# ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
# DULUX T/E PLUS 13 W/830

OSRAM DULUX® T/E PLUS | ECG ile çalışan, 4 pimli soketli, 3 tüplü CFLni



## Kullanım alanları

- Ofisler, kamu binaları
- Mağazalar
- Süpermarketler ve büyük mağazalar
- Oteller, restoranlar
- Endüstriyel aydınlatma

## Ürün avantajları

- Gelişmiş bakım

## Ürün özellikleri

- İyi renksel geriverim indeksi
- Dimlenebilir (%3…100)
- Üç kıvrımlı tüplere sahip kısa ve kompakt pim soketli lamba
- Kısaltılmış duy muhafazasına sahip tek uçlu dört pimli GX24q pim soketli duy



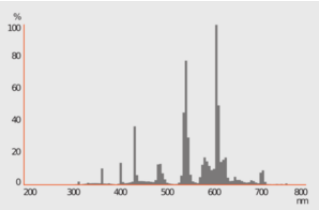
## Teknik bilgiler

### ELEKTRİKSEL VERİLER

| | |
|---|---|
| Nominal Watt değeri | 13 W |
| Anma Watt değeri | 14.20 W |
| Nominal gerilim | 91 V |
| Nominal akım | 0,18 A |

## Fotometrik veriler

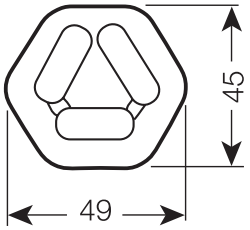
| | |
|---|---|
| Işık akısı | 850 lm |
| Işık verimliliği | 60 lm/W |
| Işık rengi (gösterimi) | LUMILUX Sıcak Beyaz |
| Renk sıcaklığı | 3000 K |
| Renksel geriverim indeksi Ra | ≥80 |
| Işık rengi | 830 |
| 2.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.90 |
| 4.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.84 |
| 6.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.83 |
| 8.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.81 |
| 12.000saatte çalışmaya devam fak | 0.79 |
| 16.000saatte çalışmaya devam fak | 0.78 |
| 20.000saatte çalışmaya devam fak | 0.77 |




349617_FL_830


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

## ÖLÇÜ&AĞIRLIK




| | |
|---|---|
| Toplam uzunluk | 106.50 mm |
| Duy pim-bağlantı kısmı harici uzunluk | 90.00 mm |
| Çap | 11,00 mm |
| Tüp çapı | 12 mm |
| Ürün ağırlığı | 52,3 g |

## SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

| | |
|---|---|
| Ortam sıcaklığı aralığı | -5…+40 °C |

## Ömrü

| | |
|---|---|
| Kullanım ömrü | 13000 h |
| 2.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.99 |
| 4.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.99 |
| 6.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.99 |
| 8.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.99 |
| 12.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.95 |
| 16.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.81 |
| 20.000saatte çalışmaya devam fak [PICOS] | 0.50 |
| Kullanım ömrü B50 | 20000 h |

## EK ÜRÜN VERİLERİ

| | |
|---|---|
| Duy (standart gösterim) | GX24q-1 |
| Cıva içeriği | 2.0 mg |

## YETENEKLERİ

| | |
|---|---|
| Kısılabilir | Evet |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

## SERTİFİKA&STANDARTLAR

| | |
|---|---|
| Enerji verimliliği sınıfı | G |
| Enerji tüketimi | 14.00 kWh/1000h |

## Ülkeye özgü kategoriler

| | |
|---|---|
| Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi | FSMH-13/830-/P/-GX24q-1 |
| Sipariş referansı | DULUX T/E 13W/8 |

## 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) | GX24q-1 |
| 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 |
| Eşdeğer güç talebi | Hayır |
| Uzunluk | 106,50 mm |
| Yükseklik (silindirik armatürler dâhil) | 11.00 mm |
| Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil) | 11.00 mm |
| X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı | 0,440 |
| Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı | 0,403 |
| Işıma açısı uyumu | SPHERE_360 |
| EPREL Kimliği | 546462 |
| Model numarası | AC34237 |

## ekipman_aksesuarları

– Elektronik balast ile çalışmaya uygun

## Güvenlik tavsiyesi

– In case of lamp breakage: www.ledvance.com/brokenlamp


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

## İNDİRİLENLER

| | Belgeler ve sertifikalar | Belge adı |
|---|---|---|
| PDF | Uygunluk beyanları | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T |
| 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 | 349617_FL_830 |

## LOJİSTİK VERİLER

| Ürün kodu | paketleme ünitesi | boyutlar | ağırlık | hacim |
|---|---|---|---|---|
| 4050300446981 | Katlanabilir kutu<br>1 | 49 mm x 46 mm x 121 mm | 72.00 g | 0.27 $dm^3$ |
| 4050300446998 | Shipping box<br>10 | 240 mm x 106 mm x 134 mm | 680.00 g | 3.41 $dm^3$ |

lojistik_veri_metni

## FERAGAT

sorumluluk reddi_metni


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.