

# PRODUKTDATENBLATT HQI-TS 1000 W/D/S PRO

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	1000.00 W
Nennspannung	125 V
Zündspannung	4.0/36 kVp <sup>1)</sup>
Nennstrom	9,6 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	85 μF

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

#### **Photometrische Daten**

Lichtstrom	90000 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	6100 K
Farbwiedergabeindex Ra	85
Lichtfarbe	861
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.94
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.93
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.92
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.89
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	90 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
Produktgewicht	58,5 g

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

## Lebensdauer

Nennlebensdauer	8000 h

BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.95
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.79
BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.50
Lebensdauer B50	8000 h

## Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	K12s-36
Quecksilbergehalt der Lampe	70.0 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	1100.00 kWh/1000h
------------------	-------------------

# Länderspezifische Informationen

ILCOS	MN-1000/961-H/E/SL-K12s=36-41/187/H	
Bestellnummer	HQI-TS 1000W/D/	

# **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate
POF	User instruction
POF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	Spectral power distribution

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321525475	Faltschachtel 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	124.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4008321525482	Versandschachtel 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1436.00 g	17.27 dm³

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.