

## Wolf® R-55 Ex-proof Şarj Edilebilir LED El Feneri

Ürün Kodu: 08011550

Wolf R-55, en zorlu ve tehlikeli sahalar için tasarlanmış, üstün performanslı yeni nesil şarj edilebilir bir el feneridir. **Wolf resmi distribütörü olan IST İşçi Sağlığı Teçhizatı (IST Safety Ltd)** tarafından sunulan bu model, yüksek ışık gücü ve hafif tasarımıyla eski nesil ağır fenerlerin yerini alan teknolojik bir çözümdür.

Ürün, hem endüstriyel patlayıcı ortamlar hem de yer altı madenleri için en yüksek koruma seviyesi olan **I M1 (Maden)** ve **Zone 0** sertifikalarına sahiptir. Gelişmiş LED teknolojisi sayesinde kesintisiz ve güçlü aydınlatma sağlarken, darbelere dayanıklı gövdesiyle en ağır saha koşullarında dahi güvenle kullanılır.



### Kullanım Alanları

- **Madencilik:** Yer altı kömür madenleri, grizu riskli bölgeler ve tünel açma çalışmaları.
- **Petrol & Gaz:** Rafineriler, sondaj platformları ve depolama sahaları.
- **Kimya Sanayi:** Patlayıcı toz ve gazların bulunduğu üretim tesisleri.
- **Acil Durum & İtfaiye:** Kurtarma operasyonları ve tehlikeli madde müdahaleleri.

### Sertifikasyon ve Uyumluluk:

- Zones 0,1, 2 kullanım için uygundur.
- Gaz Grubu: IIA, IIB, IIC
- Sıcaklık Sınıfı: T4
- EN IEC 60079-0 ve EN 60079-11 standartlarına uygundur.
- EX I M1 / II 1G2D

Ex ia I Ma / IIC T4 Ga (-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

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

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