

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HQI-TS 2000 W/NDL/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	200 V
Ontsteekspanning	4.0/36 kVp ¹⁾
Bedrijfsmodus	Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) met ontsteker
Nominale stroom	11,3 A
Compensatiecondensator 50 Hz	60 µF

1) Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	215000 lm
Lichtstroom efficiëntie	115 lm/W
Lichtkleur	946
Kleurtemperatuur	4650 K
Kleurweergave-index Ra	90
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.89
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.76
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.72
Lamprendement (standaard situati	112 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	63,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

Functionerende lampen bij 2.000	0.95
Functionerende lampen bij 4.000	0.76
Functionerende lampen bij 6.000	0.50
Levensduur B50	6000 h

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	K12s-36
Kwikgehalte	150.0 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	2123.00 kWh/1000h
-----------------	-------------------

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	MN-2000/844-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Bestelreferentie	HQI-TS 2000W/ND

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	502824_HQI_TS_1000W_2000W_NDL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321525499	Vouwdoos 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	126.00 g	1.35 dm ³
4008321525505	Verzenddoos 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1456.00 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.