

PRODUKTDATENBLATT HQL-T 2000 W/N/I

POWERSTAR HQL®-T 1000...2000 W | Halogen-Metalldampf Lampen 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	235 V
Zündspannung	0.23 kVp
Betriebsart	Konventionelles Vorschaltgerät ohne Zündgerät
Nennstrom	8800 mA
Kompensationskondensator bei 50 Hz	37 µF

Photometrische Daten

Lichtstrom	200000 lm
Lichtausbeute	103 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Neutral White
Farbtemperatur	4300 K
Farbwiedergabeindex Ra	60
Lichtfarbe	643
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.91
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.76
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	102 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
Produktgewicht	530,3 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	0.82
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.62
Lebensdauer B50	9000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Quecksilbergehalt der Lampe	243.0 mg
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Nicht für die Allgemeinbeleuchtung / Betrieb ohne externes Zündgerät

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p30
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Nein

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	2150.50 kWh/1000h
------------------	-------------------

Länderspezifische Informationen

ILCOS	MT-2000/42/2B-E/I-E40-100/430/P30
Bestellnummer	HQI-T 2000W/N/I

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
	Zertifikate	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
	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	384078_HQI_T_N_E40

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321665379	Rundwickel 1	465 mm x 130 mm x 130 mm	725.30 g	7.86 dm³
4008321665386	Versandschachtel 4	275 mm x 270 mm x 525 mm	3525.20 g	38.98 dm³

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.