

PRODUKTDATENBLATT HQI-T 2000 W/N/E SUPER

POWERSTAR HQI®-T 1000...2000 W | Halogen-Metalldampflampen 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 4.0/5.0 kVp ¹⁾	
Betriebsart Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät	
Nennstrom	9600 mA
Kompensationskondensator bei 50 Hz	37 μF

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	245000 lm
Lichtausbeute	123 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	
Einsatzmöglichkeiten		
Dimmbar	Nein	
Brennstellung	p60	
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja	
Heißwiederzündung	Nein	
Länderspezifische Informationen		
ILCOS	MT/UB-2000/642-E/E/SL-E40-106/430/H	

HQI-T 2000W/N/E

DOWNLOADS

Bestellnummer

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321979063	Rundwickel 1	465 mm x 130 mm x 130 mm	775.00 g	7.86 dm ³
4008321979070	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.