



# TERMÉKADATLAP

## HB V 195W 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

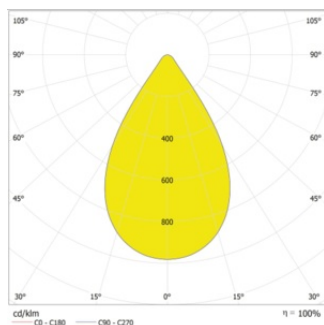
## Műszaki adatok

## BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	195,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	950,000 mA
Bekapcsolási túláram	42.2 A
Beáramló áram ideje $T_{h50}$	680 $\mu$ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	5
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	3
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	5
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	$\geq 0,95$
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

## Fotometriai adatok

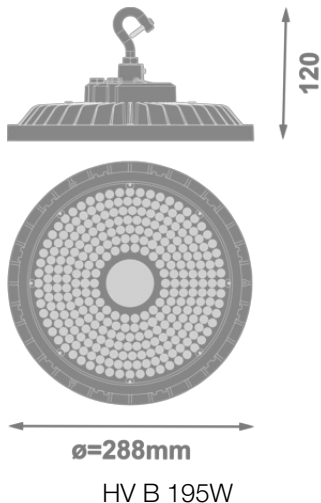
Fényáram	34300 lm
Fényhasznosítás	176 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	5 sdc
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Sugárzási szög	60 °



HB V 60DEG

## MÉRETEK ÉS SÚLY

Átmérő	288,00 mm
Magasság	130,00 mm
Product weight	1800,00 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 <sup>1)</sup>
-----------------------------	------------------------

Élettartam L80/B10 25 °C-on	96000 h <sup>1)</sup>
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

## 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
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	UKCA declaration_Highbay V

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Tanúsítványok	ENEC HIGHBAY V
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	HB V 195W 840 60DEG IP66
	LDT-fájl (Eulumdat)	HB V 195W 840 60DEG IP66
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	HB V 60DEG

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854327438	Shipping box 1	340 mm x 340 mm x 135 mm	2499.00 g	15.61 dm <sup>3</sup>

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.

## FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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