

## PRODUKTDATENBLATT HQI-TS 2000 W/N/L

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



### Anwendungsgebiete

- Sport- und Flutlichtanlagen
- Industrieanlagen
- Flughäfen
- Werft- und Hafenanlagen
- Rangierbahnhöfe, Containerumschlagsanlagen
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Sehr hohe Effizienz
- Sehr hoher Lichtstrom
- Ideal für kompakte Flutlicht-Strahler
- Gute Positionierung dank K12s-Sockel

### Produkteigenschaften

- POWERSTAR® Quarztechnologie



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	2000 W
Nennspannung	200 V
Zündspannung	4.0/36 kVp <sup>1)</sup>
Betriebsart	Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät
Nennstrom	10,4 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	60 µF

1) Minimum / Maximum

### Photometrische Daten

Lichtstrom	230000 lm
Lichtausbeute	107 lm/W
Farbtemperatur	4100 K
Farbwiedergabeindex Ra	65
Lichtfarbe	641
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.91
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.82
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.80
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	107 lm/W
UV-Schutz	Nein

### Lichttechnische Daten

Startzeit	120 s
-----------	-------

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	274.00 mm
Länge	274,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	137,0 mm
Durchmesser	40 mm
Produktgewicht	88,7 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	950 °C
---	--------

Max. zul. Quetschungstemperatur	390 °C
---------------------------------	--------

**Lebensdauer**

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.83
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.67
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.50
Lebensdauer B50	8000 h

**Zusätzliche Produktdaten**

Sockel (Normbezeichnung)	K12s-36
Quecksilbergehalt der Lampe	220.0 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	2365.00 kWh/1000h
------------------	-------------------

**Länderspezifische Informationen**

ILCOS	MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H
Bestellnummer	HQI-TS 2000W/N/

**DOWNLOADS**

**Dokumente und Zertifikate**



Declarations Of Conformity CE



Certificates

**Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien**



Spectral power distribution

---

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321530660	Faltschachtel 1	75 mm x 75 mm x 75 mm	178.51 g	0.42 dm <sup>3</sup>
4008321530677	Versandschachtel 10	391 mm x 336 mm x 164 mm	2100.36 g	21.55 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.