

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 |
| Bestellnummer | HQI-T 2000W/N/E |

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|--|
|  PDF | Konformitätserklärung 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 |

VERPACKUNGSDATEN

| 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 Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

Haftungsausschluss

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