

PRODUKTDATABLAD

BLKH RD SEN 300 P 18W CPS BK

BULKHEAD ROUND SENSOR | Robust vegg- og takarmatur med IP65 og IK10 beskyttelse og sensor



Bruksområder

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Ganger, trapper, inngangspartier
- Passasjer, underganger
- Offentlige områder

Produktfordeler

- Flere justeringer av sensorområdet, dagslysdeteksjon og holdetid
- Svært allsidig på grunn av valgbare CCT og krafttrinn (Multi Color / Multi Lumen) på driveren
- Fleksible monteringsmønstre for praktisk installasjon
- Egnet for bruk på offentlige områder takket være høy IK vurdering
- Egnet for bruk på støvete og fuktige steder takket være høy IP-klassifisering
- Separat dekorelement tilgjengelig for et estetisk og funksjonelt produktdesign

Produktfunksjoner

- Høyfrekvenssensor for dagslys- og bevegelsesregistrering
- UV-stabilisert polkarbonat (PC) deksel, PC-diffusor
- Høy lysutbytte: > 120 lm/W for 3000 K og 4000 K
- Slagfasthet: IK10
- Beskyttelsestype: IP65
- Hurtig tilkobling for verktøyfri montering
- Mulighet for gjennomføring av kabel

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

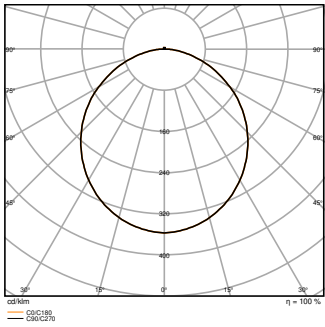
Nominell effekt	17,5 W / 15,5 W / 13 W / 11 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Nominell strøm	80...70...60...50 mA
Startstrøm	9,5 A
Startsstrøm tid T _{h50}	26.8 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	79
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	63
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	101
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell

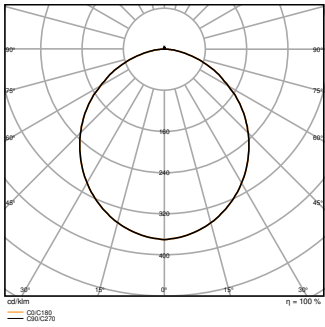
Fotometriske filer

Lysstrøm	2280 lm / 1980 lm / 1690 lm / 1390 lm ¹⁾
Lysutbytte	128 lm/W / 127 lm/W / 130 lm/W / 126 lm/W ¹⁾
Fargetemperatur	3000 K / 4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit / Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °

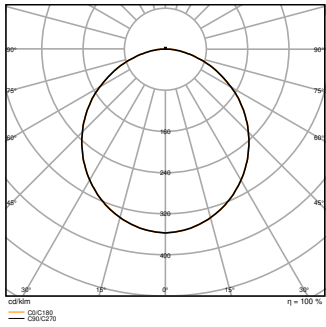
1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell



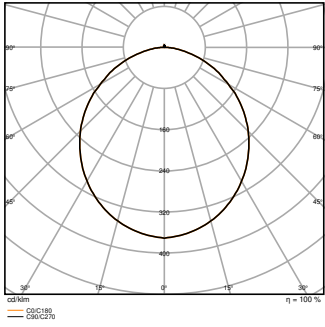
BLKH 300 P 13W 840 1690lm



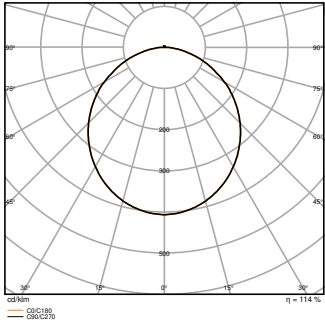
BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm



BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm



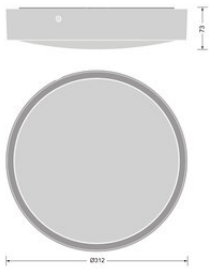
BLKH 300 P 18W 830 2160lm



BLKH 300 P 18W 840 2280lm

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	312,00 mm
Høyde	73,00 mm
Produktvekt	940,00 g



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

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
Materiale	Polycarbonate (PC)
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat (PC)

Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
Type tilkobling	Terminal uten skruer
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK10
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Utendørs
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
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
Antall tenn sykluser	100000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	370...320...270...220 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %

SENSOR

Sensor type	Bevegelse / Lys
Sensorteknologi	Mikrobølge
Sensorens deteksjonsvinkel	150 °
Sensorstyrt inn- og utkoblingstid	5 s...30 min
Bevegelsessensorens rekkevidde	3...8 m
Deteksjonsterskel for dagslyssensor	2...50 lx

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 2024
Tilleggsfunksjon	EVERLOOP / MULTI SELECT

Utstyr/tilbehør

- Ytterligere dekkringer er tilgjengelige i forskjellige farger
- Monteringsskruer og plugger medfølger
- Anti-tyveri skrue inkludert

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User Instruction	BLKH RD GEN2
	Legal information	Legal Insert BLKH RD
	Legal information	Light Source Insert BLKH RD GEN2
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	BLKH RD SEN
	Declarations Of Conformity UKCA	BLKH RD SEN
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Bulkhead Round
	CAD_STEP_3D	BLKH G2 300

LOGISTIKK INFORMASJON

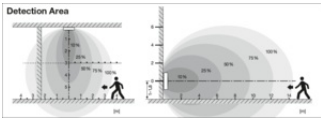
Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854286209	Folding box 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1074.00 g	7.74 dm³
4099854286216	Shipping box 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9252.00 g	71.86 dm³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON

BLKH RD 200									
WAC	5,0	5	5,0	5,0					
T (Watt)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	1200	1100	1200	1000	1200	1100	1200	1000	1200
lm/W	120	120	120	120	120	120	120	120	120

BLKH RD SEN 200									
WAC	5,0	5	5,0	5,0					
T (Watt)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	1200	1100	1200	1000	1200	1100	1200	1000	1200
lm/W	120	120	120	120	120	120	120	120	120



	B10	B16	C10	C16
BLKH RD 200 P 10W CPS BK	155	248	155	248
BLKH RD 200 P 10W CPS WT	63	79	63	101
BLKH RD 200 P 10W CPS BK	140	224	140	224
BLKH RD SEN 200 P 10W CPS BK	63	79	63	101
BLKH RD SEN 200 P 10W CPS WT				

Detection Area									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	200%
-	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	75%
ON	-	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	50%
-	-	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	25%
-	-	-	ON	ON	ON	ON	ON	ON	10%

Hold Time									
4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	5s
-	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	30s
ON	-	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	90s
-	-	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	3min
ON	ON	-	ON	ON	ON	ON	ON	ON	20min
-	-	-	ON	ON	ON	ON	ON	ON	30min

Daylight Sensor									
7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	2LUX
ON	ON	-	ON	ON	ON	ON	ON	ON	10LUX
-	ON	-	ON	ON	ON	ON	ON	ON	25LUX
ON	-	-	ON	ON	ON	ON	ON	ON	50LUX
-	-	-	ON	ON	ON	ON	ON	ON	Disable

Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.