# ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
# LED ECO Hi-Watt 425 80 W/6500 K E40

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 | 80 W |
| Anma Watt değeri | 80.00 W |
| Nominal gerilim | 220…240 V |
| Talep edilen eşdeğer lamba gücü | 425 W |
| Nominal akım | 640 mA |
| Akım tipi | AC |
| Çalışma frekansı | 50 Hz |
| Şebeke frekansı | 50 Hz |
| Güç faktörü λ | 0,50 |

### Fotometrik veriler

| | |
|---|---|
| Işık akısı | 8000 lm |
| Nominal kullanışlı ışık akısı 90° | 8000 lm |
| Işık verimliliği | 100 lm/W |
| Ömür sonunda lm süreklilik faktö | 0.70 |
| Işık rengi (gösterimi) | gün ışığı |
| Renk sıcaklığı | 6500 K |
| Renksel geriverim indeksi Ra | ≥80 |
| Işık rengi | 865 |
| Renk eşleşmesinin standart sapması | ≤6 sdcm |

### Işık teknik verileri

| | |
|---|---|
| Işık açısı | 180 ° |
| Başlama süresi | < 0.5 s |

### ÖLÇÜ&AĞIRLIK



| | |
|---|---|
| Toplam uzunluk | 263.00 mm |
| Çap | 135,00 mm |
| Maksimum çap | 135 mm |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

| | |
|---|---|
| Ürün ağırlığı | 738,00 g |

## SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

| | |
|---|---|
| Ortam sıcaklığı aralığı | -20…+40 °C |

## Ömrü

| | |
|---|---|
| Anahtarlama çevrimi sayısı | 100000 |

## EK ÜRÜN VERİLERİ

| | |
|---|---|
| Duy (standart gösterim) | E40 |
| Cıva içeriği | 0.0 mg |

## YETENEKLERİ

| | |
|---|---|
| Kısılabilir | Hayır |

## SERTİFİKA&STANDARTLAR

| | |
|---|---|
| Standartlar | CB / RoHS |

## Ülkeye özgü kategoriler

| | |
|---|---|
| Sipariş referansı | LE HW 80W/865 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) | E40 |
| Uzunluk | 263,00 mm |
| Yükseklik (silindirik armatürler dâhil) | 135.00 mm |
| Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil) | 135.00 mm |

## LOJİSTİK VERİLER

| Ürün kodu | paketleme ünitesi | boyutlar | ağırlık | hacim |
|---|---|---|---|---|
| 4058075683310 | Katlanabilir kutu<br>1 | 145 mm x 145 mm x 223 mm | 773.00 g | 4.69 $dm^3$ |
| 4058075683327 | Shipping box<br>4 | 306 mm x 306 mm x 250 mm | 3609.00 g | 23.41 $dm^3$ |

lojistik_veri_metni


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

## FERAGAT

sorumluluk reddi_metni


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.