# ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
# HO 49 W/840

LUMILUX® T5 HO | G5 duyuna sahip, yüksek çıkışlı, 16 mm tüp şeklinde floresan lambalar



## Kullanım alanları

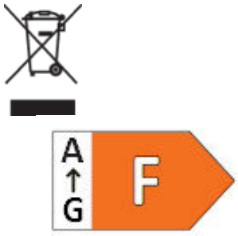
- Endüstri
- Kamu binaları
- Ofisler
- Tüneller, alt geçitler
- Otoparklar
- Sadece uygun armatürlerde dış mekan uygulamaları

## Ürün avantajları

- LUMILUX® T8'den %20'ye varan daha fazla ekonomik

## Ürün özellikleri

- Çok iyi lümen sürekliliği: Lambanın kullanım ömrü boyunca %90
- İyi renksel geriverim indeksi
- Dimlenebilir



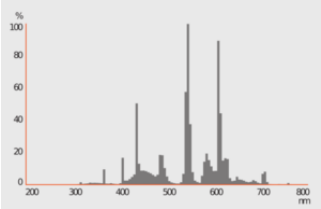
## Teknik bilgiler

### ELEKTRİKSEL VERİLER

| | |
|---|---|
| Nominal Watt değeri | 49 W |
| Anma Watt değeri | 49.50 W |
| Nominal gerilim | 195 V |
| Nominal akım | 0,26 A |

## Fotometrik veriler

| | |
|---|---|
| Işık akısı | 4800 lm |
| Işık verimliliği | 97 lm/W |
| 25 °C'de ışık akısı | 4800 lm |
| Işık rengi (gösterimi) | LUMILUX Soğuk Beyaz |
| Renk sıcaklığı | 4000 K |
| Renksel geriverim indeksi Ra | ≥80 |
| Işık rengi | 840 |
| 2.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.95 |
| 4.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.93 |
| 6.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.92 |
| 8.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.90 |
| 12.000saatte çalışmaya devam fak | 0.90 |
| 16.000saatte çalışmaya devam fak | 0.90 |
| 20.000saatte çalışmaya devam fak | 0.89 |




349615_FL_840

## ÖLÇÜ&AĞIRLIK

| | |
|---|---|
| Toplam uzunluk | 1463.20 mm |
| Duy pim-bağlantı kısmı harici uzunluk | 1449 mm |
| Çap | 16,00 mm |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

| | |
|---|---|
| Tüp çapı | 16 mm |
| Ürün ağırlığı | 116,45 g |

## Ömrü

| | |
|---|---|
| Kullanım ömrü | 19000 h [1)] |
| 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 | 0.99 |
| 16.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.97 |
| 20.000saatte çalışmaya devam fak [PICOS] | 0.85 |
| Kullanım ömrü B50 | 24000 h |

1) Ön ısıtmalı elektronik balastlı

## EK ÜRÜN VERİLERİ

| | |
|---|---|
| Duy (standart gösterim) | G5 |
| Cıva içeriği | 2.0 mg |
| Ürün markası | Sadece elektronik balast çalışmasına uygun / 30…40 °C'lik iç aydınlatma armatürleri için tasarlanmış lamba; 35 °C'de elde edilen optimum ışık akısı |

## YETENEKLERİ

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

## SERTİFİKA&STANDARTLAR

| | |
|---|---|
| Enerji verimliliği sınıfı | F |
| Enerji tüketimi | 50.00 kWh/1000h |

## Ülkeye özgü kategoriler

| | |
|---|---|
| Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi | FDH-49/840-L/P/-G5-16/1449 |
| Sipariş referansı | HO 49W/840 |

## Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

| | |
|---|---|
| Kullanılan aydınlatma teknolojisi | LFL_T5_HO |
| Yönsüz veya yönlü | NDLS |
| Şebeke veya şebeke dışı | NMLS |
| Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü) | G5 |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

| | |
|---|---|
| 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 | 1463,20 mm |
| Yükseklik (silindirik armatürler dâhil) | 16.00 mm |
| Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil) | 16.00 mm |
| X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı | 0,380 |
| Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı | 0,380 |
| Işıma açısı uyumu | SPHERE_360 |
| EPREL Kimliği | 546290 |
| Model numarası | AC34053 |

## Güvenlik tavsiyesi

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

## İNDİRİLENLER

| | Belgeler ve sertifikalar | Belge adı |
|---|---|---|
| PDF | Uygunluk beyanları | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO |
| PDF | Sertifikalar | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |
| PDF | Sertifikalar | EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL |

| | Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları | Belge adı |
|---|---|---|
| | Spektral güç dağılımı | 349615_FL_840 |

## LOJİSTİK VERİLER

| Ürün kodu | paketleme ünitesi | boyutlar | ağırlık | hacim |
|---|---|---|---|---|
| 4050300657134 | Unpacked<br>1 | 1,463 mm x 16 mm x 16 mm | 147.67 g | 0.37 $dm^3$ |
| 4050300657141 | Shipping box<br>40 | 1,496 mm x 199 mm x 87 mm | 5182.00 g | 25.90 $dm^3$ |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

lojistik_veri_metni

## FERAGAT

sorumluluk reddi_metni


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.