

## PRODUKTDATENBLATT HQI-T 1000W/N E

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	1000 W
Nennspannung	130 V
Zündspannung	4.0/5.0 kVp
Betriebsart	Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät
Nennstrom	9 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	85 µF

### Photometrische Daten

Lichtstrom	110000 lm
Lichtausbeute	104 lm/W
Farbtemperatur	3350 K
Farbwiedergabeindex Ra	64
Lichtfarbe	633
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.91
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.86
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.82
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.78
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.70
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	104 lm/W
UV-Schutz	Ja

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	345.00 mm
Länge	345,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	220,0 mm
Durchmesser	82,00 mm
Maximaler Durchmesser	76 mm
Produktgewicht	413,5 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.83
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.62
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.16
Lebensdauer B50	9000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Quecksilbergehalt der Lampe	110.0 mg
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Nicht für die Allgemeinbeleuchtung

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p30
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Nein

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	1160.50 kWh/1000h
------------------	-------------------

Länderspezifische Informationen

ILCOS	MT/UB-1000/635-H/E/SL-E40-76/345/H
Bestellnummer	HQI-T 1000W/N E

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	384078_HQI_T_N_E40

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075388413	Rundwickel 1	750 mm x 375 mm	483.50 g	
4058075388420	Versandschachtel 6	440 mm x 300 mm x 210 mm	3475.00 g	27.72 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.