

## PRODUKTDATENBLATT HQI-T 2000W/N 2

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	116 V
Zündspannung	0.75/1.3 kVp
Nennstrom	18,8 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	125 µF

### Photometrische Daten

Lichtstrom	190000 lm
Lichtausbeute	93 lm/W
Farbtemperatur	4150 K
Farbwiedergabeindex Ra	60
Lichtfarbe	641
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.95
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.85
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	93 lm/W
UV-Schutz	Ja

### Maße & Gewicht

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

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	4500 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.88
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.58

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.38
Lebensdauer B50	4500 h

**Zusätzliche Produktdaten**

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Quecksilbergehalt der Lampe	130.0 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	p30
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Nein

**Zertifikate & Standards**

Energieverbrauch	2244.00 kWh/1000h
------------------	-------------------

**Länderspezifische Informationen**

Bestellnummer	HQI-T 2000W/N 2
---------------	-----------------

**DOWNLOADS**

DOWNLOADS	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
-----	--	-------------------------------------	---------------	---------

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075389526	Rundwickel 1	465 mm x 130 mm x 130 mm	775.00 g	7.86 dm <sup>3</sup>
4058075389533	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.