

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 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
- 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

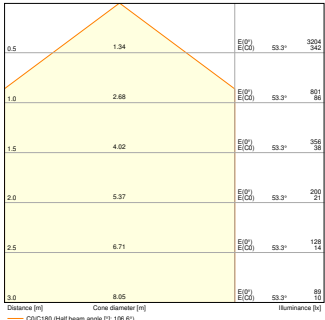
Potenza nominale	17,5 W / 15,5 W / 13 W / 11 W <sup>1)</sup>
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	80...70...60...50 mA
Corrente di innesco	9,5 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	26.8 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	79
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	63
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	101
Fattore di potenza λ	> 0,90
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

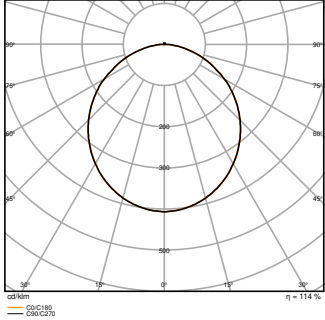
Dati fotometrici

Flusso luminoso	2280 lm / 1980 lm / 1690 lm / 1390 lm <sup>1)</sup>
Efficienza luminosa	128 lm/W / 127 lm/W / 130 lm/W / 126 lm/W <sup>1)</sup>
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 sdc <sub>m</sub>
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 °

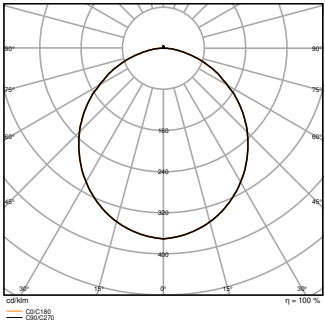
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



BLKH 300 P 18W 830 2160lm



BLKH 300 P 18W 840 2280lm



BLKH 300 P 18W 830 2160lm

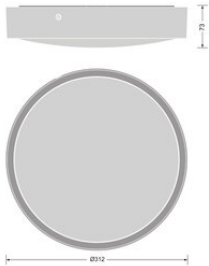
BLKH 300 P 18W 840 2280lm

Adjustable attributes

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

DIMENSIONI E PESO

Diametro	312,00 mm
Altezza	73,00 mm
Peso prodotto	940,00 g



BLKH RD/SEN/DA/EM 300 P 16W

## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
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 <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	55000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	65000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

<sup>1)</sup> 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	370...320...270...220 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	17.5 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	2280 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 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858

### Componenti di aggiornamento e sostituzione

Components Light Source		
Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970
Components Driver		
Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858


















### 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 300 P 18W 830 2160lm
	File IES (IES)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	File LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	File LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm



Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	File ULD (DIALux)	BLKH RD SEN 300 P 18W CPS WT
	File ROLF (RELUX)	BLKH RD SEN 300 P 18W CPS WT
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 18W 830 2160lm

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 18W 840 2280lm

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
	CAD STEP 3D	BLKH G2 300

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854286247	Astuccio 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1074.00 g	7.74 dm³
4099854286254	Cartone di spedizione 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9252.00 g	71.86 dm³

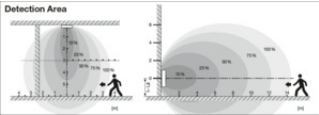
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO


BLKH RD 250				
WAC	6,5	6	6,5	6,5
T (lm)	4000	3600	4000	4000
lm	1200	1100	1200	1200
lm/W	120	120	120	120

BLKH RD 300				
WAC	10	10	10	10
T (lm)	4000	3600	4000	4000
lm	1200	1100	1200	1200
lm/W	120	120	120	120


BLKH RD 300 P 18W ML 83040 BK				
WAC	18	18	18	18
T (lm)	4000	3600	4000	4000
lm	1200	1100	1200	1200
lm/W	120	120	120	120




	B10	B15	C10	C15
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 18 W ML 83040 BK	63	79	63	101
BLKH RD 300 P 18 W ML 83040 WT				



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



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



7	8	9
ON	ON	ELLUR
ON	ON	10LLUR
-	ON	20LLUR
ON	-	30LLUR
-	-	Disable

Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.