ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
ST5HE28-AC 16 W/6500 K 1163.00 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	16 W
Nominal gerilim	220…240 V
Nominal akım	74 mA
Akım tipi	AC
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Güç faktörü λ	> 0,90

Fotometrik veriler

Işık akısı	2400 lm
Işık verimliliği	150 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	1163.00 mm
Çap	19,00 mm
Ürün ağırlığı	160,00 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	16.00 kWh/1000h
Koruma derecesi	IP20

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	ST5HE28-1.2M 16

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	1163,00 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
4058075647886	Sleeves 1	1,165 mm x 20 mm x 24 mm	178.00 g	0.56 dm^3
4058075647893	Shipping box 10	1,218 mm x 153 mm x 80 mm	2198.00 g	14.91 dm^3

lojistik_veri_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.