

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

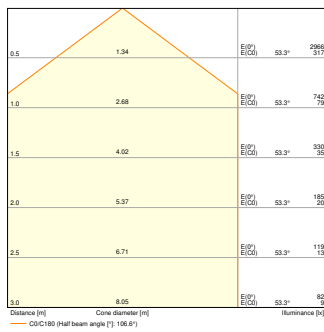
Nominal wattforbrug	17,5 W / 15,5 W / 13 W / 11 W ¹⁾
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominal strømstyrke	80...70...60...50 mA
Startstrøm	9,5 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	26.8 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	79
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	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

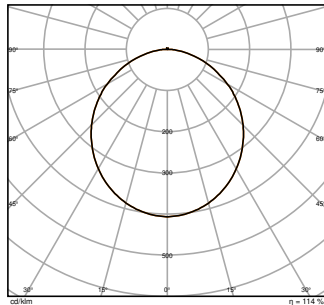
Fotometriske data

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 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °

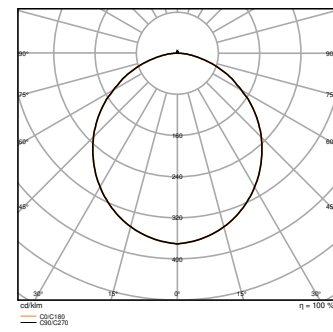
¹⁾ For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede



BLKH 300 P 16W 830 2000lm



BLKH 300 P 16W 840 2000lm

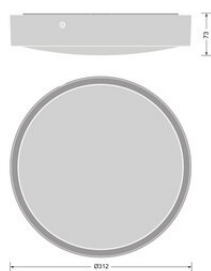


BLKH 300 P 16W 830 2000lm

BLKH 300 P 16W 840 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)
Glødetrådstest, 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
- Monteringsskrue og dyvler medfølger
- Tyverisikringskrue (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

CAD/BIM filer	Dokument navn
 BIM_Revit_3D	Bulkhead Round
 CAD_STEP_3D	BLKH G2 300

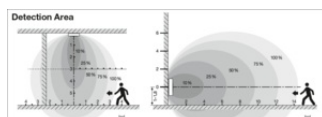
LOGISTISKE DATA

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 dm ³
4099854286216	Shipping box 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	10716.00 g	71.86 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION

BLKX RD 300					BLKX RD SEN 300				
WAC	6,5	6	6,5	6,5	WAC	10	6,5	7	6
T Bænk	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Im	1000	1100	1070	1020	860	860	710	860	710
h/W	128	128	128	128	128	128	128	128	128



	B10	B16	C10	C16
BLKX RD 300 P 18W CPS BK	155	248	155	248
BLKX RD 300 P 18W CPS WT	63	79	63	101
BLKX RD 300 P 18W CPS BK	140	224	140	224
BLKX RD 300 P 18W CPS WT	63	79	63	101

Detection Area			Hold Time			Daylight Sensor		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ON	ON	100%	ON	ON	5s	ON	ON	ILLUK
-	ON	75%	-	ON	30s	ON	ON	TILLUK
ON	-	50%	ON	-	90s	-	ON	25LLUK
-	-	25%	-	ON	3min	ON	-	50LLUK
-	-	10%	ON	-	20min	-	-	Enable
-	-	-	-	-	30min	-	-	-

Referencer/links

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

ANSVARSRFRASKRIVELSE

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