ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
LED PFM CLAS B FIL 5 W/2700 K E14

LED PERFORMANCE CLASSIC B FILAMENT | Dimlenebilir, klasik mini top şeklinde LED lambalar



Kullanım alanları

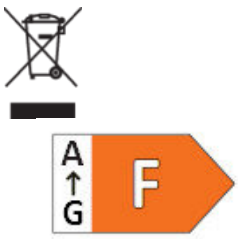
- Ev uygulamaları
- Genel aydınlatma
- Sadece uygun armatürlerde dış mekan uygulamaları

Ürün avantajları

- Düşük enerji tüketimi
- Dar gruplama sayesinden yüksek renk tutarlılığı
- Kompakt tasarımı sayesinde klasik lambaların yerine kolayca kullanılabilir
- Anında %100 ışık, ısınma süresi yok
- Işık huzmesinde UV ve yakın IR ışıması yok
- Yüksek kaliteli ışık
- Marka kalitesi sayesinde güvenilir çalışma

Ürün özellikleri

- Işık açısı: 300°'ye kadar
- Uzun kullanım ömrü 15.000 saate kadar
- Renksel geriverim indeksi R_a: ≥ 80
- Yüksek renk tutarlılığı: < 6 SDCM
- Işık verimliliği: 95 lm/W'a kadar
- Geleneksel ampul şekliyle aynı görünüm



– Cıvasız lambalar
– -20 °C'den +40 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı ve %95'e varan bağıl nem

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

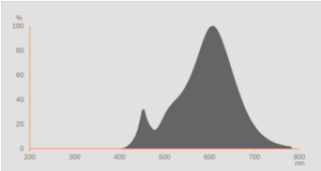
Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	5 W
Anma Watt değeri	5.00 W
Nominal gerilim	220…240 V
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	40 W
Nominal akım	25 mA
Akım tipi	AC
Çalışma frekansı	50…60 Hz
Şebeke frekansı	50…60 Hz
Güç faktörü λ	> 0,70

Fotometrik veriler

Işık akısı	470 lm
Nominal kullanışlı ışık akısı 90°	470 lm
Işık verimliliği	94 lm/W
Ömür sonunda lm süreklilik faktö	0.70
Işık rengi (gösterimi)	Sıcak Beyaz
Renk sıcaklığı	2700 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≥80
Işık rengi	827
Renk eşleşmesinin standart sapması	≤6 sdcm
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.80
Işık titremesi birimi Pst LM	≤1.0
Stroboskopi etkisi değeri SVM	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Işık teknik verileri

Işık açısı	300 °
Isınma süresi (60 %)	‹ 0.50 s
Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	97.00 mm
Çap	35,00 mm
Maksimum çap	35 mm
Ürün ağırlığı	13,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+40 °C

Ömrü

25 °C'de kullanım ömrü L70	15000 h
Anahtarlama çevrimi sayısı	100000
Kullanım ömrü sonunda lümen süre	0.70
6.000saatte çalışmaya devam fakt	≥ 0.90

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	E14
Cıva içeriği	0.0 mg
Cıvasız	Evet
Tasarım / sürüm	Temizlemek
Ürün markası	Teknik parametrelerin hepsi tüm lamba için geçerlidir / Işık yayan diyotlar için karmaşık üretim prosesinden dolayı teknik LED parametreleri için gösterilen tipik değerler, bir ürünün gerçek teknik parametrelerine karşılık gelmesi gerekmeyen sadece istatistiksel değerler olup tipik değerlerden farklı olabilir.

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Evet

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	F [1)]
Enerji tüketimi	5.00 kWh/1000h
Foto-biyolojik güvenlik grubu: EN62778	RG0

1) A++ (en yüksek verimlilik) ila E (en düşük verimlilik) arasındaki bir skalada enerji verimliliği sınıfı (EEC)

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	LPCLB 5W/827 23

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)	E14
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	Evet
Uzunluk	97,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	35.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	35.00 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0.4578
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0.4101
R9 Renksel geriverim indeksi	1
Işıma açısı uyumu	SPHERE_360
Hayatta kalma faktörü	0.90
Yer değiştirme faktörü	0.50
LED ışık kaynağı floresan ışığın yerini alıyor	Hayır
EPREL Kimliği	1403369
Model numarası	AC24282

İNDİRİLENLER

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	Spektral güç dağılımı	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075506701	Katlanabilir kutu 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	27.00 g	0.17 dm^3
4058075506718	Shipping box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	318.00 g	2.19 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.