

Wolf® LINKEX™ LED ATEX Acil (Emergency) Geçici Aydınlatma Armatürü



LX-400EHA110/T4/SY5, LX-400EHA230/T4/SY5, LX-400EH/T4/SY10/ATX110, LX-400EH/T4/SY10/ATX230, LX-400ELA24/T4/SY5, LX-400EL/T4/SY10/ATX24 ZONES: 1, 2, 21 AND 22

- LinkEx™ LED Geçici Acil (Emergency) Işık, LX-400 serisinin tüm özelliklerine sahiptir, bunlara güvenli voltaj için benzersiz SOVI™ sistemi de dahildir. Ana güç kaynağı kesildiğinde, güvenliği artırarak otomatik olarak batarya gücüne geçer. Ayrıca, bir Çıkış tabelası versiyonu da mevcuttur.
- Standartlara Uygunluk: EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7, EN IEC 60079-18 ve 60079-31 standartlarına uygundur.
- Non-Linkable:

II 2 GD Ex eb mb IIC T4 Gb
Ex tb IIIC T135°C Db

- Linkable*:

II 2 GD Ex eb mb IIC T4 Gb
Ex tb IIIC T135°C Db

- Switch version:

II 2GD Ex eb ib mb IIC T4 Gb
Ex ib tb IIIC T135°C Gb

- CE İşareti ve IECEx Sertifikalı: Patlayıcı gaz ve toz bulunan 1. ve 2. bölgelerde kullanım için güvenli olup, T4 sıcaklık sınıfına uygundur.
- Yüksek Kaliteli Aydınlatma: Parlak beyaz ışık sağlayan, yüksek güçlü iki LED dizisi kullanır. Güvenilir performans ve düşük bakım gerektirir.
- Tek Yönlü Aydınlatma: LED dizileri, etkili bir şekilde tek yönlü aydınlatma sağlamak için yan yana yerleştirilmiştir ve '180°' formatında çalışır.
- Dayanıklı Tasarım: Hafif, kompakt ve sağlamdır; darbe dayanıklı uç kapakları ve tüpü (anti-statik ve ışık yayma kaplamaları ile).
- Şok Koruması: Yüksek görünürlü, kimyasal dirençli, şok emici koruma halkaları ile düşme hasarına karşı koruma sağlar.

- ATEX Soketi: Diğer ışıklara bağlanarak, enerji kesilmeden hızlı ve güvenli bağlantılar yapılmasını sağlar.
- Esnek Voltaj Seçenekleri: HV (90-264V AC/DC) ve LV (18-55V AC/DC) seçenekleri mevcuttur. LV versiyonu, elektrik çarpma riskini azaltmak için kapalı alanlarda kullanılmaya uygundur.
- Geniş Voltaj Aralığı: Geniş giriş voltajı aralığı, uzun kablo bağlantıları ve birden fazla ışık kullanımını destekler, hatta voltaj düşüşlerinde bile.
- SOVI™ Sistemi: Güvenli Optimal Voltaj Göstergesi (SOVI™), voltajın çok yüksek veya düşük olduğunu gösterir. Işık, voltaj sınırları dışına çıktığında daha parlak veya daha düşük parlar, bu da doğru voltaj seviyelerinin sağlanmasını garanti eder.

Teknik Özellikler

- **Acil Durum (Emergency) Fonksiyonu:** Elektrik kesildiğinde, ışık otomatik olarak batarya gücüne geçer.
- **Batarya Süresi:** Acil durum tahliyesi için %50 ışık çıkışıyla 3 saat batarya süresi.
- **Işık Çıkışı:** Kaynaktan 3.000 lümen ışık çıkar.
- **Voltaj Seçenekleri:** HV (90-264V AC) ve LV (18-55V AC/DC) seçeneklerinde mevcuttur.
- **Sıcaklık Aralığı:** T4 sıcaklık sınıfı; -20°C ile +55°C arasında çalışabilir.
- **0 Volt'a Kadar Güvenli:** 0 volta kadar çalışması için sertifikalandırılmıştır.
- **Anti-Statik Koruma:** Tehlikeli alanlar için sertifikalı anti-statik koruma filmleri ve kapakları mevcuttur.
- **Prizler:** ATX, CEAG, Marechal veya Stahl Ex prizleriyle temin edilebilir.
- **LED Işık Kaynağı:** Yüksek güç, düşük bakım gerektiren LED ışık kaynağı, uzun ömürlü olacak şekilde tasarlanmıştır.
- **Dayanıklı Tasarım:** Kompakt ve sağlam yapısı vardır.
- **Montaj Aksesuarları:** Çeşitli montaj ve sabitleme seçenekleri mevcuttur.
- **Versiyonlar:** Anahtar ve Çıkış (Exit) versiyonları mevcuttur.
- **Askı Kayışları:** Askı kayışları (model LX-654) ile birlikte sağlanır.

Standartlar



Ex-Proof (ATEX)



IECEX



CE 0598

TEKNİK BİLGİLER

ÜRÜN REFERANSI	LX-400E(EMERGENCY)	
ÜRÜN AÇIKLAMASI	LinkEx LED ATEX Acil(Emergency) Geçici Aydınlatma	
	Acil (Emergency) Düşük Voltaj (LV) 18-55V AC/DC	Acil (Emergency)Yüksek Voltaj (HV) 90-264V AC
KOD	NON-LINKABLE II 2 GD Ex e mb op is IIC T4 Gb (-20°C to +55°C) Ex t IIIC T135°C Db IP67 LINKABLE II 2 GD Ex e mb opis IIC T4 Gb (-20°C to +55°C) Ex t IIIC T135°C Db IP66*	
KORUMA TİPİ	"e" increased safety, "mb" encapsulation, "d" flameproof	
GAZ ALAN SINIFLANDIRMASI	Zone 1 & 2, Gaz Grupları IIA, IIB, IIC	
SICAKLIK SINIFI	T4	
TOZ ALAN SINIFLANDIRMASI	Zone 21 & 22	
MAKSİMUM YÜZEY SICAKLIĞI (TOZ)	135°C	
ORTAM SICAKLIĞI	-20°C ile +55°C arasında (+45°C, LX-621 koruyucu kapak takıldığında)	

SERTİFİKA		CML 18ATEX3371X IECEX CML 18.0197X CML 21UKEX3644X	
KASA(YAPI VE LENS)		Polikarbonat, Anti-statik Kaplama ile	
IŞIN TİPİ		Geniş Açılı, Difüz Alan Işığı 180°	
IŞIK KAYNAĞI	TİP	LED	
	ÖMÜR	60,000 saatten fazla	
	GÜÇ	24VAC ≈27W (42VA), 48VAC ≈27W (51VA), HV ≈26W	
	ÇIKIŞ	3.000 lumene kadar (acil batarya ile çıkış 1.500 lumen)	
GİRİŞ VOLTAJİ		18-55V AC/DC	90-264V AC
GÜÇ		26VA ≈25W	≈26W
AĞIRLIK (NON-LINKABLE)		3.2 kg kablo olmadan	
UZUNLUK (Non-Linkable)		0.7m	
IP KORUMA SINIFI		Non-Linkable (Priz Yok) IP67 / Linkable (Priz Takılmış) IP66	
DAHİL OLANLAR		Askı kayışları (LX-654)	

*CEAG prizli bağlantılı ürünler, IP54 ile sınırlıdır ve tozlu ortamda kullanım için onaylanmamıştır.



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



0312 384 13 00



info@ist.com.tr