

PRODUKTDATABLAD

BLKH RD DA 300 P 15.5W 830 BK

BULKHEAD ROUND DALI | Robust væg- og loftarmatur med IP65 og IK10 beskyttelse og DALI-2 teknologi



Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Velegnet armatur til VIVARES og andre DALI 2 lystyringssystemer
- Udvidede serviceydelser som energimonitorering og fjernvedligeholdelse er muligt med DALI versioner
- Push DIM funktion til nem styring
- Højkvalitetsdæmpning 1...100 %
- 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

- IoT-ready armatur med DALI 2 teknologi
- Velegnet til centrale nødbelysningsinstallationer med batteri jævnfør EN 60598-2-22
- Armaturhus og cover i UV-resistent PC
- IK-klasse: IK10
- Beskyttelsesklasse: IP65



- Fjederklemmer til værktøjsfri montering
- Gennemfortrådning er mulig

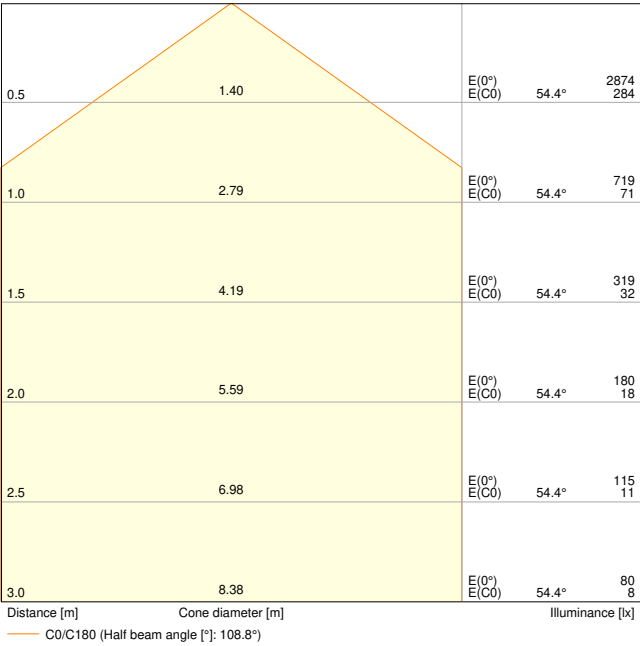
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

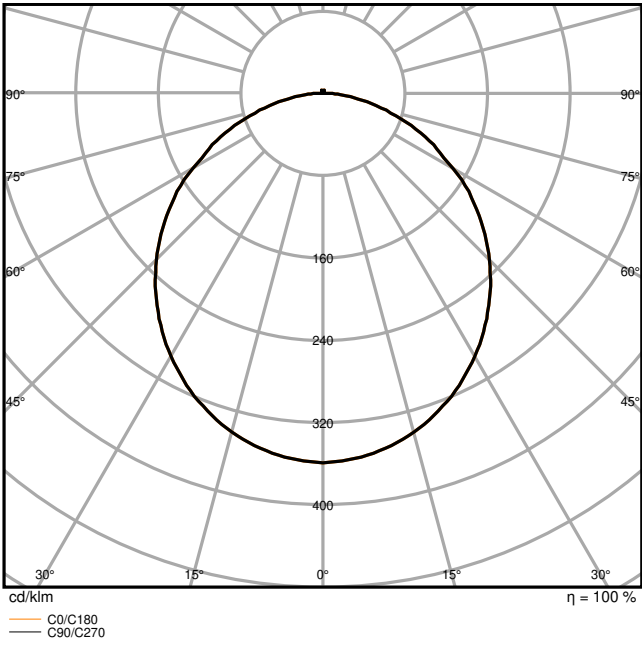
Nominel wattforbrug	15,50 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominel strømstyrke	69 mA
Startstrøm	5.13 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	26 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	146
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	115
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	185
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 25 %
Beskyttelsesklasse	II
Transient kapabilitet (L-N)	1000 V
Drifttilstand	Integreret LED driver
Dæmpning interface	DALI-2

Fotometriske data

Lumen	2020 lm
Belysningseffektivitet	130 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °



BLKH 300 P 16W 830 2000lm



BLKH 300 P 16W 830 2000lm

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	312,00 mm
Højde	73,00 mm
Produktvægt	978,00 g



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

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
--------------	------

Armaturhus farve	Sort
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, 5-polet (L, N, PE, DA+, DA-)
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK10
Dæmpbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Udendørs
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	99000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	72000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	65000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	46000 h
Antal tænd/sluk	60000

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	350 mA
ECG - ripple current	< 5 %

BATTERI

Nominal kapacitet på batteriet	4500 mAh
--------------------------------	----------

NØDBELYSNING

Type of Emergency Lighting (EL)	EL certified driver (0Hz / DC operation) for central battery operation included
Type af nødbelysnings drift	Ingen
Wattage i drifttilstand	2.2 W
Lysstrøm i nødbelysnings drifttilstand	300 lm

CERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kun af en ekspert

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelig fra juni 2025
Yderlige funktion	EVERLOOP

VALGFRIT TILBEHØR

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810
	DR DALI-P -30/220-240/700	4058075845367
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970

UDSTYR/TILBEHØR

- Flere cover-ringe fås i forskellige designs
- Monteringsskruer og dyvler medfølger
- Tyverisikringsskrue (Torx) medfølger

Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.

DOWNLOADS

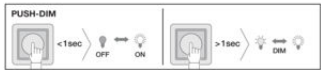
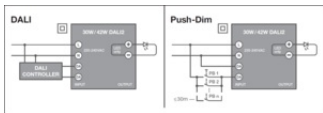
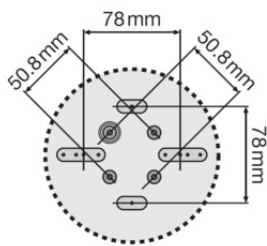
Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	BULKHEAD ROUND DALI
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11218810
	Juridiske oplysninger	Legal Insert G11234786
	Juridiske oplysninger	Light Source Insert G11232868
	Overensstemmelseserklæringer	BLKH RD
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	BLKH RD
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDT fil (Eulumdat)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	UGR-fil (UGR-tabel)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Lysfordelingskurve type kegle	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Lysfordelingskurve type polar	BLKH 300 P 16W 830 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
4099854286568	Folding box 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1155.00 g	7.74 dm ³
4099854286575	Shipping box 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9900.00 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



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.