

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HQI-T 400 W/N

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



Toepassingsgebieden

- Fabrieken en werkplaatsen
- Sporthallen en multifunctionele hallen
- Industriële installaties
- Droogdokken en havenfaciliteiten
- Opstel terreinen, containeroverlading-faciliteiten
- Gebouwen, monumenten, bruggen
- Alleen goedgekeurd voor gebruik in gesloten armaturen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- E40-fitting voor eenvoudige lamphantering
- UV-waarden in belangrijke mate onder de maximaal toegelaten limieten conform IEC 61167 dankzij de UV-filter

Productkenmerken

- POWERSTAR® kwartstechnologie
- Lichtkleuren: neutraal wit (N), daglicht (D)



TECHNISCHE GEGEVENS

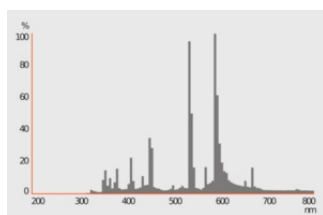
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	440 W
Nominaal vermogen	450.00 W
Nominale spanning	126 V
Ontsteekspanning	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Nominale stroom	3,9 A
Compensatiecondensator 50 Hz	45 µF

¹⁾ Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	40000 lm
Lichtstroom efficiëntie	89 lm/W
Kleurtemperatuur	3700 K
Kleurweergave-index Ra	60
Lichtkleur	637
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.85
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.79
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.68
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.65
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.62
UV-bescherming	Ja



AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	273.00 mm
Afstand a / LCL	175,0 mm
Diameter	46 mm



Product gewicht	179,4 g
-----------------	---------

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Max. toegestane buiten kolf temp.	500 °C
Max. toegestane fitting rand temp.	250 °C

Levensduur

Levensduur	12000 h
Functionerende lampen bij 2.000	0.99
Functionerende lampen bij 4.000	0.98
Functionerende lampen bij 6.000	0.93
Functionerende lampen bij 8.000	0.83
Functionerende lampen bij 12.000	0.50
Levensduur B50	12000 h

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E40
Kwikgehalte	60.0 mg
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Met NAV® voorschakelapparatuur

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Nee
Brandstand	p45
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	450.00 kWh/1000h

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
Bestelreferentie	HQI-T 400/N E40

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)	E40
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	273.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	46 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	46 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,397
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,396
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL ID	546564
Model number	AC34338

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075039766	Vouwhoes 1	30 mm x 30 mm x 298 mm	199.42 g	0.27 dm ³
4058075039773	Verzenddoos 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2628.00 g	19.65 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 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.

