

## PRODUCTINFORMATIEBLAD HQI-TS 70 W/NDL

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



### Toepassingsgebieden

- Winkelinterieurs, etalages
- Winkelgalerijen
- Foyers, onthaalruimten
- Gebouwen, monumenten, bruggen
- Musea, tentoonstellingen
- Tentoonstellingshallen en handelsmarkten
- Wandelzones, publieke lanen
- Parken en tuinen
- Alleen goedgekeurd voor gebruik in gesloten armaturen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

### Productvoordelen

- Hoge efficiëntie
- Homogene lichtverdeling
- Goede tot uitstekende kleurweergave
- Warme herontsteking mogelijk
- 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), daglicht (D), koel daglicht (CD)



## TECHNISCHE GEGEVENS

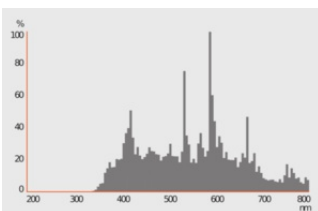
### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	70 W
Nominaal vermogen	82.30 W
Nominale spanning	93 V
Ontsteekspanning	13.3 kVp <sup>1)</sup>
Bedrijfsmodus	Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) met ontsteker, Elektronisch voorschakelapparaat (E-VSA)
Nominale stroom	0,95 A
Compensatiecondensator 50 Hz	12 µF

1) Minimum / Maximaal

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	6100 lm
Lichtstroom efficiëntie	74 lm/W
Kleurtemperatuur	4200 K
Kleurweergave-index Ra	≤ 78
Lichtkleur	742
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.92
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.85
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.78
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.73
UV-bescherming	Ja



### AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	117.00 mm
---------------	-----------

Afstand a / LCL	57,0 mm
Diameter	19,0 mm
Product gewicht	17,00 g

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Max. toegestane buiten kolf temp.	500 °C
Maximaal toelaatbare temperatuur kneep	350 °C

### Levensduur

Functionerende lampen bij 2.000	0.95
Functionerende lampen bij 4.000	0.90
Functionerende lampen bij 6.000	0.85
Functionerende lampen bij 8.000	0.80
Functionerende lampen bij 12.000	0.50
Levensduur B50	12000 h

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	RX7s
Kwikgehalte	10.6 mg
Vorm/uitvoering	Helder

### MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Brandstand	P45
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Ja

### CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	83.00 kWh/1000h

### Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	MD/UB-70/842-H/E/SL-RX7s-19/117/H
Bestelreferentie	HQI-TS 70W/NDL/

### Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebuurte verlichtingstechnologie	MH
Niet-directioneel of directioneel	NDLS

Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	RX7s
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	117,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	19,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	19,0 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,370
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,375
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546548
Modelnummer	AC34322

## 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
4008321678324	Vouwdoos 1	35 mm x 35 mm x 121 mm	30.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321678331	Verzenddoos 12	149 mm x 116 mm x 135 mm	410.00 g	2.33 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 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.