# ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
# ST5HO80-AC 37 W/6500 K 1463.00 mm

SubstiTUBE T5 220-240V 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 | 37 W |
| Nominal gerilim | 220…240 V |
| Nominal akım | 165 mA |
| Akım tipi | AC |
| Çalışma frekansı | 50/60 Hz |
| Şebeke frekansı | 50/60 Hz |
| Güç faktörü λ | > 0,90 |

### Fotometrik veriler

| | |
|---|---|
| Işık akısı | 5600 lm |
| Işık verimliliği | 151 lm/W |
| Ömür sonunda lm süreklilik faktö | 0.70 |
| 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 | 190 ° |
| Isınma süresi (60 %) | ‹ 2.00 s |
| Başlama süresi | < 0.5 s |

### ÖLÇÜ&AĞIRLIK

| | |
|---|---|
| Toplam uzunluk | 1463.00 mm |
| Çap | 19,00 mm |
| Ürün ağırlığı | 182,00 g |

### SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

| | |
|---|---|
| Ortam sıcaklığı aralığı | -20…+45 °C |

### Ömrü

| | |
|---|---|
| Anahtarlama çevrimi sayısı | 50000 |
| Kullanım ömrü sonunda lümen süre | 0.70 |
| 6.000saatte çalışmaya devam fakt | ≥ 0.90 |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

## EK ÜRÜN VERİLERİ

| | |
|---|---|
| Duy (standart gösterim) | G5 |
| Cıva içeriği | 0.0 mg |

## YETENEKLERİ

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

## SERTİFİKA&STANDARTLAR

| | |
|---|---|
| Enerji verimliliği sınıfı | A++ |
| Enerji tüketimi | 37.00 kWh/1000h |
| Koruma derecesi | IP20 |

## Ülkeye özgü kategoriler

| | |
|---|---|
| Sipariş referansı | ST5HO80-1.5M 37 |

## LOJİSTİK VERİLER

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

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

| | |
|---|---|
| Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü) | G5 |
| Uzunluk | 1463,00 mm |
| Yükseklik (silindirik armatürler dâhil) | 19.00 mm |
| Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil) | 19.00 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.

## LOJİSTİK VERİLER

| Ürün kodu | paketleme ünitesi | boyutlar | ağırlık | hacim |
|---|---|---|---|---|
| 4058075647985 | Sleeves<br>1 | 1,465 mm x 20 mm x 24 mm | 208.00 g | 0.70 $dm^3$ |
| 4058075647992 | Shipping box<br>10 | 1,518 mm x 153 mm x 80 mm | 2599.00 g | 18.58 $dm^3$ |

lojistik_veri_metni


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

## FERAGAT

sorumluluk reddi_metni


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.