

Wolf® WAL Alan Aydınlatması



WAL Area Light, tehlikeli ortamlar için tasarlanmış yüksek güçlü, taşınabilir bir LED aydınlatmadır. Geniş ve homojen ışık dağılımı ile büyük alanları güvenli bir şekilde aydınlatmak için idealdir. ATEX ve IECEx standartlarına uygun olarak sertifikalandırılmış olup, Patlayıcı Ortam Bölgeleri 1, 2, 21 ve 22 için uygundur. WAL-725 modeli, 32 LED ve 62° ışın açısına sahip olup, 30.944 lümene kadar ışık çıkışı sağlar. Deniz sınıfı alüminyum gövdesi, toz ve suya karşı IP66/IP67 koruma sınıfına sahiptir ve kapsamlı montaj aksesuarlarıyla hem iç hem de dış mekanlarda esnek kurulum imkânı sunar.

Sertifikasyon

ATEX ve IECEx Sertifikası: Gaz Bölgesi 1 ve Toz Bölgesi 21 için ATEX ve IECEx sertifikalı

- **Sıcaklık sınıfı:** T4
- **IP Koruma sınıfı:** IP66 ve IP67
- **Ortam sıcaklığı aralığı:** -50°C (H07RN-F kablo ile -25°C) ila +50°C (230V üst sıcaklık +49°C)
- **Voltaj aralığı:** 88-140V AC ve 180-277V AC
- **Uyumluluk:** EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7, EN 60079-18 ve IEC 60079-31 standartlarına uygun
- EX II 2 G Ex eb mb IIC T4 Gb

II 2 D Ex tb IIIC T T110°C Db

Ta -50°C ila +70°C (model tipine bağlı)

Teknik Özellikler

- Işık çıkışı kaynakta 30.944 lümene kadar
- Işın açısı 62° olup geniş ve homojen aydınlatma sağlar
- Renk sıcaklığı 5000K beyaz ışık olup parlak ve net aydınlatma sağlar, genel çalışma alanları için idealdir
- 270° indeksli eğim ayarı ile ışığın yönlendirilmesi mümkündür
- Gövdesi deniz sınıfı alüminyum ve temperli camdan üretilmiş olup dayanıklı ve uzun ömürlüdür
- LED'ler ultra uzun ömürlü olup 100.000 saatten fazla çalışabilir

- İçi kablo düzenleyici ile istiflenebilir paslanmaz elik çerçeveye sahiptir
- Dayanıklı paslanmaz elik lens koruyucusu takılı kalmalıdır
- 5 metre H07RN-F kablo ve ATEX fişi ile birlikte gelir, isteğe bağlı olarak diğer fişi tipleri de mevcuttur
- İskele montaj kelepçesi aksesuar olarak mevcuttur

Standartlar



Ex-Proof (ATEX)



IECEX

TEKNİK BİLGİLER

ÜRÜN REFERANSI	WAL-725-110-8	WAL-725-230-8
ÜRÜN AÇIKLAMASI	LED Alan Işığı	
KOD	II 2 G D Ex eb mb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T110°C Db	
SERTİFİKA NUMARALARI	ExVeritas 19 ATEX 0586X IECEX EXV 19.0079X ExVertias 21 UKEX 0939X	
GİRİş VOLTAJ ARALIğI	88 - 140V AC	180 - 277V AC
G GİRİşİ	180W	
FREKANS	50-60 Hz	
G FAKTÖRÜ	>0.90	
GÖVDE (YAPI/KASA)	Deniz sınıfı alüminyum alaşım, epoksi toz kaplamalı	

LÜMEN ÇIKIŞI (MAX)*	30,944 lümen (kaynakta)*	
LED SAYISI	32 LED	
IŞIN AÇISI/TİPİ	Flood (62°)	
IP KORUMA SINIFI	IP66/67	
ALT SICAKLIK LİMİTİ	-50°C**	
ÜST SICAKLIK LİMİTİ	+50°C	+49°C
AĞIRLIK	20.2kg (kablo hariç)	
RENK SICAKLIĞI	5000K	
KABLO/FİŞ	5m H07RN-F (2.5mm ²) ve standart olarak ATEX fişi, isteğe bağlı diğer fiş tipleri mevcut	
AKSESUARLAR	İskele montaj kelepçesi	

- Lümen çıkışı değerleri 230V AC için belirtilmiştir
- H07RN-F kablo takılıken alt sınır sıcaklık -25°C'dir; diğer kablo tipleri isteğe bağlı olarak mevcuttur
- WAL modelleri kablo girişi üstte olacak şekilde monte edilmemelidir.



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



0312 384 13 00



info@ist.com.tr