ÜRÜN TEKNİK SAYFASI

DULUX LED L36 HF & AC MAINS 18W 830 2G11

OSRAM DULUX LED L HF & AC MAINS | EKG için 4 pinli 2G11 tabanlı CFLni için LED değişimi



Kullanım alanları

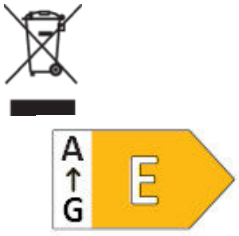
- -20…+45 °C arasındaki ortam sıcaklıklarında genel aydınlatma
- Ofisler, kamu binaları
- Mağazalar
- Oteller, restoranlar
- Endüstri

Ürün avantajları

- Kolay kurulum
- Geleneksel balastlar ile çalışmaya uygun değildir.
- Kompakt tasarımı sayesinde kolay lamba yenileme
- 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
- Kullanım ömrü: 30.000 saate kadar
- Tek uçlu dört pimli 2G11 pim soketli duy
- Koruma tipi: IP20



Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	18 W
Anma Watt değeri	18.00 W
Nominal gerilim	220…240 V
Çalışma modu	EKG, AC Şebeke [1)]
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	36 W
Nominal akım	79 mA
Akım tipi	AC
Ani akım	8 A
OSR - Suitable for DC input	Evet
DC giriş akımı	186…260 V [2)]
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Devre kesicideki maksimum lamba 10 A (B)	110
Maks. lamba numarası devre molasında. 16A(B)	180
Toplam harmonik bozulma	≤ 30 %
Güç faktörü λ	> 0,90

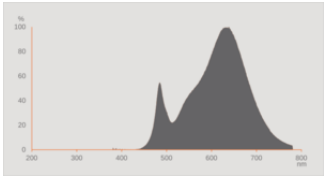
1) EKG uyumluluğunu ledvance.com/compatibility adresinden kontrol edin

2) İzin verilen gerilim aralığı

Fotometrik veriler

Işık akısı	2070 lm
Işık verimliliği	115 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
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.90
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	140 °
Isınma süresi (60 %)	‹ 0.50 s
Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK



Toplam uzunluk	416.50 mm
Çap	44,00 mm
Tüp çapı	17,0 mm
Ürün ağırlığı	132,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+45 °C [1)]
Tc test noktasında maksimum sıcaklık	75 °C

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

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)	2G11
Cıva içeriği	0.0 mg
Cıvasız	Evet
Tasarım / sürüm	Buzlu

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	E [1)]
Enerji tüketimi	18.00 kWh/1000h
Koruma derecesi	IP20
Standartlar	CE / EAC / Birleşik Krallık
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	DULUX LED L36 H

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)	2G11
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	416,50 mm

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	44.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	44.00 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0.433
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0.403
R9 Renksel geriverim indeksi	1
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	604664,1412853,2206821
Model numarası	AC35198,AC47844,AC71212

Güvenlik tavsiyesi

- Konvansiyonel balastlar ile çalışmaya uygun değildir.
- DULUX LED çalışma sıcaklığı aralığı sınırlıdır. Uygulamanın uygunluğu konusunda şüpheniz varsa, lütfen kurulumdan önce ürün üzerindeki sıcaklığını ölçün.
- Tüm elektrik CONNECTED'ları mutlaka yetkili bir kişi tarafından yapılmalıdır.
- Acil durum aydınlatması için uygun değil.
- Kırılmış lambaya dokunmayın.
- Dış ampul arızalı ise kullanılmamalıdır.

İNDİRİLENLER

	Belgeler ve sertifikalar	Belge adı
PDF	Kullanıcı talimatları / güvenlik talimatları	DULUX LED L HF
PDF	Yasal bilgiler	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Uygunluk beyanları	DULUX LED
PDF	Uygunluk beyanları UKCA	DULUX LED
PDF	Uygunluk beyanları UKCA	DULUX LED

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
IES	IES dosyası (IES)	DULUX L36LED 18W830 230VHF2G11
LDT	LDT dosyası (Eulumdat)	DULUX L36LED 18W830 230VHF2G11

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

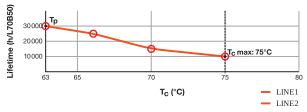
	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	Işık dağılım eğrisi tipi kutupsal	DULUX L36LED 18W830 230VHF2G11
	Spektral güç dağılımı	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075557772	Katlanabilir kutu 1	27 mm x 49 mm x 494 mm	164.00 g	0.65 dm^3
4058075557789	Shipping box 10	506 mm x 288 mm x 62 mm	1958.00 g	9.04 dm^3

lojistik_veri_metni

EK KATALOG BİLGİLERİ



FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.