ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
LED ECO Hi-Watt 120 20 W/3000 K E27

LED ECO HIGH WATT | T şeklinde ampul



Kullanım alanları

- Özellikle gıda sektörü için uygun
- Depolar
- Süpermarketler ve büyük mağazalar
- İç mekan uygulamaları için uygun

Ürün avantajları

- Geleneksel lambalara kıyasla %85'e varan enerji tasarrufu
- Wide beam angle: 200°
- Anında %100 ışık, ısınma süresi yok
- Işık huzmesinde UV ve yakın IR ışıması yok

Ürün özellikleri

- Kullanım ömrü: 12.000 saate kadar
- İyi renksel geriverim indeksi R_a: ≥ 80
- Aşırı sıcaklık koruması
- Yüksek gerilim koruması: 2.000 V'a kadar
- Işık verimliliği: 100 lm/W'a kadar
- Cıvasız lambalar
- 180 V AC'de minimum çalışma gerilimi



© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	20 W
Anma Watt değeri	20.00 W
Nominal gerilim	220…240 V
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	120 W
Nominal akım	160 mA
Akım tipi	AC
Çalışma frekansı	50 Hz
Şebeke frekansı	50 Hz
Güç faktörü λ	0,50

Fotometrik veriler

Işık akısı	1800 lm
Nominal kullanışlı ışık akısı 90°	1800 lm
Işık verimliliği	90 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	180 °
Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK



Toplam uzunluk	135.00 mm
Çap	80,00 mm
Maksimum çap	80 mm

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Ürün ağırlığı	65,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+40 °C

Ömrü

Anahtarlama çevrimi sayısı	100000

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	E27
Cıva içeriği	0.0 mg
Cıvasız	Evet

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Standartlar	CB / RoHS

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	LE HW 20W/830 2

LOJİSTİK VERİLER

Saklama sırasında sıcaklık aralığı	-20…+80 °C

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	E27
Uzunluk	135,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	80.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	80.00 mm

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075683051	Katlanabilir kutu 1	81 mm x 81 mm x 148 mm	100.00 g	0.97 dm^3
4058075683068	Shipping box 10	421 mm x 178 mm x 175 mm	1329.00 g	13.11 dm^3

lojistik_veri_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.