ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
SUBSTITUBE ECO DE T8 WITH SAFETY GUARD PIN 22 W/4000 K 1200 MM

SUBSTITUBE ECO T8 | Güvenlik Koruma Pimi ile Çift Uçlu LED T8



Kullanım alanları

- Tren istasyonları
- Ofisler
- Yeraltı istasyonları
- Süpermarketler ve büyük mağazalar
- Park yerleri, depolar, üretim yerleri, merdiven boşlukları

Ürün avantajları

- Gelişmiş aydınlatma görevleri için yüksek ışık akısı
- Kolay kurulum
- Standart lambalarla kıyasla yüksek ışık verimliliği

Ürün özellikleri

- G13 duylu camdan yapılmış T8 LED tüp
- Çift uçlu giriş tasarımı
- Cıvasız lambalar
- Koruma tipi: IP20

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	22 W
Nominal gerilim	220…240 V
Nominal akım	165 mA
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz

Fotometrik veriler

Işık akısı	2500 lm
Işık verimliliği	113 lm/W
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

Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	1200.00 mm
Çap	28,00 mm
Ürün ağırlığı	188,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

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

Ömrü

Anahtarlama çevrimi sayısı	50000

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	G13
Cıva içeriği	0.0 mg
Cıvasız	Evet
Tasarım / sürüm	Buzlu

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Koruma derecesi	IP20
Standartlar	ROHS / EMC

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	ST8E-1.2M 22W/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	1200,00 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 1.2M 22W 840 230VAC DE
	LDT dosyası (Eulumdat)	ST8E 1.2M 22W 840 230VAC DE
	Işık dağılım eğrisi tipi kutupsal	ST8E 1.2M 22W 840 230VAC DE

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4099854205224	Sleeves 1	1,220 mm x 28 mm x 28 mm	207.00 g	0.96 dm^3
4099854205231	Shipping box 25	1,270 mm x 167 mm x 185 mm	6161.00 g	39.24 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.