

# TERMÉKADATLAP

## HB V 145W 840 60DEG IP66

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



### 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 sugárzásiszög-értékek ~ 6 m és 18 m közötti beépítési magasságokhoz
- Elérhető 4000 K, 5700 K és 6500 K színhőmérséklettel
- Védelem típusa: IP66
- Ütésállóság: IK10

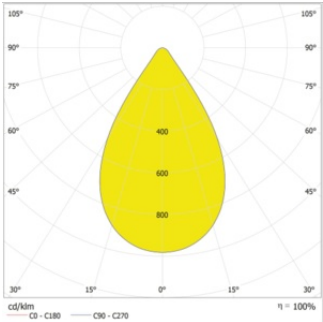
Műszaki adatok

BEKÖTÉSI ADATOK

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Névleges teljesítmény                    | 145,00 W             |
| Névleges feszültség                      | 220...240 V          |
| Hálózati frekvencia                      | 50...60 Hz           |
| Névleges áram                            | 700,000 mA           |
| Bekapcsolási túláram                     | 42.2 A               |
| Beáramló áram ideje T <sub>h50</sub>     | 600 µs               |
| Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A | 5                    |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A | 3                    |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A | 5                    |
| Teljesítménytényező (λ)                  | ≥ 0,95               |
| Teljes harmonikus torzítás               | < 20 %               |
| Védelmi osztály                          | I                    |
| Üzem mód                                 | Integrált LED-előtét |

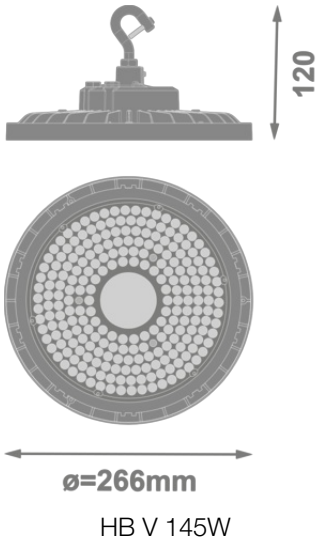
Fotometriai adatok

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Fényáram                                 | 25500 lm   |
| Fényhasznosítás                          | 176 lm/W   |
| Színhőmérséklet                          | 4000 K     |
| Színhőmérséklet (megnevezés)             | Hidegfehér |
| Színvisszaadási index, Ra                | 80         |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás      | 5 sdcm     |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778 | RG1        |
| Sugárzási szög                           | 60 °       |



MÉRETEK ÉS SÚLY

|                |           |
|----------------|-----------|
| Átmérő         | 266,00 mm |
| Magasság       | 120,00 mm |
| Product weight | 1300,00 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                 |

<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                            |

## 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 145W 840 60DEG IP66   |
|  | LDT-fájl (Eulumdat)                | HB V 145W 840 60DEG IP66   |
|  | Fényeloszlási görbe, poláris típus | HB V 60DEG                 |

## LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg     | mennyiség             |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| 4099854326530 | Shipping box<br>1         | 320 mm x 320 mm x 125 mm                   | 1999.00 g | 12.80 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.

## FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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