



# PRODUKTDATABLAD

## BLKH RD SEN 250 P 10W 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 produkt design

### 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

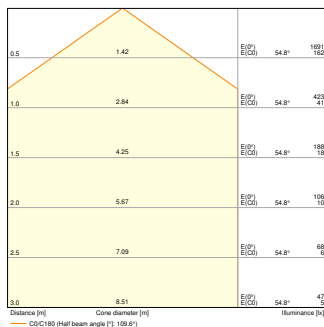
Nominal wattforbrug	10 W / 8,5 W / 7 W / 6 W <sup>1)</sup>
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominal strømstyrke	46...41...35...30 mA
Startstrøm	3.44 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	3.284 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	224
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	140
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	224
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,70
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	Integreret LED driver

<sup>1)</sup> For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede

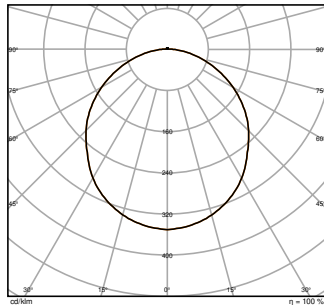
## Fotometriske data

Lumen	1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm <sup>1)</sup>
Belysningseffektivitet	122 lm/W / 120 lm/W / 118 lm/W <sup>1)</sup>
Farvetemperatur	3000 K / 4000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	5 sdc <sub>m</sub>
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °

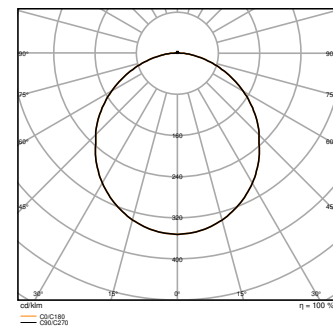
<sup>1)</sup> For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede



BLKH 250 P 10W 840 1200lm



BLKH 250 P 20W 830 1200lm

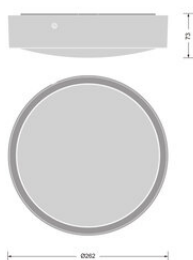


BLKH 250 P 10W 840 1200lm

BLKH 250 P 20W 830 1200lm

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	262,00 mm
Højde	73,00 mm
Produktvægt	863,00 g



BLKH RD/SEN/EM 250 P 10W CPS

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 <sup>1)</sup>
Levetid L80/B10 @ 25 °C	55000 h <sup>1)</sup>
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Antal tænd/sluk	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)

## FORKOBLING

Udgangsstrøm	350...300...250...200 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 250 P 10W 840 1200lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 20W 830 1200lm

CAD/BIM filer	Dokument navn
 BIM_Revit_3D	Bulkhead Round
 CAD_STEP_3D	BLKH G2 250

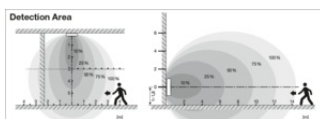
### LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854286162	Folding box 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	966.00 g	5.45 dm <sup>3</sup>
4099854286179	Shipping box 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	8278.00 g	51.12 dm <sup>3</sup>

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

BLKH RD 250					BLKH RD SEN 250				
WAC	8,5	9	9,5	9,5	WAC	10	9,5	9	9
T Bænk	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Im	1000	1100	1070	1000	800	800	710	800	710
hW	128	128	128	128	128	128	128	128	128



	B10	B16	C10	C16
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	63	79	63	101
BLKH RD 300 P 10W CPS WT				
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK	140	224	140	224
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT				
BLKH RD SEN 300 P 10W CPS BK	63	79	63	101
BLKH RD SEN 300 P 10W CPS WT				

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
-	-	50%	ON	-	90s	-	ON	25LLUK
-	-	25%	-	-	3min	ON	-	50LLUK
-	-	10%	ON	-	20min	-	-	Enable
-	-	-	-	-	30min	-	-	-

### Referencer/links

– Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

### ANSVARFRASKRIVELSE

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