

PRODUCTINFORMATIEBLAD HQI-TS 150 W/WDL

POWERSTAR HQI®-TS EXCELLENCE | Metaal halide lampen met kwartstechnologie voor gesloten armaturen



Toepassingsgebieden

- Winkelinterieurs, etalages
- Winkelgalerijen
- Foyers, onthaalruimten
- Gebouwen, monumenten, bruggen
- Musea, tentoonstellingen
- Tentoonstellingshallen en handelsmarkten
- Wandelzones, publieke lanen
- Parken en tuinen
- Alleen goedgekeurd voor gebruik in gesloten armaturen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Hoge efficiëntie
- Homogene lichtverdeling
- Goede tot uitstekende kleurweergave
- Warme herontsteking mogelijk
- UV-waarden in belangrijke mate onder de maximaal toegelaten limieten conform IEC 61167 dankzij de UV-filter

Productkenmerken

- POWERSTAR® kwartstechnologie
- Lichtkleuren: Warm White (WDL), neutraal wit (NDL), daglicht (D), koel daglicht (CD)



TECHNISCHE GEGEVENS

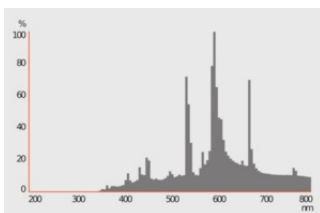
ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Nominale vermogen | 150 W |
| Nominaal vermogen | 154.70 W |
| Nominale spanning | 95 V |
| Ontsteekspanning | 13.3 kVp ¹⁾ |
| Nominale stroom | 1,8 A |
| Compensatiecondensator 50 Hz | 20 µF |

¹⁾ Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

| | |
|---------------------------------|----------|
| Lichtstroom | 12000 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 78 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 3100 K |
| Kleurweergave-index Ra | ≤ 70 |
| Lichtkleur | 731 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h | 0.79 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h | 0.75 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h | 0.67 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h | 0.60 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h | 0.50 |
| UV-bescherming | Ja |



AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|-----------|
| Totale lengte | 135.00 mm |
| Afstand a / LCL | 66.00 mm |
| Diameter | 23 mm |

| | |
|-----------------|---------|
| Product gewicht | 22,00 g |
|-----------------|---------|

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

| | |
|--|--------|
| Max. toegestane buiten kolf temp. | 500 °C |
| Maximaal toelaatbare temperatuur kneep | 350 °C |

Levensduur

| | |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur | 12000 h |
| Functionerende lampen bij 2.000 | 0.95 |
| Functionerende lampen bij 4.000 | 0.90 |
| Functionerende lampen bij 6.000 | 0.85 |
| Functionerende lampen bij 8.000 | 0.80 |
| Functionerende lampen bij 12.000 | 0.50 |
| Levensduur B50 | 12000 h |

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

| | |
|-----------------|---------|
| Lampvoet | RX7s-24 |
| Kwikgehalte | 17.0 mg |
| Vorm/uitvoering | Helder |

MOGELIJKHEDEN

| | |
|---------------------------|-----|
| Dimbaar | Nee |
| Brandstand | P45 |
| Gesloten armatuur vereist | Ja |
| Warme herontsteking | Ja |

CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|---------------------------|------------------|
| Energie-efficiëntieklasse | G |
| Energieverbruik | 155.00 kWh/1000h |

Landspecifieke categorisering

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | MD/UB-150/730-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H |
| Bestelreferentie | HQI-TS 150W/WDL |

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) | RX7s-24 |
| Slimme lichtbron (CLS) | Nee |
| Lichtbron met instelbare lichtkleur | Nee |
| Omhulsel | SECOND |
| Lichtbron met hoge luminantie | Nee |
| Anti-verblindingsafscherming | Nee |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur | SINGLE_VALUE |
| Opgave overeenkomstig vermogen | Nee |
| Lengte | 135,00 mm |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 23 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 23 mm |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0,427 |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0,398 |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel | SPHERE_360 |
| EPREL-ID | 546552 |
| Modelnummer | AC34326 |

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 |
|---------------|---|--|--------------|----------------------|
| 4008321678362 | Vouwdoos 1 | 35 mm x 35 mm x 141 mm | 36.00 g | 0.17 dm ³ |
| 4008321678379 | Verzenddoos 12 | 149 mm x 116 mm x 154 mm | 498.00 g | 2.66 dm ³ |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.