

# PRODUKTDATENBLATT

## HQI-TS 2000 W/NDL/S

POWERSTAR HQI®-TS | Kurzbogen, ohne Außenkolben für geschlossene Leuchten



### Anwendungsgebiete

- Sport- und Flutlichtanlagen
- Sport- und Mehrzweckhallen
- Flughäfen
- Simulation der Sonne, Materialprüfung
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Sehr gute Farbwiedergabe
- Hervorragende Farbstabilität
- Geringer Lichtstromabfall über die Lebensdauer
- Heißwiederzündfähig
- Kompakte Abmessungen für kleine Scheinwerfer
- Gute Positionierung dank K12s-Sockel

### Produkteigenschaften

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



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	2000 W
Nennspannung	200 V
Zündspannung	4.0/36 kVp <sup>1)</sup>
Nennstrom	11,3 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	60 µF

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

### Photometrische Daten

Lichtstrom	215000 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Neutral White DE LUXE
Farbtemperatur	4650 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtfarbe	946
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.89
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.76
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.72
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	112 lm/W
UV-Schutz	Nein

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	187.00 mm
Länge	187.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	93,0 mm
Durchmesser	41,00 mm
Maximaler Durchmesser	41 mm
Produktgewicht	63,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	950 °C
Max. zul. Quetschungstemperatur	390 °C

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	6000 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.76
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.50
Lebensdauer B50	6000 h

**Zusätzliche Produktdaten**

Socket (Normbezeichnung)	K12s-36
Quecksilbergehalt der Lampe	150.0 mg
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Nicht für die Allgemeinbeleuchtung

**Einsatzmöglichkeiten**

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p15
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Ja





**Zertifikate & Standards**

Energieverbrauch	2123.00 kWh/1000h
------------------	-------------------

**Länderspezifische Informationen**

ILCOS	MN-2000/844-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Bestellnummer	HQI-TS 2000W/ND

**DOWNLOADS**

DOWNLOADS	
	User instruction High Intensity Discharge Lamp UI
	Certificates EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321525499	Faltschachtel 1	240 mm x 75 mm x 75 mm	126.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4008321525505	Versandschachtel 10	395 mm x 265 mm x 166 mm	1456.00 g	17.38 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.