

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

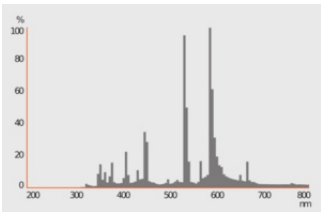
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	440 W
Nominaal vermogen	450.00 W
Nominale spanning	126 V
Ontsteekspanning	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Bedrijfsmodus	Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) met ontsteker
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



384078_HQI_T_N_E40

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

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

Dimbaar	Nee
Brandstand	P45
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	450.00 kWh/1000h

Landspecifieke categorisering

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)	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	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
Modelnummer	AC34338

Veiligheidsadvies

- Koppel de netspanning los voordat u het apparaat installeert.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.
- Lamp uitsluitend gebruiken in een gesloten armatuur.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	Conformiteitsverklaringen	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
	Certificaten	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
	Certificaten	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	384078_HQI_T_N_E40

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 dm³
4058075039773	Verzenddoos 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2628.00 g	19.65 dm³

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.