

## PRODUCTINFORMATIEBLAD HQI-TS 2000 W/D/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            | 190 V                    |
| Ontsteekspanning             | 4.0/36 kVp <sup>1)</sup> |
| Nominale stroom              | 11,3 A                   |
| Compensatiecondensator 50 Hz | 60 µF                    |

<sup>1)</sup> Minimum / Maximaal

### Fotometrische gegevens

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Lichtstroom                      | 210000 lm |
| Lichtstroom efficiëntie          | 108 lm/W  |
| Kleurtemperatuur                 | 6100 K    |
| Kleurweergave-index Ra           | 83        |
| Lichtkleur                       | 861       |
| Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h   | 0.95      |
| Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h   | 0.90      |
| Lamprendement (standaard situati | 108 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   | 61,00 g   |

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

### Levensduur

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Levensduur                      | 4500 h |
| Functionerende lampen bij 2.000 | 0.94   |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Functionerende lampen bij 4.000 | 0.61   |
| Levensduur B50                  | 4500 h |

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Lampvoet          | K12s-36                        |
| Kwikgehalte       | 180.0 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 | 2145.00 kWh/1000h |
|-----------------|-------------------|

### Landspecifieke categoriseringen

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | MN-2000/961-E/E/SL-K12s=36-41/187/H |
| Bestelreferentie                    | HQI-TS 2000W/D/                     |

### DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                         |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | 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                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4050300271682 | Vouwdoos<br>1                             | 75 mm x 75 mm x 240 mm                 | 139.83 g     | 1.35 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300271699 | 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.