

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK

BULKHEAD ROUND | Robusna zidna i stropna svjetiljka sa zaštitom IP65 i IK10



Područje primjene

- Izravna zamjena za svjetiljke s fluo cijevima
- Hodnici, stubišta, ulazni prostori
- Prolazi, pothodnici
- Javni prostori

Prednosti proizvoda

- Vrlo svestrano zahvaljujući mogućnosti odabira CCT-a i razine svjetlosnog toka (Multi Select) na driveru
- Fleksibilni montažni uzorci za praktičnu instalaciju
- Zahvaljujući visokom IP stupnju zaštite pogodno za upotrebu u prašnjavim i vlažnim prostorima
- Prikladno za upotrebu u javnim prostorima zahvaljujući visokom IK stupnju zaštite
- Prikladno za upotrebu u sustavima sigurnosne rasvjete (mogućnost DC napajanja)
- Dostupni su zasebni ukrasni elementi za estetski i funkcionalni dizajn proizvoda

Karakteristike proizvoda

- Kućište od UV-stabiliziranog polikarbonata (PC), PC difuzor
- Visoka svjetlosna učinkovitost: > 120 lm/W za 3000 K i 4000 K
- Otpornost na udarce: IK10
- Stupanj zaštite: IP65
- Priključni potisni terminal za povezivanje bez alata
- Prolazno ožičenje moguće



Tehnički podaci

Električni podaci

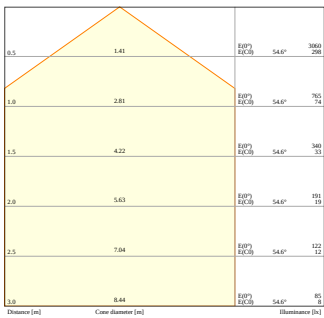
Nazivna snaga	17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W ¹⁾
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	0/50/60 Hz
Nazivna struja	75...65...55...45 mA
Uklopna struja	9,5 A
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	26.8 μs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	79
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	63
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	101
Faktor snage λ	> 0,90
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 15 %
Stupanj zaštite	II
Način rada	Integrirani LED driver

¹⁾ Za moguće opcije pogledajte sliku tablice lumena/snage

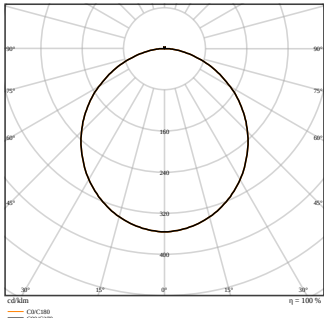
Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	2270 lm / 1990 lm / 1700 lm / 1400 lm ¹⁾
Svjetlosna učinkovitost	132 lm/W / 136 lm/W / 138 lm/W ¹⁾
Temperatura boje	3000 K / 4000 K
Boja svjetla (oznaka)	Toplo bijela / Hladno bijela
Faktor uzvrata boje Ra	> 80
Standardna devijacija usklađenosti boja	5 sdc _m
Nisko treperenje	Da
Mjera za treperenje (Pst LM)	<1
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	<0.4
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG0
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62471	RG0
Distribucija svjetla	120 °

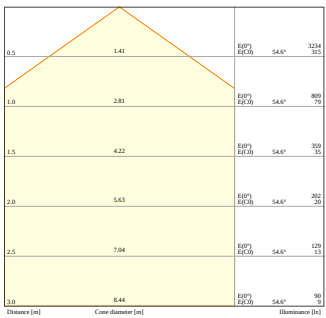
¹⁾ Za moguće opcije pogledajte sliku tablice lumena/snage



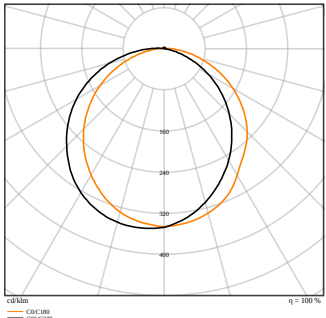
BLKH 300 P 17W 830
2140lm



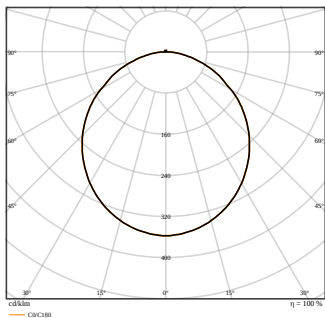
BLKH 300 P 17W 840
2270lm



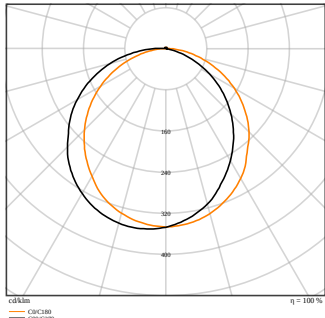
BLKH 300 P 17W 840
2270lm



BLKH RD 300 P 17W 830
CPS BK with Eyelid



BLKH 300 P 17W 830
2140lm



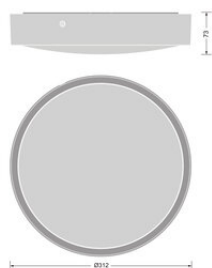
BLKH RD 300 P 17W 840
CPS BK with Eyelid

Prilagodljive značajke

Nazivna snaga	Color temperature	Luminous flux	Luminous efficacy
17 W	4000 K	2270 lm	132 lm/W
17 W	3000 K	2140 lm	125 lm/W
15 W	4000 K	1990 lm	132 lm/W
15 W	3000 K	1880 lm	125 lm/W
12.5 W	4000 K	1700 lm	136 lm/W
12.5 W	3000 K	1600 lm	128 lm/W
10 W	4000 K	1400 lm	138 lm/W
10 W	3000 K	1310 lm	130 lm/W

