

## Wolf® TR-24B T4 El Fenerleri (2 Pili-Dik Açılı)

Ürün Kodu: 08010200

Wolf TR-24B ve TR-26B modelleri, özellikle ellerin serbest kalması gereken operasyonlar için tasarlanmış **90 derece açılı (right-angle)** gövde yapısına sahip, yüksek dayanıklılıklı pilli el fenerleridir. **Wolf resmi distribütörü olan IST İşçi Sağlığı Teçhizatı (IST Safety Ltd)** tarafından sunulan bu seri, ceket cebine veya kemere klipsle takılabilme özelliği sayesinde teknik personelin en çok tercih ettiği modellerden biridir.



Ürün, endüstriyel tehlikeli alanlar (Zone 1/21) ve yer altı madenleri (I M2 Maden) için tam sertifikalıdır. TR-24B modeli T4, TR-26B modeli ise en hassas gazların bulunduğu ortamlar için T6 sıcaklık sınıfına sahiptir. Darbelere karşı yüksek dirençli polimer gövdesi, sızdırmazlık sağlayan IP67 yapısıyla en zorlu saha şartlarında güvenli bir kullanım sunar.

### Sertifikasyon ve Uyumluluk:

- Zone 1 & 2, Zone 21 & 22 (toz) için uygundur,
- Toz Grupları IIIA, IIIB, IIIC
- Gaz Grupları IIA, IIB
- Sıcaklık Sınıfı: T4
- EN IEC 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-11, EN 60079-31 standartlarına uygundur.
- EX II 2GD Ex eb ib IIB T4 Gb

Ex tb IIIC T95°C Db (-20°C ≤ Ta ≤ +40/55°C)

### Teknik Özellikler:

- **Işık Kaynağı:** Xenon Dolgulu Filament, 16 lm (nominal voltajda)
- **Işık Kaynağı Çıktı (Lümen):** 16 lm (nominal voltajda)
- **Parlaklık Süresi:** 12 saate kadar
- **Gövde Malzemesi/Lens:** Darbe Dayanıklı Termoplastik, Elektrostatik zararsız / Sertleştirilmiş Cam lens
- **Güç Kaynağı:** 2 x 1.5V-2 x H-20 (LR20)-R20/LR20 Birincil Piller (IEC60086 standardına uygundur) ile çalışır ve 12 saate kadar aydınlatma sağlar.

- **IP Koruma Sınıfı:** IP67
- **Ağırlık (Piller hariç/dahil):** Yaklaşık 190 / 490 gram

## 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 Sertifika

## TEKNİK BİLGİLER

ÜRÜN REFERANSI	TS-26B	TR-26B	TS-24B	TR-24B
ÜRÜN AÇIKLAMASI	Güvenli El Feneri, Pil ile çalışan, Düz veya Dikey açılı			
	Düz	Dikey	Düz	Dikey
KOD	II 2GD Ex eb ib IIB T6 Gb Ex tb IIIC T65°C Db (-10°C ≤ Ta ≤ +40°C)	II 2GD Ex eb ib IIB T6 Gb Ex tb IIIC T65°C Db (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C)	II 2GD Ex eb ib IIB T4 Gb Ex tb IIIC T95°C Db (-10°C ≤ Ta ≤ +40/55°C)	II 2GD Ex eb ib IIB T4 Gb Ex tb IIIC T95°C Db (-20°C ≤ Ta ≤ +40/55°C)
KORUMA TİPİ	Increased safety, intrinsic safety			

<b>GAZ ALAN SINIFLANDIRMASI</b>		Zones 1 & 2 Gaz Grupları IIA, IIB			
<b>MAKSİMUM YÜZEY SICAKLIĞI(GAZ)</b>		T6		T4	
<b>ORTAM SICAKLIĞI (GAZ)</b>		-10°C to +40°C	-20°C to +40°C	-10°C to +40°C/+55°C*	-20°C to +40°C/+55°C*
<b>TOZ ALAN SINIFLANDIRMASI</b>		Zones 21 and 22 Toz Grupları IIIA, IIIB, IIIC			
<b>SICAKLIK SINIFI(TOZ)</b>		65°C		95°C	
<b>SERTİFİKA</b>		BAS02ATEX2220X / IECEx BAS 15.0033X			
<b>YAPI/MATERYAL</b>		Darbe Dayanıklı Termoplastik, Elektrostatik zararsız			
<b>LENS</b>		Polikarbonat	Sertleştirilmiş Cam	Polikarbonat	Sertleştirilmiş Cam
<b>IŞIN TİPİ</b>		Medium Spot			
<b>IŞIK KAYNAĞI</b>	<b>PARÇA NO</b>	<b>TP-406</b>		<b>TP-404</b>	
	<b>AMPUL TİPİ</b>	Vacuum Filament		Xenon Filled Filament	
	<b>RATING</b>	2.4V, 0.5A		2.4V, 0.7A	
	<b>ÇIKIŞ</b>	11.4 lm (nominal voltajda)		16 lm (nominal voltajda)	
	<b>ÖMÜR</b>	15 saat		50 saat	
	<b>YEDEK</b>	<b>TP-406</b>		<b>TP-404</b>	
<b>GÜÇ KAYNAĞI</b>	<b>PARÇA NO</b>	2 x T-20 (R20)		2 x H-20 (LR20)	

<b>TİP</b>	R20 Birincil Piller IEC60086	R20/LR20 Birincil Piller IEC60086		
<b>VOLTAJ</b>	2 x 1.5v		2 x 1.5v	
<b>IŞIK SÜRESİ</b>	5 saate kadar		12 saate kadar	
<b>IP KORUMA SINIFI</b>	IP67			
<b>AĞIRLIK(PİLLER HARİÇ)</b>	150g	190g	150g	190g
<b>AĞIRLIK(PİLLER DAHİL)</b>	350g	390g	450g	490g



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



0312 384 13 00



info@ist.com.tr