

# FAMILIENDATENBLATT POWERSTAR HQI-TS

Langbogen, ohne Außenkolben für geschlossene Leuchten



---

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Sport- und Flutlichtanlagen
- Industrieanlagen
- Flugplätze
- 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
- Lange Lebensdauer
- Betrieb an handelsüblichen Zünd- und Vorschaltgeräten
- Ideal für kompakte Flutlicht-Strahler
- Gute Positionierung dank K12s-Sockel

---

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- POWERSTAR Quarztechnologie



## TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten						Photometrische Daten				
	Bemessungsleistung	Lampenstrom	Kompensationskondensator bei 50 Hz	Nennleistung	Nennspannung	Zündspannung	Bemessungslichtausbeute (KVG)	Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Lichtfarbe	Bemessungs-LLMF bei 2.000 h
HQI-TS 2000 W/N/L	2150,00 W	10,4 A	60 µF <sup>1)</sup>	2000,00 W	200 V	4,0 / 36 kVp <sup>2)</sup>	107 lm/W	230000 lm	4100 K	641	0,91

Produkt-Bezeichnung	Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	Bemessungs-LLMF bei 8.000h	UV-Schutz	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Lichttechnische Daten	Abmessungen & Gewicht			Temperaturen & Betriebsbedingungen		
							Startzeit	Durchmesser	Länge	Abstand Lichtschwerpunkt	Produktgewicht	Max. zul. Außenkolbentemp.	Max. zul. Quetschtemperatur
HQI-TS 2000 W/N/L	0,85	0,82	0,80	Nein	230000 lm	65	120 s <sup>3)</sup>	40,0 mm	274,0 mm	137,0 mm	88,70 g	950 °C	390 °C

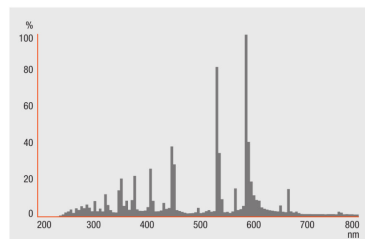
Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer					Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten		
	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	Lebensdauer B50	Socket (Normbezeichnung)	Bauform / Ausführung	Quecksilbergehalt der Lampe	Dimmbar	Brennstellung	Geschlossene Leuchte erforderlich
HQI-TS 2000 W/N/L	0,95	0,83	0,67	0,50	8000 h	K12s-36	klar	220,0 mg	Nein	p15	Ja

Produkt-Bezeichnung	Heißwiederzündung	Zertifikate & Standards	Klassifikationen
		Energieverbrauch	ILCOS
HQI-TS 2000 W/N/L	Ja	2365 kWh/1000h	MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H

<sup>1)</sup> Typischer Wert bei Nennspannung und  $\cos \phi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Minimum

3) Maximum



HQI-TS 2000 W/N/L

HQI-TS 2000 W/N/L

### ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

### VERPACKUNGSGEOMETRIE

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321530677	Versandschachtel 10	391 mm x 164 mm x 336 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.