# ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
# ST5HE35-AC 18 W/6500 K 1449 mm

SubstiTUBE T5 100-240V AC | AC şebeke elektriği bağlantısıyla çalışan LED tüpler




## Kullanım alanları

- Ofisler, kamu binaları
- Süpermarketler ve büyük mağazalar
- Endüstri
- -20…+45 °C arasındaki ortam sıcaklıklarında genel aydınlatma

## Ürün avantajları

- Cam tüp sayesinde bükülme yok
- Özel PET kaplaması sayesinde kırılma koruması
- Gelişmiş aydınlatma görevleri için yüksek ışık akısı

## Ürün özellikleri

- AC şebekesinde G5 tabanlı T5 floresan lambalar için LED değiştirme
- Gıda endüstrisi uygulamaları için dağılma korumalı camdan yapılmış tüp şeklinde lamba
- Yüksek renk tutarlılığı: ≤ 5 sdcm
- Kullanım ömrü: 50.000 saate kadar
- EU 2019/2020'ye göre düşük titreşim
- Koruma tipi: IP20


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

## Teknik bilgiler

### ELEKTRİKSEL VERİLER

| | |
|---|---|
| Nominal Watt değeri | 18 W |
| Nominal gerilim | 100…240 V |
| Çalışma modu | AC |
| Nominal akım | 200 mA |
| Akım tipi | AC |
| Çalışma frekansı | 50/60 Hz |
| Şebeke frekansı | 50/60 Hz |
| Toplam harmonik bozulma | < 20 % |
| Güç faktörü λ | > 0,90 |

### Fotometrik veriler

| | |
|---|---|
| Işık akısı | 2800 lm |
| Işık verimliliği | 155 lm/W |
| Işık rengi (gösterimi) | Soğuk Gün Işığı |
| Renk sıcaklığı | 6500 K |
| Renksel geriverim indeksi Ra | > 80 |
| Işık rengi | 865 |
| Renk eşleşmesinin standart sapması | ≤5 sdcm |

### Işık teknik verileri

| | |
|---|---|
| Işık açısı | › 160.00 ° |
| Başlama süresi | < 0.5 s |

### ÖLÇÜ&AĞIRLIK



| | |
|---|---|
| Toplam uzunluk | 1449.00 mm |
| Çap | 16,50 mm |
| Ürün ağırlığı | 200,00 g |

### SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

| | |
|---|---|
| Ortam sıcaklığı aralığı | -20…+45 °C |
| Tc test noktasında maksimum sıcaklık | 64 °C |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

## Ömrü

| | |
|---|---|
| 25 °C'de kullanım ömrü L70 | 50000 h |

## EK ÜRÜN VERİLERİ

| | |
|---|---|
| Duy (standart gösterim) | G5 |
| Cıva içeriği | 0.0 mg |
| Cıvasız | Evet |
| Tasarım / sürüm | Buzlu |

## YETENEKLERİ

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

## SERTİFİKA&STANDARTLAR

| | |
|---|---|
| Koruma derecesi | IP20 |
| Standartlar | CB / IEC62776 |

## Ülkeye özgü kategoriler

| | |
|---|---|
| Sipariş referansı | ST5HE35-1.5M18W |

## 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) | G5 |
| Uzunluk | 1449,00 mm |
| Yükseklik (silindirik armatürler dâhil) | 16.50 mm |
| Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil) | 16.50 mm |

## Güvenlik tavsiyesi

- Elektronik balastlar ile çalışmaya uygun değildir.
- Dış mekan uygulamalarında, veri sayfasına ve kurulum talimatına göre uygun etanj armatürlerde kullanılması mümkündür.
- LED tüpünün çalışma sıcaklığı aralığı sınırlıdır. Uygulamanın uygunluğu konusunda şüpheniz varsa lütfen kurulumdan önce ürünün üzerinde Tc sıcaklığını ölçün.

## İNDİRİLENLER

| | Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları | Belge adı |
|---|---|---|
| | IES dosyası (IES) | ST 5HE 35 1.5M 18W 865 |
| | Işık dağılım eğrisi tipi kutupsal | ST 5HE 35 1.5M 18W 865 |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

## LOJİSTİK VERİLER

| Ürün kodu | paketleme ünitesi | boyutlar | ağırlık | hacim |
|---|---|---|---|---|
| 4099854098642 | Sleeves<br>1 | 1,465 mm x 20 mm x 24 mm | 226.00 g | 0.70 $dm^3$ |
| 4099854098659 | Shipping box<br>10 | 1,545 mm x 140 mm x 85 mm | 2686.00 g | 18.39 $dm^3$ |

lojistik_veri_metni

## FERAGAT

sorumluluk reddi_metni


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.