

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### HQI-E 400 W/N CL

POWERSTAR HQI®-E clear | Metaal halide lampen met kwartstechnologie voor gesloten armaturen



#### Toepassingsgebieden

- Fabrieken en werkplaatsen
- Tentoonstellingshallen en handelsmarkten
- Sporthallen en multifunctionele hallen
- Alleen goedgekeurd voor gebruik in gesloten armaturen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

#### Productvoordelen

- 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
- Lichtkleur: neutraal wit (N)



TECHNISCHE GEGEVENS

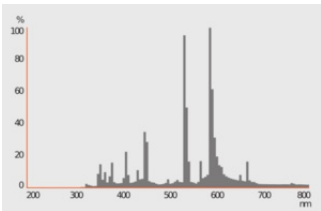
ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                              |                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Nominale vermogen            | 440 W                                                  |
| Nominaal vermogen            | 450.00 W                                               |
| Nominale spanning            | 124 V                                                  |
| Ontsteekspanning             | 4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>                              |
| Bedrijfsmodus                | Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) met ontsteker |
| Nominale stroom              | 3,9 A                                                  |
| Compensatiecondensator 50 Hz | 45 µF                                                  |

1) Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Lichtstroom                    | 42000 lm |
| Lichtstroom efficiëntie        | 93 lm/W  |
| Kleurtemperatuur               | 4000 K   |
| Kleurweergave-index Ra         | 60       |
| Lichtkleur                     | 640      |
| Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h | 0.86     |
| Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h | 0.75     |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h | 0.68     |
| Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h | 0.64     |
| UV-bescherming                 | Ja       |



AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Totale lengte   | 290.00 mm |
| Afstand a / LCL | 198,0 mm  |
| Diameter        | 120,0 mm  |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Product gewicht | 248,7 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 | 0.99   |
| Functionerende lampen bij 6.000 | 0.70   |
| Levensduur B50                  | 9000 h |

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Lampvoet          | E40                            |
| Kwikgehalte       | 60.0 mg                        |
| Vorm/uitvoering   | Helder                         |
| Product opmerking | Met NAV® voorschakelapparatuur |

MOGELIJKHEDEN

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Dimbaar                   | Nee |
| Brandstand                | h45 |
| Gesloten armatuur vereist | Ja  |
| Warme herontsteking       | Nee |

CERTIFICATEN & NORMEN

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Energie-efficiëntieklasse | F                |
| Energieverbruik           | 450.00 kWh/1000h |

Landspecifieke categorisering

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | MC/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290 |
| Bestelreferentie                    | HQI-E 400/N E40                  |

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie                       | MH   |
| Niet-directioneel of directioneel                       | NDLS |
| Netspanning of geen netspanning                         | NMLS |
| Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface) | E40  |
| Slimme lichtbron (CLS)                                  | Nee  |

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Lichtbron met instelbare lichtkleur         | Nee          |
| Omhuysel                                    | SECOND       |
| Lichtbron met hoge luminantie               | Nee          |
| Anti-verblindingsafscherming                | Nee          |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur            | SINGLE_VALUE |
| Opgave overeenkomstig vermogen              | Nee          |
| Lengte                                      | 290,00 mm    |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)             | 120,0 mm     |
| Breedte (incl. ronde armaturen)             | 120,0 mm     |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram   | 0,380        |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram   | 0,395        |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel | SPHERE_360   |
| EPREL-ID                                    | 546560       |
| Modelnummer                                 | AC34334      |

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    |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------|
| 4058075039780 | Wikkel<br>1                               | 1,050 mm x 380 mm                      | 344.17 g     |           |
| 4058075039797 | Verzenddoos<br>12                         | 545 mm x 410 mm x 410 mm               | 5870.00 g    | 91.61 dm³ |

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.