

## PRODUKTDATENBLATT HQI-T 2000 W/N/SN SUPER

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	220 V
Zündspannung	0.75/1.3 kVp <sup>1)</sup>
Betriebsart	Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät
Nennstrom	9,9 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	37 µF

1) Minimum / Maximum

### Photometrische Daten

Lichtstrom	240000 lm
Lichtausbeute	118 lm/W
Farbtemperatur	4550 K
Farbwiedergabeindex Ra	63
Lichtfarbe	645
UV-Schutz	Ja

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	430.00 mm
Länge	430,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	265,0 mm
Durchmesser	106,00 mm
Produktgewicht	580,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Lebensdauer B50	5500 h
-----------------	--------

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Quecksilbergehalt der Lampe	175.0 mg
Bauform / Ausführung	klar

Anmerkung zum Produkt	Nicht für die Allgemeinbeleuchtung / Lampen zünden bereits bei einer Zündspannung von 0,9...1,3 kVs. Lampen dürfen nicht mit 4...5-kV-Zündgerät betrieben werden.
-----------------------	---

**Einsatzmöglichkeiten**

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p60
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Nein





**Zertifikate & Standards**

Energieverbrauch	2233.00 kWh/1000h
------------------	-------------------

**Länderspezifische Informationen**

ILCOS	MT/UB-2000/642-E/S/SL-E40-106/430/H
Bestellnummer	HQI-T 2000W/N/S

**DOWNLOADS**

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
 Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W	
 Certificates	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped	
 Certificates	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	
 Spectral power distribution	502829_HQI_T_2000W_N_SUPER	

**VERPACKUNGSGINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321979087	Rundwickel 1	465 mm x 130 mm x 130 mm	775.00 g	7.86 dm <sup>3</sup>
4008321979094	Versandschachtel 4	275 mm x 270 mm x 525 mm	3724.00 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.