

PRODUKTDATENBLATT

HQI-E 400 W/N CO

POWERSTAR HQI-E 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
- 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	440,00 W
Bemessungsleistung	444,00 W
Lampenstrom	3,8 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	45 µF ¹⁾
Nennspannung	125 V
Zündspannung	4,0 / 5,0 kVp ²⁾

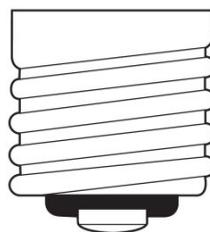
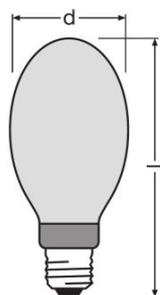
¹⁾ Typischer Wert bei Nennspannung und $\cos \phi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	91 lm/W
Bemessungslichtstrom	40000 lm
Farbwiedergabeindex Ra	62
Farbtemperatur	3800 K
Lichtfarbe	638
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,84
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,74
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,69
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,65
UV-Schutz	Ja

Abmessungen & Gewicht



E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Durchmesser	120,0 mm
Länge	290,0 mm
Produktgewicht	248,70 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	500 °C
--	--------

Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	250 °C
---	--------

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,97
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,90
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,60
Lebensdauer B50	9000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Anmerkung zum Produkt	Betrieb am NAV-Vorschaltgerät
Bauform / Ausführung	Beschichtet
Quecksilbergehalt	52,0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	h45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja

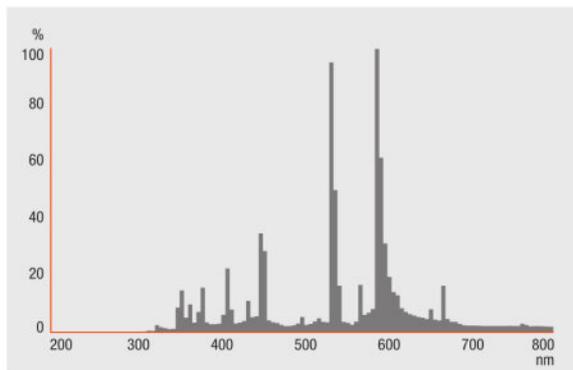
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	484 kWh/1000h

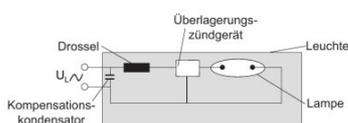
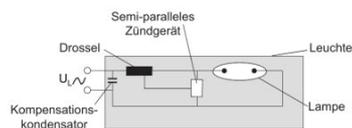
Klassifikationen

ILCOS	ME/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290
--------------	----------------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung



Schaltplan

Schaltplan

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075039803	HQI-E 400 W/N CO	Versandschachtel 12	545 mm x 410 mm x 410 mm	91.61 dm ³	5664.00 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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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