

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HQI-E 400 W/N CO

POWERSTAR HQI®-E coated 250...400 W | Metaal halide lampen met kwartstechnologie voor gesloten armaturen



Toepassingsgebieden

- Fabrieken en werkplaatsen
- Tentoonstellingshallen en handelsmarkten
- Sporthallen en multifunctionele hallen
- 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 (NDL), daglicht (D)



TECHNISCHE GEGEVENS

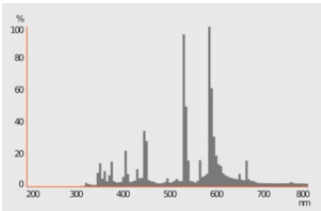
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	440 W
Nominaal vermogen	450.00 W
Nominale spanning	127 V
Ontsteekspanning	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Bedrijfsmodus	Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) met ontsteker
Nominale stroom	3,8 A
Compensatiecondensator 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	40000 lm
Lichtstroom efficiëntie	89 lm/W
Kleurtemperatuur	3800 K
Kleurweergave-index Ra	60
Lichtkleur	638
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.84
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.74
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.69
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.65
UV-bescherming	Ja



384078_HQI_T_N_E40

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	290.00 mm
Diameter	120,0 mm

Product gewicht	249,2 g
-----------------	---------

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

Functionerende lampen bij 2.000	0.97
Functionerende lampen bij 4.000	0.90
Functionerende lampen bij 6.000	0.60
Levensduur B50	9000 h

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Brandstand	h45
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	450.00 kWh/1000h

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	ME/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290
Bestelreferentie	HQI-E 400/N COA

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
Omhuysel	NON_CLEAR
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	290,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	120,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	120,0 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,380
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,398
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546561
Modelnummer	AC34335

Veiligheidsadvies

- Kijk niet in de werkende lichtbron: het armatuur moet zo worden geplaatst dat langdurig staren in het armatuur op een afstand van minder dan 4 m niet te verwachten is.
- 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
4058075039803	Wikkel 1	1,050 mm x 380 mm	343.67 g	
4058075039810	Verzenddoos 12	545 mm x 410 mm x 410 mm	5815.00 g	91.61 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.