

# LINE-Ex 32 INOX

## Robbanásbiztos LED-es lámpa

Korszerű, moduláris felépítésű, energiatakarékos robbanásbiztos világítótestek, amelyek alkalmasak Zóna1 és Zóna2 besorolású robbanásveszélyes térségek 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-modul illetve a műgyantával kiöntött vezérlő elektronika külön egységként cserélhető. A hálózati oldalon jelentkező túlfeszültségek ellen opcionálisan beépíthető, saját fejsztésű 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 : 32 W
- Teljesítmény-tényező: >0.9
- Színhőmérséklet: 3000°K (meleg fehér)
- Megvilágítás (1 m távolságban, optikai tengelyben) / névleges LED-fényáram  
LINE-Ex 32 INOX 940 lux / 5400 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 : 710x200x90 mm
- Működési hőmérséklet-tartomány: -20 ... +40 °C
- Érintésvédelmi osztály : I.
- Védelmi jel :  $\text{Ex}$  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](mailto:systronix@invitel.hu)

