

FLY-Ex 42E/EOc/EGc

Robbanásbiztos LED-es lámpa

Korszerű, moduláris felépítésű, energiatakarékos kültéri világítótestek, amelyek alkalmasak Zóna1 és Zóna2 besorolású robbanásveszélyes térségek megvilágítására. Normál kivitelben sík előlappal (E), speciális igény esetén megerősített előlapi gyűrűvel (EG) vagy boroszilikát üveg optikával (EO) kapható.

Az alkalmazott LED-ek nagy megbízhatóságú (pld. BRIDGELUX) gyártmányok, a nagy fényerő és kúpszög (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 vezérlő elektronika külön egységként cserélhető. A hálózati oldalon jelentkező túlfeszültségek ellen külön beépített, saját fejlesztésű túlfeszültség-levezető elektronika véd (opcionális).

A lámpatest korrózióálló (natúr vagy rozsdamentes acéllemez test, ütésálló polikarbonát vagy boroszilikát üveg búra), mechanikai kialakítása nagymértékű rázás- és ütésállóságot biztosít. Egyes változatok kétszínű porfestett kivitelben készülnek. Felszerelése alapesetben kengyellel függőleges vagy vízszintes sík felületre történhet. Kérésre egyéb felszerelési mód is kialakítható (pld. csőre adapterrel). Sugaras és felfűzős rendszerben is telepíthető.

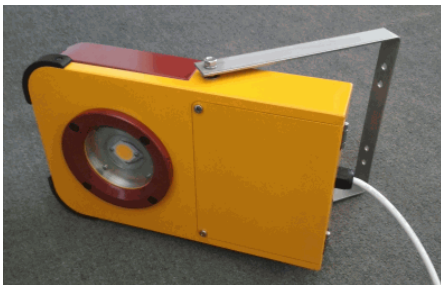
A lámpatestek majdnem teljes egészében újrahasznosítható anyagokból épülnek fel.



FLY-Ex 42EOc változat

Műszaki adatok:

- Hálózati feszültség : 230VAC / 230VDC
- LED-teljesítmény : 42 W
- Névleges áramfelvétel: 240 mA
- Teljesítmény-tényező: >0.9
- Színhőmérséklet: 3000°K (meleg fehér)
- LED fényárama: 6400 lm
- Megvilágítás (1 m távolságban, optikai tengelyben)
FLY-Ex 42E 1570 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 : 370x260x80 mm (tartókengyel nélkül, EGc)
370x260x110 mm (tartókengyel nélkül, EOc)
- Tömeg: 4.7 kg
- Működési hőmérséklet-tartomány: -20 ... +40 °C
- Érintésvédelmi osztály : I.
- Védelmi jel : Ex 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

