

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HQI-E 1000 W/N

POWERSTAR HQI®-E coated 1000 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	1000 W
Nominale spanning	125 V
Ontsteekspanning	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Nominale stroom	9,5 A
Compensatiecondensator 50 Hz	85 µF

¹⁾ Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	100000 lm
Lichtstroom efficiëntie	94 lm/W
Kleurtemperatuur	3700 K
Kleurweergave-index Ra	62
Lichtkleur	637
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.85
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.74
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.67
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.63
Lamprendement (standaard situati	94 lm/W
UV-bescherming	Ja

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	380.00 mm
Lengte	380.00 mm
Diameter	165 mm
Product gewicht	395,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

Levensduur	9000 h
Functionerende lampen bij 2.000	0.99

Functionerende lampen bij 4.000	0.98
Functionerende lampen bij 6.000	0.92
Functionerende lampen bij 8.000	0.77
Levensduur B50	9000 h

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E40
Kwikgehalte	105.0 mg
Vorm/uitvoering	Gecoat
Product opmerking	Niet voor algemene verlichting

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Brandstand	h45
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

Energieverbruik	1171.50 kWh/1000h
-----------------	-------------------

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	ME/UB-1000/638-H/E/SL-E40-165/380/V
Bestelreferentie	HQI-E 1000W/N C

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	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
4008321528261	Wikkel 1	750 mm x 400 mm	583.00 g	
4008321528278	Verzenddoos 6	545 mm x 365 mm x 435 mm	4619.00 g	86.53 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.