ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
CFL SQUARE 28 W/827 GR10Q

OSRAM CFL SQUARE® 4 pins | ECG/CCG ile çalışan 4 pimli GR10q 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

Ürün avantajları

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

Ürün özellikleri

- Çift kıvrımlı tüplere sahip kısa ve kompakt pim soketli lamba
- Tek uçlu dört pimli GR10q pim soketli duy
- İyi renksel geriverim indeksi





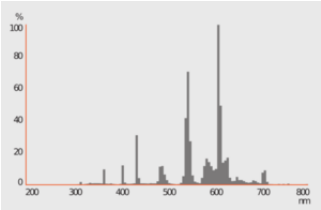
Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	28 W
Anma Watt değeri	29.10 W
Nominal gerilim	108 V
Nominal akım	0,32 A

Fotometrik veriler

Işık akısı	1900 lm
Işık verimliliği	65 lm/W
Işık rengi (gösterimi)	LUMILUX INTERNA
Renk sıcaklığı	2700 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≥80
Işık rengi	827
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.90
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.88
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.85
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.82
12.000saatte çalışmaya devam fak	0.78



349636_FL_827

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	204.00 mm
Çap	18,20 mm
Ürün ağırlığı	128,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-5…+40 °C

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Ömrü

Kullanım ömrü	7500 h [1)]
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.99
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.99
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.95
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.88
12.000saatte çalışmaya devam fakt	0.59
Kullanım ömrü B50	10000 h

1) Ön ısıtmalı elektronik balastlı

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	GR10q
Cıva içeriği	3.0 mg
Tasarım / sürüm	OSRAM CFL SQUARE® 4 Pimli

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Evet

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	G
Enerji tüketimi	30.00 kWh/1000h

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	FSS-28/827-E-GR10q
Sipariş referansı	CFL SQUARE 28W/

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)	GR10q
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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Eşdeğer güç talebi	Hayır
Uzunluk	204,00 mm [1)]
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	33.0 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	207 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,463
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,420
Işıma açısı uyumu	SPHERE_360
EPREL Kimliği	546538
Model numarası	AC34312

1) Maksimum

ekipman_aksesuarları

– Elektronik ve 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
4050300816951	Katlanabilir kutu 1	220 mm x 35 mm x 220 mm	251.00 g	1.69 dm^3
4050300816968	Shipping box 20	457 mm x 389 mm x 251 mm	5772.00 g	44.62 dm^3

lojistik_veri_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.