

PRODUKTDATABLAD

BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT

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



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Svært allsidig løsning med valgbare fargetemperaturer og lumen-nivåer (Multi Select) via driveren
- Fleksible monteringsmuligheter for enkel installasjon
- Egnet for bruk på støvete og fuktige steder takket være høy IP-klassifisering
- Egnet for bruk i offentlige områder takket være høy IK-klassifisering
- Egnet for bruk i nødlyssystemer (DC-kompatibel)
- Separat dekorativt element tilgjengelig for et estetisk og funksjonelt design

Produktfunksjoner

- 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

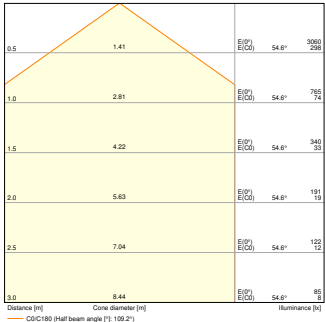
Nominell effekt	17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	75...65...55...45 mA
Startstrøm	9,5 A
Startsstrøm tid T _{h50}	26.8 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	79
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	63
Maks. armaturer på automatsikring. 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

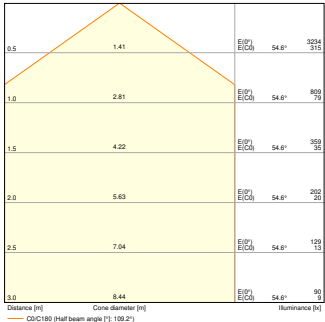
Fotometriske filer

Lysstrøm	2270 lm / 1990 lm / 1700 lm / 1400 lm ¹⁾
Lysutbytte	132 lm/W / 136 lm/W / 138 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 °

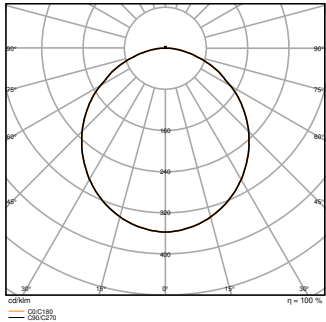
1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell



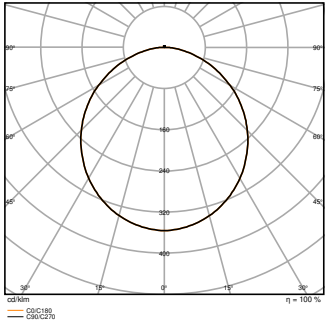
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



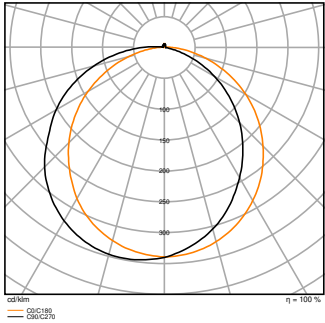
BLKH 300 P 17W 840 2270lm



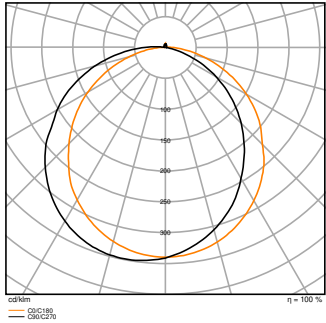
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



BLKH 300 P 17W 840 2270lm



BLKH RD 300 P 17W 830 CPS WT
with Eyelid



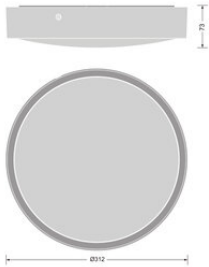
BLKH RD 300 P 17W 840 CPS WT
with Eyelid

Justerbare attributter

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

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	312,00 mm
Høyde	73,00 mm
Produktvekt	900,00 g



BULKHEAD ROUND 300 P

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
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 - Utgangsripplestrøm	< 5 %

NØDBELYSNING

Type nødbelysning (EL)	EL-sertifisert driver (0Hz / DC-drift) for sentral batteridrift inkludert
Type nøddriftstest	Ingen
Watt i nøddriftsmodus	17 W
Lysmengde i nøddriftsmodus	2270 lm

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL / 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
	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 plugger 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
	Juridisk informasjon	Light Source Insert G11233325
	Juridisk informasjon	Legal Insert G11234785
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11234787
	Samsvarserklæringer	BLKH RD/LISOEV

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer UKCA	BLKH RD/LISOEV
	EPD	EPD EN BULKHEAD ROUND
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	IES-fil (IES)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	IES-fil (IES)	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS WT with Eyelid
	IES-fil (IES)	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS WT with Eyelid
	LDT-fil (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	LDT-fil (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	LDT-fil (Eulumdat)	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS WT with Eyelid
	LDT-fil (Eulumdat)	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS WT with Eyelid
	ULD-fil (DIALux)	BLKH RD 300 P 17W CPS WT
	ROLF-fil (RELUX)	BLKH RD 300 P 17W CPS WT
	UGR-fil (UGR-tabell)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	UGR-fil (UGR-tabell)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Lysfordelingskurve, type kjegle	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Lysfordelingskurve, type kjegle	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Lysfordelingskurve, type polar	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Lysfordelingskurve, type polar	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Lysfordelingskurve, type polar	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS WT with Eyelid
	Lysfordelingskurve, type polar	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS WT with Eyelid

