



# TERMÉKADATLAP

## HB V 120W 840 90DEG 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
- Energy savings thanks to system efficacy up to 185lm/W
- Low product weight to optimize installation
- Modern és robusztus dizájn
- 5 év garancia

### Termékjellemzők

- Lifetime (L70/B50): up to 100,000 h (at 35 °C)
- Operating temperature up to 50 degree Celsius
- Different luminous flux and beam angle for mounting heights of ~ 6 m to 18 m
- Available in 4000K, 5700K and 6500K
- Védelem típusa: IP66
- Ütésállóság: IK10

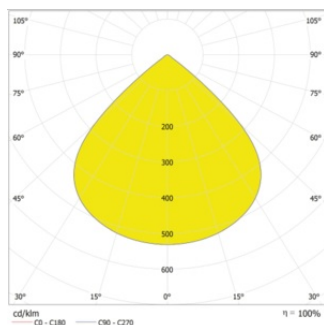
## MŰSZAKI ADATOK

## 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 $\mu$ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	5
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	3
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	6
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	$\geq 0,95$
Teljes harmonikus torzítás	$< 20 \%$
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

## Fotometriai adatok

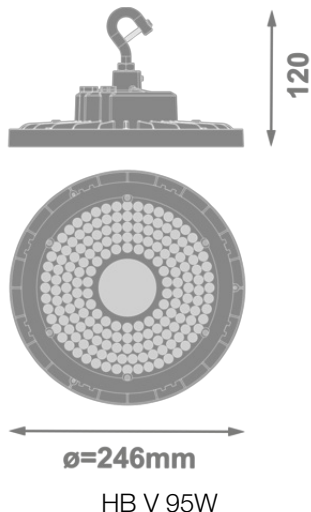
Fényáram	21600 lm
Fényhasznosítás	180 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	5 sdc
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Sugárzási szög	90 °



HB V 90DEG

## 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
Type of mounting [calc.]	Felfüggesztett/Felületi
Felhasználási környezet	Beltér
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető
Fényforrással	Igen

## Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	100000 h <sup>1)</sup>
Élettartam L80/B10 25 °C-on	96000 h <sup>1)</sup>
Élettartam L90/B10 25 °C-on	49000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000

<sup>1)</sup> 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

## LETÖLTÉSEK

Fénymérési és világítástervezési fájlok	Dokumentumnév
 LDC typ polar	HB V 90DEG

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854326455	Shipping box 1	300 mm x 300 mm x 125 mm	1756.00 g	11.25 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.