

## PRODUCTINFORMATIEBLAD HQI-T 1000W/N E

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
- Opstel terreinen, containeroverlading-faciliteiten
- Alleen goedgekeurd voor gebruik in gesloten armaturen
- Buiten gebruik 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            | 1000 W      |
| Nominale spanning            | 130 V       |
| Ontsteekspanning             | 4.0/5.0 kVp |
| Nominale stroom              | 9 A         |
| Compensatiecondensator 50 Hz | 85 µF       |

## Fotometrische gegevens

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Lichtstroom                      | 110000 lm |
| Lichtstroom efficiëntie          | 104 lm/W  |
| Kleurtemperatuur                 | 3350 K    |
| Kleurweergave-index Ra           | 64        |
| Lichtkleur                       | 633       |
| Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h   | 0.91      |
| Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h   | 0.86      |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h   | 0.82      |
| Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h   | 0.78      |
| Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h  | 0.70      |
| Lamprendement (standaard situati | 104 lm/W  |
| UV-bescherming                   | Ja        |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Totale lengte     | 345.00 mm |
| Lengte            | 345.00 mm |
| Afstand a / LCL   | 220,0 mm  |
| Diameter          | 82,00 mm  |
| Maximale diameter | 76 mm     |
| Product gewicht   | 413,5 g   |

## TEMPERATUREN &amp; BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

## Levensduur

|            |        |
|------------|--------|
| Levensduur | 9000 h |
|------------|--------|

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Functionerende lampen bij 2.000  | 0.99   |
| Functionerende lampen bij 4.000  | 0.95   |
| Functionerende lampen bij 6.000  | 0.83   |
| Functionerende lampen bij 8.000  | 0.62   |
| Functionerende lampen bij 12.000 | 0.16   |
| Levensduur B50                   | 9000 h |

#### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Lampvoet          | E40                            |
| Kwikgehalte       | 110.0 mg                       |
| Vorm/uitvoering   | Helder                         |
| Product opmerking | Niet voor algemene verlichting |

#### MOGELIJKHEDEN

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

#### CERTIFICATEN & NORMEN

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Energieverbruik | 1160.50 kWh/1000h |
|-----------------|-------------------|

#### Landspecifieke categoriseringen

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | MT/UB-1000/635-H/E/SL-E40-76/345/H |
| Bestelreferentie                    | HQI-T 1000W/N E                    |

#### 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                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075388413 | Wikkel<br>1                               | 750 mm x 375 mm                        | 483.50 g     |                       |
| 4058075388420 | Verzenddoos<br>6                          | 440 mm x 300 mm x 210 mm               | 3475.00 g    | 27.72 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.