

HQI-T 1000 W/D

POWERSTAR HQI-T 1000...2000 W | Halogen-Metalldampflampen 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

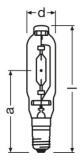
Nennleistung	1000 W
Bemessungsleistung	1000,00 W
Lampenstrom	8,6 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	85 μF ¹⁾
Nennspannung	130 V
Zündspannung	4,0 / 5,0 kVp ²⁾
Bemessungslichtausbeute (KVG)	82 lm/W
Bemessungslichtstrom	85000 lm

 $^{^{1)}}$ Typischer Wert bei Nennspannung und cos $\varphi \geq 0{,}9$

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	81
Farbtemperatur	7250 K
Lichtfarbe	860
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

Abmessungen & Gewicht





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

²⁾ Minimum / Maximum

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,98
BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,89
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,76
BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,59
Lebensdauer B50	9000 h

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	p30
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja

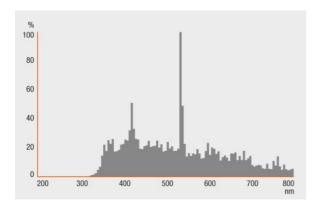
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A	
Energieverbrauch	1155 kWh/1000h	

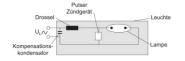
Klassifikationen

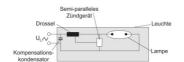
ILCOS	MT/UB-1000/972-H/E/SL-E40-76/345/H

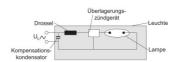
Lichtverteilung



Strahlungsverteilung







Schaltplan Schaltplan Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt- Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321527035	HQI-T 1000 W/D	Versandschachtel 6	229 mm x 440 mm x 300 mm	30.23 dm³	3484.00 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.