ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
ST8AUO-EM 23.1 W/3000 K 1500 mm

SubstiTUBE T8 EM ADVANCED ULTRA OUTPUT | Elektromanyetik balast (CCG) için LED tüpler



Kullanım alanları

- -20…+50 °C arasındaki ortam sıcaklıklarında genel aydınlatma
- Üretim alanlarının aydınlatılması
- Trafik bölgeleri ve koridorlar
- Süpermarketler ve büyük mağazalar

Ürün avantajları

- Cam tüp sayesinde bükülme yok
- Yeniden kablo döşemeden hızlı, basit ve güvenli değiştirme
- Konvansiyonel balastta T8 floresan lambalara kıyasla %60'a varan enerji tasarrufu
- Anahtarlama yüklerine karşı çok yüksek direnç
- Gelişmiş aydınlatma görevleri için yüksek ışık akısı
- Düşük sıcaklıklarda çalışmaya da uygundur
- Anında yanan ışık, bu nedenle sensör teknolojisi ile birlikte ideal olarak uygundur

Ürün özellikleri

- CCG armatürlerinde veya AC elektrik şebekesinde kullanım için G13 soketli klasik T8 floresan lambalar için LED yedeği
- EU 2019/2020'ye göre düşük kırpışma (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Camdan yapılmış tüp
- Özellikle dengeli aydınlatma dağılımı için
- Koruma tipi: IP20

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	23,1 W
Nominal gerilim	220…240 V
Çalışma modu	Geleneksel kontrol dişlisi (CCG), AC Şebeke
Nominal akım	102 mA
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Toplam harmonik bozulma	≤ 20 %
Güç faktörü λ	> 0,90

Fotometrik veriler

Işık akısı	3330 lm
Işık verimliliği	144 lm/W
Ömür sonunda lm süreklilik faktö	0.70
Işık rengi (gösterimi)	Sıcak Beyaz
Renk sıcaklığı	3000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	80
Işık rengi	830
Renk eşleşmesinin standart sapması	≤5 sdcm
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.80

Işık teknik verileri

Işık açısı	> 190 °
Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	1513.00 mm
Çap	26,70 mm
Ürün ağırlığı	226,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+50 °C
Tc test noktasında maksimum sıcaklık	<75 °C

Ömrü

Anahtarlama çevrimi sayısı	200000

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Kullanım ömrü sonunda lümen süre	0.70
6.000saatte çalışmaya devam fakt	≥ 0.90

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	G13
Cıva içeriği	0.0 mg
Cıvasız	Evet

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji tüketimi	24.00 kWh/1000h
Koruma derecesi	IP20
Standartlar	CB
Foto-biyolojik güvenlik grubu: EN62778	RG0

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	ST8AUO-1.5M 23,

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	1513,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	26.70 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	26.70 mm
EPREL Kimliği	1334062
Model numarası	AC45361

ekipman_aksesuarları

– Düşük kayıplı konvansiyonel balastlar ile çalışmaya uygun

Güvenlik tavsiyesi

– Elektronik balastlar ile çalışmaya uygun değildir.
– Dış mekan uygulamalarında, veri sayfasına ve kurulum talimatına göre uygun etanj armatürlerde kullanılması mümkündür.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4099854087721	Sleeves 1	1,605 mm x 29 mm x 29 mm	276.00 g	1.35 dm^3
4099854087738	Shipping box 10	1,635 mm x 180 mm x 95 mm	3412.00 g	27.96 dm^3
4099854154591	Shipping box 10	1,635 mm x 180 mm x 95 mm	3252.00 g	27.96 dm^3

lojistik_veri_metni

Hukuki tavsiye

– Bir T8 floresan lambasını değiştirmek için kullanıldığında toplam enerji verimliliği ve ışık dağılımı, aydınlatma sisteminin tasarımına bağlıdır.

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.