

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### HQI-T 2000 W/N/I

POWERSTAR HQI®-T 1000...2000 W | Metaal halide lampen voor gesloten armaturen



#### Toepassingsgebieden

- Fabrieken en werkplaatsen
- Sporthallen en multifunctionele hallen
- Industriële installaties
- Vliegvelden
- Droogdokken en havenfaciliteiten
- Opstelreinen, containeroverlading-faciliteiten
- Alleen goedgekeurd voor gebruik in gesloten armaturen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

#### Productvoordelen

- Hoge efficiëntie
- E40-fitting voor eenvoudige lamphantering
- UV-waarden in belangrijke mate onder de maximaal toegelaten limieten conform IEC 61167 dankzij de UV-filter

#### Productkenmerken

- POWERSTAR® kwartstechnologie
- Lichtkleuren: neutraal wit (N), daglicht (D)



## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Nominale vermogen            | 2000 W  |
| Nominale spanning            | 235 V   |
| Ontsteekspanning             | 0.23 kVp  |
| Bedrijfsmodus                | Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) zonder ontsteker |
| Nominale stroom              | 8,8 A   |
| Compensatiecondensator 50 Hz | 37 $\mu$ F  |

### Fotometrische gegevens

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Lichtstroom                      | 200000 lm |
| Lichtstroom efficiëntie          | 103 lm/W  |
| Lichtkleur                       | 643       |
| Kleurtemperatuur                 | 4300 K    |
| Kleurweergave-index Ra           | 60        |
| Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h   | 0.91      |
| Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h   | 0.84      |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h   | 0.80      |
| Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h   | 0.76      |
| Lamprendement (standaard situati | 102 lm/W  |
| UV-bescherming                   | Ja        |

### AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Totale lengte   | 430.00 mm |
| Lengte          | 430,00 mm |
| Afstand a / LCL | 265,0 mm  |
| Diameter        | 106,00 mm |
| Product gewicht | 530,3 g   |

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Max. toegestane buiten kolf temp.  | 500 °C |
| Max. toegestane fitting rand temp. | 250 °C |

### Levensduur

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Functionerende lampen bij 2.000 | 0.99 |
| Functionerende lampen bij 4.000 | 0.95 |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Functionerende lampen bij 6.000 | 0.82   |
| Functionerende lampen bij 8.000 | 0.62   |
| Levensduur B50                  | 9000 h |

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |   |
|-------------------|---|
| Lampvoet          | E40   |
| Kwikgehalte       | 243.0 mg  |
| Vorm/uitvoering   | Helder  |
| Product opmerking | Niet voor algemene verlichting / Werking zonder externe ontsteker |

### MOGELIJKHEDEN

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Dimbaar                   | Nee |
| Brandstand                | p30 |
| Gesloten armatuur vereist | Ja  |
| Warme herontsteking       | Nee |

### CERTIFICATEN & NORMEN

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Energieverbruik | 2150.50 kWh/1000h |
|-----------------|-------------------|

### Landspecifieke categorisering

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | MT-2000/42/2B-E/I-E40-100/430/P30 |
| Bestelreferentie                    | HQI-T 2000W/N/I                   |

### 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                |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4008321665379 | Wikkel<br>1                               | 465 mm x 130 mm x 130 mm               | 725.30 g     | 7.86 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321665386 | Verzenddoos<br>4                          | 275 mm x 270 mm x 525 mm               | 3525.20 g    | 38.98 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 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.