

PRODUKTDATENBLATT HQI-E 400 W/N PLUS

POWERSTAR HQI®-E coated 250...400 W | Halogen-Metaldampf lampen 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	400 W
Bemessungsleistung	420.00 W
Nennspannung	118 V
Zündspannung	4.0/5.0 kVp
Nennstrom	4 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	45 µF

Photometrische Daten

Lichtstrom	41000 lm
Lichtausbeute	97 lm/W
Farbtemperatur	3800 K
Farbwiedergabeindex Ra	70
Lichtfarbe	738
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.92
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.87
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.81
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	97 lm/W
UV-Schutz	Ja

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	290.00 mm
Durchmesser	120,00 mm
Produktgewicht	250,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Nennlebensdauer	16000 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.96
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.94

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.93
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.88
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.81
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Quecksilbergehalt der Lampe	53.0 mg
Bauform / Ausführung	Matt

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Nein

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	462.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	HQI-E 400W/N PL
---------------	-----------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E40
Länge	290.00 mm
Höhe	120.00 mm
Breite	120.00 mm

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Advertisements
	Advertisements

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321792389	Rundwickel 1	125 mm x 125 mm x 295 mm	284.00 g	4.61 dm ³
4008321792396	Versandschachtel 12	545 mm x 410 mm x 410 mm	4776.00 g	91.61 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.