

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HQI-T 250 W/D PRO

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



Toepassingsgebieden

- Fabrieken en werkplaatsen
- Sporthallen en multifunctionele hallen
- Industriële installaties
- Droogdokken en havenfaciliteiten
- Opstel terreinen, containeroverlading-faciliteiten
- Gebouwen, monumenten, bruggen
- Alleen goedgekeurd voor gebruik in gesloten armaturen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- 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

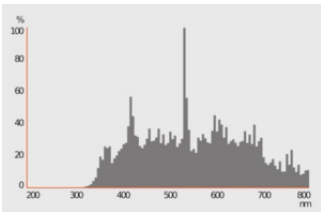
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	250 W
Nominaal vermogen	260.00 W
Nominale spanning	105 V
Ontsteekspanning	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Nominale stroom	3 A
Compensatiecondensator 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	18000 lm
Lichtstroom efficiëntie	69 lm/W
Kleurtemperatuur	5500 K
Kleurweergave-index Ra	≤ 87
Lichtkleur	855
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.95
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.92
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.87
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.85
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.81
UV-bescherming	Ja



AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	226.00 mm
Afstand a / LCL	150 mm

Diameter	46 mm
Product gewicht	150,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

Levensduur	16000 h
Functionerende lampen bij 2.000	0.98
Functionerende lampen bij 4.000	0.96
Functionerende lampen bij 6.000	0.94
Functionerende lampen bij 8.000	0.92
Functionerende lampen bij 12.000	0.88
Functionerende lampen bij 16.000	0.81
Levensduur B50	16000 h

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E40
Kwikgehalte	21.0 mg
Vorm/uitvoering	Helder

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Brandstand	Willekeurig
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	260.00 kWh/1000h

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226
Bestelreferentie	HQI-T 250W/D PR

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)	E40
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	SECOND
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	226,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	46 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	46 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,333
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,340
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546555
Modelnummer	AC34329

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321677846	Vouwhoes 1	51 mm x 51 mm x 260 mm	175.80 g	0.68 dm ³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321677853	Verzenddoos 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	2304.00 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.