

Wolf® XT-602, XT-604, XT-606 Ex-proof Şarj Edilebilir Bataryalı Projektör



Wolf XT-602, XT-604 ve XT-606 serisi, yüksek performanslı XT LED el fenerlerinin çoklu üniteler halinde yönetilmesini sağlayan profesyonel **şarj edilebilir** aydınlatma çözümleridir. **Wolf resmi distribütörü olan IST İşçi Sağlığı Teçhizatı (IST Safety Ltd)** tarafından sunulan bu sistemler, 2, 4 veya 6 adet el fenerinin aynı anda şarj edilmesine olanak tanıyarak büyük ölçekli operasyonlarda lojistik kolaylık sağlar.

Sistemde yer alan el fenerleri, Zone 1/21 koruma sınıfına sahip olup, Li-ion batarya teknolojisi ile hafiflik ve uzun süreli aydınlatma performansı sunar. Darbelere dayanıklı polimer gövde, IP67 sızdırmazlık ve akıllı şarj yönetimi özellikleri; bu seriyi rafineriler, itfaiye ekipleri ve büyük endüstriyel tesisler için en güvenilir toplu aydınlatma çözümü haline getirir.

Kullanım Alanları

- **Endüstriyel Tesisler:** Rafineriler, petrokimya fabrikaları ve enerji santrallerinde vardiya bazlı toplu kullanım.
- **Acil Müdahale:** İtfaiye ve arama-kurtarma ekiplerinin çoklu ünite ihtiyaçları.
- **Denizcilik:** Büyük tonajlı gemilerde ve tersanelerde merkezi şarj ve depolama alanı oluşturulması.
- **Madencilik:** Yer altı işletmelerinde merkezi ekipman yönetim noktaları ve teknik odalar.

Sertifikalar ve Uyumluluk

- Flood Bank Stand, ATEX Direktifi'ne uygun CE işaretli ve IECEx Sertifikalı Wolflite XT Rechargeable Zone 0 El Fenerlerini (XT-75) içerir.
- 100 lumene kadar ışık sağlar.
- Bu güçlü ışık, Zone 0, 1 ve 2 tehlikeli alanlarda kullanılabilir.
- T4 sıcaklık sınıfı
- Sistem, mükemmel performans ve güvenilirlik sunar.

Teknik Özellikler

- Wolflite XT Rechargeable Zone 0 El Fenerleri (XT-75) içerir
- Ultra parlak yüksek güçlü LED, 2.100 lumene kadar ışık çıkarır
- 2, 4 veya 6 el fenerli konfigürasyonlarda mevcuttur
- Tripoda monte edilebilir (ayrı satılır) veya yere yerleştirilebilir
- Anahtarlı spot ve flood ışık seçenekleri
- Batarya süresi: tam güçte 7,5 saat / güç tasarrufu modunda 15 saat
- Her el feneri için yerleşik şarj durumu göstergesi
- IP67 toz ve suya dayanıklı
- Şebeke şarj cihazları sağlanır; şarj işlemi yalnızca güvenli bir alanda yapılmalıdır
- Stantlar ayrı satılır, tüm Wolflite XT El Feneri modelleriyle uyumludur

Garanti ve Teknik Destek

- **Garanti: 2 Yıl Üretici Garantisi.**
- **Resmi Destek:** Wolf Türkiye resmi distribütörü IST Safety Ltd aracılığıyla orijinal yedek parça ve profesyonel teknik servis desteği sağlanmaktadır.