CAD/BIM filer	Dokumentnavn
 BIM Revit 3D	Bulkhead Round
 CAD STEP 3D	BLKH G2 300

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854286148	Sammenleggbare eske 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1034.00 g	7.74 dm ³
4099854286155	Shipping box 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	8932.00 g	71.86 dm ³

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

<table><tr><td colspan="5">BLKH RD 300</td></tr><tr><td>WAC</td><td>8,5</td><td>8</td><td>8,5</td><td>8,5</td></tr><tr><td>T (Watt)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td><td>3000</td></tr><tr><td>lm</td><td>1200</td><td>1100</td><td>1200</td><td>1100</td></tr><tr><td>lm/W</td><td>138</td><td>135</td><td>138</td><td>135</td></tr></table>	BLKH RD 300					WAC	8,5	8	8,5	8,5	T (Watt)	4000	3000	4000	3000	lm	1200	1100	1200	1100	lm/W	138	135	138	135	<table><tr><td colspan="5">BLKH RD 300B 300</td></tr><tr><td>WAC</td><td>15</td><td>8,5</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>T (Watt)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td><td>3000</td></tr><tr><td>lm</td><td>1200</td><td>1100</td><td>1200</td><td>1100</td></tr><tr><td>lm/W</td><td>132</td><td>128</td><td>132</td><td>128</td></tr></table>	BLKH RD 300B 300					WAC	15	8,5	7	8	T (Watt)	4000	3000	4000	3000	lm	1200	1100	1200	1100	lm/W	132	128	132	128	<table><tr><td colspan="5">BLKH RD 300S 300</td></tr><tr><td>WAC</td><td>17</td><td>8,5</td><td>12,5</td><td>10</td></tr><tr><td>T (Watt)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td><td>3000</td></tr><tr><td>lm</td><td>1200</td><td>1100</td><td>1200</td><td>1100</td></tr><tr><td>lm/W</td><td>132</td><td>128</td><td>132</td><td>128</td></tr></table>	BLKH RD 300S 300					WAC	17	8,5	12,5	10	T (Watt)	4000	3000	4000	3000	lm	1200	1100	1200	1100	lm/W	132	128	132	128	<table><tr><td colspan="5">BLKH RD 300B 300</td></tr><tr><td>WAC</td><td>18</td><td>8,5</td><td>10</td><td>11</td></tr><tr><td>T (Watt)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td><td>3000</td></tr><tr><td>lm</td><td>1200</td><td>1100</td><td>1200</td><td>1100</td></tr><tr><td>lm/W</td><td>132</td><td>128</td><td>132</td><td>128</td></tr></table>	BLKH RD 300B 300					WAC	18	8,5	10	11	T (Watt)	4000	3000	4000	3000	lm	1200	1100	1200	1100	lm/W	132	128	132	128	<table><tr><td></td><td>B10</td><td>B18</td><td>C10</td><td>C18</td></tr><tr><td>BLKH RD 250 P 8,5W ML 83040 BK</td><td>155</td><td>248</td><td>155</td><td>248</td></tr><tr><td>BLKH RD 250 P 8,5W ML 83040 WT</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK</td><td>63</td><td>79</td><td>63</td><td>101</td></tr><tr><td>BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT</td><td>140</td><td>224</td><td>140</td><td>224</td></tr><tr><td>BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT</td><td>63</td><td>79</td><td>63</td><td>101</td></tr></table>		B10	B18	C10	C18	BLKH RD 250 P 8,5W ML 83040 BK	155	248	155	248	BLKH RD 250 P 8,5W ML 83040 WT					BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK	63	79	63	101	BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT					BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK					BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT	140	224	140	224	BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK					BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT	63	79	63	101
BLKH RD 300																																																																																																																																																					
WAC	8,5	8	8,5	8,5																																																																																																																																																	
T (Watt)	4000	3000	4000	3000																																																																																																																																																	
lm	1200	1100	1200	1100																																																																																																																																																	
lm/W	138	135	138	135																																																																																																																																																	
BLKH RD 300B 300																																																																																																																																																					
WAC	15	8,5	7	8																																																																																																																																																	
T (Watt)	4000	3000	4000	3000																																																																																																																																																	
lm	1200	1100	1200	1100																																																																																																																																																	
lm/W	132	128	132	128																																																																																																																																																	
BLKH RD 300S 300																																																																																																																																																					
WAC	17	8,5	12,5	10																																																																																																																																																	
T (Watt)	4000	3000	4000	3000																																																																																																																																																	
lm	1200	1100	1200	1100																																																																																																																																																	
lm/W	132	128	132	128																																																																																																																																																	
BLKH RD 300B 300																																																																																																																																																					
WAC	18	8,5	10	11																																																																																																																																																	
T (Watt)	4000	3000	4000	3000																																																																																																																																																	
lm	1200	1100	1200	1100																																																																																																																																																	
lm/W	132	128	132	128																																																																																																																																																	
	B10	B18	C10	C18																																																																																																																																																	
BLKH RD 250 P 8,5W ML 83040 BK	155	248	155	248																																																																																																																																																	
BLKH RD 250 P 8,5W ML 83040 WT																																																																																																																																																					
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK	63	79	63	101																																																																																																																																																	
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT																																																																																																																																																					
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK																																																																																																																																																					
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT	140	224	140	224																																																																																																																																																	
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK																																																																																																																																																					
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT	63	79	63	101																																																																																																																																																	

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRAKRIVELSE

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