

TERMÉKADATLAP

HB COMP V 83W 865 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | Csarnokvilágító lámpatestek akár 120 lm/W-os fényhasznosítással



VALUE
CLASS

Alkalmazási területek

- Higanygőz- vagy fémhalogén fényforrásokkal működő high bay lámpatestek helyettesítésére
- Raktárépületek
- Logisztikai csarnokok
- Ipar
- Nagy belmagasságú terek (pl. bevásárlóközpontok, repülőterek, kereskedelmi épületek, előcsarnokok)

Termékelőnyök

- Modern, exkluzív dizájn
- Akár 60%-os energiamegtakarítás a hagyományos high bay lámpatestekhez képest
- Kompakt konstrukció, optimális súly és méret

Termékjellemzők

- Üzemi hőmérséklet: -20...45 °C
- Fekete alumíniumház, edzett üveg borítás
- Opál búra
- Védelem típusa: IP65
- Élettartam (L70): akár 50 000 óra
- Magas fényhasznosítás: akár 120 lm/W

MŰSZAKI ADATOK

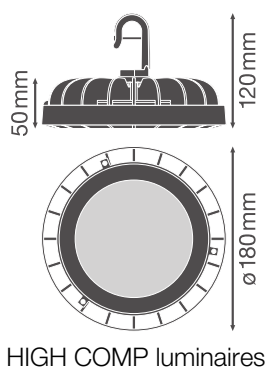
BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	83,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	360 mA
Bekapcsolási túláram	9,5 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	16.04 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	35
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	22
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	35
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Hálózati feszültség

Fotometriai adatok

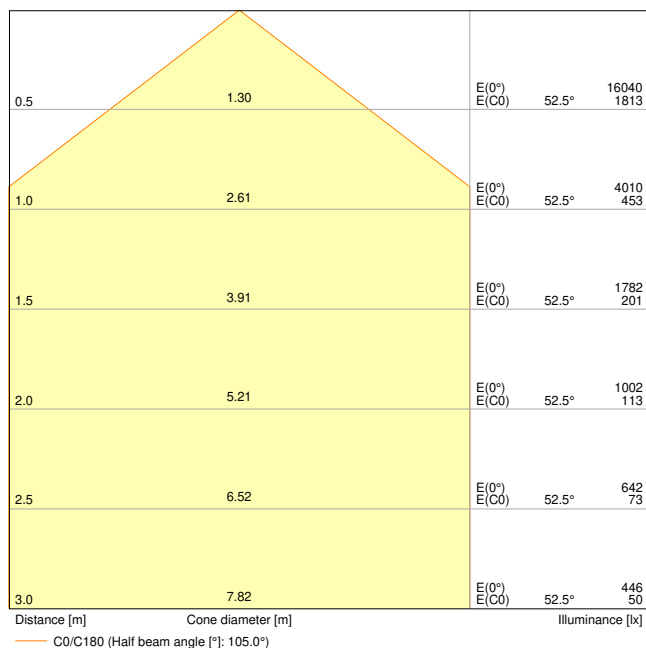
Fényáram	10000 lm
Fényhasznosítás	120 lm/W
Színhőmérséklet	6500 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hideg természetes fény
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤5 sdc _m
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Sugárzási szög	110 °

Átmérő	180,00 mm
Magasság	50,00 mm
Product weight	800,00 g
Kábelhossz	500 mm

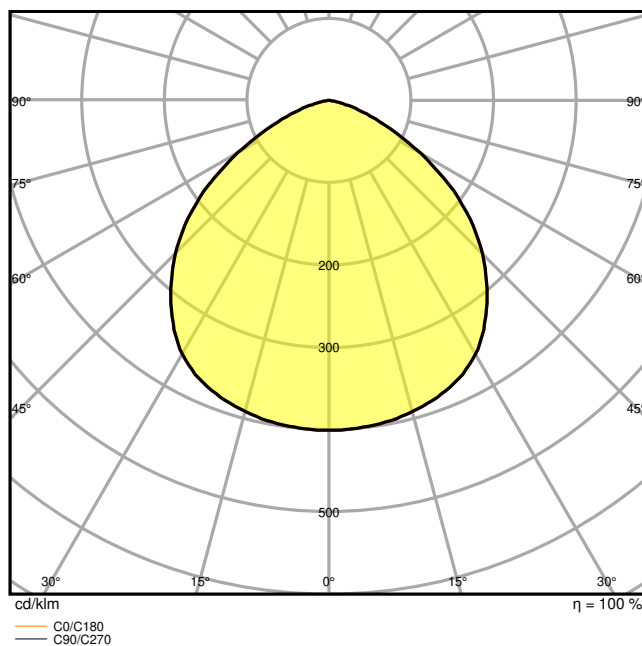


ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fekete
Ház színe	Fekete
RAL-szám [PIM]	RAL 9017



HB COMP V 83W 865 110DEG IP65



HB COMP V 83W 865 110DEG IP65

Felépítmény anyaga	Alumínium
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	850 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C
Csatlakozás típusa	Kábel, 3 pólusú
Védelem típusa	IP65
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK06
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Oszlopcsúcs
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	45000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	45000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	30000 h
Kapcsolási ciklusok száma	> 100000

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

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / UKCA / CB / EAC
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00040-V01.01-EN
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

berendezés_tartozékok

- Rögzítő igényelhető
- Elérhető reflektor

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	UI HighBay Compact V 110D
	Jogi információk	LS Insert HighBay Compact V 110D
	Jogi információk	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	EC Declaration HB COMP V
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	HB COMP V 110DEG IP65
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	HB COMP V 83W 865 110DEG IP65
	LDT-fájl (Eulumdat)	HB COMP V 83W 865 110DEG IP65
	ULD-fájl (DIALux)	HB COMP V 83W 865 110DEG
	ROLF-fájl (RELUX)	HB COMP V 83W 865
	UGR-fájl (UGR-tábla)	HB COMP V 83W 865 110DEG IP65
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	HB COMP V 83W 865 110DEG IP65
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	HB COMP V 83W 865 110DEG IP65
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	High Bay Compact
	CAD STEP 3D	HB COMP 83W

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075708211	Shipping box 1	75 mm x 215 mm x 225 mm	1005.00 g	3.63 dm³

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.

KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK



Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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