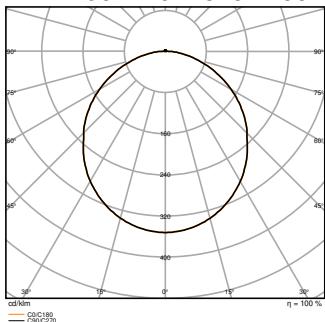
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



BLKH 250 P 10W 840 1220lm



BLKH 250 P 10W 840 1220lm



BLKH 250 P 7W 840 860lm

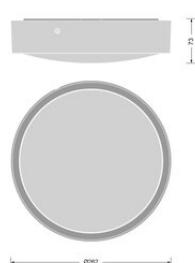
Adjustable attributes

upper attributes

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	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	Movimento / Luce
Tecnologia di sensore	Microonde
Angolazione del rilevamento del sensore	150 °
Accens./spieg. 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

ALTRÉ 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

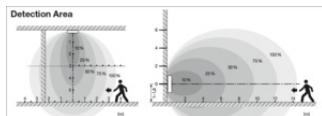
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854286162	Astuccio 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	823.00 g	5.45 dm ³
4099854286179	Cartone di spedizione 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	7134.00 g	51.12 dm ³

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	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
T (K) (nm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	1200	1160	1070	1020	860	820	710	680	650
lm/W	128	120	132	132	132	125	129	129	125

BLKH RD GEN 300									
WAC	10	9,0	8	7	6	5	4	3	2
T (K) (nm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2370	2140	1980	1880	1700	1620	1480	1370	1250
lm/W	132	125	132	125	130	128	128	128	125



B10	B16	C10	C16
BLKH RD 250 P 8,5W ML 83040 BK	155	248	155
BLKH RD 250 P 8,5W ML 83040 WFT	63	79	63
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK	63	79	63
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WFT	140	224	140
BLKH RD SN 250 P 10W ML 83040 BK	63	79	63
BLKH RD SN 250 P 10W ML 83040 WFT	140	224	140
BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 BK	63	79	63
BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 WFT	140	224	140

Detection Area			Hold Time			Daylight Sensor		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ON	ON	ON	100%	ON	ON	ON	2 Lux	
-	ON	ON	75%	-	ON	ON	10 Lux	
ON	-	ON	50%	ON	-	ON	25 Lux	
-	ON	-	25%	-	ON	3 min	ON	-
-	-	-	10%	ON	ON	-	50 Lux	
				-	-	-	-	Disabled
					-	-	-	30 min

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.