

# PRODUKTDATENBLATT

## HQI-TS 250 W/D UVS

POWERSTAR HQI®-TS | Halogen-Metaldampf lampen mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten



### Anwendungsgebiete

- Foyers, Empfangshallen
- Hallenbeleuchtung mit preiswerten Installationen
- Ausstellungs- und Messehallen
- Sport- und Mehrzweckhallen
- Fußgängerzonen, Plätze
- Gärten, Parkanlagen
- Gebäude, Denkmäler, Brücken
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Hohe Effizienz
- Homogene Lichtverteilung
- Gute bis sehr gute Farbwiedergabe
- Lange Lebensdauer
- Heißwiederzündfähig
- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167

### Produkteigenschaften

- POWERSTAR® Quarztechnologie
- Lichtfarben: Warmweiß (WDL), Neutralweiß (NDL), Tageslicht (D)



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	250 W
Bemessungsleistung	250.00 W
Nennspannung	98 V
Zündspannung	4.0/25 kVp <sup>1)</sup>
Nennstrom	3 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	32 µF

<sup>1)</sup> Minimum / Maximum

### Photometrische Daten

Lichtstrom	21500 lm
Lichtausbeute	82 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tageslicht
Farbtemperatur	5500 K
Farbwiedergabeindex Ra	93
Lichtfarbe	955
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.70
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.60
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.55
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.52
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.50
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	86 lm/W
UV-Schutz	Ja

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	162.00 mm
Länge	162.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	81,0 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	25,0 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	25,0 mm
Durchmesser	25,0 mm
Produktgewicht	52,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	650 °C
Max. zul. Quetschungstemperatur	300 °C

### Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.90
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.85
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.80
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.50
Lebensdauer B50	12000 h

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	Fc2
Quecksilbergehalt der Lampe	13.0 mg
Quecksilberfrei	Nein
Bauform / Ausführung	klar

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Ja

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	275.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	MD/UB-250/951-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Bestellnummer	HQI-TS 250W/D U

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	Fc2
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321689139	Faltheile 1	260 mm x 29 mm x 51 mm	94.00 g	0.38 dm <sup>3</sup>
4008321689146	Versandschachtel 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	984.00 g	9.75 dm <sup>3</sup>

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.