# ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
# HQI-TS 150 W/D

POWERSTAR HQI®-TS EXCELLENCE | Kapalı armatürler için quartz teknolojisine sahip metal halide lambalar



## Kullanım alanları

- Mağaza iç alanları, mağaza vitrinleri
- Pasajlar
- Lobiler, resepsiyon alanları
- Binalar, anıtlar, köprüler
- Müzeler, sergiler
- Sergi salonları ve ticaret fuarları
- Yaya bölgeleri, kent meydanları
- Parklar ve bahçeler
- Sadece kapalı armatürlerde kullanımı onaylanmış
- Sadece uygun armatürlerde dış mekan uygulamaları

## Ürün avantajları

- Dengeli ışık dağılımı
- İyiden mükemmele renksel geriverim
- Sıcak restrike edilebilir
- UV filtresi sayesinde IEC 61167'ye göre maksimum izin verilen eşiğin önemli ölçüde altında UV değerleri

## Ürün özellikleri

- POWERSTAR® quartz teknolojisi
- Işık renkleri: sıcak beyaz (WDL), nötr beyaz (NDL), gün ışığı (D), soğuk gün ışığı (CD)



## Teknik bilgiler

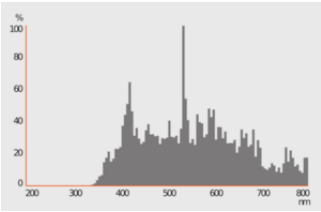
### ELEKTRİKSEL VERİLER

| | |
|---|---|
| Nominal Watt değeri | 150 W |
| Anma Watt değeri | 156.60 W |
| Nominal gerilim | 100 V |
| Ateşleme gerilimi | 13.3 kVp [1)] |
| Çalışma modu | Geleneksel kontrol dişlisi (CCG) ve ateşleyici, ELEKTRONİK KONTROL DİŞLİ (EKG) |
| Nominal akım | 1,8 A |
| 50 Hz'de PFC kondansatörü | 20 µF |

1) Minimum / Maksimum

## Fotometrik veriler

| | |
|---|---|
| Işık akısı | 13000 lm |
| Işık verimliliği | 83 lm/W |
| Renk sıcaklığı | 5450 K |
| Renksel geriverim indeksi Ra | ≤ 81 |
| Işık rengi | 854 |
| 2.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.86 |
| 4.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.84 |
| 6.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.77 |
| 8.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.74 |
| 12.000saatte çalışmaya devam fak | 0.70 |
| UV koruması | Evet |




384072_HQI_TS_D

### ÖLÇÜ&AĞIRLIK

| | |
|---|---|
| Toplam uzunluk | 135.00 mm |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

| | |
|---|---|
| Işık merkezi uzunluğu (LCL) | 66.00 mm |
| Çap | 23,0 mm |
| Ürün ağırlığı | 22,00 g |

## SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

| | |
|---|---|
| Max. izin verilen dış ampul sıcaklığı | 450 °C |
| Maksimum izin verilen kıstırma sıcaklığı | 350 °C |

## Ömrü

| | |
|---|---|
| 2.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.95 |
| 4.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.90 |
| 6.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.85 |
| 8.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.80 |
| 12.000saatte çalışmaya devam fakt | 0.50 |
| Kullanım ömrü B50 | 12000 h |

## EK ÜRÜN VERİLERİ

| | |
|---|---|
| Duy (standart gösterim) | RX7s-24 |
| Cıva içeriği | 13.0 mg |
| Tasarım / sürüm | Temizlemek |

## YETENEKLERİ

| | |
|---|---|
| Kısılabilir | Hayır |
| Yanma konumu | P45 |
| Kapalı armatür gerekli | Evet |
| Sıcak yeniden başlatma | Evet |

## SERTİFİKA&STANDARTLAR

| | |
|---|---|
| Enerji verimliliği sınıfı | G |
| Enerji tüketimi | 157.00 kWh/1000h |

## Ülkeye özgü kategoriler

| | |
|---|---|
| Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi | MD/UB-150/856-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H |
| Sipariş referansı | HQI-TS 150W/D/E |

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

| | |
|---|---|
| Kullanılan aydınlatma teknolojisi | MH |
| Yönsüz veya yönlü | NDLS |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

| | |
|---|---|
| Şebeke veya şebeke dışı | NMLS |
| Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü) | RX7s-24 |
| Bağlı ışık kaynağı (CLS) | Hayır |
| Renk ayarlı ışık kaynağı | Hayır |
| Zarf | SECOND |
| Yüksek parlaklıkta ışık kaynağı | Hayır |
| Kamaşma engelleyici koruma | Hayır |
| İlişkili renk sıcaklığı türü | SINGLE_VALUE |
| Eşdeğer güç talebi | Hayır |
| Uzunluk | 135,00 mm |
| Yükseklik (silindirik armatürler dâhil) | 23.0 mm |
| Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil) | 23.0 mm |
| X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı | 0,335 |
| Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı | 0,348 |
| Işıma açısı uyumu | SPHERE_360 |
| EPREL Kimliği | 546550 |
| Model numarası | AC34324 |

## Güvenlik tavsiyesi

- Çalışan ışık kaynağına doğrudan bakmayın: luminaire, luminaire 4 metreden daha yakın bir mesafeden uzun süre doğrudan bakılmaması için konumlandırılmalıdır.
- Kurulumdan önce elektrik bağlantısını kesin.
- Dış ampul arızalı ise kullanılmamalıdır.
- Sadece kapalı luminaire kullanılması gereken lamba.

## İNDİRİLENLER

| | Belgeler ve sertifikalar | Belge adı |
|---|---|---|
| PDF | Uygunluk beyanları | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI |
| PDF | Sertifikalar | EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped |
| PDF | Sertifikalar | EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH |

| | Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları | Belge adı |
|---|---|---|
| | Spektral güç dağılımı | 384072_HQI_TS_D |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

## LOJİSTİK VERİLER

| Ürün kodu | paketleme ünitesi | boyutlar | ağırlık | hacim |
|---|---|---|---|---|
| 4008321678409 | Katlanabilir kutu<br>1 | 35 mm x 35 mm x 141 mm | 32.00 g | 0.17 $dm^3$ |
| 4008321678416 | Shipping box<br>12 | 149 mm x 116 mm x 154 mm | 498.00 g | 2.66 $dm^3$ |

lojistik_veri_metni

## FERAGAT

sorumluluk reddi_metni


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.