

HQI-E 400 W/D PRO

POWERSTAR HQI-E clear/coated | 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
- Gute bis sehr gute Farbwiedergabe
- Schraubsockel E40 für einfache Lampenhandhabung
- In klarer und beschichteter Ausführung
- 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	400.00 W
Nennspannung	115 V
Lampenstrom	4.00000 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	45 μ F ¹⁾
Zündspannung	4.0 / 5.0 kVp ²⁾
Bemessungsleistung	420.00 W
Bemessungslichtausbeute (KVG)	81 lm/W

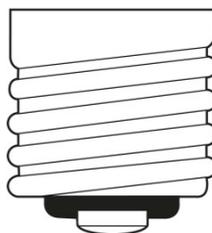
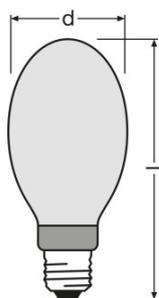
¹⁾ Typischer Wert bei Nennspannung und $\cos \phi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	34000 lm
Bemessungslichtstrom	34000 lm
Farbwiedergabeindex Ra	92
Farbtemperatur	5200 K
Lichtfarbe	960
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.83
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.76
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.70
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.65
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.55
UV-Schutz	Ja

Abmessungen & Gewicht



E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Durchmesser	120.0 mm
Länge	290.0 mm
Produktgewicht	240.00 g

Produktdatenblatt

Temperaturen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	400 °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	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.90
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.80
Lebensdauer B50	16000 h

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	E40
Bauform / Ausführung	Beschichtet
Anmerkung zum Produkt	Betrieb am NAV-Vorschaltgerät
Quecksilbergehalt der Lampe	64.0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja

Zertifikate & Standards

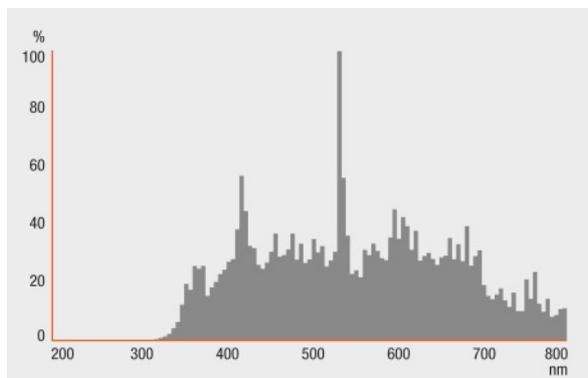
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	462 kWh/1000h

Klassifikationen

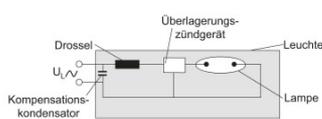
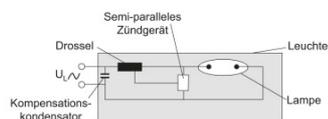
ILCOS	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-120/290
-------	----------------------------------

Lichtverteilung

Produktdatenblatt



Strahlungsverteilung



Schaltplan

Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4008321677891	HQI-E 400 W/D PRO	Versandschachtel 12	416 mm x 317 mm x 541 mm	71.34 dm ³	4239.00 g

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

Produktdatenblatt

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