

PRODUKTDATABLAD

BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 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 justeringsmuligheter for sensorrekkevidde, dagslysdeteksjon og etterløpstid
- Svært allsidig løsning med valgbare fargetemperaturer og lumen-nivåer (Multi Select) via driveren
- Fleksible monteringsmuligheter for enkel installasjon
- Egnet for bruk i offentlige områder takket være høy IK-klassifisering
- Egnet for bruk på støvete og fuktige steder takket være høy IP-klassifisering
- Egnet for bruk i nødlyssystemer (DC-kompatibel)
- Separat dekorativt element tilgjengelig for et estetisk og funksjonelt design

Produktfunksjoner

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



- Mulighet for gjennomføring av kabel

Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

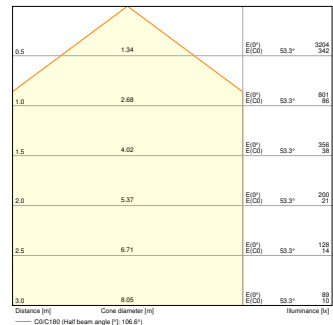
Nominell effekt	17,5 W / 15,5 W / 13 W / 11 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	80...70...60...50 mA
Startstrøm	9,5 A
Startsstrøm tid T _{h50}	26.8 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	79
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	63
Maks. armaturer på automatsikring. 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

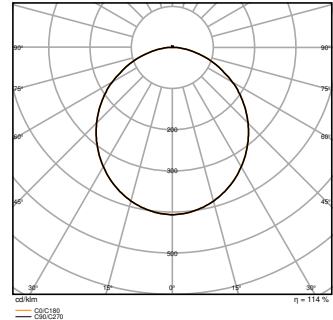
Fotometriske filer

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 °

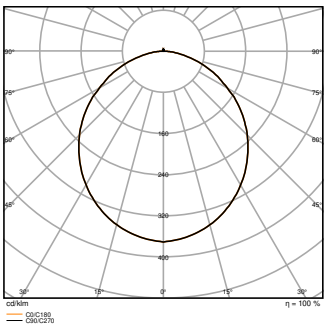
1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell



BLKH 300 P 18W 830 2160lm



BLKH 300 P 18W 840 2280lm



BLKH 300 P 18W 830 2160lm

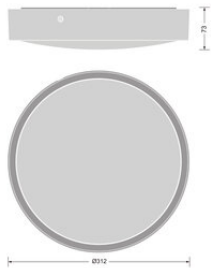
BLKH 300 P 18W 840 2280lm

Justerbare attributter

Justerbare attributter	Array / Array / Array / Array / Array / Array / Array / Array
------------------------	---

DIMENSJONER & VEKT

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



BULKHEAD ROUND 300 P

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
RAL-nummer [PIM]	RAL 9005
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 (sjekk motst [PIM])	IK10
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Utendørs
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	65000 h
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

NØDBELYSNING

Type nødbelysning (EL)	EL-sertifisert driver (0Hz / DC-drift) for sentral batteridrift inkludert
Type nøddriftstest	Ingen
Watt i nøddriftsmodus	17.5 W
Lysmengde i nøddriftsmodus	2280 lm

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00029-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kun av en ekspert

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Tilleggsfunksjon	EVERLOOP / MULTI SELECT
------------------	-------------------------

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810
	BLKH RD RING 300 BK	4099854880759

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	BLKH RD RING 300 WT	4099854880773

Oppgradering og utskifting av komponenter

Components Light Source

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970

Components Driver

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858

Utstyr/tilbehør

- Ytterligere dekkringer er tilgjengelige i forskjellige farger
- Monteringsskruer og pluggen medfølger
- Tyverisikringsskrue inkludert

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- Advarsel: fare for elektrisk støt

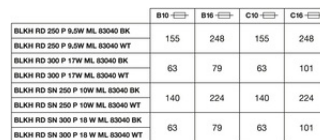
NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	BLKH RD GEN2
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Juridisk informasjon	Light Source Insert G11233325
	Juridisk informasjon	Legal Insert G11234785
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11234787
	Samsvarserklæringer	BLKH RD SEN
	Samsvarserklæringer UKCA	BLKH RD SEN
	EPD	EPD EN BULKHEAD ROUND
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	IES-fil (IES)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	LDT-fil (Eulumdat)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	LDT-fil (Eulumdat)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	ULD-fil (DIALux)	BLKH RD SEN 300 P 18W CPS BK
	ROLF-fil (RELUX)	BLKH RD SEN 300 P 18W CPS BK
	UGR-fil (UGR-tabell)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	UGR-fil (UGR-tabell)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	Lysfordelingskurve, type kjegle	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	Lysfordelingskurve, type kjegle	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	Lysfordelingskurve, type polar	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	Lysfordelingskurve, type polar	BLKH 300 P 18W 840 2280lm

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854286209	Sammenleggbar eske 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

Ytterligere katalog informasjon



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	2 LUX
ON	ON	-	10 LUX
ON	-	ON	25 LUX
ON	-	-	50 LUX
-	-	-	Disable