

## PRODUCTINFORMATIEBLAD HQI-E 250 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

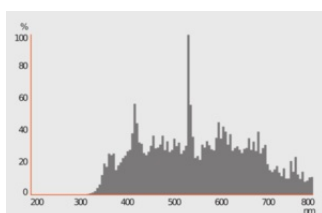
### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	250 W
Nominaal vermogen	260.00 W
Nominale spanning	105 V
Ontsteekspanning	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Bedrijfsmodus	Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) met ontsteker
Nominale stroom	3 A
Compensatiecondensator 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maximaal

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	18000 lm
Lichtstroom efficiëntie	69 lm/W
Kleurtemperatuur	5500 K
Kleurweergave-index Ra	≤ 90
Lichtkleur	955
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	226.00 mm
Diameter	90,0 mm

Product gewicht	160,00 g
-----------------	----------

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

### Levensduur

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	21.0 mg
Vorm/uitvoering	Gecoat

### MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Brandstand	Willekeurig
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Nee

### CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	260.00 kWh/1000h

### Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226
Bestelreferentie	HQI-E 250W/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)	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	226,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	90,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	90,0 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,340
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,345
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546553
Modelnummer	AC34327

## 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
4008321677907	Wikkel 1	95 mm x 95 mm x 240 mm	191.00 g	2.17 dm <sup>3</sup>
4008321677914	Verzenddoos 12	426 mm x 331 mm x 252 mm	2879.00 g	35.53 dm <sup>3</sup>

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 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.