ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
CFL SQUARE 16 W/827 GR8

OSRAM CFL SQUARE® 2 pins | CCG ile çalışan 2 pimli GR8 soketli kare tip CFLni



Kullanım alanları

- Yassı duvar ve tavan armatürleri
- Kamu binaları, resepsiyon alanları, ofisler, koridorlar vs.
- Mağazalar
- Süpermarketler ve büyük mağazalar
- Oteller, restoranlar
- Endüstri

Ürün avantajları

- Kare şekli, dengeli ışık dağılımı sağlar.
- Herhangi bir ucunda gölge yok, koyu lekeler yok
- Son derece yassı

Ürün özellikleri

- Tek uçlu iki pimli GR8 pim soketli duy
- Çift kıvrımlı tüplere sahip kısa ve kompakt pim soketli lamba
- İyi renksel geriverim indeksi



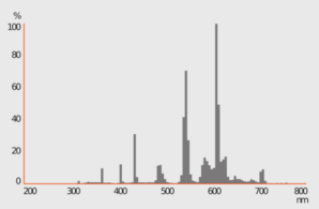
Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	16 W
Anma Watt değeri	16.70 W
Nominal gerilim	103 V
Nominal akım	0,2 A

Fotometrik veriler

Işık akısı	1050 lm
Işık verimliliği	63 lm/W
Işık rengi (gösterimi)	LUMILUX INTERNA
Renk sıcaklığı	2700 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≥80
Işık rengi	827
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.85
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.78
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.76
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.75



349636_FL_827

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	136.00 mm
Çap	13,00 mm
Ürün ağırlığı	64,4 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-5…+40 °C

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Ömrü

Kullanım ömrü	6000 h
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.99
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.94
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.84
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.68
Kullanım ömrü B50	10000 h

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	GR8
Cıva içeriği	3.0 mg
Tasarım / sürüm	CCG için OSRAM CFL SQUARE® 2-Pin

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	G
Enerji tüketimi	17.00 kWh/1000h

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	FSS-16/827-I-GR8
Sipariş referansı	CFL SQUARE 16W/

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)	GR8
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	136,00 mm [1)]
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	27.5 mm

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	141 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,463
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,420
Işıma açısı uyumu	SPHERE_360
EPREL Kimliği	546532
Model numarası	AC34306

1) Maksimum

ekipman_aksesuarları

– Konvansiyonel balastlarda çalışmaya uygun

Güvenlik tavsiyesi

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

İNDİRİLENLER

	Belgeler ve sertifikalar	Belge adı
PDF	Uygunluk beyanları	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4073688-EN-01 - CFL SQUARE
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
4050300816852	Katlanabilir kutu 1	29 mm x 152 mm x 152 mm	118.00 g	0.67 dm^3
4050300816869	Shipping box 20	326 mm x 322 mm x 185 mm	2834.00 g	19.42 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.