# ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
# ST8A-EM 24 W/6500 K 1500 mm

SubstiTUBE® Advanced EM T8 PC | Polikarbonat tüp, elektromanyetik kontrol dişlileri (CCG) için yüksek performanslı LED tüpler




## Kullanım alanları

- Üretim alanlarının aydınlatılması
- Süpermarketler ve büyük mağazalar
- Endüstri
- Tren istasyonları
- -20…+50 °C arasındaki ortam sıcaklıklarında genel aydınlatma
- Ofisler
- Yeraltı istasyonları
- Depolar
- Park yerleri, depolar, üretim yerleri, merdiven boşlukları

## Ürün avantajları

- Yeniden kablo döşemeden hızlı, basit ve güvenli değiştirme
- Geleneksel Floresana göre daha uzun kullanım ömrü sayesinde daha düşük bakım maliyeti

## Ürün özellikleri

- G13 tabanlı plastik T8 LED tüp
- Mevcut T8 lambaları EM balastına veya şebekeye takın
- PC uç kapaklı polikarbonat boru gövdesi
- Ömür: 70.000 saate kadar


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

## Teknik bilgiler

### ELEKTRİKSEL VERİLER

| | |
|---|---|
| Nominal Watt değeri | 24 W |
| Nominal gerilim | 220…240 V |
| Çalışma frekansı | 50/60 Hz |
| Şebeke frekansı | 50/60 Hz |
| Güç faktörü λ | > 0,90 |

### Fotometrik veriler

| | |
|---|---|
| Işık akısı | 3700 lm |
| Işık verimliliği | 154 lm/W |
| Işık rengi (gösterimi) | gün ışığı |
| Renk sıcaklığı | 6500 K |
| Renksel geriverim indeksi Ra | > 80 |
| Işık rengi | 865 |
| Renk eşleşmesinin standart sapması | ≤5 sdcm |

### Işık teknik verileri

| | |
|---|---|
| Işık açısı | 140.00 ° |
| Başlama süresi | < 0.5 s |

### ÖLÇÜ&AĞIRLIK

| | |
|---|---|
| Toplam uzunluk | 1500.00 mm |
| Çap | 28,00 mm |
| Ürün ağırlığı | 227,00 g |

### SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

| | |
|---|---|
| Ortam sıcaklığı aralığı | -20…+50 °C |
| Tc test noktasında maksimum sıcaklık | <75 °C |

### Ömrü

| | |
|---|---|
| 25 °C'de kullanım ömrü L70 | 70000 h |
| Anahtarlama çevrimi sayısı | 100000 |

### EK ÜRÜN VERİLERİ

| | |
|---|---|
| Duy (standart gösterim) | G13 |
| Cıva içeriği | 0.0 mg |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

| | |
|---|---|
| Cıvasız | Evet |
| Tasarım / sürüm | Buzlu |

## YETENEKLERİ

| | |
|---|---|
| Kısılabilir | Hayır |

## Ülkeye özgü kategoriler

| | |
|---|---|
| Sipariş referansı | ST8A-1.5M 24W/8 |

## LOJİSTİK VERİLER

| | |
|---|---|
| Saklama sırasında sıcaklık aralığı | -20…+80 °C |

## Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

| | |
|---|---|
| Kullanılan aydınlatma teknolojisi | LED |
| Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü) | G13 |
| Uzunluk | 1500,00 mm |
| Yükseklik (silindirik armatürler dâhil) | 28.00 mm |
| Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil) | 28.00 mm |

## ekipman_aksesuarları

– Düşük kayıplı konvansiyonel balastlar ile çalışmaya uygun

## Güvenlik tavsiyesi

– Elektronik balastlar ile çalışmaya uygun değildir.
– Dış mekan uygulamalarında, veri sayfasına ve kurulum talimatına göre uygun etanj armatürlerde kullanılması mümkündür.

## LOJİSTİK VERİLER

| Ürün kodu | paketleme ünitesi | boyutlar | ağırlık | hacim |
|---|---|---|---|---|
| 4099854304989 | Sleeves<br>1 | 1,555 mm x 28 mm x 28 mm | 246.00 g | 1.25 $dm^3$ |
| 4099854304996 | Shipping box<br>10 | 1,600 mm x 160 mm x 90 mm | 3139.00 g | 23.04 $dm^3$ |

lojistik_veri_metni

## Referanslar/Linkler

– Güncel bilgiler için www.ledvance.com/substitube adresine bakınız

## Hukuki tavsiye

– Bir T8 floresan lambasını değiştirmek için kullanıldığında toplam enerji verimliliği ve ışık dağılımı, aydınlatma sisteminin tasarımına bağlıdır.


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

## FERAGAT

sorumluluk reddi_metni


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.