

PRODUKTDATENBLATT

HQI-E 1000 W/N

POWERSTAR HQI®-E coated 1000 W | Halogen-Metaldampflampen mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten



Anwendungsgebiete

- Hallen für Industrie und Gewerbe
- Ausstellungs- und Messehallen
- Sport- und Mehrzweckhallen
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Schraubsockel E40 für einfache Lampenhandhabung
- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167

Produkteigenschaften

- POWERSTAR® Quarztechnologie
- Lichtfarben: Neutralweiß (NDL), Tageslicht (D)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	1000 W
Nennspannung	125 V
Zündspannung	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Betriebsart	Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät
Nennstrom	9,5 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	85 µF

1) Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	100000 lm
Lichtausbeute	94 lm/W
Farbtemperatur	3700 K
Farbwiedergabeindex Ra	62
Lichtfarbe	637
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.74
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.67
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.63
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	94 lm/W
UV-Schutz	Ja

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	380.00 mm
Länge	380,00 mm
Durchmesser	165 mm
Produktgewicht	395,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	500 °C
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	250 °C

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
---	------

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.92
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.77
Lebensdauer B50	9000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Quecksilbergehalt der Lampe	105.0 mg
Bauform / Ausführung	Beschichtet
Anmerkung zum Produkt	Nicht für die Allgemeinbeleuchtung

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	h45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Nein

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	1171.50 kWh/1000h
------------------	-------------------

Länderspezifische Informationen

ILCOS	ME/UB-1000/638-H/E/SL-E40-165/380/V
Bestellnummer	HQI-E 1000W/N C

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
 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

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 Spectral power distribution	384078_HQI_T_N_E40

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321528261	Rundwickel 1	750 mm x 400 mm	583.00 g	
4008321528278	Versandschachtel 6	545 mm x 365 mm x 435 mm	4619.00 g	86.53 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.