

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HQI-TS 2000 W/D/S

POWERSTAR HQI®-TS | Korte boog, geen buitenglas voor gesloten armaturen



Toepassingsgebieden

- Sportstadia en schijnwerpersystemen
- Sporthallen en multifunctionele hallen
- Vliegvelden
- Zonnesimulatie, materiaaltesten
- Alleen goedgekeurd voor gebruik in gesloten armaturen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Uitstekende kleurweergave
- Uitstekende kleurstabiliteit
- Gering verlies van lichtstroom tijdens de levensduur van de lamp
- Warme herontsteking mogelijk
- Compacte afmetingen voor kleine spotlights
- Goede plaatsing dankzij K12s lampvoet

Productkenmerken

- POWERSTAR® kwartstechnologie
- Lichtkleuren: neutraal wit (NDL), daglicht (D)



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	2000 W
Nominale spanning	190 V
Ontsteekspanning	4.0/36 kVp ¹⁾
Bedrijfsmodus	Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) met ontsteker
Nominale stroom	11300 mA
Compensatiecondensator 50 Hz	60 µF

¹⁾ Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	210000 lm
Lichtstroom efficiëntie	108 lm/W
Kleurtemperatuur	6100 K
Kleurweergave-index Ra	83
Lichtkleur	861
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.95
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.90
Lamprendement (standaard situati	108 lm/W
UV-bescherming	Nee

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	187.00 mm
Lengte	187,00 mm
Afstand a / LCL	93,0 mm
Diameter	41,00 mm
Maximale diameter	41 mm
Product gewicht	61,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Max. toegestane buiten kolf temp.	950 °C
Maximaal toelaatbare temperatuur kneep	390 °C

Levensduur

Functionerende lampen bij 2.000	0.94
---------------------------------	------

Functionerende lampen bij 4.000	0.61
Levensduur B50	4500 h

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	K12s-36
Kwikgehalte	180.0 mg
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Niet voor algemene verlichting

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Brandstand	p15/p45
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

Energieverbruik	2145.00 kWh/1000h
-----------------	-------------------

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	MN-2000/961-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Bestelreferentie	HQI-TS 2000W/D/

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	Conformiteitsverklaringen	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
	Certificaten	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
	Certificaten	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
	Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
	Spectrale verdeling	384073_HQI_TS_D_S_CABLE

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300271682	Vouwdoos 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	139.83 g	1.35 dm ³
4050300271699	Verzenddoos 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1436.00 g	17.27 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.