

PRODUKTDATENBLATT HQI-T 2000 W/D

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 | 230 V |
| Zündspannung | 4.0/5.0 kVp ¹⁾ |
| Nennstrom | 10,3 A |
| Kompensationskondensator bei 50 Hz | 85 μF |
| Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C) | 85 lm/W |

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

| Lichtstrom | 180000 lm |
|--|-----------|
| Lichtausbeute | 85 lm/W |
| Farbtemperatur | 7250 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Lichtfarbe | 872 |
| Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C) | 85 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 | 580,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

| Nennlebensdauer | 9000 h |
|-----------------|--------|
| Lebensdauer B50 | 9000 h |

Zusätzliche Produktdaten

| Sockel (Normbezeichnung) | E40 |
|--------------------------|-----|

| Quecksilbergehalt der Lampe | 170.0 mg | |
|-----------------------------|------------------------------------|--|
| Bauform / Ausführung | klar | |
| Anmerkung zum Produkt | Nicht für die Allgemeinbeleuchtung | |

Einsatzmöglichkeiten

| Dimmbar | Nein |
|-----------------------------------|------|
| Brennstellung | p30 |
| Geschlossene Leuchte erforderlich | Ja |
| Heißwiederzündung | Nein |

Länderspezifische Informationen

| ILCOS | MT/UB-2000/972-E/E/SL-E40-106/430/H | |
|---------------|-------------------------------------|--|
| Bestellnummer | HQI-T 2000W/D E | |

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate |
|---|
| User instruction |
| Declarations Of Conformity CE |
| Certificates |
| |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien |
| Spectral power distribution |
| |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4008321526809 | Rundwickel 1 | 465 mm x 130 mm x 130 mm | 775.00 g | 7.86 dm ³ |
| 4008321526816 | 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

PRODUKTDATENBLATT Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.