

## PRODUKTDATENBLATT HQI-E 400 W/N CO

POWERSTAR HQI®-E coated 250...400 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

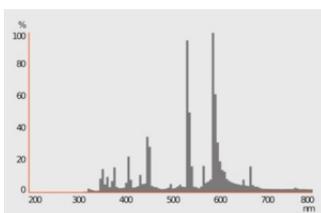
Elektrische Daten

Nennleistung	440 W
Bemessungsleistung	450.00 W
Nennspannung	127 V
Zündspannung	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Betriebsart	Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät
Nennstrom	3,8 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	40000 lm
Lichtausbeute	89 lm/W
Farbtemperatur	3800 K
Farbwiedergabeindex Ra	60
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



384078\_HQI\_T\_N\_E40

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	290.00 mm
Durchmesser	120,0 mm

Produktgewicht	249,2 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
Quecksilbergehalt der Lampe	60,0 mg
Bauform / Ausführung	Beschichtet
Anmerkung zum Produkt	Betrieb am NAV®-Vorschaltgerät

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	h45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Nein

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	450,00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	ME/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290
Bestellnummer	HQI-E 400/N COA

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	MH
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E40
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein

Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	NON_CLEAR
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	290,00 mm
Höhe	120,0 mm
Breite	120,0 mm
Farbwertanteil x	0,380
Farbwertanteil y	0,398
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546561
Model number	AC34335

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
	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

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075039803	Rundwickel 1	1,050 mm x 380 mm	343.67 g	
4058075039810	Versandschachtel 12	545 mm x 410 mm x 410 mm	5815.00 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.