

## HQI-T 2000 W/N/I

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

Nennleistung	2000.00 W
Nennspannung	235 V
Lampenstrom	8.90000 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	37 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Zündspannung	0.23 kVp
Bemessungsleistung	1950.00 W
Bemessungslichtausbeute (KVG)	102 lm/W
Energieverbrauch	2151 kWh/1000h

<sup>1)</sup> Typischer Wert bei Nennspannung und  $\cos \phi \geq 0,9$

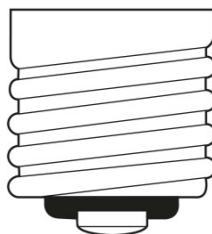
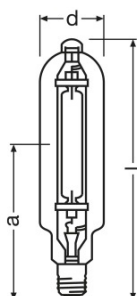
### Photometrische Daten

Lichtstrom	205000 lm
Bemessungslichtstrom	200000 lm
Farbwiedergabeindex Ra	60
Farbtemperatur	4300 K
Lichtfarbe	642
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.91
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.76

### Lichttechnische Daten

UV-Schutz	Ja
-----------	----

### Abmessungen & Gewicht



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

Durchmesser	100.0 mm
Länge	430.0 mm

## Produktdatenblatt

Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	265.0 mm
--------------------------------	----------

### Farben & Materialien

Quecksilbergehalt der Lampe	243.0 mg
-----------------------------	----------

### Temperaturen

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	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.82
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.62
Lebensdauer B50	9000 h

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Betrieb ohne externes Zündgerät

### Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	p30
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
------------------------	----

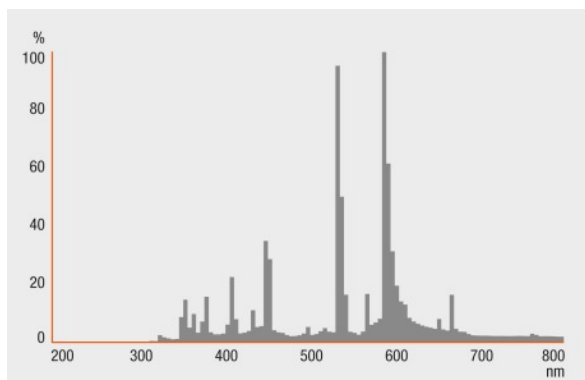
### Klassifikationen

ILCOS	MT/UB-2000/642-E/I/SL-E40-100/430/H
-------	-------------------------------------

### Lichtverteilung

---

# Produktdatenblatt



---

## Strahlungsverteilung

---

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4008321665386	HQI-T 2000 W/N/I	Versandschachtel 4	275 mm x 270 mm x 525 mm	38.98 dm <sup>3</sup>	3525.20 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.