ÜRÜN TEKNİK SAYFASI

DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS 7W 840 G24Q-2

OSRAM DULUX LED D/E HF & AC MAINS | EKG için 4 pinli G24q tabanlı CFLni için LED değişimi



Kullanım alanları

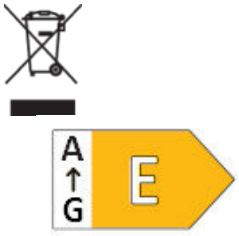
- Süpermarketler ve büyük mağazalar
- Yürüyüş yolları ve koridorlar
- Oteller, restoranlar

Ürün avantajları

- Kolay kurulum
- 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
- Tek uçlu dört pimli G24q pim soketli duy
- Boyuna ekseni etrafında dönebilen duy (± 90°)
- Kullanım ömrü: 30.000 saate kadar
- Koruma tipi: IP20



Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	7 W
Anma Watt değeri	7.00 W
Nominal gerilim	220…240 V
Çalışma modu	EKG, AC Şebeke [1)]
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	18 W
Nominal akım	32 mA
Akım tipi	AC
Ani akım	4 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)	280
Maks. lamba numarası devre molasında. 16A(B)	440
Toplam harmonik bozulma	≤ 30 %
Güç faktörü λ	> 0,90

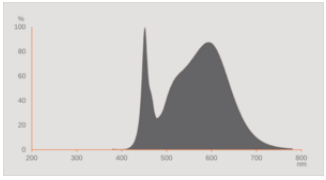
1) EKG uyumluluğunu ledvance.com/compatibility adresinden kontrol edin

2) İzin verilen gerilim aralığı

Fotometrik veriler

Işık akısı	770 lm
Işık verimliliği	110 lm/W
Ömür sonunda lm süreklilik faktö	0.70
Işık rengi (gösterimi)	Soğuk Beyaz
Renk sıcaklığı	4000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	80
Işık rengi	840
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.

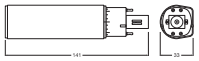


EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

Işık teknik verileri

Işık açısı	120 °
Isınma süresi (60 %)	‹ 0.50 s
Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK



Toplam uzunluk	141.00 mm
Çap	32,50 mm
Tüp çapı	33,0 mm
Ürün ağırlığı	61,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+45 °C [1)]
Tc test noktasında maksimum sıcaklık	70 °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)	G24q-2
Cıva içeriği	0.0 mg
Cıvasız	Evet
Tasarım / sürüm	Buzlu

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	E [1)]
Enerji tüketimi	7.00 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 D/E18

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)	G24q-2
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	141,00 mm

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	32.50 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	32.50 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0.381
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0.379
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	604653,1412842,2206832
Model numarası	AC35187,AC47831,AC71189

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	OSRAM DULUX D/E LED
PDF	Yasal bilgiler	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Uygunluk beyanları	DULUX LED
PDF	Uygunluk beyanları	DULUX LED
PDF	Uygunluk beyanları UKCA	DULUX LED
PDF	Uygunluk beyanları UKCA	DULUX LED
PDF	Uygunluk beyanları UKCA	LEDTUBE

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

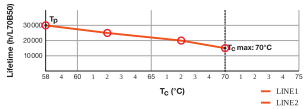
	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	IES dosyası (IES)	DULUXDE18LED 7W840230VHFG24Q-2
	LDT dosyası (Eulumdat)	DULUXDE18LED 7W840230VHFG24Q-2
	Işık dağılım eğrisi tipi kutupsal	DULUXDE18LED 7W840230VHFG24Q-2
	Spektral güç dağılımı	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075559158	Katlanabilir kutu 1	37 mm x 49 mm x 152 mm	75.00 g	0.28 dm^3
4058075559165	Shipping box 10	203 mm x 110 mm x 166 mm	846.00 g	3.71 dm^3

lojistik_veri_metni

EK KATALOG BİLGİLERİ



FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.