ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
HQI-T 70 W/NDL UVS

POWERSTAR HQI®-T G12 | Kapalı armatürler için quartz teknolojisine sahip metal halide lambalar



Kullanım alanları

- Pasajlar
- Sergi salonları ve ticaret fuarları
- Fabrikalar ve atölyeler
- Yaya bölgeleri, kent meydanları
- Binalar, anıtlar, köprüler
- Sadece kapalı armatürlerde kullanımı onaylanmış
- Sadece uygun armatürlerde dış mekan uygulamaları

Ürün avantajları

- 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)



Teknik bilgiler

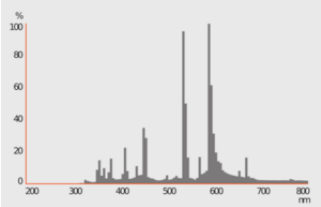
ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	70 W
Anma Watt değeri	74.00 W
Nominal gerilim	99 V
Ateşleme gerilimi	3.6…5 kVp [1)]
Çalışma modu	Geleneksel kontrol dişlisi (CCG) ve ateşleyici, ELEKTRONİK KONTROL DİŞLİ (EKG)
Nominal akım	0,93 A
50 Hz'de PFC kondansatörü	12 µF

1) Minimum / Maksimum

Fotometrik veriler

Işık akısı	5400 lm
Işık verimliliği	73 lm/W
Renk sıcaklığı	4200 K
Renksel geriverim indeksi Ra	80
Işık rengi	842
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.80
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.74
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.68
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.60
UV koruması	Evet



384077_HQI_T_NDL_G12

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	84.00 mm
Işık merkezi uzunluğu (LCL)	56,0 mm

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Çap	25,0 mm
Ürün ağırlığı	30,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Max. izin verilen dış ampul sıcaklığı	500 °C
Max.izin verilen duy kenarı sıcaklığı	280 °C

Ömrü

2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.87
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.85
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.80
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.60
Kullanım ömrü B50	9000 h

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	G12
Cıva içeriği	13.0 mg
Tasarım / sürüm	Temizlemek

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır
Yanma konumu	Herhangi
Kapalı armatür gerekli	Evet
Sıcak yeniden başlatma	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	G
Enerji tüketimi	74.00 kWh/1000h

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	MT/UB-70/842-H/E/SL-G12-25/84
Sipariş referansı	HQI-T 70W/NDL U

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Kullanılan aydınlatma teknolojisi	MH
Yönsüz veya yönlü	NDLS
Şebeke veya şebeke dışı	NMLS
Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	G12

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

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	84,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	25,0 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	25,0 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,372
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,369
Işıma açısı uyumu	SPHERE_360
EPREL Kimliği	666226
Model numarası	AM42356

Güvenlik tavsiyesi

- Kurulumdan önce elektrik bağlantısını kesin.
- Dış ampul arızalı ise kullanılmamalıdır.
- Sadece kapalı luminaire kullanılması gereken lamba.

EK ÜRÜN BİLGİLERİ

- Burning position: In horizontal burning position of lamp, base pins must be positioned in such a way that they form a horizontal plane.

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.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single 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	384077_HQI_T_NDL_G12

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4008321974327	Katlanabilir kutu 1	42 mm x 42 mm x 111 mm	40.00 g	0.20 dm^3
4008321974334	Shipping box 12	180 mm x 140 mm x 127 mm	567.00 g	3.20 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.