

PRODUKTDATENBLATT

HQI-T 400 W/N

POWERSTAR HQI-T | Halogen-Metaldampflampen mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten



ANWENDUNGSGEBIETE

- Hallen für Industrie und Gewerbe
- Sport- und Mehrzweckhallen
- Industrieanlagen
- Werft- und Hafenanlagen
- Rangierbahnhöfe, Containerumschlagsanlagen
- Gebäude, Denkmäler, Brücken
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Bis zu 400 W Leistung
- Hohe Effizienz
- 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 (N), Tageslicht (D)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	440,00 W
Bemessungsleistung	448,00 W
Lampenstrom	3,9 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	45 µF ¹⁾
Nennspannung	126 V
Zündspannung	4,0 / 5,0 kVp ²⁾

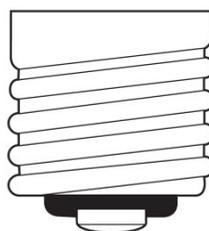
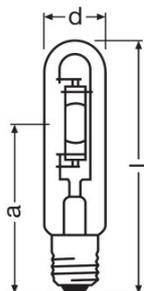
¹⁾ Typischer Wert bei Nennspannung und $\cos \phi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	90 lm/W
Bemessungslichtstrom	40000 lm
Farbwiedergabeindex Ra	62
Farbtemperatur	3700 K
Lichtfarbe	637
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,85
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,79
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,68
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,65
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,62
UV-Schutz	Ja
Lichtstrom	40000 lm

Abmessungen & Gewicht



E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Durchmesser	46,0 mm
Länge	273,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	175,0 mm
Produktgewicht	179,40 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	500 °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	0,93
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,83
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,50
Lebensdauer B50	12000 h

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja

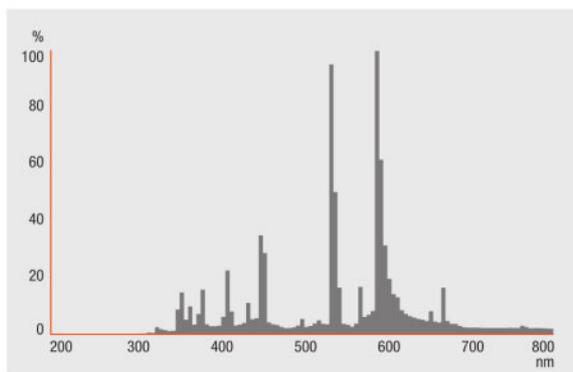
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	493 kWh/1000h

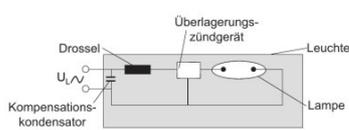
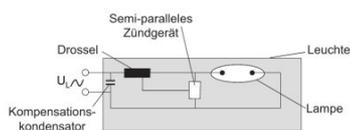
Klassifikationen

ILCOS	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
-------	-----------------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung



Schaltplan

Schaltplan

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321526786	HQI-T 400 W/N	Versandschachtel 12	263 mm x 341 mm x 214 mm	19.19 dm ³	3007,00 g
4058075039766	HQI-T 400 W/N	Versandschachtel 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	19.65 dm ³	2783,00 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

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