

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### HQI-TS 2000 W/D/S/HF

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 <sup>1)</sup>
Bedrijfsmodus	Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) met ontsteker
Nominale stroom	12,2 A
Compensatiecondensator 50 Hz	70 µF

1) Minimum / Maximaal

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	230000 lm
Lichtstroom efficiëntie	112 lm/W
Kleurtemperatuur	6200 K
Kleurweergave-index Ra	83
Lichtkleur	862
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.96
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.92
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
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	187.0 mg
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Niet voor algemene verlichting / Werkt alleen met 12,2 A voorschakelapparatuur

## MOGELIJKHEDEN

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




## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Energieverbruik	2266.00 kWh/1000h
-----------------	-------------------

## Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	MN-2000/960-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Bestelreferentie	HQI-TS 2000W/D/

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	Spectral power distribution

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321338310	Vouwdoos 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	124.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321338327	Verzenddoos 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1436.00 g	17.27 dm <sup>3</sup>

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

## DISCLAIMER

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