

# FAMILIENDATENBLATT POWERSTAR HQI-E clear

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

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

---

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- POWERSTAR Quarztechnologie
- Lichtfarbe: Neutralweiß (N)



## TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten						Photometrische Daten				
	Bemessungsleistung	Lampenstrom	Kompensationskondensator bei 50 Hz	Nennleistung	Nennspannung	Zündspannung	Bemessungslichtausbeute (KVG)	Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Lichtfarbe	Bemessungs-LLMF bei 2.000 h
HQI-E 400 W/N CL <sup>1)</sup>	442,00 W	3,8 A	45 µF <sup>2)</sup>	440,00 W	125 V	4,0 / 5,0 kVp <sup>3)</sup>	93 lm/W	42000 lm	4000 K	640	0,86

Produkt-Bezeichnung	Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	Bemessungs-LLMF bei 8.000h	UV-Schutz	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Abmessungen & Gewicht			Temperaturen & Betriebsbedingungen		
							Durchmesser	Länge	Abstand Lichtschwerpunkt	Produktgewicht	Max. zul. Außenkolbentemp.	Max. zul. Sockelrandtemp.
HQI-E 400 W/N CL <sup>1)</sup>	0,75	0,68	0,64	Ja	42000 lm	62	120,0 mm	290,0 mm	198,0 mm	249,20 g	500 °C	250 °C

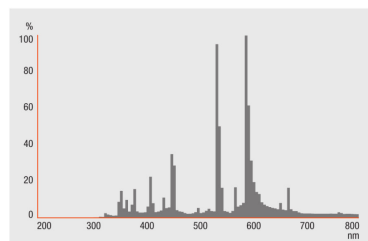
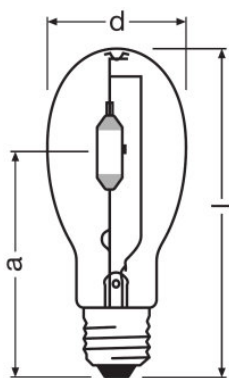
Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer				Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten		
	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	Lebensdauer B50	Sockel (Normbezeichnung)	Bauform / Ausführung	Quecksilbergehalt der Lampe	Dimmbar	Brennstellung	Geschlossene Leuchte erforderlich
HQI-E 400 W/N CL <sup>1)</sup>	0,99	0,99	0,70	9000 h	E40	klar	52,0 mg	Nein	h45	Ja

Produkt-Bezeichnung	Zertifikate & Standards	Klassifikationen
	Energieverbrauch	ILCOS
HQI-E 400 W/N CL <sup>1)</sup>	495 kWh/1000h	MC/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290

<sup>1)</sup> Betrieb am NAV-Vorschaltgerät

<sup>2)</sup> Typischer Wert bei Nennspannung und  $\cos \phi \geq 0,9$

<sup>3)</sup> Minimum



HQI-E 400 W/N CL

HQI-E 400 W/N CL

### ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

### VERPACKUNGSGEFÄHRTEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075039797	Versandschachtel 12	545 mm x 410 mm x 410 mm	5560,00 g	91.61 dm <sup>3</sup>

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.