

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hqi-TS 2000 W/N/L

POWERSTAR Hqi®-TS | Lange boog, geen buitenglas voor gesloten armaturen



Toepassingsgebieden

- Sportstadia en schijnwerpersystemen
- Industriële installaties
- Vliegvelden
- Droogdokken en havenfaciliteiten
- Opstel terreinen, containeroverlading-faciliteiten
- Alleen goedgekeurd voor gebruik in gesloten armaturen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Zeer hoge efficiëntie
- Zeer hoge lichtstroom
- Ideaal voor compacte schijnwerpers
- Goede plaatsing dankzij K12s lampvoet

Productkenmerken

- POWERSTAR® kwartstechnologie



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	2000 W
Nominale spanning	200 V
Ontsteekspanning	4.0/36 kVp ¹⁾
Nominale stroom	10,4 A
Compensatiecondensator 50 Hz	60 µF

¹⁾ Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	230000 lm
Lichtstroom efficiëntie	107 lm/W
Kleurtemperatuur	4100 K
Kleurweergave-index Ra	65
Lichtkleur	641
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.91
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.85
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.82
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.80
Lamprendement (standaard situati	107 lm/W
UV-bescherming	Nee

Lichttechnische gegevens

Opstarttijd	120 s
-------------	-------

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	274.00 mm
Lengte	274.00 mm
Afstand a / LCL	137,0 mm
Diameter	40 mm
Product gewicht	88,7 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

Levensduur	8000 h
Functionerende lampen bij 2.000	0.95
Functionerende lampen bij 4.000	0.83
Functionerende lampen bij 6.000	0.67
Functionerende lampen bij 8.000	0.50
Levensduur B50	8000 h

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	K12s-36
Kwikgehalte	220.0 mg
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Niet voor algemene verlichting

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Energieverbruik	2365.00 kWh/1000h
-----------------	-------------------

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H
Bestelreferentie	HQI-TS 2000W/N/

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations of conformity



LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321530660	Vouwdoos 1	325 mm x 75 mm x 75 mm	178.51 g	1.83 dm ³
4008321530677	Verzenddoos 10	391 mm x 164 mm x 336 mm	2100.36 g	21.55 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.

