

PRODUCTINFORMATIEBLAD HQI-T 70 W/NDL UVS

POWERSTAR HQI®-T G12 | Metaal halide lampen met kwartstechnologie voor gesloten armaturen



Toepassingsgebieden

- Winkelgalerijen
- Tentoonstellingshallen en handelsmarkten
- Fabrieken en werkplaatsen
- Wandelzones, publieke lanen
- Gebouwen, monumenten, bruggen
- Alleen goedgekeurd voor gebruik in gesloten armaturen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Hoge efficiëntie
- 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)



TECHNISCHE GEGEVENS

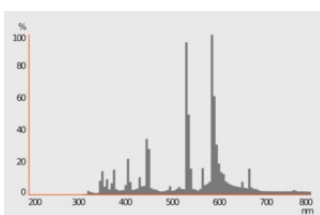
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	70 W
Nominaal vermogen	74.00 W
Nominale spanning	99 V
Ontsteekspanning	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Nominale stroom	0,93 A
Compensatiecondensator 50 Hz	12 µF

1) Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	5400 lm
Lichtstroom efficiëntie	73 lm/W
Kleurtemperatuur	4200 K
Kleurweergave-index Ra	80
Lichtkleur	842
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.80
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.74
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.68
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.60
UV-bescherming	Ja



AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	84.00 mm
Afstand a / LCL	56,0 mm
Diameter	25,0 mm
Product gewicht	30,00 g



TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Max. toegestane buiten kolf temp.	500 °C
Max. toegestane fitting rand temp.	280 °C

Levensduur

Levensduur	9000 h
Functionerende lampen bij 2.000	0.87
Functionerende lampen bij 4.000	0.85
Functionerende lampen bij 6.000	0.80
Functionerende lampen bij 8.000	0.60
Levensduur B50	9000 h

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G12
Kwikgehalte	13.0 mg
Vorm/uitvoering	Helder

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Brandstand	Willekeurig
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	74.00 kWh/1000h

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	MT/UB-70/842-H/E/SL-G12-25/84
Bestelreferentie	HQI-T 70W/NDL U

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)	G12
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	84.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	25,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	25,0 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,372
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,369
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	666226
Modelnummer	AM42356

AANVULLENDE PRODUCTINFORMATIE

– Burning position: In horizontal burning position of lamp, base pins must be positioned in such a way that they form a horizontal plane.

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321974327	Vouwdoos 1	42 mm x 42 mm x 111 mm	40.00 g	0.20 dm ³
4008321974334	Verzenddoos 12	180 mm x 140 mm x 127 mm	567.00 g	3.20 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.