ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
DULUX LED S9 EM & AC MAINS 4W 830 G23

OSRAM DULUX LED S EM & AC MAINS | CCG için 2 pinli G23 tabanlı kısa CFLni için LED değişimi



Kullanım alanları

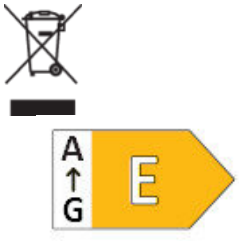
- Süpermarketler ve büyük mağazalar
- Yürüyüş yolları ve koridorlar
- Oteller, restoranlar

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 CCG luminaires or on AC mains
- Kullanım ömrü: 30.000 saate kadar
- Tek uçlu iki pimli G23 pim soketli duy
- Koruma tipi: IP20



Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

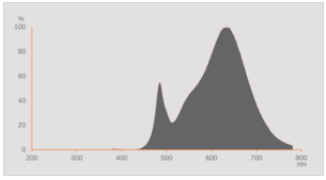
Nominal Watt değeri	4 W
Anma Watt değeri	4.00 W
Nominal gerilim	220…240 V
Çalışma modu	Geleneksel kontrol dişlisi (CCG), AC
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	9 W
Nominal akım	19 mA
Akım tipi	AC
Ani akım	13 A
OSR - Suitable for DC input	Evet
DC giriş akımı	186…260 V [1)]
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Devre kesicideki maksimum lamba 10 A (B)	46
Devre kesicideki maksimum lamba sayısı	15
Maks. lamba numarası devre molasında. 16A(B)	57
Toplam harmonik bozulma	≤ 30 %
Güç faktörü λ	> 0,90

1) İzin verilen gerilim aralığı

Fotometrik veriler

Işık akısı	500 lm
Nominal kullanışlı ışık akısı 90°	500 lm
Işık verimliliği	125 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.

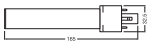


EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

Işık teknik verileri

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

ÖLÇÜ&AĞIRLIK



Toplam uzunluk	165.00 mm
Çap	32,30 mm
Tüp çapı	26,0 mm
Maksimum çap	33 mm
Ürün ağırlığı	40,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+45 °C [1)]
Tc test noktasında maksimum sıcaklık	78 °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)	G23
Cıva içeriği	0.0 mg
Cıvasız	Evet
Tasarım / sürüm	Buzlu

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	E [1)]
Enerji tüketimi	4.00 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 S9 EM

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)	G23
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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	32.30 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	32.30 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	604656,1412869,2206858,2324442
Model numarası	AC35190,AC47836,AC71138,AC81530

Güvenlik tavsiyesi

- Tandem çalışmaya uygun
- 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 S EM
PDF	Yasal bilgiler	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Uygunluk beyanları	DULUX LED
PDF	Uygunluk beyanları	LEDTUBE
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)	DULUX S9LED 4,5W830 230V EMG23
	IES dosyası (IES)	DULUX LED S9 EM 4W 830 G23 OSRAM
	LDT dosyası (Eulumdat)	DULUX S9LED 4,5W830 230V EMG23
	LDT dosyası (Eulumdat)	DULUX LED S9 EM 4W 830 G23 OSRAM
	UGR dosyası (UGR tablosu)	DULUX LED S9 EM 4W 830 G23 OSRAM
	Işık dağılım eğrisi tipi koni	DULUX LED S9 EM 4W 830 G23 OSRAM
	Işık dağılım eğrisi tipi kutupsal	DULUX S9LED 4,5W830 230V EMG23
	Işık dağılım eğrisi tipi kutupsal	DULUX LED S9 EM 4W 830 G23 OSRAM
	Spektral güç dağılımı	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075557994	Katlanabilir kutu 1	24 mm x 49 mm x 205 mm	52.00 g	0.24 dm^3
4058075558007	Shipping box 10	138 mm x 110 mm x 219 mm	597.00 g	3.32 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.