

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
- Flughäfen
- Werft- und Hafenanlagen
- Rangierbahnhöfe, Containerumschlagsanlagen
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Hohe Effizienz
- 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	1000 W
Nennspannung	130 V
Zündspannung	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Nennstrom	8,6 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	85 µF

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	85000 lm
Lichtausbeute	86 lm/W
Farbtemperatur	7250 K
Farbwiedergabeindex Ra	81
Lichtfarbe	872
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
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	82 lm/W
UV-Schutz	Ja

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	345.00 mm
Länge	345.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	220,0 mm
Durchmesser	76 mm
Produktgewicht	412,4 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Nennlebensdauer	9000 h
-----------------	--------

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

Socket (Normbezeichnung)	E40
Quecksilbergehalt der Lampe	60.0 mg
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Nicht für die Allgemeinbeleuchtung

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p30
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Nein

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	1155.00 kWh/1000h
------------------	-------------------

Länderspezifische Informationen

ILCOS	MT/UB-1000/972-H/E/SL-E40-76/345/H
Bestellnummer	HQI-T 1000W/D E

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations of conformity

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321527035	Rundwickel 1		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.

Haftungsausschluss

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