

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HQI-TS 400 W/D

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)



TECHNISCHE GEGEVENS

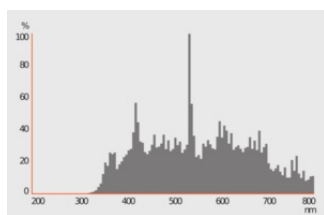
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	400 W
Nominaal vermogen	420.00 W
Nominale spanning	116 V
Ontsteekspanning	4.0/25 kVp ¹⁾
Nominale stroom	4,1 A
Compensatiecondensator 50 Hz	45 µF

¹⁾ Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	35000 lm
Lichtstroom efficiëntie	83 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
UV-bescherming	Ja



AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	205.60 mm
Afstand a / LCL	103,0 mm
Diameter	33,0 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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	Fc2
Kwikgehalte	26.5 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	422.00 kWh/1000h

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	MD/UB-400/856-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Bestelreferentie	HQI-TS 400W/D P

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)	Fc2
Slimme lichtbron (CLS)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	SECOND
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	205.60 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	33,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	33,0 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,332
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,336
Overeenkomstige uitstralingshoek	SPHERE_360
EPREL ID	666231
Model number	AM42362

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction High Intensity Discharge Lamp UI
	Certificates EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321689191	Vouwhoes 1	260 mm x 51 mm x 51 mm	119.00 g	0.68 dm ³
4008321689207	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 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.