

## 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              | 12200 mA                                               |
| 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 &amp; 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 &amp; 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              | 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                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4008321338310 | Vouwdoos<br>1                             | 75 mm x 75 mm x 240 mm                 | 124.00 g     | 1.35 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321338327 | Verzenddoos<br>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 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.