

PRODUKTDATABLAD

BLKH RD 300 P 17W CPS WT

BULKHEAD ROUND | Robust væg- og loftarmatur med IP65 og IK10 beskyttelse



Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Gangarealer, trappeopgange, indgangspartier
- Passager, tunneller
- Offentlige områder

Produktfordele

- Meget alsidig på grund af valgfri kelvin (CCT) og valgfri lumen (Multi Color / Multi Lumen) på driveren
- Fleksibel montering giver en nem installation
- Velegnet i støvede og fugtige omgivelser takket være den høje IP-klasse
- Velegnet til brug på offentlige områder på grund af den høje IK-klasse
- Separat decor element til æstetisk og funktionelt produktdesign

Produktegenskaber

- 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

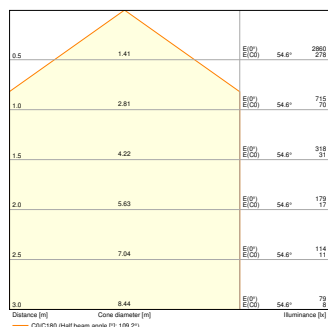
Nominel wattforbrug	17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W ¹⁾
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominel strømstyrke	75...65...55...45 mA
Startstrøm	9,5 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	26.8 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	79
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	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

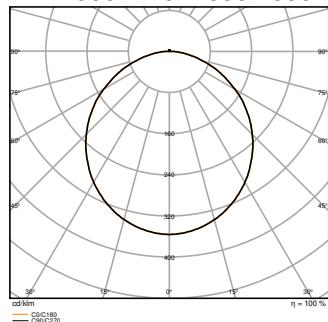
Fotometriske data

Lumen	2270 lm / 1990 lm / 1700 lm / 1400 lm ¹⁾
Belysningseffektivitet	132 lm/W / 136 lm/W / 138 lm/W ¹⁾
Farvetemperatur	3000 K / 4000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °

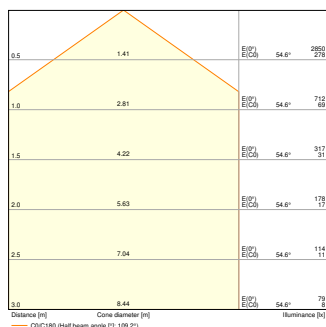
1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede



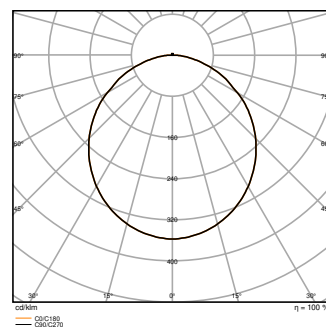
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



BLKH 300 P 16W 840 2000lm



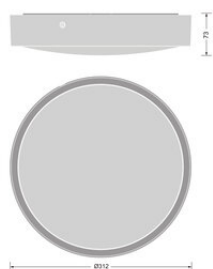
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



BLKH 300 P 16W 830 2000lm

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	312,00 mm
Højde	73,00 mm
Produktvægt	941,00 g



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

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Polycarbonat (PC)
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)

Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådtest, 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 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL
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
- Monteringsskruer og dyvler medfølger
- Tyverisikringsskrue (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
4099854286148	Folding box 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1075.00 g	7.74 dm ³

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854286155	Shipping box 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9260.00 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

BLKH RD 250					BLKH RD SEN 250				
WAC	8,5	8	8,5	8,5	WAC	15	8,5	7	8
T (Rødt)	4000-3000	4000-3000	4000-3000	4000-3000	T (Rødt)	4000-3000	4000-3000	4000-3000	4000-3000
lm	1200-1400	1400-1600	1600-1800	1800-2000	lm	1500-1700	1700-1900	1900-2100	2100-2300
lm/W	138	152	152	138	lm/W	122	118	122	118

BLKH RD 300					BLKH RD SEN 300				
WAC	17	10	12,5	10	WAC	18	8,5	13	11
T (Rødt)	4000-3000	4000-3000	4000-3000	4000-3000	T (Rødt)	4000-3000	4000-3000	4000-3000	4000-3000
lm	2270-2140	1900-1800	1700-1600	1400-1300	lm	2000-1700	1600-1400	1900-1600	1500-1300
lm/W	132	125	132	138	lm/W	108	127	121	122

BLKH RD 300 P 17W CPS BK					BLKH RD SEN 300 P 17W CPS BK				
Ø10	155	248	155	248	Ø10	140	224	140	224
Ø16	63	79	63	101	Ø16	63	79	63	101

Referencer/links

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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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