

## 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
- Buiten gebruik 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 <sup>1)</sup>                               |
| Bedrijfsmodus                | Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) met ontsteker |
| Nominale stroom              | 10400 mA                                               |
| Compensatiecondensator 50 Hz | 60 µF                                                  |

<sup>1)</sup> 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 &amp; 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 &amp; 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 | 0.83   |
| 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

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Dimbaar                   | 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

|                                                                                    | 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 | 502827_HQI_TS_N_L |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4008321530660 | Vouwdoos<br>1                             | 75 mm x 75 mm x 75 mm                  | 178.51 g     | 0.42 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321530677 | Verzenddoos<br>10                         | 391 mm x 336 mm x 164 mm               | 2100.36 g    | 21.55 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.