

TERMÉKADATLAP

BLKH CBO RD 325 V 16W ML 8304057 WT

BULKHEAD COMBO ROUND | Fali és mennyezeti lámpatest IK10 és IP65 védeettséggel és Multi Select funkcióval



Alkalmazási területek

- Fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Folyosók, lépcsőházak, bejáratok
- Átjárók, aluljárók
- Közterek

Termékelőnyök

- Rendkívül sokoldalú az előtétlen választható színhőmérsékleteknek és fényerőfokozatoknak köszönhetően (Multi Select) köszönhetően
- Plug & Upgrade koncepció, amellyel könnyen átalakítható érzékelővé vagy vészvilágító lámpatestté
- Magas IP-besorolásnak köszönhetően ideális poros és nedves környezetben való használatra
- Magas IK-besorolásának köszönhetően közterületeken való használatra
- Az esztétikus és praktikus termékdizájnról külön dekorelemek gondoskodnak

Termékjellemzők

- Magas, akár 125 lm/W fényhasznosítás
- Védelem típusa: IP65
- Ütésállóság: IK10
- Fényáram: akár 1920 lm
- Rugós terminállal a szerszám nélküli beépítésért
- Élettartam (L70/B50): akár 50 000 óra (25 °C-on)
- Működési környezeti hőmérséklet: -20...+40 °C
- Átmenő kábelezéssel is



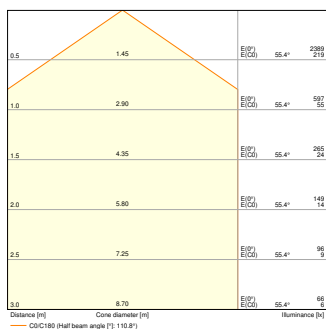
Műszaki adatok

BEKÖTÉSI ADATOK

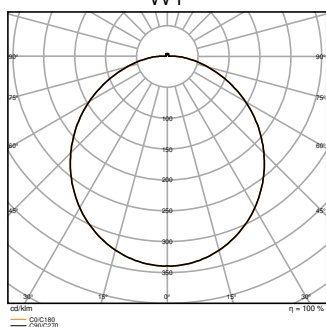
Névleges teljesítmény	16,0 W / 13 W / 9 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Névleges áram	90mA / 75mA / 55 mA
Bekapcsolási túláram	2 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	400 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	40
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	24
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	40
Teljesítménytényező (λ)	> 0,70
Teljes harmonikus torzítás	42.2 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

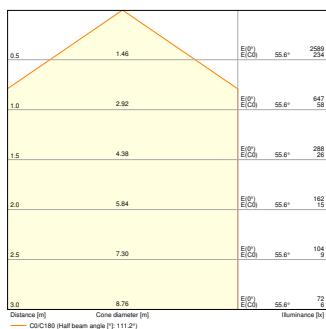
Fényáram	1920 lm / 1612 lm / 1125 lm
Fényhasznosítás	120 lm/W / 124 lm/W / 125 lm/W
Színhőmérséklet	3000 K / 4000 K / 5700 K
Referenciavezérlő beállítása a lámpatesben lévő fényforráshoz (Kelvin)	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér / Hidegfehér / Hideg természetes fény
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 6 sdc _m
Fényerősség	700 cd
Villogásmentes	Igen
Villogás mértékegysége (Pst LM)	<1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	<0.4
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Sugárzási szög	110 °



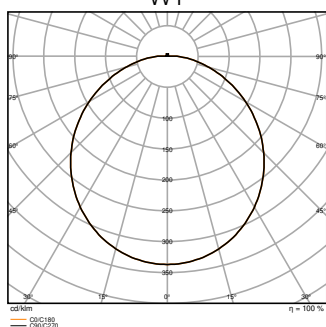
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830
WT



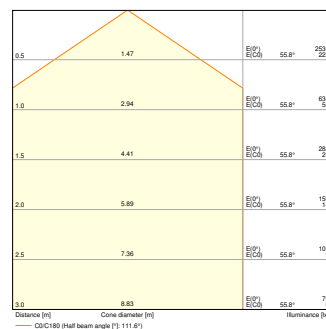
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830
WT



