ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
HQI-E 1000 W/N

POWERSTAR HQI®-E coated 1000 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)



© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	1000 W
Nominal gerilim	125 V
Ateşleme gerilimi	4….5 kVp [1)]
Çalışma modu	Geleneksel kontrol dişlisi (CCG) ve ateşleyici
Nominal akım	9500 mA
50 Hz'de PFC kondansatörü	85 µF

1) Minimum / Maksimum

Fotometrik veriler

Işık akısı	100000 lm
Işık verimliliği	94 lm/W
Renk sıcaklığı	3700 K
Renksel geriverim indeksi Ra	62
Işık rengi	637
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.85
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.74
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.67
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.63
Anma lamba verimliliği (standart	94 lm/W
UV koruması	Evet

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	380.00 mm
Uzunluk	380,00 mm
Çap	165 mm
Ürün ağırlığı	395,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Max. izin verilen dış ampul sıcaklığı	500 °C
Max.izin verilen duy kenarı sıcaklığı	250 °C

Ömrü

2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.99
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.98

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.92
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.77
Kullanım ömrü B50	9000 h

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	E40
Cıva içeriği	105.0 mg
Tasarım / sürüm	Kaplanmış
Ürün markası	Genel aydınlatma için uygun değil

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır
Yanma konumu	h45
Kapalı armatür gerekli	Evet
Sıcak yeniden başlatma	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji tüketimi	1171.50 kWh/1000h

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	ME/UB-1000/638-H/E/SL-E40-165/380/V
Sipariş referansı	HQI-E 1000W/N C

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 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	Spektral güç dağılımı	384078_HQI_T_N_E40

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4008321528261	Round wrap 1	750 mm x 400 mm	583.00 g	
4008321528278	Shipping box 6	545 mm x 365 mm x 435 mm	4619.00 g	86.53 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.