

# 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

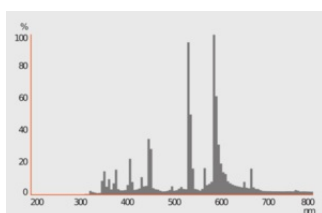
## ELEKTRISCHE GEGEVENS

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 & 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 & 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

Omhuysel	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
Overeenkomstige uitstralingshoek	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 High Intensity Discharge Lamp UI
	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
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI

## 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 verzendenheid 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.