PRODUCTINFORMATIEBLAD
HQI-TS 250 W/D UVS

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

Toepassingsgebieden

- Foyers, onthaalruimten
- Fabrieks- en halverlichting met voordelige installaties
- Tentoonstellingshallen en handelsmarkten
- Sporthallen en multifunctionele hallen
- Wandelzones, publieke lanen
- Parken en tuinen
- Gebouwen, monumenten, bruggen
- 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)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE GEGEVENS

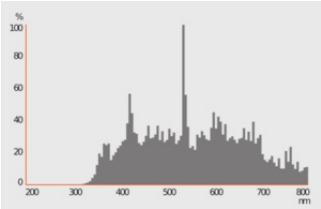
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	250 W
Nominaal vermogen	250.00 W
Nominale spanning	98 V
Ontsteekspanning	4.0/25 kVp [1)]
Nominale stroom	3 A
Compensatiecondensator 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	21500 lm
Lichtstroom efficiëntie	82 lm/W
Lichtkleur	955
Kleurtemperatuur	5500 K
Kleurweergave-index Ra	93
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.70
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.60
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.55
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.52
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.50
Lamprendement (standaard situati	86 lm/W
UV-bescherming	Ja



AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	162.00 mm
Afstand a / LCL	81,0 mm

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Diameter	25,0 mm
Product gewicht	52,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Max. toegestane buiten kolf temp.	650 °C
Maximaal toelaatbare temperatuur kneep	300 °C

Levensduur

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	Fc2
Kwikgehalte	13.0 mg
Vorm/uitvoering	Helder

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Nee
Brandstand	p45
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	275.00 kWh/1000h

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	MD/UB-250/951-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Bestelreferentie	HQI-TS 250W/D U

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	Fc2
Lengte	162.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	25,0 mm

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Breedte (incl. ronde armaturen)	25,0 mm

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321689139	Vouwhoes 1	260 mm x 29 mm x 51 mm	94.00 g	0.38 dm^3
4008321689146	Verzenddoos 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	984.00 g	9.75 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 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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.