ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
HQI-TS 150 W/NDL

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

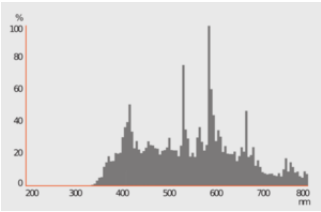
ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	150 W
Anma Watt değeri	156.80 W
Nominal gerilim	93 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	12500 lm
Işık verimliliği	80 lm/W
Renk sıcaklığı	4200 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≤ 80
Işık rengi	842
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.86
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.84
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.80
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.77
12.000saatte çalışmaya devam fak	0.73
UV koruması	Evet



384074_HQI_TS_NDL

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	13.5 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-150/842-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H
Sipariş referansı	HQI-TS 150W/NDL

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	0,370
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,367
Işıma açısı uyumu	SPHERE_360
EPREL Kimliği	546551
Model numarası	AC34325

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	384074_HQI_TS_NDL

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4008321678386	Katlanabilir kutu 1	35 mm x 35 mm x 141 mm	36.00 g	0.17 dm^3
4008321678393	Shipping box 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.