



TERMÉKADATLAP

HB V 120W 840 60DEG IP66

HIGH BAY V | HIGH BAY lámpatestek akár 185 lm/w fényhasznosítással és hosszú élettartammal



VALUE
CLASS

Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- Szinte villogás nélküli fény a speciális elektronikus előtétnek köszönhetően
- A rendszer hatékonyságának köszönhetően akár 185 lm/W hatásfok
- Könnyű, így optimálisan beépíthető
- Modern és robusztus dizájn
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- Élettartam (L70/B50): akár 100 000 óra (35 °C-on)
- Üzemi hőmérséklet 50 Celsius-fokig
- Különböző fényáram- és sugárzasiszög-értékek ~ 6 m és 18 m közötti beépítési magasságokhoz
- Elérhető 4000 K, 5700 K és 6500 K színhőmérséklettel
- Védelem típusa: IP66
- Ütésállóság: IK10

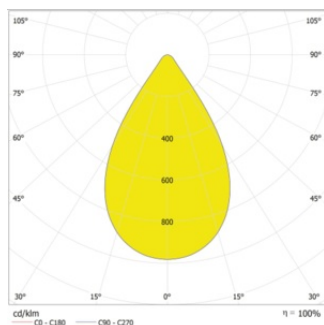
Műszaki adatok

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	120,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	590,000 mA
Bekapcsolási túláram	40 A
Beáramló áram ideje T_{h50}	600 μ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	5
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	5
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	6
Teljesítménytényező (λ)	$\geq 0,95$
Teljes harmonikus torzítás	$< 20 \%$
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

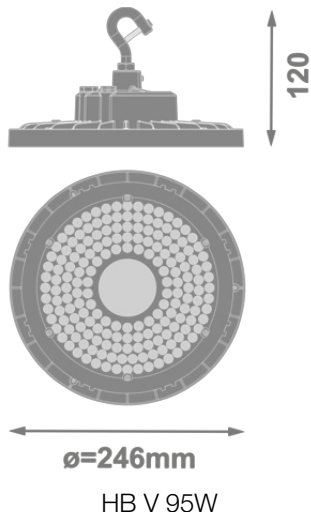
Fényáram	21100 lm
Fényhasznosítás	176 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	5 sdc
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Sugárzási szög	60 °



HB V 60DEG

MÉRETEK ÉS SÚLY

Átmérő	246,00 mm
Magasság	120,00 mm
Product weight	1100,00 g



ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fekete
Ház színe	Fekete
Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Polikarbonát (PC)
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+50 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40...+70 °C
Csatlakozás típusa	Kábel, 3 pólusú
Védelem típusa	IP66
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK10
Szabályozható fényerejű	Nem
Szerelési típus	Felfüggesztett/Felületi
Felhasználási környezet	Beltér
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	100000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	96000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	96000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	49000 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)

ELŐTÉTEK

ECG - Kimeneti impulzusáram	< 10 %
-----------------------------	--------









TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK






Szabványok	CE / ROHS / REACH / ENEC / ERP
Korlátozott felületi hőmérséklet	Igen
Ütésbiztos	Nem
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- A lámpatest külső rugalmas kábele vagy vezetéke nem cserélhető. Ha a vezeték megsérül, a lámpatestet meg kell semmisíteni.

LETÖLTÉSEK

	Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	HB V IP66
	Jogi információk	HB V IP66
	Jogi információk	HB V IP66
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Jogi információk	SI_G11246041
	Jogi információk	ECO PANEL
	Megfelelőségi nyilatkozatok	HB V IP66
	Megfelelőségi nyilatkozatok	CE declaration_Highbay V

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	UKCA declaration_Highbay V
	Tanúsítványok	ENEC HIGHBAY V
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	HB V 120W 840 60DEG IP66
	LDT-fájl (Eulumdat)	HB V 120W 840 60DEG IP66
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	HB V 60DEG

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854326448	Shipping box 1	300 mm x 300 mm x 125 mm	1756.00 g	11.25 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.

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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