ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
ST8E-EM 20 W/3000 K 1500 mm

SubstiTUBE Eco | Elektromanyetik balastlar için LED tüpler



Kullanım alanları

- -20…+45 °C arasındaki ortam sıcaklıklarında genel aydınlatma
- Koridorlar, merdiven boşlukları, park garajları
- Tren istasyonları
- Yeraltı istasyonları
- Süpermarketler ve büyük mağazalar
- Endüstri
- Depolar
- Otel, restoran ve bar

Ürün avantajları

- Cam tüp sayesinde bükülme yok
- Yeniden kablo döşemeden hızlı, basit ve güvenli değiştirme
- Anahtarlama yüklerine karşı çok yüksek direnç
- Düşük sıcaklıklarda çalışmaya da uygundur

Ürün özellikleri

- G13 duylu camdan yapılmış T8 LED tüp
- Yüksek renk tutarlılığı: < 6 SDCM
- Kullanım ömrü 15.000 saate kadar
- Renksel geriverim indeksi R_a: ≥ 80

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	20 W
Nominal gerilim	220…240 V
Akım tipi	AC
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Güç faktörü λ	> 0,50

Fotometrik veriler

Işık akısı	1900 lm
Işık verimliliği	95 lm/W
Işık rengi (gösterimi)	Sıcak Beyaz
Renk sıcaklığı	3000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≥80
Işık rengi	830
Renk eşleşmesinin standart sapması	≤6 sdcm

Işık teknik verileri

Işık açısı	› 180.00 °
Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	1514.20 mm
Çap	28,00 mm
Ürün ağırlığı	227,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+45 °C
Tc test noktasında maksimum sıcaklık	< 75 °C

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	G13
Cıva içeriği	0.0 mg

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Koruma derecesi	IP20

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	ST8E-1.5M 20W/8

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)	G13
Uzunluk	1514,20 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	28.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	28.00 mm

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075429543	Sleeves 1	1,555 mm x 28 mm x 28 mm	249.00 g	1.22 dm^3
4058075429550	Shipping box 25	1,610 mm x 168 mm x 170 mm	7189.00 g	45.98 dm^3
4099854238345	Shipping box 25	1,610 mm x 168 mm x 170 mm	6240.00 g	45.98 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.