

CUBE-Ex 30/42EOc

Robbanásbiztos LED-es lámpa

Korszerű, moduláris felépítésű, energiatakarékos kültéri világítótestek, amelyek alkalmasak Zóna1 és Zóna2 besorolású robbanásveszélyes térségek megvilágítására. Két teljesítményben (30W ill. 42W) készül. Boroszilikát üvegoptikával szereltük fel, melynek segítségével többféle szórás kép előállítható és ezzel a felhasználói igényekhez rugalmasan alakítható.

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).

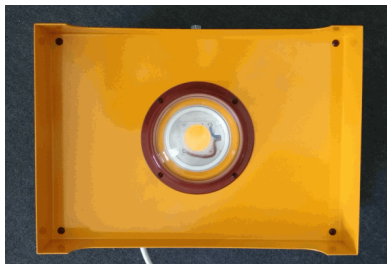
A lámpatest korrózióálló (porfestett rozsdamentes acéllemez test, ütésálló boroszilikát üvegoptika), mechanikai kialakítása nagymértékű rázás- és ütésállóságot, kétszínű porfestett kivitele esztétikus megjelenést biztosít. Felszerelése alapesetben kengyellel függőleges vagy vízszintes sík felületre történhet.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

A lámpatestek majdnem teljes egészében újrahasznosítható anyagokból épülnek fel.



Műszaki adatok:

- Hálózati feszültség : 230VAC / 230VDC
- LED-teljesítmény : 30W / 42 W
- Névleges áramfelvétel: 170 mA / 240 mA
- Teljesítmény-tényező: >0.9
- Színhőmérséklet: 3000°K (meleg fehér)
- LED fényárama: 4300 lm / 6400 lm
- Megvilágítás (1 m távolságban, optikai tengelyben)
 - CUBE-Ex 30EOc 1120 lux
 - CUBE-Ex 42EOc 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 : 310x260x220 mm (tartókengyel nélkül)
- Tömeg: 6.7 kg
- Működési hőmérséklet-tartomány: -20 ... +45 °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

