

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

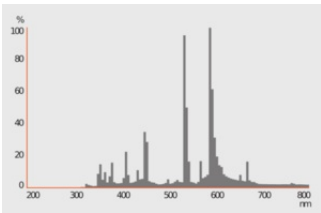
ELEKTRISCHE GEGEVENS

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



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
Omhulsel	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

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	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
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 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.