

Wolf® R-50 Ex-proof Şarj Edilebilir LED El Feneri

Ürün Kodu: 08010453

Wolf R-50, tehlikeli sahalarda çalışan profesyoneller için yüksek ışık gücü ve dayanıklılığı bir araya getiren yeni nesil şarj edilebilir bir el feneridir. Wolf resmi distribütörü olan IST İşçi Sağlığı Teçhizatı (IST Safety Ltd) tarafından sunulan bu model, eski nesil şarjlı fenerlerin yerini alan, teknolojik olarak optimize edilmiş ve kullanım ömrü uzatılmış bir üründür.

Ürün, hem endüstriyel patlayıcı ortamlar (Zone 1/21) hem de yer altı madenlerindeki riskli bölgeler için I M2 (Maden) sertifikasına sahiptir. Lityum-iyon pil teknolojisi sayesinde hafiflik sağlarken, 243 lümeneye ulaşan ışık gücüyle en karanlık ve riskli bölgelerde bile net görüş imkanı sunar.

Kullanım Alanları

- **Madencilik:** Yer altı maden işletmeleri, tünel inşaatları ve grizu riskli bölgeler.
- **Petrol & Gaz:** Rafineriler, depolama tesisleri ve açık deniz platformları.
- **Kimya ve Petrokimya:** Yanıcı sıvı ve gazların bulunduğu üretim hatları.
- **Endüstriyel Tesisler:** İtfaiye hizmetleri, bakım-onarım çalışmaları ve kapalı alan girişleri.

Sertifikasyon ve Uyumluluk:

- Zones 1, 2 kullanım için uygundur.
- Gaz Grubu: IIA, IIB, IIC
- Sıcaklık Sınıfı: T4
- EN IEC 60079-0 ve EN 60079-11 standartlarına uygundur.
- EX I M2 / II 2GD
Ex ib I Mb / IIC T4 Gb (-20°C/-30°C/-40°C ≤ Ta ≤ +40°C)
Ex ib IIIB T200°C Db

Teknik Özellikler:

- **Işık Kaynağı:** Yüksek güçlü LED



- **Işık Kaynağı Çıktı (Lümen):**Yüksek Güç - 300 lm'ye kadar / Düşük Güç - 172 lm'ye kadar
- **Parlaklık Süresi:** Yüksek Güç - 3.5 saate kadar / Düşük Güç - 6.5 saate kadar
- **Gövde Malzemesi/Lens:** Darbe dayanıklı termoplastik, kimyasal dayanıklı, statik dağıtıcı / 4 mm sertleştirilmiş cam
- **Güç Kaynağı:** Şarj edilebilir pil, Lityum-Ion
- **IP Koruma:** IP67
- **Ağırlık (Piller Dahil):** 0.375kg

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



LR Sertifikası

TEKNİK BİLGİLER

EX-PROOF ŞARJ EDİLEBİLİR EL FENERİ		
ÜRÜN REFERANSI	R-50	R-55
ÜRÜN AÇIKLAMASI	Şarj Edilebilir Dikey Güvenlik Feneri	
	Zone 1 LED	Zone 0 LED
KODU	I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIC T4 Gb (-40°C ≤ Ta ≤ +40°C) Ex ib IIIB T200°C Db IP67	I M1/II 1G2D Ex ia I Ma/IIC T4 Ga (-40°C ≤ Ta ≤ +40°C) Ex ib IIIB T200°C Db IP67

KORUMA TİPİ		'ib' intrinsic safety	'ia' intrinsic safety
GAZ SINIFLANDIRMA ALANI		Zones 1 & 2, Gaz Grupları IIA, IIB, IIC	Zones 0,1 & 2, Gaz Grupları IIA, IIB, IIC
SICAKLIK SINIFLANDIRMASI		T4	
TOZ SINIFLANDIRMA ALANI		Zones 21 & 22 Toz Grupları IIA, IIB	Zones 21 & 22 Toz Grupları IIA, IIB
MAX. YÜZEY SICAKLIĞI(TOZ)		T200°C	
ORTAM SICAKLIĞI		-40°C to +40°C	
SERTİFİKA		Baseefa05ATEX0069 / IECExBAS06.0001/ BAS21UKEX0438	
YAPI(MATERYAL)/LENS		Darbe Dayanıklı Termoplastik, Kimyasal Dayanıklı, Statik Dağıtıcı / 4 mm Sertleştirilmiş Cam	
IŞIN TİPİ		Yüksek Çıkış Spot Işık	
IŞIK KAYNAĞI	TİP	Yüksek Güç LED	
	WATTS	3 Watts	
	ÇIKIŞ	Yüksek Güç - 300lm'ye kadar / Düşük Güç - 172lm'ye kadar	
	ÖMRÜ	25.000 saat+ (Ömür Boyu Takılı)	
GÜÇ KAYNAĞI	PARÇA NO	R-271	
	TİP	Şarj Edilebilir Lityum-Ion Pil	
	VOLTAJ	7.4V	
	KAPASİTE/ÖMRÜ	2.4Ah / 500'e kadar Şarj Döngüsü	

İŞİK SÜRESİ	Yüksek Güç - 3.5 saate kadar / Düşük Güç - 6.5 saate kadar
IP KORUMA SINIFI	IP67
AĞIRLIK (PİLLER DAHİL)	0.375kg
ŞARJ ALETİ	12-24Vdc RC-200L / 90-264Vac RC-200H
ŞARJ SÜRESİ	3.0 saat (90% 1.5 saatte)



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



0312 384 13 00



info@ist.com.tr