ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
HQI-E 400 W/D PRO

POWERSTAR HQI®-E coated 250…400 W | Kapalı armatürler için quartz teknolojisine sahip metal halide lambalar



Kullanım alanları

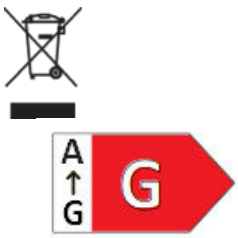
- Fabrikalar ve atölyeler
- Sergi salonları ve ticaret fuarları
- Spor salonları ve çok amaçlı salonlar
- Sadece kapalı armatürlerde kullanımı onaylanmış
- Sadece uygun armatürlerde dış mekan uygulamaları

Ürün avantajları

- Basit lamba kullanımı için E40 vidalı duy
- UV filtresi sayesinde IEC 61167'ye göre maksimum izin verilen eşiğin önemli ölçüde altında UV değerleri

Ürün özellikleri

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



Teknik bilgiler

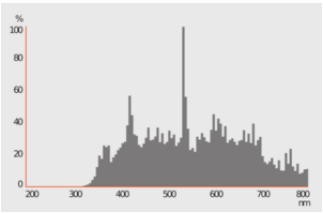
ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	400 W
Anma Watt değeri	430.00 W
Nominal gerilim	115 V
Ateşleme gerilimi	4…5 kVp [1)]
Çalışma modu	Geleneksel kontrol dişlisi (CCG) ve ateşleyici
Nominal akım	4 A
50 Hz'de PFC kondansatörü	45 µF

1) Minimum / Maksimum

Fotometrik veriler

Işık akısı	34000 lm
Işık verimliliği	79 lm/W
Renk sıcaklığı	5200 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≤ 90
Işık rengi	952
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.92
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.90
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.87
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.85
12.000saatte çalışmaya devam fak	0.81
UV koruması	Evet



384076_HQI_T_D_PRO

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	290.00 mm
Çap	120,0 mm

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Ürün ağırlığı	230,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Max. izin verilen dış ampul sıcaklığı	400 °C
Max.izin verilen duy kenarı sıcaklığı	250 °C

Ömrü

2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.96
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.94
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.93
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.88
12.000saatte çalışmaya devam fakt	0.81
Kullanım ömrü B50	16000 h

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	E40
Cıva içeriği	73.5 mg
Tasarım / sürüm	Kaplanmış
Ürün markası	NAV® balastlı

YETENEKLERİ

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

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	G
Enerji tüketimi	430.00 kWh/1000h

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-120/290
Sipariş referansı	HQI-E 400W/D PR

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Kullanılan aydınlatma teknolojisi	MH
Yönsüz veya yönlü	NDLS
Şebeke veya şebeke dışı	NMLS

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	E40
Bağlı ışık kaynağı (CLS)	Hayır
Renk ayarlı ışık kaynağı	Hayır
Zarf	NON_CLEAR
Yüksek parlaklıkta ışık kaynağı	Hayır
Kamaşma engelleyici koruma	Hayır
İlişkili renk sıcaklığı türü	SINGLE_VALUE
Eşdeğer güç talebi	Hayır
Uzunluk	290,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	120,0 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	120,0 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,340
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,355
Işıma açısı uyumu	SPHERE_360
EPREL Kimliği	546559
Model numarası	AC34333

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 9C1-4077886-EN-00 - 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	384076_HQI_T_D_PRO

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4008321677884	Round wrap 1	125 mm x 125 mm x 295 mm	274.00 g	4.61 dm^3
4008321677891	Shipping box 12	541 mm x 416 mm x 317 mm	4239.00 g	71.34 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.