

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

Nennleistung	250.00 W
Nennspannung	98 V
Lampenstrom	3.00000 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	32 µF ¹⁾
Zündspannung	4.0 / 5.0 kVp ²⁾
Bemessungsleistung	250.00 W
Bemessungslichtausbeute (KVG)	76 lm/W

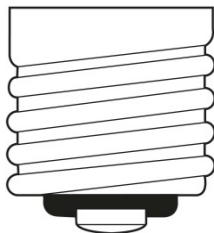
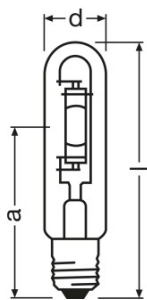
1) Typischer Wert bei Nennspannung und $\cos \phi \geq 0,9$

2) Minimum / Maximum

Photometrische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Durchmesser	46.0 mm
Länge	226.0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	150.0 mm
Produktgewicht	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

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig ¹⁾
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja

¹⁾ Bei stehender Brennlage muss mit Farbabweichungen gerechnet werden.

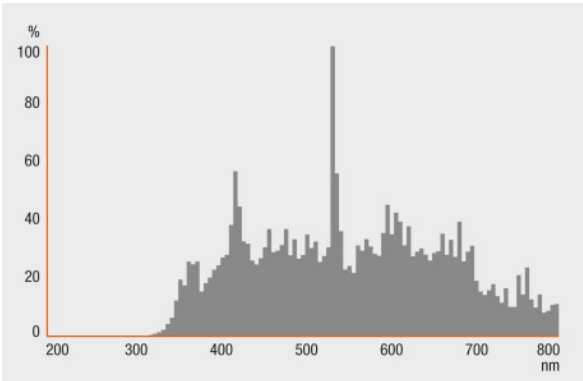
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	275 kWh/1000h

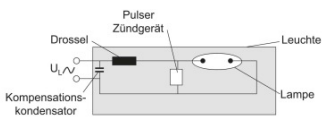
Klassifikationen

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

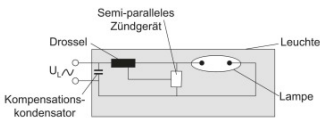
Lichtverteilung



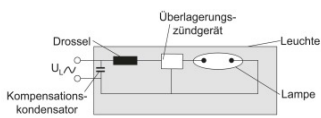
Strahlungsverteilung



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 ³	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-Metalldampflampen mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten