

# TERMÉKADATLAP

## HIGH BAY E 200 W ML 840 90DEG IP65

HIGH BAY E | AKÁR 150 lm/W HATÉKONYSÁGÚ HIGH BAY LÁMPATESTEK



### 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
- Energiamegtakarítás az akár 150 lm/W-os fényhasznosításnak köszönhetően
- 5 év garancia

### Termékjellemzők

- Lifetime (L70-B50): up to 70,000 h (at 35 °C)
- Multi Lumen funkció: választható teljesítményfokozatok
- Available in 4000K and 6500K
- Védelem típusa: IP65

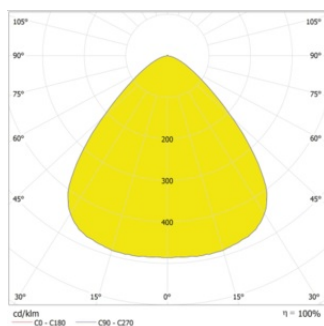
## MŰSZAKI ADATOK

## BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	200 W / 150 W / 100 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Bekapcsolási túláram	117 A
Beáramló áram ideje $T_{h50}$	430 $\mu$ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	1
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	1
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	2
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 15 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

## Fotometriai adatok

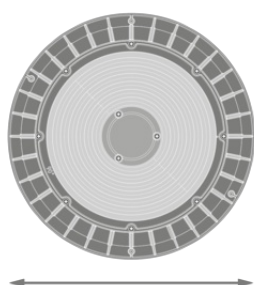
Fényáram	30000 lm / 22500 lm / 15000 lm
Fényhasznosítás	150 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 5 sdc <sub>m</sub>
Villogásmentes	Igen
Villogás mértékegysége (Pst LM)	<1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	<0.4
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Sugárzási szög	90 °



HB E 200W ML 90DEG

## MÉRETEK ÉS SÚLY

Átmérő	280,00 mm
Magasság	150,00 mm
Product weight	1900,00 g
Kábelhossz	300 mm



Ø280  
HB E 200W ML

## 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...+45 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40...+70 °C
Csatlakozás típusa	Kábel, 3 pólusú
Védelem típusa	IP65
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK08
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Hook
Rögzítési hely	Mennyezet / Fal
Felhasználási környezet	Beltér
Fényforrással	Igen

## Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	70000 h <sup>1)</sup>
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	60000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	40000 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 - Névleges kimeneti áram	850 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 32 %








## TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

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

## TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Kiegészítő funkció	MULTI SELECT
BEG subsidy	Nem

## LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	HB E 200W ML
	Jogi információk	HB E 200W ML
	Jogi információk	HB E 200W ML
	Megfelelőségi nyilatkozatok	HB E 200W ML
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	HB E 200W ML 840 90DEG IP65
	LDT-fájl (Eulumdat)	HB E 200W ML 840 90DEG IP65
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	HB E 200W ML 90DEG

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854417788	Shipping box 1	300 mm x 290 mm x 135 mm	2356.00 g	11.75 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.