

PRODUCTINFORMATIEBLAD HQI-TS 2000 W/D/S/HF

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 | 200 V |
| Ontsteekspanning | 4.0/36 kVp ¹⁾ |
| Nominale stroom | 12,2 A |
| Compensatiecondensator 50 Hz | 70 µF |

¹⁾ Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Lichtstroom | 230000 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 112 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 6200 K |
| Kleurweergave-index Ra | 83 |
| Lichtkleur | 862 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h | 0.96 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h | 0.92 |
| Lamprendement (standaard situati | 112 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 |
| 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 | 187.0 mg |
| Vorm/uitvoering | Helder |
| Product opmerking | Niet voor algemene verlichting / Werkt alleen met 12,2 A voorschakelapparatuur |

MOGELIJKHEDEN

| | |
|---------------------------|---------|
| Dimbaar | Nee |
| Brandstand | p15/p45 |
| Gesloten armatuur vereist | Ja |
| Warme herontsteking | Ja |




CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|-----------------|-------------------|
| Energieverbruik | 2266.00 kWh/1000h |
|-----------------|-------------------|

Landspecifieke categoriseringen

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | MN-2000/960-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 |
|-------------|---|--|--------------|--------|
|-------------|---|--|--------------|--------|

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4008321338310 | Vouwdoos 1 | 75 mm x 75 mm x 240 mm | 124.00 g | 1.35 dm ³ |
| 4008321338327 | Verzenddoos 10 | 395 mm x 165 mm x 265 mm | 1436.00 g | 17.27 dm ³ |

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.