ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
HQI-TS 2000 W/N/L

POWERSTAR HQI®-TS | Uzun ark, kapalı armatürler için dış ampul yok



Kullanım alanları

- Spor stadyumları ve projektör sistemleri
- Endüstriyel kurulumlar
- Havaalanları
- Tersane ve liman tesisleri
- Manevra garları, konteyner aktarma tesisleri
- Sadece kapalı armatürlerde kullanımı onaylanmış
- Sadece uygun armatürlerde dış mekan uygulamaları

Ürün avantajları

- Çok yüksek ışık akısı
- Kompakt projektörler için ideal
- K12s duyu sayesinde iyi konumlandırma

Ürün özellikleri

- POWERSTAR® quartz teknolojisi

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	2000 W
Nominal gerilim	200 V
Ateşleme gerilimi	4…36 kVp [1)]
Çalışma modu	Geleneksel kontrol dişlisi (CCG) ve ateşleyici
Nominal akım	10400 mA
50 Hz'de PFC kondansatörü	60 µF

1) Minimum / Maksimum

Fotometrik veriler

Işık akısı	230000 lm
Işık verimliliği	107 lm/W
Renk sıcaklığı	4100 K
Renksel geriverim indeksi Ra	65
Işık rengi	641
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.91
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.85
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.82
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.80
Anma lamba verimliliği (standart	107 lm/W
UV koruması	Hayır

Işık teknik verileri

Başlama süresi	120 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	274.00 mm
Uzunluk	274,00 mm
Işık merkezi uzunluğu (LCL)	137,0 mm
Çap	40 mm
Ürün ağırlığı	88,7 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Max. izin verilen dış ampul sıcaklığı	950 °C
Maksimum izin verilen kıstırma sıcaklığı	390 °C

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Ömrü

2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.95
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.83
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.67
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.50
Kullanım ömrü B50	8000 h

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	K12s-36
Cıva içeriği	220.0 mg
Tasarım / sürüm	Temizlemek
Ürün markası	Genel aydınlatma için uygun değil

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır
Yanma konumu	p15
Kapalı armatür gerekli	Evet
Sıcak yeniden başlatma	Evet

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji tüketimi	2365.00 kWh/1000h

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H
Sipariş referansı	HQI-TS 2000W/N/

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.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	502827_HQI_TS_N_L

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4008321530660	Katlanabilir kutu 1	75 mm x 75 mm x 75 mm	178.51 g	0.42 dm^3
4008321530677	Shipping box 10	391 mm x 336 mm x 164 mm	2100.36 g	21.55 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.