

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

BLKH RD SEN 300 P 18W 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

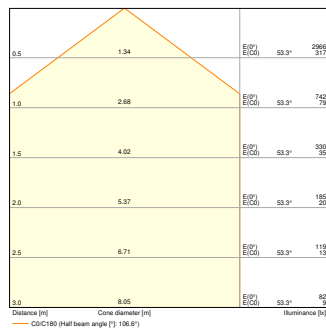
Potenza nominale	17,5 W / 15,5 W / 13 W / 11 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	80...70...60...50 mA
Corrente di innesco	9,5 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	26.8 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	79
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	63
Max. 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

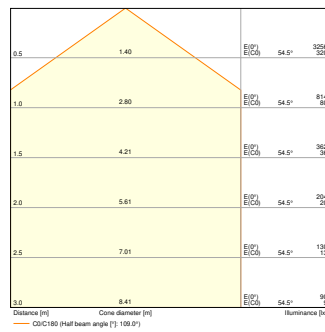
Dati fotometrici

Flusso luminoso	2280 lm / 1980 lm / 1690 lm / 1390 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	128 lm/W / 127 lm/W / 130 lm/W / 126 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 sdc _m
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 °

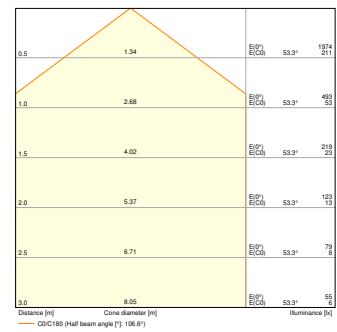
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



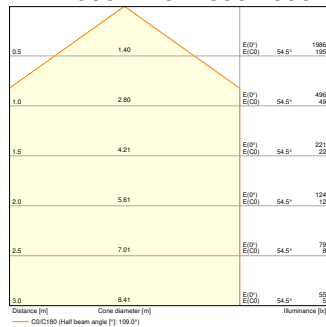
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



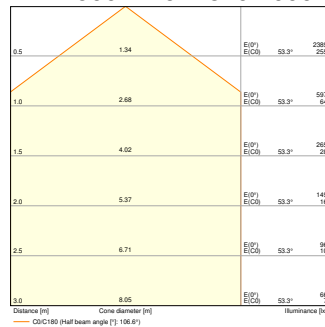
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



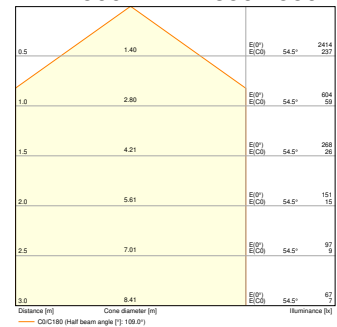
BLKH 300 P 11W 830 1330lm



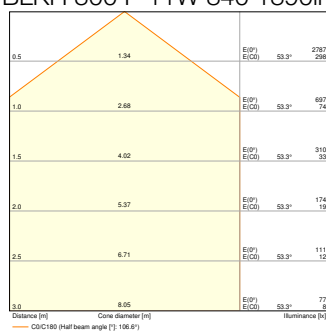
BLKH 300 P 11W 840 1390lm



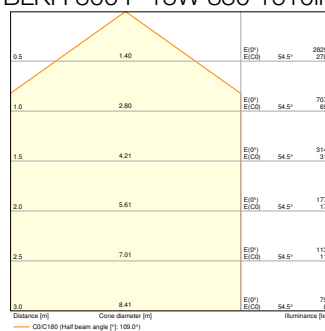
BLKH 300 P 13W 830 1610lm



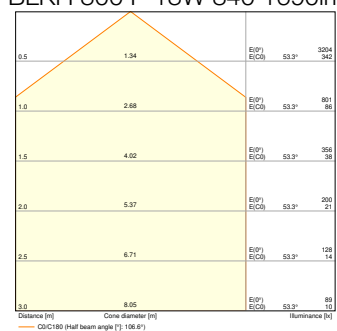
BLKH 300 P 13W 840 1690lm



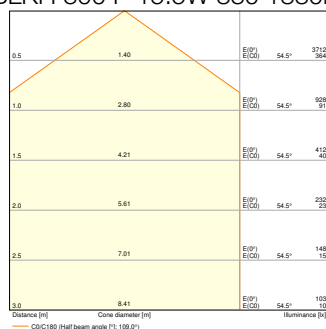
BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm



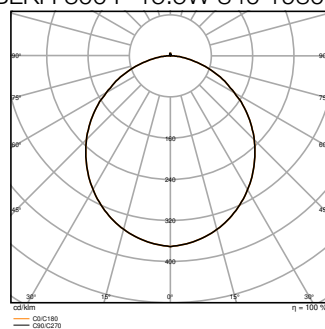
BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm



