

# PRODUKTDATENBLATT

## HQI-T 2000 W/N/I

POWERSTAR HQI®-T 1000...2000 W | Halogen-Metall dampflampen 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 |
| Nennstrom                          | 8,8 A    |
| 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

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Nennlebensdauer                         | 9000 h |
| 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

| DOWNLOADS                                                                          |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | User instruction           |
|  | Certificates               |
|  | Certificates               |
|  | Declarations of conformity |

### VERPACKUNGSMITTELMEN



| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4008321665379 | Rundwickel<br>1                        | 465 mm x 130 mm x 130 mm            | 725.30 g      | 7.86 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321665386 | Versandschachtel<br>4                  | 525 mm x 270 mm x 275 mm            | 3525.20 g     | 38.98 dm <sup>3</sup> |

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.

