PRODUCTINFORMATIEBLAD
HQI-TS 400 W/NDL

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

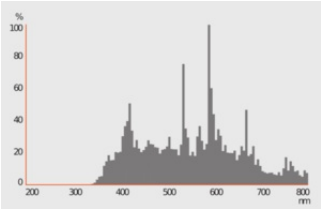
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	400 W
Nominaal vermogen	410.00 W
Nominale spanning	118 V
Ontsteekspanning	4.0/25 kVp [1)]
Nominale stroom	4,1 A
Compensatiecondensator 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	36000 lm
Lichtstroom efficiëntie	90 lm/W
Lichtkleur	842
Kleurtemperatuur	4200 K
Kleurweergave-index Ra	85
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	90 lm/W
UV-bescherming	Ja



AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	206.00 mm
Afstand a / LCL	103,0 mm

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Diameter	33,0 mm
Maximale diameter	33 mm
Product gewicht	88,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Max. toegestane buiten kolf temp.	750 °C
Maximaal toelaatbare temperatuur kneep	300 °C

Levensduur

Levensduur	12000 h
Functionerende lampen bij 2.000	0.80
Functionerende lampen bij 4.000	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	0.60
Functionerende lampen bij 8.000	0.55
Functionerende lampen bij 12.000	0.50
Levensduur B50	12000 h
Bedrijfsmodus LLMF/LSF	50 Hz

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	Fc2
Kwikgehalte	30.0 mg
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Met NAV® voorschakelapparatuur

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Nee
Brandstand	p45
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	451.00 kWh/1000h

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	MD/UB-400/842-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Bestelreferentie	HQI-TS 400W/NDL

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	Fc2
Lengte	206.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	33,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	33,0 mm

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321689214	Vouwhoes 1	260 mm x 51 mm x 65 mm	119.00 g	0.86 dm^3
4008321689221	Verzenddoos 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	1464.00 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.