ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
ST8A-EM 14 W/4000 K 1200 mm

SubstiTUBE Advanced HE&HO | Elektromanyetik balast uygulaması için yüksek verimlilik ve yüksek çıkışa sahip LED tüpler



Kullanım alanları

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

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
- Anında yanan ışık, bu nedenle sensör teknolojisi ile birlikte ideal olarak uygundur
- Anahtarlama yüklerine karşı çok yüksek direnç
- Düşük sıcaklıklarda çalışmaya da uygundur

Ürün özellikleri

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- Parlak, sağlam ve dayanıklı
- Dengeli aydınlatma dağılımı
- Konvansiyonel balastlarda tek ve ikili işlem (0,6 m sürümü)
- Camdan yapılmış tüp
- Cıvasız ve RoHS uyumlu
- Koruma tipi: IP20
- Gıda endüstrisi uygulamaları için dağılma korumalı camdan yapılmış tüp şeklinde lamba

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	14 W
Nominal gerilim	220…240 V
Nominal akım	64 mA
Akım tipi	AC
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Toplam harmonik bozulma	< 20 %
Güç faktörü λ	0,90

Fotometrik veriler

Işık akısı	2100 lm
Işık verimliliği	150 lm/W
Işık rengi (gösterimi)	Soğuk Beyaz
Renk sıcaklığı	4000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≥80
Işık rengi	840
Renk eşleşmesinin standart sapması	≤5 sdcm

Işık teknik verileri

Işık açısı	> 190 °
Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	1212.00 mm
Çap	26,70 mm
Ürün ağırlığı	190,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-25…+50 °C
Tc test noktasında maksimum sıcaklık	75 °C

Ömrü

Anahtarlama çevrimi sayısı	200000

© 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
Standartlar	CE; VDE
Foto-biyolojik güvenlik grubu: EN62778	RG0

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	ST8A-1.2M 14W/8

LOJİSTİK VERİLER

Saklama sırasında sıcaklık aralığı	-25…+80 °C

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	G13
Uzunluk	1212,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	26.70 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	26.70 mm

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.

İNDİRİLENLER

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	IES dosyası (IES)	LED SubstiTUBE ST8A - 1.2m – 14W – EM
	IES dosyası (IES)	ST8A-1.2M 14W 840 EM
	Işık dağılım eğrisi tipi kutupsal	ST8A-1.2M 14W 840 EM

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075471702	Sleeves 1	1,305 mm x 29 mm x 29 mm	229.00 g	1.10 dm^3
4058075471719	Shipping box 10	1,352 mm x 210 mm x 115 mm	2981.00 g	32.65 dm^3
4099854020636	Shipping box 10	1,335 mm x 180 mm x 95 mm	2730.00 g	22.83 dm^3

lojistik_veri_metni

Referanslar/Linkler

– Güncel bilgiler için www.ledvance.com/substitube adresine bakınız

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.