

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⁾
Bedrijfsmodus	Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) met ontsteker
Nominale stroom	9500 mA
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

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 categorisering

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

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 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
	Certificaten	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped

Documenten en certificaten		Naam document
	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
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.