

Wolf® LMX Linear FFA Ex-Proof Aydınlatma Armatürü



Sertifikalar ve Uyumluluk

- LMX Linear FFA (Forward Facing Array) serisi, Zone 1 ve Zone 21 potansiyel patlayıcı atmosferlerde güvenli kullanım için ATEX, IECEx ve UKEX sertifikalarına sahiptir.
- Tüm ürünler IP66/67 derecesine sahip olup, dayanıklı, güvenilir ve hem iç hem de dış mekan kullanımı için uygundur.
- Yeni kurulumlar veya eski floresan ya da LED ışıklarının yerine kullanmak için idealdir.
- Daha iyi performans ve daha düşük enerji tüketimi sağlar.
- LMX Linear serisi verimli, sağlam ve dayanıklıdır.
- Standart 2 feet ve 4 feet boyutlarında mevcuttur.
- Potansiyel olarak patlayıcı atmosferlerde kullanım için idealdir.
- T4 sıcaklık sınıfına sahiptir.
- -50°C ile +60°C arasında ortam sıcaklıklarında çalışabilir (model tipine bağlı olarak).
- Geniş bir tehlikeli ortam yelpazesinde kullanılabilir.
- EN IEC 60079-0, EN 60079-18, EN 60079-7 ve 60079-31 standartlarına uygundur.
- EX II 2 G Ex eb mb IIC T4 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T80°C...T90°C Db (model tipine bağlı olarak)
Ta -50°C ile +60°C (model tipine bağlı olarak).

Teknik Özellikler

- Standart endüstri boyutları, mevcut kurulumları kolayca yenilemeye olanak tanır
- Hızlı ve kolay kurulum için basit tasarım
- Her iki uçta 2x olmak üzere dört gland açıklığı, kablo bağlantısı düzeneklerini destekler
- Çekme alüminyum gövde ve güçlendirilmiş cam, dayanıklılığı ve darbelere karşı direnci sağlar
- Ultra uzun ömürlü LED'ler, 145.000 saatlik bir L70 projeksiyonuna sahiptir

- Modüler LED sistemi, kolay bakım, onarım ve parça değişimi imkanı sunar
- Gelişmiş ısıl yönetim, 10+ yıl ömür sağlar
- Akıllı Acil Durum versiyonları, batarya yedeğiyle birlikte mevcuttur

Standartlar



Ex-Proof (ATEX)



IECEX

TEKNİK BİLGİLER

ÜRÜN REFERANSI	LMX2S-F-50	LMX2S-F-60	LMX4S-F-50	LMX4S-F-60
KOD	II 2 G Ex eb mb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T T80°C..90°C Db (dependent on model type)			
SERTİFİKA	ExVeritas 19 ATEX 0433X IECEX EXV 19.0001X ExVeritas 21 UKEX 0946X			
GİRİŞ VOLTAJ ARALIĞI	88 - 140V AC; 180 - 277 V AC			
GİRİŞ VOLTAJ GÜCÜ(230V)(W)	23		46	
FREKANS	50 - 60 Hz			
GÜÇ FAKTÖRÜ	>0.90			
YAPI(KASA) BOYUTU	2ft		4ft	
LUMEN ÇIKIŞI (Max)*	2,629		5,258	

LED MODÜLÜ & MİKTARI	1x FFA		2x FFA	
İŞİN YAYILMA AÇISI	115°			
IP KORUMA SINIFI	IP66/IP67**			
GAZ SICAKLIK SINIFI	T4			
AĞIRLIK	5kg		9kg	
TOZ YÜZEY SICAKLIĞI	T80 °C	T90 °C	T80 °C	T90 °C
ALT SICAKLIK SINIRI	-50 °C			
ÜST SICAKLIK SINIRI	50 °C	60 °C	50 °C	60 °C
RENK SICAKLIĞI	5000K			

*Lumen çıkış değerleri, 230V AC için belirtilmiştir.

**IP derecesi, takılan gland'a bağlıdır



İvedik OSB Mh. 2269. Cd. No:42 PK.06374 Yenimahalle / ANKARA



0312 384 13 00



info@ist.com.tr