ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
HQI-TS 2000 W/NDL/S

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



Kullanım alanları

- Spor stadyumları ve projektör sistemleri
- Spor salonları ve çok amaçlı salonlar
- Havaalanları
- Güneş simülasyonu, malzeme testi
- Sadece kapalı armatürlerde kullanımı onaylanmış
- Sadece uygun armatürlerde dış mekan uygulamaları

Ürün avantajları

- Mükemmel renksel geriverim
- Mükemmel renk sabitliği
- Lambanın ömrü boyunca düşük ışık akısı kaybı
- Sıcak restrike edilebilir
- Küçük spot lambalarına uygun kompakt boyutlar
- K12s duyu sayesinde iyi konumlandırma

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	2000 W
Nominal gerilim	200 V
Ateşleme gerilimi	4…36 kVp [1)]
Çalışma modu	Geleneksel kontrol dişlisi (CCG) ve ateşleyici
Nominal akım	11300 mA
50 Hz'de PFC kondansatörü	60 µF

1) Minimum / Maksimum

Fotometrik veriler

Işık akısı	215000 lm
Işık verimliliği	115 lm/W
Işık rengi (gösterimi)	Nötr Beyaz DE LUXE
Renk sıcaklığı	4650 K
Renksel geriverim indeksi Ra	90
Işık rengi	946
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.89
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.76
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.72
Anma lamba verimliliği (standart	112 lm/W
UV koruması	Hayır

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	187.00 mm
Uzunluk	187,00 mm
Işık merkezi uzunluğu (LCL)	93,0 mm
Çap	41,00 mm
Maksimum çap	41 mm
Ürün ağırlığı	63,00 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	0.76
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.50
Kullanım ömrü B50	6000 h

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	K12s-36
Cıva içeriği	150.0 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	2123.00 kWh/1000h

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	MN-2000/844-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Sipariş referansı	HQI-TS 2000W/ND

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	502824_HQI_TS_1000W_2000W_NDL

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4008321525499	Katlanabilir kutu 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	126.00 g	1.35 dm^3
4008321525505	Shipping box 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1456.00 g	17.27 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.