

PRODUKTDATENBLATT HQI-T 2000 W/N/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

- 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 |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| 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 dm ³ |
| 4008321665386 | Versandschachtel 4 | 275 mm x 270 mm x 525 mm | 3525.20 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.