ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
DULUX L 18 W/827 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | ECG/CCG ile çalışan, 4 pimli 2G11 soketli CFLni



Kullanım alanları

- Ofisler, kamu binaları
- Mağazalar
- Süpermarketler ve büyük mağazalar
- Oteller, restoranlar
- Endüstri

Ürün avantajları

- Tüp şeklinde floresan lambaların uzunluğunun yarısından az

Ürün özellikleri

- Çift kıvrımlı tüplere sahip kısa ve kompakt pim soketli lamba
- Tek uçlu dört pimli 2G11 pim soketli duy
- Dimlenebilir (%1…100 QUICKTRONIC® QTi DALI/DIM ile)
- İyi renksel geriverim indeksi



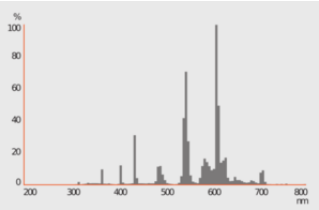
Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	18 W
Anma Watt değeri	18.90 W
Nominal gerilim	58 V
Nominal akım	0,38 A

Fotometrik veriler

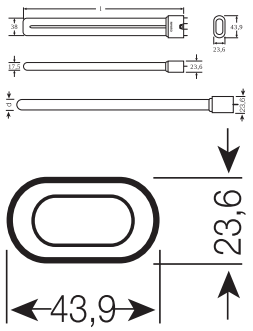
Işık akısı	1175 lm
Işık verimliliği	62 lm/W
Işık rengi (gösterimi)	LUMILUX INTERNA
Renk sıcaklığı	2700 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≥80
Işık rengi	827
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.94
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.90
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.88
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.85
12.000saatte çalışmaya devam fak	0.84
16.000saatte çalışmaya devam fak	0.81
20.000saatte çalışmaya devam fak	0.80



349636_FL_827

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

ÖLÇÜ&AĞIRLIK



Toplam uzunluk	221.00 mm
Duy pim-bağlantı kısmı harici uzunluk	214,00 mm
Çap	17,5 mm
Tüp çapı	17,5 mm
Ürün ağırlığı	55,4 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-5…+40 °C

Ömrü

Kullanım ömrü	13000 h [1)]
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.99
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.99
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.99
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.99
12.000saatte çalışmaya devam fakt	0.95
16.000saatte çalışmaya devam fakt	0.81
20.000saatte çalışmaya devam fak [PICOS]	0.50
Kullanım ömrü B50	20000 h

1) Ön ısıtmalı elektronik balastlı

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	2G11
Cıva içeriği	2.5 mg
Ürün markası	Elektronik ve konvansiyonel balast çalışması için

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Evet

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	G
Enerji tüketimi	19.00 kWh/1000h

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	FSD-18/827-E-2G11-43,9/217
Sipariş referansı	DULUX L 18W/827

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Kullanılan aydınlatma teknolojisi	CFLNI
Yönsüz veya yönlü	NDLS
Şebeke veya şebeke dışı	NMLS
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
Eşdeğer güç talebi	Hayır
Uzunluk	221,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	17,5 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	17,5 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,455
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,415
Işıma açısı uyumu	SPHERE_360
EPREL Kimliği	666232
Model numarası	AC35912

ekipman_aksesuarları

- Standart balastlar ve starterler için uygun
- Elektronik ve konvansiyonel balastlarda çalışmaya uygun

Güvenlik tavsiyesi

- In case of lamp breakage: www.ledvance.com/brokenlamp

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

İNDİRİLENLER

	Belgeler ve sertifikalar	Belge adı
PDF	Uygunluk beyanları	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L
PDF	Sertifikalar	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
PDF	Sertifikalar	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	Spektral güç dağılımı	349636_FL_827

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4050300010748	Katlanabilir kutu 1	27 mm x 46 mm x 246 mm	71.80 g	0.31 dm^3
4050300242163	Shipping box 10	260 mm x 136 mm x 103 mm	795.20 g	3.64 dm^3

lojistik_veri_metni

Referanslar/Linkler

– Sistem garantisi ve garanti ziyaretinin şartları ve koşulları hakkında daha fazla bilgi için www.ledvance.com/system-guarantee adresini ziyaret ediniz.

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.