

LINE-Ex 42 INOX

Robbanásbiztos LED-es lámpa

Korszerű, moduláris felépítésű, energiatakarékos robbanásbiztos világítótestek, amelyek alkalmasak Zóna1 és Zóna2 besorolású robbanásveszélyes térések megvilágítására.

Az alkalmazott LED-ek nagy megbízhatóságú, 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 stroboszkóphatás-mentes megvilágítást biztosít.

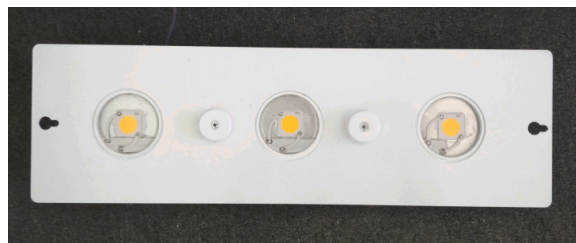
Nincs bemelegedési idő, bekapcsolás után azonnal 100%-os fényerővel világít. A moduláris felépítésnek köszönhetően az „e” védelmi módú LED-modulok illetve a műgyantával kiöntött vezérlő elektronika külön egységként cserélhető. A hálózati oldalon jelentkező túlfeszültségek ellen opcionálisan beépíthető,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

A lámpatest korrózióálló (rozsdamentes acél test, ütésálló üveg búra), mechanikai kialakítása nagymértékű rázás- és ütésállóságot biztosít. Felszerelése alapesetben függesztéssel lehetséges, de igény esetén speciális illesztőelemmel oszlopra vagy falikarra is szerelhető. Felfűzős vagy sugaras kiépítésben is telepíthető



Műszaki adatok:

- Hálózati feszültség : 230VAC / 230VDC
- LED-teljesítmény : 42 W
- Teljesítmény-tényező: >0.9
- Színhőmérséklet: 3000°K (meleg fehér)
- Megvilágítás (1 m távolságban, optikai tengelyben) / névleges LED-fényáram
Line-Ex 42 INOX 1240 lux / 7000 lm
- 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 : 1310x200x90 mm
- 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

