

FLY-Ex 80EOc

Robbanásbiztos LED-es lámpa

Korszerű, moduláris felépítésű, energiatakarékos kültéri világítótestek, amelyek alkalmasak Zóna1 és Zóna2 besorolású robbanásveszélyes térségek megvilágítására. Különböző szórás képű üvegoptikákkal készül, ezáltal nagyban alkalmazkodik a felhasználó megvilágítási igényeihez.

Az alkalmazott LED-ek nagy megbízhatóságú (pld. Bridgelux) gyártmányok, a nagy fényerő és kúp-szög (120°) mellett alacsony energiafogyasztást és hosszú élettartamot (~50000 üzemóra) garantálnak.

A vezérlő elektronika optimalizálja a LED-ek működését és stroboszkóp-hatás mentes megvilágítást biztosít.


Nincs bemelegedési idő, bekapcsolás után azonnal 100%-os fényerővel világít. A moduláris felépítésnek köszönhetően az „e” védelmi módú LED-modul illetve a műgyantával kiöntött tápegység külön egységként cserélhető. A hálózati oldalon jelentkező túlfeszültségek ellen külön beépített, saját fejlesztésű túlfeszültség-levezető elektronika véd (opcionális).

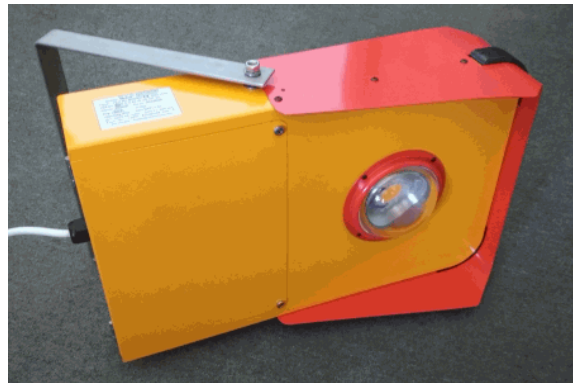
A lámpatest korrózióálló (porfestett rozsdamentes lemez test, ütésálló boroszilikát üveg optika), mechanikai kialakítása nagymértékű rázás- és ütésállóságot, kétszínű festése esztétikus megjelenést biztosít. Felszerelése alapesetben kengyellel függőleges vagy vízszintes sík felületre történhet. Kérésre egyéb felszerelési mód is kialakítható (pld. csőre adapterrel). Sugaras és felfűzős rendszerben is telepíthető.

A lámpatest csaknem teljes egészében újrafelhasználható anyagokból készült.



Műszaki adatok:

- Hálózati feszültség : 230VAC / 230VDC
- LED-teljesítmény : 71 W
- Névleges áramfelvétel: 400 mA
- Teljesítmény-tényező: >0.9
- Színhőmérséklet: 3000°K (meleg fehér)
- LED fényárama: 10400 lm
- Megvilágítás (1 m távolságban, optikai tengelyben)
FLY-Ex 80EOc 2180 lux
- Védettség : IP65
- Elválasztás
Bemenet-Kimenet 3.75 kVAC
Bemenet-Test 2 kVAC
Kimenet-Test 1.5 kVAC
- Túlfeszültségvédő védelmi szint: 1.5kV
- Max. levezetési áram (8/20usec): 8kA
- Méretek : 460x320x150 mm (tartókengyel nélkül)
- Tömeg: 9.7 kg
- Működési hőmérséklet-tartomány: -20 ... +40 °C
- Érintésvédelmi osztály : I.
- Védelmi jel :  II 2 G Ex eb mb IIC T4
- Tanúsítvány száma : *tanúsítás folyamatban*



Gyártja és forgalmazza :

**SYS
TRONIX**

Rendszertechnikai Fejlesztő, Gyártó és Kereskedelmi Kft.
H-8100 Várpalota, Orgona u. 26. Tel/Fax: (88) 575-910, 575-911

E-mail: systronix@invitel.hu

www.systronix.hu

