ZONE 2 / 22 · ATEX SERTİFİKALI

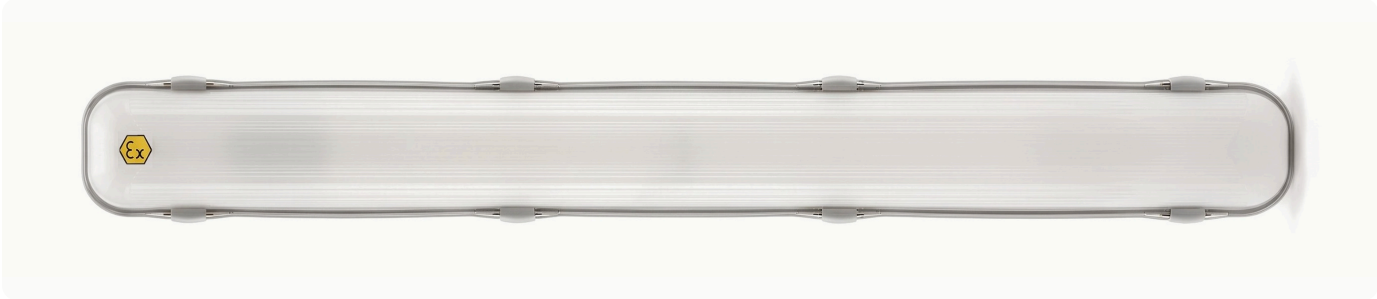
DENİZ.X Serisi

Exproof LED Armatür

Patlayıcı gaz ve toz ortamları için şerit (dizgi) LED modüllü, opak difüzörlü sıva üstü Exproof armatür. 10–72 W güç seçeneği, yüksek ışık verimi ve paslanmaz montaj ayakları ile uzun ömürlü, bakımı kolay aydınlatma sağlar.

II 3G Ex ec IIC T5 Gc
II 3D Ex tc IIIC T95 °C Dc

IP65 | IK08 | 125 lm/W | CRI > 90 | > 50.000 h



EX KORUMA VE SERTİFİKA

Gaz	II 3G Ex ec IIC T5 Gc
Toz	II 3D Ex tc IIIC T95 °C Dc
Bölge	Zone 2 (gaz) · Zone 22 (toz)
Ortam sıcaklığı	−20 °C ... +50 °C
Sertifika	IEP 24 ATEX 1350X
Onaylanmış kuruluş	IEP · NB 2284
Standartlar	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-7:2015 EN 60079-31:2014
Direktif	2014/34/EU

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Besleme gerilimi	220–230 V AC
Frekans	50 Hz
Koruma sınıfı	Class I
Sistem gücü	2x18L: 10–40 W · 2x36L: 40–72 W
LED sürücü	Harici, sacın altına monteli
Klemens	Sıralı tip 5 kutuplu (1 · N · PE · 2 · 3), her kutupta 2 giriş ile besleme devamı
Acil kit	Opsiyonel 1 saat veya 3 saat acil kit

MEKANİK ÖZELLİKLER

Gövde	Polikarbonat (PC/ABS)
Difüzör	Opak (opal) polikarbonat
Koruma derecesi	IP65
Darbe dayanımı	IK08
Kızgın tel testi	650 °C
Conta	NBR O-ring
İç kablolama	Silikon izoleli kablo
Kablo girişi	1 × PG11 (standart) · karşı uçta 2. giriş opsiyonel
Montaj	Sıva üstü · AISI 304 paslanmaz montaj ayağı

OPTİK PERFORMANS

Işık kaynağı	Şerit LED modül (Osram veya Samsung LED PCB)
Işık verimi	125 lm/W
Renk sıcaklığı	3000 K · 4000 K · 5000 K · 6500 K
Renksel geriverim	CRI > 90
Ömür	> 50.000 saat

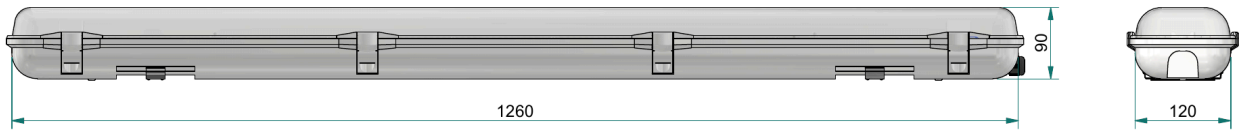
MODELLER

MODEL	IŞIK KAYNAĞI	SİSTEM GÜCÜ	IŞIK AKISI	ÖLÇÜLER U×G×Y	NET AĞIRLIK	KOLİ (1 ADET)
DENİZ 2x18L	2 sıra şerit LED modül	10–40 W	1.250–5.000 lm	650 × 120 × 90 mm	0,97 kg	680 × 150 × 80 mm
DENİZ 2x36L	2 sıra şerit LED modül	40–72 W	5.000–9.000 lm	1260 × 120 × 90 mm	1,67 kg	1290 × 150 × 80 mm

BOYUTLAR

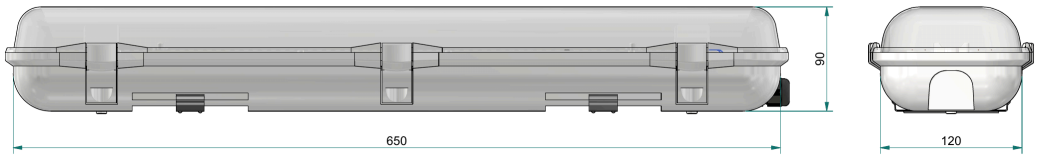
DENİZ 2x36L

1260 × 120 × 90 mm



DENİZ 2x18L

650 × 120 × 90 mm



Tüm ölçüler mm'dir. Kapak flanşı dahil maksimum genişlik 133 mm. Çizimler ölçeksizdir.

OPSİYONLAR VE SİPARİŞ

- Sistem gücü: 2x18L 10–40 W · 2x36L 40–72 W
- Renk sıcaklığı: 3000 K / 4000 K / 5000 K / 6500 K
- Acil kit: yok / 1 saat / 3 saat
- İkinci kablo girişi (besleme devamı için)

Sipariş örneği: **DENİZ 2x36L · 54 W · 4000 K**
+ opsiyonel: 3 saat acil kit

KULLANIM ALANLARI

- Boya ve vernik tesisleri
- Kimya ve ilaç tesisleri
- Rafineri, petrokimya ve tank sahaları
- Enerji santralleri ve kazan daireleri
- Un, yem ve gıda tesislerinde tozlu alanlar
- Akaryakıt depolama ve dolum alanları

GÜVENLİ KULLANIM ŞARTLARI (X) · IEP 24 ATEX 1350X

1. Montaj, EN 60079-14'e uygun olarak yetkili personel tarafından yapılmalıdır.
2. Periyodik kontrol ve bakım EN 60079-17'ye göre yetkili kişilerce yürütülmelidir.
3. Topraklama iletkeni kesiti en az 4 mm² olmalıdır.