

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HQI-TS 70 W/WDL

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

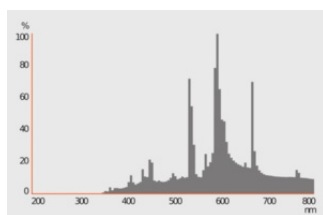
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	70 W
Nominaal vermogen	81.20 W
Nominale spanning	98 V
Ontsteekspanning	13.3 kVp ¹⁾
Nominale stroom	0,95 A
Compensatiecondensator 50 Hz	12 µF

¹⁾ Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	5925 lm
Lichtstroom efficiëntie	73 lm/W
Kleurtemperatuur	3300 K
Kleurweergave-index Ra	≤ 67
Lichtkleur	633
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.68
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.64
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.56
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.50
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.45
UV-bescherming	Ja



AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	117.00 mm
Afstand a / LCL	57,0 mm
Diameter	19,0 mm

Product gewicht	15,00 g
-----------------	---------

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

Levensduur	12000 h
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	12.6 mg
Vorm/uitvoering	Helder

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Nee
Brandstand	p45
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	82.00 kWh/1000h

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	MD/UB-70/730-H/E/SL-RX7s-19/117/H
Bestelreferentie	HQI-TS 70W/WDL/

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)	RX7s
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	117.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	19,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	19,0 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,427
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,398
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL ID	546549
Model number	AC34323

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321678300	Vouwdoos 1	121 mm x 35 mm x 35 mm	28.00 g	0.15 dm ³
4008321678317	Verzenddoos 12	149 mm x 136 mm x 118 mm	386.00 g	2.39 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 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.