

# 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

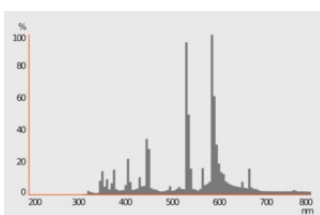
## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	70 W
Nominaal vermogen	74.00 W
Nominale spanning	99 V
Ontsteekspanning	3.6/5.0 kVp <sup>1)</sup>
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 &amp; GEWICHT

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



## TEMPERATUREN &amp; 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

Dimmable	Nee
Brandstand	Willekeurig
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Nee

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	74.00 kWh/1000h

## Landspecifieke categorisering

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
Model number	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

## LOGISTIEKE GEGEVENS

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

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.

