

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HQI-T 2000 W/N/I

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
- Opstel terreinen, 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	2000 W
Nominale spanning	235 V
Ontsteekspanning	0.23 kVp
Bedrijfsmodus	Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) zonder ontsteker
Nominale stroom	8800 mA
Compensatiecondensator 50 Hz	37 µF

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	200000 lm
Lichtstroom efficiëntie	103 lm/W
Lichtkleur	643
Kleurtemperatuur	4300 K
Kleurweergave-index Ra	60
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.91
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.84
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.76
Lamprendement (standaard situati	102 lm/W
UV-bescherming	Ja

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	430.00 mm
Lengte	430,00 mm
Afstand a / LCL	265,0 mm
Diameter	106,00 mm
Product gewicht	530,3 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

Functionerende lampen bij 2.000	0.99
Functionerende lampen bij 4.000	0.95

Functionerende lampen bij 6.000	0.82
Functionerende lampen bij 8.000	0.62
Levensduur B50	9000 h

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E40
Kwikgehalte	243.0 mg
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Niet voor algemene verlichting / Werking zonder externe ontsteker

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Brandstand	p30
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

Energieverbruik	2150.50 kWh/1000h
-----------------	-------------------

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	MT-2000/42/2B-E/I-E40-100/430/P30
Bestelreferentie	HQI-T 2000W/N/I

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
	Certificaten	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
	Certificaten	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	384078_HQI_T_N_E40

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321665379	Wikkel 1	465 mm x 130 mm x 130 mm	725.30 g	7.86 dm ³
4008321665386	Verzenddoos 4	275 mm x 270 mm x 525 mm	3525.20 g	38.98 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.