

FLY-Ex 2x30Ec

FLY-Ex 2x42Ec

Robbanásbiztos LED-es lámpatest

Korszerű, moduláris felépítésű, energiatakarékos kültéri világítótestek, amelyek alkalmasak Zóna1 és Zóna2 besorolású robbanásveszélyes térségek megvilágítására.

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

Az egyedileg beépített lámpatestek dőlésszöge telepítéskor (akár egyedileg is!) állítható, így a megvilágított terület mérete optimalizálható.

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 (porfestett rozsdamentes acéllemezt test, ütésálló polikarbonát búra), mechanikai kialakítása nagymértékű rázás- és ütésállóságot, optimálisan kiválasztott szín-összeállítása esztétikus megjelenést biztosít. Felszerelése alapesetben csavaros rögzítéssel vízszintes sík felületre történhet. Kérésre egyéb felszerelési mód is kialakítható. Sugaras és felfűzős rendszerben is telepíthető.

A lámpatest szinte teljes egészében újrahasznosítható anyagokból áll.



Műszaki adatok:

- Hálózati feszültség : 230VAC / 230VDC
- LED-teljesítmény : 2x30 W / 2x42 W
- Névleges áramfelvétel: 340 mA / 480 mA
- Teljesítmény-tényező: >0.9
- Színhőmérséklet: 3000°K (meleg fehér)
- LED fényárama: 8600 lm / 12800 lm
- Megvilágítás (1 m távolságban, optikai tengelyben)
 - FLY-Ex 2x30E 2240 lux
 - FLY-Ex 2x42E 3140 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 : 990x270x180 mm
- Tömeg: 14,2 kg
- Működési hőmérséklet-tartomány: -20 ... +50 °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