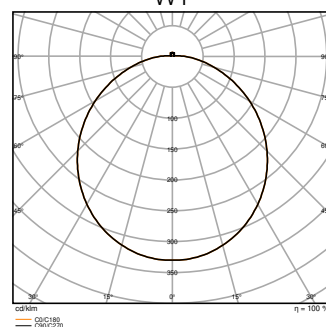
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840
WT



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840
WT



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857
WT



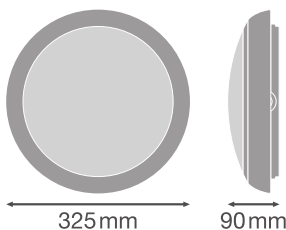
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857
WT

Állítható attribútumok

Névleges teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Fényhasznosítás
16 W	3000 K	1760 lm	110 lm/W
16 W	4000 K	1920 lm	120 lm/W
16 W	5700 K	1920 lm	120 lm/W
13 W	3000 K	1508 lm	116 lm/W
13 W	4000 K	1612 lm	124 lm/W
13 W	5700 K	1612 lm	124 lm/W
9 W	3000 K	1080 lm	120 lm/W
9 W	4000 K	1125 lm	125 lm/W
9 W	5700 K	1125 lm	125 lm/W

MÉRETEK ÉS SÚLY

Átmérő	325,00 mm
Magasság	90,00 mm
Product weight	710,00 g



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840
WT

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
RAL-szám [PIM]	RAL 9003
Felépítmény anyaga	Polikarbonát (PC)
Burkolat anyag	Akrilnitril-butadién-sztirol (ABS)
Fénykibocsátó felület anyaga	Polikarbonát (PC)
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
Csatlakozás típusa	Csavarmentes terminál
Védelem típusa	IP65
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK10
Szabályozható fényerejű	Nem
Szerelési típus	Surface
Rögzítési hely	Mennyezet / Fal
Felhasználási környezet	Kültér
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	32000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	20000 h
Kapcsolási ciklusok száma	25000

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

ELŐTÉTEK

ECG - Névleges kimeneti áram	170mA/140mA/95 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	5 %

VÉSZVILÁGÍTÁS

Vészvilágítás típusa (EL)	Opcionális EL egység (akkumulátor és vezérlő) decentralizált működéshez külön kapható
Vészvilágítási üzemmód tesztjének típusa	Egyik sem
Teljesítmény vészvilágítási üzemmódban	1.5 W
Fényáram vészvilágítási üzemmódban	150 lm



TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK



Szabványok	CE / CB / UKCA / EAC / EPD
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00051-V01.01-EN
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Kiegészítő funkció	MULTI SELECT / PLUG & UPGRADE
--------------------	-------------------------------

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	EAN
	BLKH CBO RD EYELID 325 WT	4099854481031
	BLKH CBO RD BAT 3.2V 1.8Ah 5.8Wh	4099854492518

Termékkép	Terméknév	EAN
	BLKH CBO RD EL CG 100V 1.5W 3h MT	4099854481055
	BLKH CBO RD SENSOR	4099854481093









berendezés_tartozékok


















- Rögzítőcsavarok és dűbelek mellékelve
- A Plug & Upgrade nagyfrekvenciás érzékelő és vészvilágító készlet külön kapható
- A rögzíthető fél védőgyűrű külön kapható

Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!

LETÖLTÉSEK

	Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	BLKH CBO RD 325 WT
	Kiegészítő műszaki információk	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Jogi információk	Safety Insert G11218810
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Jogi információk	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT LEDV
	Jogi információk	Legal Insert G11231556
	Megfelelőségi nyilatkozatok	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	EPD-védelem	EPD EN BULKHEAD COMBO SENSOR
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	IES-fájl (IES)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	IES-fájl (IES)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	LDT-fájl (Eulumdat)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	LDT-fájl (Eulumdat)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	LDT-fájl (Eulumdat)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	UGR-fájl (UGR-tábla)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	UGR-fájl (UGR-tábla)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	UGR-fájl (UGR-tábla)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	CAD STEP 3D	BLKH CBO RD

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
-----------	---------------------------	--	-------	-----------

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854480997	Hajtogatott doboz 1	97 mm x 337 mm x 337 mm	870.00 g	11.02 dm ³
4099854481000	Shipping box 10	692 mm x 507 mm x 359 mm	10326.00 g	125.95 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Referenciák/hivatkozások

– A garancia feltételeit lásd: www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.