



چراغ ضد انفجار (Zone 2/22)

چراغ ضد انفجار (Zone 2/22) با پیشرفته‌ترین تکنیک‌های طراحی شرکت آلمانی آدولف شوخ، برای محیط‌های مستعد انفجار (Zone 2/22) عرضه می‌گردد. ساختار مقاوم و بادوام، کارکرد مطمئن، بازدهی زیاد، سهولت نصب و سرویس، درجه حفاظت (IP66) و انطباق با ضوابط استانداردهای بین‌المللی ضد انفجار از ویژگی‌های این چراغ است.

Explosion Proof Luminaire (Zone 2/22)

Explosion Proof luminaire is designed and manufactured by the German company, Adolf Schuch, suitable for Zone 2/22 explosive atmosphere. Durability, high mechanical resistance, high efficacy, ease of installation and maintenance, and high ingress protection (IP66) are among the highlights of this luminaire.

Application

Suitable for hazardous areas (Zone 2/22) conforming up to gases/vapors temperature class T4

Technical Data

Body:

- Glass fiber reinforced polyester body

Color temperature:

- 5000K

diffuser:

- Stainless steel diffuser clips

Gasket:

- Thermal and pressure resistant silicon gasket

Ingress protection:

- IP66

Clamp Characteristic:

- Thermal and pressure resistant silicon gasket

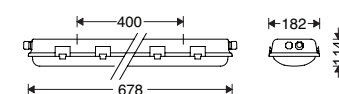
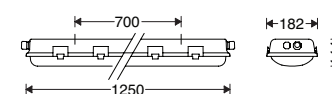
Electrical Components:

- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L80) > 100,000hrs
- CRI > 80
- Admissible ambient temperature for gases/vapors temperature class T4: -30 °C ... +40 °C
- Color temperature: 5000K
- Ingress protection: IP66
- 3-pole special polyamide wire terminal with looping capability
- Polyamide cable gland
- Looping capability
- 3 cable entries



چراغ ضد انفجار (Zone 2/22)

Explosion Proof Luminaire (Zone 2/22)



وزن (کیلوگرم)	رنگ نور	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
3.3	5000	145	2170	15	nD866F06L22
5.4	5000	156	4360	28	nD866F12L42

کاربرد

برای محیط‌های مستعد انفجار Zone 2/22 با گروه دمایی T4

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- دیفیوزر پلی کرینات تزریقی مات با پخش یکنواخت نور

دمای رنگ نور:

- ۵۰۰۰ کلوین

دیفیوزر:

- دیفیوزر پلی کرینات تزریقی مات با پخش یکنواخت نور

نوار آبیندی:

- نوار آبیندی سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار

درجه حفاظت:

- IP66

بست نصب:

- بست حیاب استنلس استیل

تجهیزات الکتریکی:

- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L80) > ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- دمای محیطی مجاز: -30 ... +40 درجه سانتی گراد (برای گروه دمایی T4)
- دمای رنگ نور: ۵۰۰۰ کلوین
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌آمید با قابلیت لوپینگ
- گلند پلی‌آمید
- قابلیت لوپینگ
- سه ورودی کابل

Accessories

تجهیزات جانبی

DV/NS ZO/36

کیت ملحقات ترووایرینگ

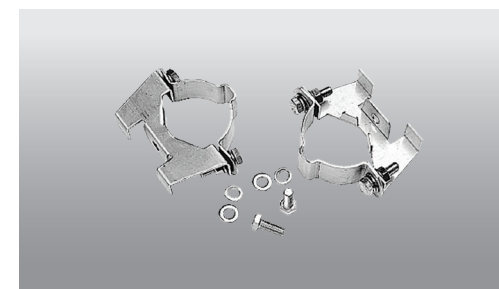
Through wiring Kit, 5x2.5



PE6SS-Bracket , PE5SS-Bracket , PE4SS-Bracket

گیره لوله از ورق استنلس استیل و با پیچ و مهره استنلس استیل برای نصب چراغ های ضد انفجار به لوله هایی به قطر ۴، ۵ و ۶ سانتی متر

Stainless steel pole bracket for poles in 4, 5 and 6-cm diameter suitable for Explosion proof Luminaires



SBSS-Bracket

قلاب آویز از ورق استنلس استیل با پیچ استنلس استیل برای چراغ ضد انفجار Zone2

Stainless steel suspension bracket suitable for Zone2



CBSS-Bracket

براکت از ورق استنلس استیل با پیچ استنلس استیل برای نصب چراغ ضد انفجار Zone2 به سقف یا دیوار

Stainless steel Ceiling mount bracket suitable for Zone2

