

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HQI-T 1000 W/D

POWERSTAR HQI®-T 1000...2000 W | Metaal halide lampen voor gesloten armaturen



Toepassingsgebieden

- Fabrieken en werkplaatsen
- Sporthallen en multifunctionele hallen
- Industriële installaties
- Vliegvelden
- Droogdokken en havenfaciliteiten
- Opstelreinen, containeroverlading-faciliteiten
- Alleen goedgekeurd voor gebruik in gesloten armaturen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Hoge efficiëntie
- E40-fitting voor eenvoudige lamphantering
- UV-waarden in belangrijke mate onder de maximaal toegelaten limieten conform IEC 61167 dankzij de UV-filter

Productkenmerken

- POWERSTAR® kwartstechnologie
- Lichtkleuren: neutraal wit (N), daglicht (D)



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	1000 W
Nominale spanning	130 V
Ontsteekspanning	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Bedrijfsmodus	Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) met ontsteker
Nominale stroom	8,6 A
Compensatiecondensator 50 Hz	85 µF

1) Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	85000 lm
Lichtstroom efficiëntie	86 lm/W
Kleurtemperatuur	7250 K
Kleurweergave-index Ra	81
Lichtkleur	872
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.71
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.58
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.47
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.35
Lamprendement (standaard situati	82 lm/W
UV-bescherming	Ja

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	345.00 mm
Lengte	345,00 mm
Afstand a / LCL	220,0 mm
Diameter	76 mm
Product gewicht	412,4 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Max. toegestane buiten kolf temp.	500 °C
Max. toegestane fitting rand temp.	250 °C

Levensduur

Functionerende lampen bij 2.000	0.98
Functionerende lampen bij 4.000	0.89
Functionerende lampen bij 6.000	0.76
Functionerende lampen bij 8.000	0.59
Levensduur B50	9000 h

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E40
Kwikgehalte	60.0 mg
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Niet voor algemene verlichting

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Brandstand	p30
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Nee





CERTIFICATEN & NORMEN

Energieverbruik	1155.00 kWh/1000h
-----------------	-------------------

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	MT/UB-1000/972-H/E/SL-E40-76/345/H
Bestelreferentie	HQI-T 1000W/D E

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Declarations of conformity	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
 Certificates	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
 Certificates	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 Spectral power distribution	502828_HQI_T_1000W_2000W_D

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321527035	Wikkel 1	750 mm x 375 mm	485.00 g	
4008321527042	Verzenddoos 6	440 mm x 300 mm x 210 mm	3484.00 g	27.72 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.