ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
LED ECO CLAS A 12 W/3000 K B22d GEN5

LED ECO CLASSIC A | Klasik ampul şeklinde LED lambalar



Kullanım alanları

- İç mekan uygulamaları için uygun

Ürün avantajları

- % 88'e kadar enerji tasarrufu (geleneksel akkor lambalara kıyasla)
- Mükemmel fiyat/performans oranı
- Işık huzmesinde UV ve yakın IR ışıması yok
- Marka kalitesi sayesinde güvenilir çalışma

Ürün özellikleri

- Duy: E27, B22d
- Işık verimliliği: 100 lm/W'a kadar
- Kullanım ömrü: 12.000 saate kadar
- Aşırı sıcaklık koruması



© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	12 W
Anma Watt değeri	12.00 W
Nominal gerilim	220…240 V
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	90 W
Nominal akım	91 mA
Akım tipi	AC
Çalışma frekansı	50…60 Hz
Şebeke frekansı	50…60 Hz
Güç faktörü λ	0,50

Fotometrik veriler

Işık akısı	860 lm
Nominal kullanışlı ışık akısı 90°	860 lm
Işık verimliliği	71 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

Işık teknik verileri

Işık açısı	200 °
Başlama süresi	0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	118.00 mm
Çap	60,00 mm
Maksimum çap	60 mm
Ürün ağırlığı	33,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+40 °C

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Ömrü

Anahtarlama çevrimi sayısı	100000

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	B22d
Cıva içeriği	0.0 mg
Cıvasız	Evet
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	Hayır

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	LECOCLA12W/8302

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	B22d
Uzunluk	118,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	60.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	60.00 mm

İNDİRİLENLER

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	IES dosyası (IES)	LED ECO CLA90 12W

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075246454	Katlanabilir kutu 1	62 mm x 62 mm x 122 mm	56.00 g	0.47 dm^3
4058075246461	paket 10	620 mm x 62 mm x 122 mm	564.00 g	4.69 dm^3
4099854078866	paket 10	305 mm x 122 mm x 124 mm	476.00 g	4.61 dm^3
4058075246478	Shipping box 100	637 mm x 332 mm x 273 mm	6486.00 g	57.74 dm^3

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4099854078873	Shipping box 100	624 mm x 319 mm x 273 mm	5550.00 g	54.34 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.