

PRODUKTDATENBLATT

HQI-T 1000 W/D

POWERSTAR HQI-T 1000...2000 W | Halogen-Metaldampflampen für geschlossene Leuchten



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Bis zu 2.000 W Leistung
- Hohe Effizienz
- Schraubsockel E40 für einfache Lampenhandhabung
- Lange Lebensdauer
- 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

Bemessungsleistung	1000,00 W
Lampenstrom	8,6 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	85 µF ¹⁾
Nennleistung	1000,00 W
Nennspannung	130 V
Zündspannung	4,0 / 5,0 kVp ²⁾

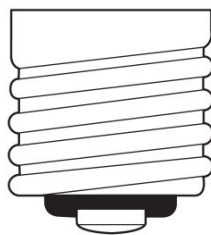
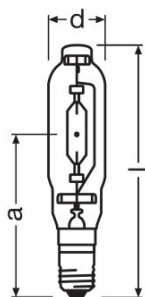
¹⁾ Typischer Wert bei Nennspannung und $\cos \phi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	82 lm/W
Bemessungslichtstrom	85000 lm
Farbtemperatur	7250 K
Lichtfarbe	873
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,71
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,58
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,47
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,35
UV-Schutz	Ja
Lichtstrom	85000 lm
Farbwiedergabeindex Ra	81

Abmessungen & Gewicht



E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Durchmesser	76,0 mm
Länge	345,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	220,0 mm
Produktgewicht	412,40 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,89
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,76
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,59
Lebensdauer B50	9000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Bauform / Ausführung	klar
Quecksilbergehalt	60,0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p30
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja

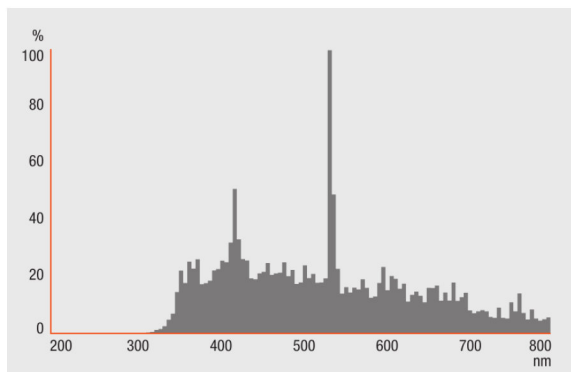
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	115 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	MT/UB-1000/972-H/E/SL-E40-76/345/H
-------	------------------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321527035	Rundwickel 1	750 mm x 375 mm x -	485,00 g	
4008321527042	Versandschachtel 6	229 mm x 440 mm x 300 mm	3484,00 g	30.23 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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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