ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
DULUX T/E HF & AC Mains 20 W/3000 K

OSRAM DULUX T/E LED HF & AC MAINS | EKG için 4 pinli GX24q tabanlı CFLni için LED değişimi



Kullanım alanları

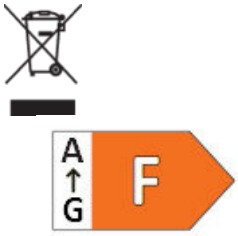
- Süpermarketler ve büyük mağazalar
- Yürüyüş yolları ve koridorlar
- Oteller, restoranlar
- Sadece uygun armatürlerde dış mekan uygulamaları

Ürün avantajları

- Hızlı, basit ve güvenli bir şekilde değiştirme
- 230 V AC şebekede doğrudan çalışma mümkündür.

Ürün özellikleri

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in ECG luminaires or on AC mains
- Tek uçlu dört pinli geçmeli GX24q tabanı
- Boyuna ekseni etrafında dönebilen duy (± 90°)
- Koruma tipi: IP20
- Kullanım ömrü: 30.000 saate kadar



Teknik bilgiler

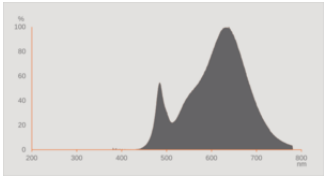
ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	20 W
Anma Watt değeri	20.00 W
Nominal gerilim	220…240 V
Çalışma modu	EKG, AC Şebeke
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	42 W
Nominal akım	88 mA
Akım tipi	AC
Ani akım	20 A
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Devre kesicideki maksimum lamba 10 A (B)	100
Maks. lamba numarası devre molasında. 16A(B)	160
Toplam harmonik bozulma	≤ 30 %
Güç faktörü λ	> 0,90

Fotometrik veriler

Işık akısı	2025 lm
Nominal kullanışlı ışık akısı 90°	2025 lm
Işık verimliliği	101 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	≤6 sdcm
Işık titremesi birimi Pst LM	1.0
Stroboskopi etkisi değeri SVM	0.4

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

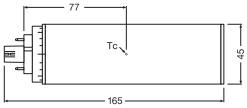


EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

Işık teknik verileri

Işık açısı	130 °
Isınma süresi (60 %)	‹ 0.50 s
Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK



Toplam uzunluk	165.00 mm
Çap	45,00 mm
Maksimum çap	45 mm
Ürün ağırlığı	152,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+50 °C
Tc test noktasında maksimum sıcaklık	85 °C

Ömrü

25 °C'de kullanım ömrü L70	30000 h
Anahtarlama çevrimi sayısı	200000
Kullanım ömrü sonunda lümen süre	0.70
6.000saatte çalışmaya devam fakt	≥ 0.90

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	GX24q-4
Cıva içeriği	0.0 mg
Tasarım / sürüm	Buzlu

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	F [1)]
Enerji tüketimi	20.00 kWh/1000h
Koruma derecesi	IP20
Standartlar	CE / EAC
Foto-biyolojik güvenlik grubu: EN62778	RG0

1) A (en yüksek verimlilik) ila G (en düşük verimlilik) arasındaki bir skalada enerji verimliliği sınıfı (EEC)

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	DULUXTE42LED 20

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)	GX24q-4
Bağlı ışık kaynağı (CLS)	Hayır
Renk ayarlı ışık kaynağı	Hayır
Zarf	Numara
Yüksek parlaklıkta ışık kaynağı	Hayır
Kamaşma engelleyici koruma	Hayır
İlişkili renk sıcaklığı türü	SINGLE_VALUE
Bekleme gücü	0 W
Eşdeğer güç talebi	Hayır
Uzunluk	165,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	45.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	45.00 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0.433
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0.403

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

R9 Renksel geriverim indeksi	0.00
Işıma açısı uyumu	SPHERE_360
Hayatta kalma faktörü	0.90
Yer değiştirme faktörü	0.90
LED ışık kaynağı floresan ışığın yerini alıyor	Hayır
EPREL Kimliği	642885
Model numarası	AC35210

Güvenlik tavsiyesi

= Konvansiyonel balastlar ile çalışmaya uygun değildir.
– Acil durumlarda kullanıma uygun olmayan lamba.
– Kırılmış lambaya dokunmayın.
– Dış ampul arızalı ise kullanılmamalıdır.

İNDİRİLENLER

	Belgeler ve sertifikalar	Belge adı
PDF	Kullanıcı talimatları / güvenlik talimatları	OSRAM DULUX T/E LED
PDF	Uygunluk beyanları	DULUX lamp
PDF	Uygunluk beyanları UKCA	DULUX LED

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
IES	IES dosyası (IES)	DULUX TE42LED 20,5W830 230VHFGX24q-3
LDT	LDT dosyası (Eulumdat)	DULUX TE42LED 20,5W830 230VHFGX24q-3
	Işık dağılım eğrisi tipi kutupsal	DULUX TE42LED 20,5W830 230VHFGX24q-3
	Spektral güç dağılımı	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075559479	Katlanabilir kutu 1	48 mm x 48 mm x 171 mm	165.00 g	0.39 dm^3
4058075559486	Shipping box 10	246 mm x 102 mm x 182 mm	1782.00 g	4.57 dm^3

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.