Dimenzije i težina

Promjer	312,00 mm
Visina	73,00 mm
Težina proizvoda	900,00 g



BULKHEAD ROUND 300 P

Materijali i boje

Boja proizvoda	Crno
Boja kućišta	Crno
RAL broj	RAL 9003
Materijal tijela	Polikarbonat (PC)
Materijal difuzora	Polikarbonat (PC)
Površinski materijal koji emitira svjetlost	Polikarbonat (PC)
Test s užarenom žicom prema IEC 60695-2-12	850 °C
Sadržaj žive	0.0 mg

Primjena i montaža

Raspon okolišne temperature	-20...+40 °C
Raspon temperature pri skladištenju	-20...+80 °C
Vrsta priključka	Konektor bez vijaka
Stupanj zaštite	IP65
Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce)	IK10
Regulabilno	Ne
Vrsta montaže	Površina
Mjesto montaže	Strop / Zid
Aplikacijsko okruženje	Na otvorenom
S izvorom svjetla	Da
Zamjenjiv izvor svjetla	Da

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	70000 h ¹⁾
---------------------------------	-----------------------

Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C	55000 h ¹⁾
Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C	65000 h
Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C	40000 h
Broj ciklusa paljenja/gašenja	100000

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

Upravljački uređaj

Izlazna struja	370...320...270...220 mA
ECG - Izlazna struja	< 5 %

Protupanična rasvjeta

Vrsta protupanične rasvjete (EL)	Uključen EL certificirani pogon (0Hz / DC rad) za centralni rad na baterije
Vrsta testa sigurnosnog pogona	Ništa
Snaga u sigurnosnom načinu rada	17 W
Svjetlosni tok u sigurnosnom načinu rada	2270 lm

Certifikati i standardi

Standardi	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL
Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Ne
Otporno na udarce loptom	Ne
EPD	LEDV-00029-V01.01-EN
LED modul zamjenjiv	Samo od strane stručnjaka

Dodatni podaci o proizvodu

Dodana funkcija	EVERLOOP / MULTI SELECT
-----------------	-------------------------

Opcijski pribor

Slika proizvoda	Naziv proizvoda	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810

Slika proizvoda	Naziv proizvoda	EAN
	BLKH RD RING 300 BK	4099854880759
	BLKH RD RING 300 WT	4099854880773

Nadogradnja i zamjena komponenti

Components Light Source		
Slika proizvoda	Naziv proizvoda	EAN
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970
Components Driver		
Slika proizvoda	Naziv proizvoda	EAN
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858

OPREMA / PRIBOR

- Dostupni dodatni prstenovi difuzora različitog dizajna
- Montažni vijci s tiplama uključeni
- Uključen vijak protiv krađe

Sigurnosni savjet

- Sve električne priključke mora izvršiti kvalificirana osoba.
- Oprez, opasnost od strujnog udara.

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	BLKH RD GEN2
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Pravne informacije	Light Source Insert G11233325
	Pravne informacije	Legal Insert G11234785
	Pravne informacije	Safety Insert G11234787
	Izjave o sukladnosti	BLKH RD/LISOEV
	Izjave o sukladnosti UKCA	BLKH RD/LISOEV
	EPD	EPD EN BULKHEAD ROUND
Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	IES datoteka (IES)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	IES datoteka (IES)	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK with Eyelid
	IES datoteka (IES)	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK with Eyelid
	LDT datoteka (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	LDT datoteka (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	LDT datoteka (Eulumdat)	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK with Eyelid
	LDT datoteka (Eulumdat)	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK with Eyelid
	ULD datoteka (DIALux)	BLKH RD 300 P 17W CPS BK
	ROLF datoteka (RELUX)	BLKH RD 300 P 17W CPS BK
	UGR datoteka (UGR tablica)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	UGR datoteka (UGR tablica)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK with Eyelid
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK with Eyelid
CAD/BIM datoteke		Naziv dokumenta
	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
	CAD STEP 3D	BLKH G2 300

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854286124	Sklopiva kutija 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1034.00 g	7.74 dm³
4099854286131	Pakiranje za dostavu 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	8932.00 g	71.86 dm³

Navedena šifra proizvoda opisuje najmanju količinsku jedinicu koja se može naručiti. Jedna otpremna jedinica može sadržavati jedan ili više pojedinačnih proizvoda. Prilikom slanja narudžbe, molimo vas da za količinu unesete jednu ili više otpremnih jedinica.

DODATNE INFORMACIJE O KATALOGU

BLKH RD 300				BLKH RD 300 ML			
WAG	8,0	9	8,0	WAG	10	8,0	7
T (Wattage)	4000	3000	4000	T (Wattage)	4000	3000	4000
lm	1200	1100	1200	lm	1200	1100	1200
lm/W	150	133	150	lm/W	150	133	150
BLKH RD 300				BLKH RD 300 ML			
WAG	17	10	10,0	WAG	10	10,0	11
T (Wattage)	4000	3000	4000	T (Wattage)	4000	3000	4000
lm	2270	2140	2270	lm	2270	2140	2270
lm/W	134	128	134	lm/W	134	128	134

BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK				BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT			
B10	B16	C10	C16	B10	B16	C10	C16
155	248	155	248	63	79	63	101
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK				BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT			
B10	B16	C10	C16	B10	B16	C10	C16
140	224	140	224	63	79	63	101
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK				BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT			
B10	B16	C10	C16	B10	B16	C10	C16
63	79	63	101	63	79	63	101

Reference / Poveznice

– Za Jamstvo pogledajte www.ledvance.hr/jamstvo

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

Podložno promjenama bez prethodne najave. Pogreške i propusti isključeni. Uvijek pazite da upotrebljavate najnovije izdanje.