Standartlar



Ex-Proof (ATEX)



IECEx



CE 0598

TEKNİK BİLGİLER

ÜRÜN REFERANSI	XT-602	XT-604	XT-606
ÜRÜN AÇIKLAMASI	ATEX Zone 0 Flood Bank		
EL FENERİ KONFIGÜRASYONU	x 2	x 4	x 6

STAND MALZEMESİ	Paslanmaz Çelik		
EL FENERİ TUTUCU MALZEMESİ	Darbeye Dayanıklı Termoplastik, Elektriksel Olarak Tehlikesiz 'Snap-in/Snatch-out' Fonksiyonu		
ÖLÇÜLER	340 mm L x 197 mm W x 451 mm H	340 mm L x 352 mm W x 451 mm H	340 mm L x 507 mm W x 451 mm H
AĞIRLIK – STAND/TUTUCU SADECE	2.6 Kg	3.6 Kg	4.5 Kg
AĞIRLIK – EL FENERİYLE BİRLİKTE	5 Kg	8.4 Kg	11.7Kg
TOPLAM IŞIK ÇIKIŞI	700lm	1400lm	2100lm
EL FENERLERİ & ŞARJ CİHAZLARI	Yalnızca El Lambası Tutucuları takılı Stand, Wolflite XT Şarj Edilebilir Bölge 0 El Lambaları (XT-75) ve her el lambası için 100-254V AC Şebeke Adaptörlü ayrı bir Hızlı Şarj Cihazı (XT-200H - yalnızca güvenli alanda kullanım içindir) içerir.		

ATEX aydınlatma nedir?

ATEX nedir ve **exproof** ne anlama gelir? **ATEX direktifi**, patlayıcı ortamların bulunduğu riskli çalışma alanlarında kullanılan ekipmanların güvenliğini belirleyen Avrupa Birliği standartlarıdır. **Exproof** (Explosion-proof) ise, yanıcı gaz, toz veya buhar bulunan ortamlarda kıvılcım ve ark oluşumunu engelleyerek patlamayı önleyen koruma yöntemini ifade eder. Endüstriyel tesislerde can ve mal güvenliğini sağlamak için **ATEX sertifikalı exproof cihazların** kullanımı yasal bir zorunluluktur.

ATEX Bölge (Zone) Sınıflandırması Nedir?

ATEX Zone (Bölge) kodlaması, bir ortamda patlayıcı atmosferin oluşma sıklığına ve süresine göre yapılan teknik bir sınıflandırmadır. Gaz, buhar ve sis kaynaklı riskler için **Zone 0, 1 ve 2** terimleri kullanılırken; yanıcı toz bulunan ortamlar için **Zone 20, 21 ve 22** kodlamaları tercih edilir. Bu sınıflandırma, işletmelerin hangi koruma seviyesine (EPL) sahip cihazları kullanması gerektiğini belirleyen yasal bir standarttır. Doğru bölge tespiti, hem maliyetleri optimize eder hem de iş güvenliği risklerini minimize eder.

IECEx Sertifikası Nedir? ATEX ile Farkı Nedir?

ATEX sertifikasına ek olarak, bazı projelerde IECEx Certification System (International Electrotechnical Commission Explosive Atmospheres System) sertifikası da talep edilebilir. IECEx, patlayıcı ortamlarda kullanılacak ekipmanlar için uluslararası geçerliliğe sahip bir uygunluk değerlendirme sistemidir.

ATEX, Avrupa Birliği direktifi olup Avrupa pazarında yasal bir zorunlulukken; IECEx ise küresel ölçekte kabul gören, özellikle Orta Doęu, Asya ve Avustralya gibi bölgelerde yaygın olarak tercih edilen bir sertifikasyon sistemidir.

Teknik açıdan bakıldığında, ATEX ve IECEx benzer standartlara (örn. EN/IEC 60079 serisi) dayanır. Ancak:

- ATEX bir yasal zorunluluk (directive) iken
- IECEx bir uluslararası sertifikasyon sistemi (voluntary but widely required) olarak öne çıkar

Bu nedenle bazı projelerde yalnızca ATEX yeterli olurken, uluslararası ihalelerde veya petrol & gaz gibi kritik sektörlerde hem ATEX hem IECEx sertifikalı ürünler tercih edilebilir veya şart koşulabilir.

Doğru sertifikasyon seçimi, projenin lokasyonu, müşteri gereksinimleri ve uygulama alanına bağlı olarak belirlenmelidir.



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



0312 384 13 00



info@ist.com.tr