ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
LED TUBE T9 C 22 EM 212 mm 11 W 840

LED TUBE® T9 EM | Elektromanyetik kontrol donanımı (CCG) için dairesel LED tüpler



Kullanım alanları

- -20…+45 °C arasındaki ortam sıcaklıklarında genel aydınlatma
- Koridorlar, merdiven boşlukları, park garajları
- Ev uygulamaları
- Dekoratif uygulamalar

Ürün avantajları

- Yeniden kablo döşemeden hızlı, basit ve güvenli değiştirme
- Konvansiyonel balastta T9 floresan lambalara kıyasla %50'ye varan enerji tasarrufu
- Düşük sıcaklıklarda çalışmaya da uygundur

Ürün özellikleri

- Konvansiyonel balast armatürlerinde klasik T9 floresan lambalara alternatif olarak LED
- Dengeli aydınlatma dağılımı
- Kullanım ömrü 15.000 saate kadar
- Cıvasız ve RoHS uyumlu



© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	11 W
Nominal gerilim	220…240 V
Çalışma modu	CCG, AC Şebeke
Nominal akım	81 mA
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Toplam harmonik bozulma	< 42 %
Güç faktörü λ	> 0,50

Fotometrik veriler

Işık akısı	1300 lm
Işık verimliliği	118 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

Işık açısı	› 110.00 °
Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK



Toplam uzunluk	212.00 mm
Çap	212,00 mm
Ürün ağırlığı	166,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+45 °C

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Ömrü

Anahtarlama çevrimi sayısı	10000

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	G10q
Cıva içeriği	0.0 mg
Cıvasız	Evet

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Koruma derecesi	IP20
Foto-biyolojik güvenlik grubu: EN62778	RG0

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	LEDTUBE T9C EM

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	G10q
Uzunluk	212,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	212.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	212.00 mm

Güvenlik tavsiyesi

– Elektronik balastlar ile çalışmaya uygun değildir.

İNDİRİLENLER

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	IES dosyası (IES)	LEDTUBE T9C EM 22 4000 G10Q

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4099854332302	Katlanabilir kutu 1	38 mm x 220 mm x 260 mm	242.00 g	2.17 dm^3
4099854332319	Shipping box 10	397 mm x 251 mm x 300 mm	2840.00 g	29.89 dm^3

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

lojistik_veri_metni

Referanslar/Linkler

– Güncel bilgiler için bkz. www.ledvance.com/osram-led-tube

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.