

PRODUKTDATABLAD

BLKH RD SEN 300 P 18W CPS BK

BULKHEAD ROUND SENSOR | Robust væg- og loftsarmatur med IP65 og IK10 beskyttelse og sensor



Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Gangarealer, trappeopgange, indgangspartier
- Passager, tunneller
- Offentlige områder

Produktfordele

- Flere muligheder for justering af sensor detekteringsområdet, dagslysregistrering og holdetid
- Meget alsidig på grund af valgfri kelvin (CCT) og valgfri lumen (Multi Color / Multi Lumen) på driveren
- Fleksibel montering giver en nem installation
- Velegnet til brug på offentlige områder på grund af den høje IK-klasse
- Velegnet i støvede og fugtige omgivelser takket være den høje IP-klasse
- Separat decor element til æstetisk og funktionelt produktdesign

Produktegenskaber

- Højfrekvent sensor til dagslys- og bevægelses detektering
- Armaturhus og cover i UV-resistent PC
- Høj lysudbytte: > 120 lm/W for 3000 K og 4000 K
- IK-klasse: IK10
- Beskyttelsesklasse: IP65
- Fjederklemmer til værktøjsfri montering
- Gennemfortrådning er mulig

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

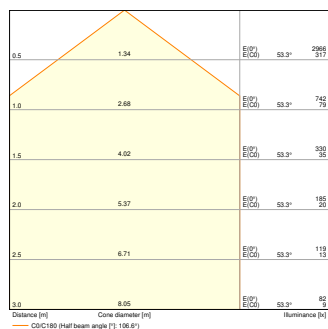
Nominel wattforbrug	17,5 W / 15,5 W / 13 W / 11 W ¹⁾
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominel strømstyrke	80...70...60...50 mA
Startstrøm	9,5 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	26.8 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	79
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	63
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	101
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	Integreret LED driver

1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede

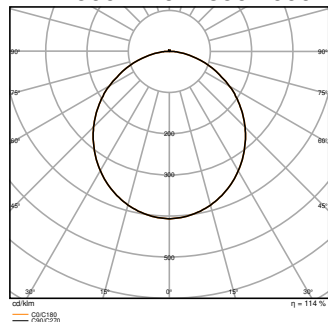
Fotometriske data

Lumen	2280 lm / 1980 lm / 1690 lm / 1390 lm ¹⁾
Belysningseffektivitet	128 lm/W / 127 lm/W / 130 lm/W / 126 lm/W ¹⁾
Farvetemperatur	3000 K / 4000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °

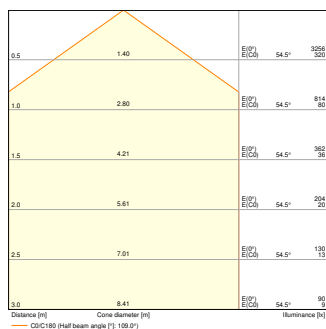
1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede



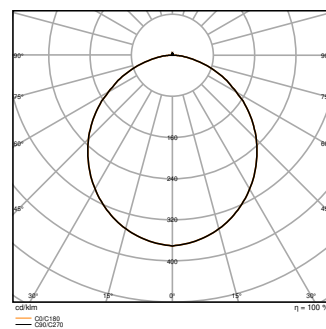
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



BLKH 300 P 16W 840 2000lm



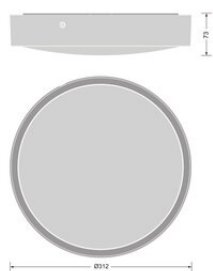
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



BLKH 300 P 16W 830 2000lm

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	312,00 mm
Højde	73,00 mm
Produktvægt	1123,00 g



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

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturhus farve	Sort
Materiale	Polycarbonat (PC)
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)

Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK10
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Loft / Væg
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Antal tænd/sluk	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Udgangsstrøm	370...320...270...220 mA
ECG - ripple current	< 5 %

SENSOR

Type sensor	Bevægelse / Lys
Sensorteknologi	Mikrobølge
Sensors detekteringsvinkel	150 °
Sensorstyret tændingstid	5 s...30 min
Rækkevidde for bevægelsessensor	3...8 m
Tidsinstilling for dagslyssensor	2...50 lx

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelig fra september 2024
Yderlige funktion	EVERLOOP / MULTI SELECT

UDSTYR/TILBEHØR

- Flere cover-ringe fås i forskellige designs
- Monteringsskruer og dyvler medfølger
- Tyverisikringsskrue (Torx) medfølger

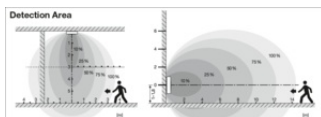
DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction	BLKH RD GEN2
	Addon Technical Information	Light Source Insert BLKH RD GEN2
	Legal information	Legal Insert BLKH RD
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 16W 840 2000lm

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854286209	Folding box 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1257.00 g	7.74 dm³
4099854286216	Shipping box 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	10716.00 g	71.86 dm³

BLK10 RD 250							BLK10 RD SEN 250						
WAC	8.5	8	6.5	5.5	5	4	WAC	10	8.5	7	6	5	4
T (msec)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	T (msec)	4000	4000	4000	4000	4000	4000
bw	120	110	100	100	100	100	bw	120	110	100	100	100	100
bwW	128	128	128	128	128	128	bwW	128	118	108	108	118	118

BLK10 RD 300							BLK10 RD SEN 300						
WAC	17	15	12.5	10	8	7	WAC	18	15.5	13	11	10	9
T (msec)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	T (msec)	4000	4000	4000	4000	4000	4000
bw	210	210	190	190	180	180	bw	210	210	190	180	180	180
bwW	192	192	192	192	192	192	bwW	192	192	172	172	192	192



	B10 $\longleftrightarrow$	B16 $\longleftrightarrow$	C10 $\longleftrightarrow$	C16 $\longleftrightarrow$
BLKH RD 250 P 10W CPS BK	155	248	155	248
BLKH RD 250 P 10W CPS WT				
BLKH RD 300 P 10W CPS BK				
BLKH RD 300 P 10W CPS WT	63	79	63	101
BLKH RD 56N 250 P 10W CPS BK				
BLKH RD 56N 250 P 10W CPS WT	140	224	140	224
BLKH RD 56N 300 P 10W CPS BK				
BLKH RD 56N 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

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.