

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 ¹⁾
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

Nennlebensdauer	5500 h
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

	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien

	Spectral power distribution
--	-----------------------------

VERPACKUNGSMITTEL

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 ³
4008321979094	Versandschachtel 4	275 mm x 270 mm x 525 mm	3724.00 g	38.98 dm ³

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.