

PRODUKTDATENBLATT

HQI-T 2000 W/D/I

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

- Bis zu 2.000 W Leistung
- Hohe Effizienz
- Schraubsockel E40 für einfache Lampenhandhabung
- Lange Lebensdauer
- 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 | 0.23 kVp |
| Nennstrom | 10,3 A |
| Kompensationskondensator bei 50 Hz | 60 µF |

Photometrische Daten

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Lichtstrom | 180000 lm |
| Lichtausbeute | 85 lm/W |
| Farbtemperatur | 7450 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 83 |
| Lichtfarbe | 874 |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.86 |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.75 |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.67 |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h | 0.60 |
| UV-Schutz | Ja |

Maße & Gewicht

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Gesamtlänge | 430.00 mm |
| Länge | 430.00 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 265,0 mm |
| Durchmesser | 106,00 mm |
| Produktgewicht | 544,8 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

| | |
|---|--------|
| Nennlebensdauer | 9000 h |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h | 0.97 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h | 0.89 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | 0.75 |

| | |
|---|--------|
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h | 0.58 |
| Lebensdauer B50 | 9000 h |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|--|
| Socket (Normbezeichnung) | E40 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 170.0 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

| | |
|------------------------|-------------------|
| Energieeffizienzklasse | A |
| Energieverbrauch | 2332.00 kWh/1000h |

Länderspezifische Informationen

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

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4008321527011 | Rundwickel 1 | 465 mm x 130 mm x 145 mm | 739.80 g | 8.77 dm ³ |
| 4008321527028 | Versandschachtel 4 | 296 mm x 532 mm x 275 mm | 3583.20 g | 43.30 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.