

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## HQI-E 400 W/D PRO

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

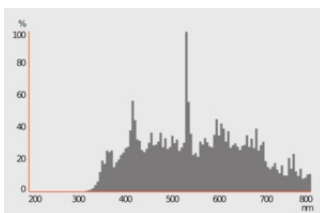
### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	400 W
Nominaal vermogen	430.00 W
Nominale spanning	115 V
Ontsteekspanning	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Nominale stroom	4 A
Compensatiecondensator 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maximaal

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	34000 lm
Lichtstroom efficiëntie	79 lm/W
Kleurtemperatuur	5200 K
Kleurweergave-index Ra	≤ 90
Lichtkleur	952
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.92
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.87
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.85
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.81
UV-bescherming	Ja



### AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	290.00 mm
Diameter	120,0 mm
Product gewicht	230,00 g

**TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN**

Max. toegestane buiten kolf temp.	400 °C
Max. toegestane fitting rand temp.	250 °C

**Levensduur**

Levensduur	16000 h
Functionerende lampen bij 2.000	0.96
Functionerende lampen bij 4.000	0.94
Functionerende lampen bij 6.000	0.93
Functionerende lampen bij 8.000	0.88
Functionerende lampen bij 12.000	0.81
Levensduur B50	16000 h

**AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS**

Lampvoet	E40
Kwikgehalte	73.5 mg
Vorm/uitvoering	Gecoat
Product opmerking	Met NAV® voorschakelapparatuur

**MOGELIJKHEDEN**

Dimmable	Nee
Brandstand	Willekeurig
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Nee

**CERTIFICATEN & NORMEN**

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	430.00 kWh/1000h

**Landspecifieke categorisering**





Internationaal lampcoderingssysteem	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-120/290
Bestelreferentie	HQI-E 400W/D PR

**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
Omhuysel	NON_CLEAR
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
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	0,340
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,355
Overeenkomstige uitstralingshoek	SPHERE_360
EPREL ID	546559
Model number	AC34333

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction High Intensity Discharge Lamp UI
	Certificates EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077886-EN-00 - HQI

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321677884	Wikkel 1	295 mm x 125 mm x 125 mm	274.00 g	4.61 dm <sup>3</sup>
4008321677891	Verzenddoos 12	541 mm x 317 mm x 416 mm	4239.00 g	71.34 dm <sup>3</sup>

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.