

## Wolf® HT-400Z0 Ex-proof LED Kafa Lambası | Zone 0 ATEX Sertifikalı

**Ürün Kodu:** 08021350

Wolf HT-400Z0, tehlikeli ortamlarda çalışan profesyoneller için geliştirilmiş, en yüksek güvenlik standartlarına sahip yeni nesil bir aydınlatma çözümdür. **Wolf resmi distribütörü olan IST İşçi Sağlığı Teçhizatı (IST Safety Ltd)** tarafından sunulan bu model, üretimden kaldırılan eski versiyonların yerine geçen, teknolojik olarak optimize edilmiş ve verimliliği artırılmış bir üründür.

En kritik risk bölgesi olan **Zone 0** uyumluluğu sayesinde, patlayıcı gaz ve buharın sürekli bulunduğu alanlarda güvenle kullanılır. Kompakt tasarımı ve eller serbest kullanım imkanı, endüstriyel operasyonlarda hem güvenliği sağlar hem de konforu en üst düzeye çıkarır. Darbelere dayanıklı gövdesi ve su sızdırmaz yapısı, zorlu saha koşullarında kesintisiz performans için tasarlanmıştır.



### Kullanım Alanları

- **Petrol & Gaz Tesisleri:** Rafineriler, depolama alanları ve dolun istasyonları.
- **Kimya ve Petrokimya:** Patlayıcı gaz, sıvı ve buharın bulunduğu üretim hatları.
- **Endüstriyel Tesisler:** Bakım, onarım, tank temizliği ve kapalı alan çalışmaları.
- **Enerji Santralleri:** Patlama riski taşıyan teknik servis bölgeleri.

**IMPA Code:** 33 06 20 - HT-400Z0

### Sertifikalar ve Uyumluluk:

- 0, 1 ve 2. bölgelerde (gaz) ve 21, 22. bölgelerde (toz) kullanım için uygundur.
- Gaz Grubu: IIA, IIB, IIC
- Sıcaklık Sınıfı: T4
- EN IEC 60079-0 ve EN 60079-11 standartlarına uyumlu.
- EX II 1G Ex ia IIC T4 Ga;  
II 2D Ex ib IIIB T125°C Db

### Teknik Özellikler:

- **Işık Kaynağı:** Yüksek güçlü LED
- **Işık Kaynağı Çıkışı (Lümen):** 120 lm'ye kadar
- **Parlaklık Süresi:** 8.5 saate kadar
- **Aydınlatma Tipi:** Geniş açılı kenar aydınlatma
- **Lens:** Darbelere dayanıklı polikarbonat
- **Gövde Malzemesi:** Sağlam, dayanıklı, kimyasallara dayanıklı termoplastik malzemeler
- **Güç Kaynağı:** 3 x 1.5V AAA alkalin pil ile çalışır
- **Ağırlık:** Yaklaşık 0.90 kg

### 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



UKEX

## TEKNİK BİLGİLER

Ürün Referansı		ATEX LED Kafa Lambası
KODU	ATEX	II 1G2D
	GAZ	Ex ia IIC T4 Ga IP67
	TOZ	Ex ib IIIB T125°C Db
KORUMA TÜRÜ		ia/ib Intrinsic Safety
GAZ SINIFI ALANI		0, 1 ve 2. bölgeler (Gaz grupları IIA, IIB, IIC)
SICAKLIK SINIFLANDIRMASI (GAZ)		T4

ÇALIŞMA SICAKLIĞI ARALIĞI	-20°C to +40°C	
TOZ SINIF ALANI	21 ve 22. bölgeler (Toz Grupları IIIA, IIIB)	
MAX YÜZEY SICAKLIĞI (TOZ)	125°C	
SERTİFİKALAR	Baseefa10ATEX0067 IECEX BAS 10.0023	
YAPI(KASA) DETAYLARI	Yüksek Darbe Dirençli Termoplastik, Kimyasal Dayanıklı	
LENS	Darbe Dayanıklı Polikarbonat	
IŞIN TİPİ	Geniş Nokta ile Geniş Açılı Kenar Işığı	
IŞIK KAYNAĞI	TİPİ	Yüksek Güçlü LED
	ÇIKIŞI	120 lm'ye kadar
	ÖMRÜ	25,000+ saat (ömür boyu monte edilmiştir)
GÜÇ KAYNAĞI	PARÇA NUMARASI	3 x LT-401 (LR03 pil)
	TİPİ	LR03 birincil piller, to IEC 60086, Alkaline AAA
	VOLTAJ	3 x 1.5v
IŞIK SÜRESİ	8.5 saate kadar	
IP KORUMA SINIFI	IP67	
AĞIRLIK (PİLLER DAHİL)	0.090kg	

