

## HQI-T 250 W/D PRO

POWERSTAR HQI-T | Halogen-Metall dampflampen 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

<b>Nennleistung</b>	250.00 W
<b>Nennspannung</b>	98 V
<b>Lampenstrom</b>	3.00000 A
<b>Kompensationskondensator bei 50 Hz</b>	32 $\mu$ F <sup>1)</sup>
<b>Zündspannung</b>	4.0 / 5.0 kVp <sup>2)</sup>
<b>Bemessungsleistung</b>	250.00 W
<b>Bemessungslichtausbeute (KVG)</b>	76 lm/W

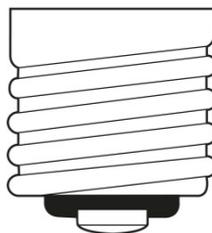
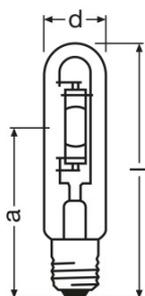
1) Typischer Wert bei Nennspannung und  $\cos \phi \geq 0,9$

2) Minimum / Maximum

### Photometrische Daten

<b>Bemessungslichtstrom</b>	19000 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	92
<b>Farbtemperatur</b>	5500 K
<b>Lichtfarbe</b>	960
<b>Bemessungs-LLMF bei 2.000 h</b>	0.84
<b>Bemessungs-LLMF bei 4.000 h</b>	0.76
<b>Bemessungs-LLMF bei 6.000 h</b>	0.74
<b>Bemessungs-LLMF bei 8.000 h</b>	0.72
<b>Bemessungs-LLMF bei 12.000 h</b>	0.68
<b>UV-Schutz</b>	Ja

### Abmessungen & Gewicht



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

<b>Durchmesser</b>	46.0 mm
<b>Länge</b>	226.0 mm
<b>Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)</b>	150.0 mm
<b>Produktgewicht</b>	150.00 g

# Produktdatenblatt

## Temperaturen

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

## Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.90
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.80
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.50
Lebensdauer B50	12000 h

## Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	E40
Bauform / Ausführung	klar
Quecksilbergehalt der Lampe	18.0 mg

## Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig <sup>1)</sup>
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja

<sup>1)</sup> Bei stehender Brennlage muss mit Farbabweichungen gerechnet werden.

## Zertifikate & Standards

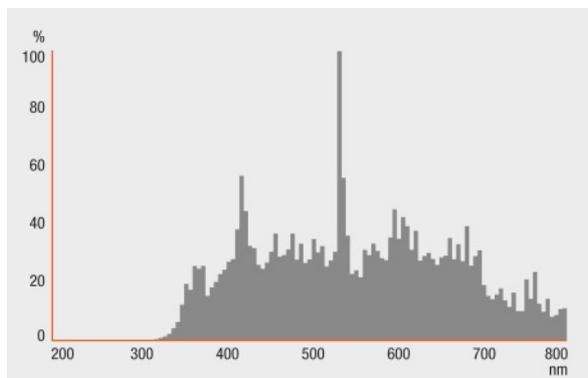
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	275 kWh/1000h

## Klassifikationen

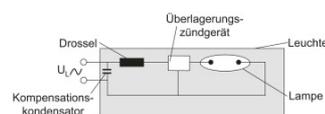
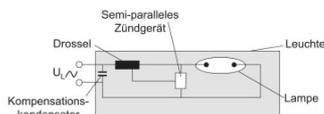
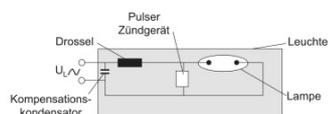
ILCOS	MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226
-------	---------------------------------

## Lichtverteilung

# Produktdatenblatt



## Strahlungsverteilung



Schaltplan

Schaltplan

Schaltplan

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4008321677853	HQI-T 250 W/D PRO	Versandschachtel 12	217 mm x 281 mm x 277 mm	16.89 dm <sup>3</sup>	2304.00 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

## Produktdatenblatt

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

---

## HQI-T 250 W/D PRO

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