ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
ST8E-HO 20 W/4000 K 1200 mm

SubstiTUBE ECO HO | Yüksek lümen çıkışına sahip 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

Ürün avantajları

- Yüksek kaliteli ışık
- 2200 lm'ye kadar yüksek lümen çıkışı
- Yeniden kablo döşemeden hızlı, basit ve güvenli değiştirme
- Uzun ömür sayesinde düşük bakım maliyeti
- Düşük sıcaklıklarda çalışmaya da uygundur
- IEC 62778'e göre fotobiyolojik güvenlik, risk grubu RG0

Ürün özellikleri

- G13 duylu camdan yapılmış T8 LED tüp
- İyi renksel geriverim indeksi R_a: ≥ 80
- Yüksek renk tutarlılığı: ≤ 6 SDCM
- Kullanım ömrü 15.000 saate kadar
- Cıvasız ve RoHS uyumlu

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	20 W
Nominal gerilim	220…240 V
Nominal akım	155 mA
Akım tipi	AC
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Güç faktörü λ	> 0,50

Fotometrik veriler

Işık akısı	2000 lm
Işık verimliliği	100 lm/W
Ömür sonunda lm süreklilik faktö	0.70
Işık rengi (gösterimi)	Soğuk Beyaz
Renk sıcaklığı	4000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≥80
Işık rengi	840
Renk eşleşmesinin standart sapması	≤6 sdcm

Işık teknik verileri

Işık açısı	› 160.00 °
Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	1213.60 mm
Çap	28,00 mm
Ürün ağırlığı	175,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+45 °C

Ömrü

Anahtarlama çevrimi sayısı	50000
Kullanım ömrü sonunda lümen süre	0.70

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	G13
Cıva içeriği	0.0 mg

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Koruma derecesi	IP20

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	ST8E-1.2M 20W/8

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	G13
Uzunluk	1213,60 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	28.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	28.00 mm

İNDİRİLENLER

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	IES dosyası (IES)	ST8E-0.6M 20W 230V HO APM OSRAM

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075512214	Sleeves 1	1,255 mm x 28 mm x 28 mm	194.00 g	1.01 dm^3
4058075512221	Shipping box 25	1,310 mm x 168 mm x 170 mm	5663.00 g	37.41 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.