

## PRODUKTDATENBLATT HQI-T 2000 W/D/I

POWERSTAR HQI®-T 1000...2000 W | Halogen-Metaldampflampen für geschlossene Leuchten



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Hohe Effizienz
- Schraubsockel E40 für einfache Lampenhandhabung
- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167

### Produkteigenschaften

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



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennleistung	2000 W
Nennspannung	230 V
Zündspannung	0.23 kVp
Betriebsart	Konventionelles Vorschaltgerät ohne Zündgerät
Nennstrom	10300 mA
Kompensationskondensator bei 50 Hz	60 µF

### Photometrische Daten

Lichtstrom	180000 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbtemperatur	7450 K
Farbwiedergabeindex Ra	83
Lichtfarbe	874
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.86
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.75
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.67
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.60
UV-Schutz	Ja

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	430.00 mm
Länge	430,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	265,0 mm
Durchmesser	106,00 mm
Produktgewicht	544,8 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	500 °C
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	250 °C

### Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.97
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.89
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.75

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.58
Lebensdauer B50	9000 h

**Zusätzliche Produktdaten**

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Quecksilbergehalt der Lampe	170.0 mg
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Nicht für die Allgemeinbeleuchtung / Betrieb ohne externes Zündgerät

**Einsatzmöglichkeiten**

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p30
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Nein





**Zertifikate & Standards**

Energieverbrauch	2332.00 kWh/1000h
------------------	-------------------

**Länderspezifische Informationen**

ILCOS	MT/UB-2000/972-E/II/SL-E40-106/430/H
Bestellnummer	HQI-T 2000W/D/I

**DOWNLOADS**

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
	Zertifikate	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
	Zertifikate	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	502828_HQI_T_1000W_2000W_D

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321527011	Rundwickel 1	465 mm x 130 mm x 130 mm	739.80 g	7.86 dm <sup>3</sup>
4008321527028	Versandschachtel 4	275 mm x 270 mm x 525 mm	3583.20 g	38.98 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.