

PRODUCTINFORMATIEBLAD HQI-TS 150 W/D

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

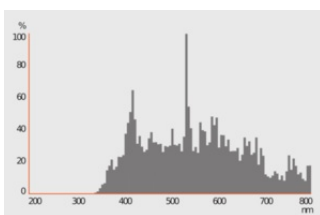
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	150 W
Nominaal vermogen	156.60 W
Nominale spanning	100 V
Ontsteekspanning	13.3 kVp ¹⁾
Nominale stroom	1,8 A
Compensatiecondensator 50 Hz	20 µF

1) Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	13000 lm
Lichtstroom efficiëntie	83 lm/W
Kleurtemperatuur	5450 K
Kleurweergave-index Ra	≤ 81
Lichtkleur	854
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.86
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.84
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.77
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.74
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.70
UV-bescherming	Ja



AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	135.00 mm
Afstand a / LCL	66.00 mm
Diameter	23 mm

Product gewicht	22,00 g
-----------------	---------

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Max. toegestane buiten kolf temp.	450 °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-24
Kwikgehalte	13.0 mg
Vorm/uitvoering	Helder

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Brandstand	P45
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	157.00 kWh/1000h

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	MD/UB-150/856-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H
Bestelreferentie	HQI-TS 150W/D/E

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-24
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	135,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	23 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	23 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,335
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,348
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546550
Modelnummer	AC34324

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
4008321678409	Vouwdoos 1	35 mm x 35 mm x 141 mm	32.00 g	0.17 dm ³
4008321678416	Verzenddoos 12	149 mm x 116 mm x 154 mm	498.00 g	2.66 dm ³

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 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.