

## Wolf® LINKEX™ WF-250XL Ex-proof LED Floodlite Projektör

LinkEx™ WF-250XL LED Floodlite™, yenilikçi ve patentli ışık motoru sayesinde daha küçük tehlikeli alanlarda optimal aydınlatma sağlar. Sınırlı güç kaynağıyla ideal olan bu floodlite, tek bir Wolf trafosundan farklı zincirlerde 8 ATEX LED floodlight kullanımına olanak tanır.

### Sertifikasyon

- Zone 1, T4, IIC tehlikeli gaz, buhar, sis veya toz ortamlarında güvenli kullanım için sertifikalandırılmıştır.
- -40°C ile +55°C arasında ortam sıcaklıkları için uygundur.
- LinkEx™ WF-250XL LED Floodlite™, daha küçük tehlikeli alanlar ve kapalı alanlar için optimal aydınlatma sağlar.
- Yenilikçi ve patentli bir ışık motoru kullanır.
- 24V uygulamaları için idealdir.
- Sınırlı güç kaynağına sahip durumlar için mükemmeldir.
- Bir adet 400VA Wolf trafosundan 8 adet WF-250XL Floodlite beslenebilir.
- EN60079-0, EN60079-7, EN60079-18 ve EN60079-31 standartlarına uygundur.
- Gaz Grupları: IIA, IIB ve IIC
- EX II 2 G D  
Ex eb mb IIC T4 Gb  
Ex tb IIIC T118°C Db  
Ta= -40°C ile +55°C veya  
Ta= -40°C ile +40°C, opsiyonel koruyucu kapak takıldığında.



Ex-Proof (ATEX)



IECEx



CE 0598

### Standartlar

## TEKNİK BİLGİLER

- Yenilikçi ışık motoru: Optimum performans için patentli tasarım.
- LED ışık çıkışı:  
HV: 4.334 lümen (kaynak), 3.189 lümen (yayınlanan)  
LV: 4.224 lümen (kaynak), 3.065 lümen (yayınlanan)
- Sıkışık alanlar için ideal: Daha iyi görünürlük için minimum parlama ve gölgeler.
- Uzun ömürlü: LED'ler 100.000+ saat dayanıklıdır, verimli ısı dağılımı ile.
- Enerji verimli: Düşük enerji tüketimi (HV: 31W, LV: 28W).
- Bağlantı esnekliği: Bir transformatörden 8 ışık beslenebilir.
- Dayanıklı yapı:  
Denizcilik sınıfı alüminyum, sert cam lens, 316 paslanmaz çelik çerçeve.  
Temizlemesi kolay, kir, çizik, darbe ve kimyasallara dayanıklı.
- Su ve toz geçirmez: Zorlu ortamlarda IP66/67 koruma sınıfı.

ATEX ve IECEx standartlarına uygun, optik içsel güvenlik dahil.

LINKEX™ WF-250XL LED FLOODLITE PROJKTÖR	
ÜRÜN REFERANSI	WF-250XL
ÜRÜN AÇIKLAMASI	LinkEx™ LED Floodlite Projektör
KOD	II 2 G D Ex eb mb op is IIC T4 Gb Ex tb op is IIIC T118°C Db
KORUMA TİPİ	'eb' increased safety 'mb' encapsulation 'tb' enclosure protection
SINIFLANDIRMA ALANI (GAZ)	Zone 1 ve 2, Gaz Grupları IIA, IIB ve IIC
SICAKLIK SINIFLANDIRMASI	T4
TOZ ALAN SINIFLANDIRMASI	Zone 21 ve 22, Toz Grupları IIIA, IIIB ve IIIC
MAKSİMUM YÜZEY SICAKLIĞI (TOZ)	T118°C
ORTAM SICAKLIĞI	-40°C to +55°C

<b>SERTİFİKA</b>	CML 18ATEX3372X IECEX CML 18.0198X	
<b>VOLTAJ</b>	18-50V AC / DC	90-264V AC / DC
<b>GÜÇ</b>	28w	31w
<b>YAPI(KASA)</b>	Denizcilik sınıfı alüminyum alaşımı, epoksi toz kaplama	
<b>Lens</b>	Sertleştirilmiş Cam	
<b>IŞIN TİPİ</b>	Medium Flood	
<b>IŞIK KAYNAĞI</b>	<b>TİP</b>	18 x Beyaz Yüksek Güçlü LED
	<b>ÖMÜR</b>	100,000+ saat
	<b>LED KAYNAĞINDAKİ ÇIKIŞ (LÜMEN)</b>	4,788 e kadar
<b>AĞIRLIK</b>	5.4kg (kablo hariç)	
<b>IP KORUMA SINIFI</b>	IP66/67	
<b>AKSESUARLAR</b>	Halat ve lamba standı ile sağlanır	

