ÜRÜN TEKNİK SAYFASI

LED TUBE T8 EM CHIP CONTROL 1200 mm 18W

LED TUBE T8 EM CHIP CONTROL | Elektromanyetik kontrol donanımı (CCG) ve AC şebekesi için UV filtre kollu yüksek performanslı LED tüpler



SUPERIOR CLASS

Kullanım alanları

- Mikro çip ve yarı iletken üretimi
- UV ve mavi ışık yüzdesinin minimuma indirilmesi gereken uygulamalar
- Endüstri

Ürün avantajları

- Mükemmel UV filtresi
- Anahtarlama yüklerine karşı çok yüksek direnç
- Yeniden kablo döşemeden hızlı, basit ve güvenli değiştirme
- %62'ye varan enerji tasarrufu (T8 floresan lambaya kıyasla)
- Anında yanan ışık, bu nedenle sensör teknolojisi ile birlikte ideal olarak uygundur
- Düşük sıcaklıklarda çalışmaya da uygundur

Ürün özellikleri

- CCG armatürlerinde veya AC elektrik şebekesinde kullanım için G13 soketli klasik T8 floresan lambalar için LED yedeği
- 500 nm'nin altında mükemmel filtre performansı
- EU 2019/2020'ye göre düşük kırpışma (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- ENEC 10 VDE işareti
- Kullanım ömrü: 50.000 saate kadar
- Koruma tipi: IP20

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

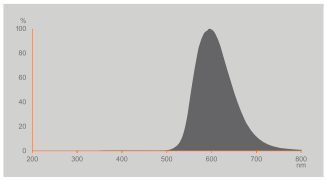
Nominal Watt değeri	18 W
Nominal gerilim	220…240 V
Çalışma modu	CCG, AC Şebeke
Nominal akım	85 mA
Akım tipi	AC
Ani akım	8.56 A
OSR - Suitable for DC input	Evet
DC giriş akımı	186…260 V
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz [1)]
Devre kesicideki maksimum lamba 10 A (B)	10
Devre kesicideki maksimum lamba sayısı	9
Maks. lamba numarası devre molasında. 16A(B)	16
Toplam harmonik bozulma	7 %
Güç faktörü λ	0,90

1) DC 0 Hz

Fotometrik veriler

Işık akısı	2000 lm
Işık verimliliği	111 lm/W
Ömür sonunda lm süreklilik faktö	0.96
Işık rengi (gösterimi)	Sarı
Renk sıcaklığı	2000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	35
Işık rengi	320
Renk eşleşmesinin standart sapması	≤5 sdcm
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.80
Işık titremesi birimi Pst LM	1
Stroboskopi etkisi değeri SVM	0.4

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

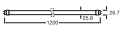


Spectral graph LEDTUBE T8 CHIP

Işık teknik verileri

Işık açısı	190 °
Isınma süresi (60 %)	‹ 0.50 s
Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK



Toplam uzunluk	1212.00 mm
Duy pim-bağlantı kısmı harici uzunluk	1200.00 mm
Çap	26,70 mm
Ürün ağırlığı	260,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+45 °C [1)]
Tc test noktasında maksimum sıcaklık	65 °C

1) Lambanın etrafındaki sıcaklık - kapalı armatürler için: luminaire içindeki sıcaklık

Ömrü

25 °C'de kullanım ömrü L70	50000 h
Anahtarlama çevrimi sayısı	200000
Kullanım ömrü sonunda lümen süre	0.96
6.000saatte çalışmaya devam fakt	≥ 0.90

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

EK ÜRÜN VERİLERİ

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

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji tüketimi	18.00 kWh/1000h
Koruma derecesi	IP20
Standartlar	CE / Birleşik Krallık / VDE / ENEC / EAC
Foto-biyolojik güvenlik grubu: EN62778	RG0

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	LEDTUBE T8 EM C

LOJİSTİK VERİLER

Saklama sırasında sıcaklık aralığı	-20…+80 °C

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Kullanılan aydınlatma teknolojisi	LED
Yönsüz veya yönlü	NDLS
Şebeke veya şebeke dışı	MLS
Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	G13
Bağlı ışık kaynağı (CLS)	Hayır
Renk ayarlı ışık kaynağı	Hayır
Zarf	Numara
Yüksek parlaklıkta ışık kaynağı	Hayır
Kamaşma engelleyici koruma	Hayır
Bekleme gücü	0 W
Eşdeğer güç talebi	Hayır
Uzunluk	1212,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	26.70 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	26.70 mm
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0.4482
R9 Renksel geriverim indeksi	0.00

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Işıma açısı uyumu	SPHERE_360
Hayatta kalma faktörü	0.9
Yer değiştirme faktörü	0.9
LED ışık kaynağı floresan ışığın yerini alıyor	Hayır

ekipman_aksesuarları

- LED tüpler için yedek starter

Güvenlik tavsiyesi

- Elektronik balastlar ile çalışmaya uygun değildir.
- Dış mekan uygulamalarında, veri sayfasına ve kurulum talimatına göre uygun etanj armatürlerde kullanılması mümkündür.
- Acil durum aydınlatması için uygun değil.
- Kurulumdan önce elektrik bağlantısını kesin.

İNDİRİLENLER

	Belgeler ve sertifikalar	Belge adı
PDF	Kullanıcı talimatları / güvenlik talimatları	LEDTUBE T8 EM CHIP S
PDF	Genişletilmiş kurulum kılavuzu	Notes on the operation of LEDVANCE LED tubes in compensated luminaires
PDF	Genişletilmiş kurulum kılavuzu	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
PDF	Yasal bilgiler	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Yasal bilgiler	Safety Insert G11201307
PDF	Uygunluk beyanları	LED tube
PDF	Uygunluk beyanları UKCA	LED tube

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
IES	IES dosyası (IES)	LEDTUBE T8 EM CHIP S 18W 1200
LDT	LDT dosyası (Eulumdat)	LEDTUBE T8 EM CHIP S 18W 1200
	UGR dosyası (UGR tablosu)	LEDTUBE T8 EM CHIP S 18W 1200
	Işık dağılım eğrisi tipi kutupsal	LEDTUBE T8 EM CHIP S 18W 1200

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	Spektral güç dağılımı	Spectral graph LEDTUBE T8 CHIP

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4099854271472	Sleeves 1	1,255 mm x 29 mm x 29 mm	289.00 g	1.06 dm^3
4099854271489	Shipping box 10	1,290 mm x 170 mm x 95 mm	3511.00 g	20.83 dm^3

lojistik_veri_metni

Referanslar/Linkler

– Güncel bilgiler için bkz. www.ledvance.com/ledtube

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.