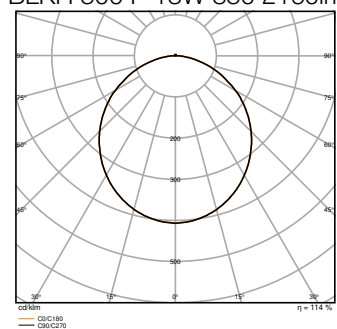
BLKH 300 P 18W 830 2160lm



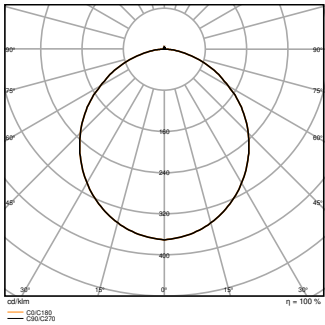
BLKH 300 P 18W 840 2280lm



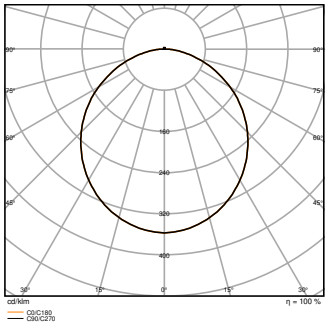
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



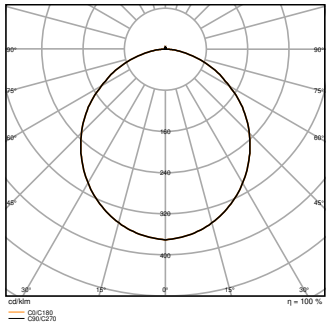
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



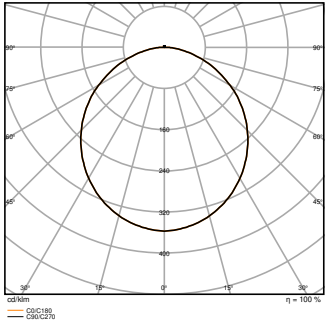
BLKH 300 P 11W 830 1330lm



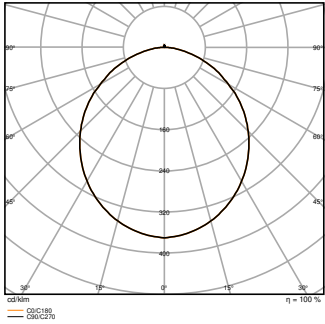
BLKH 300 P 11W 840 1390lm



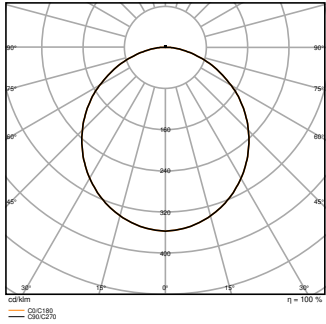
BLKH 300 P 13W 830 1610lm



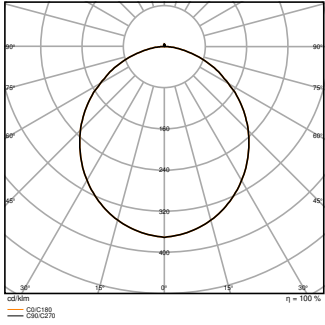
BLKH 300 P 13W 840 1690lm



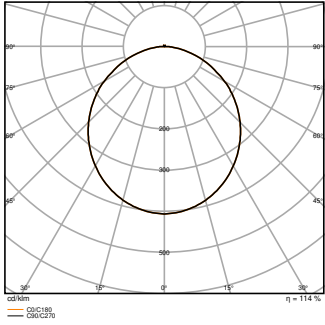
BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm



BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm



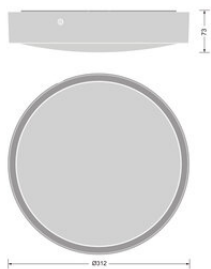
BLKH 300 P 18W 830 2160lm



BLKH 300 P 18W 840 2280lm

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
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	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

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 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
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	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 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 16W 830 2000lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	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

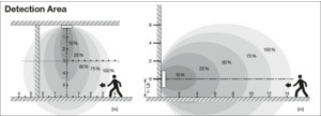
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854286247	Astuccio 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1074.00 g	7.74 dm³
4099854286254	Cartone di spedizione 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9252.00 g	71.86 dm³

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 300				
WAC	5.5	8	8.5	8.5
T (lm)	4000	3000	4000	3000
lm	1200	1100	1200	1100
lmW	100	100	100	100

BLKH RD SEN 300				
WAC	5.5	8	8.5	8.5
T (lm)	4000	3000	4000	3000
lm	1200	1100	1200	1100
lmW	100	100	100	100



	B10	B16	C10	C16
BLKH RD 300 P 10W CPS BK	155	248	155	248
BLKH RD 300 P 10W CPS WT	63	79	63	101
BLKH RD 300 P 10W CPS BK	140	224	140	224
BLKH RD 300 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	-	ON	90s
-	-	ON	3min
ON	ON	-	20 min
-	-	-	30 min

Daylight Sensor

7	8	9	
ON	ON	ON	2LUX
ON	ON	ON	10LUX
-	ON	-	25LUX
ON	-	-	50LUX
-	-	-	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.