

## PRODUKTDATENBLATT HQI-T 2000 W/N/SN SUPER

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                       | 220 V                      |
| Zündspannung                       | 0.75/1.3 kVp <sup>1)</sup> |
| Nennstrom                          | 9,9 A                      |
| Kompensationskondensator bei 50 Hz | 37 µF                      |

<sup>1)</sup> Minimum / Maximum

### Photometrische Daten

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Lichtstrom             | 240000 lm |
| Lichtausbeute          | 118 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

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Nennlebensdauer | 5500 h |
| 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 / Lampen zünden bereits bei einer Zündspannung von 0,9...1,3 kVs. Lampen dürfen nicht mit 4...5-kV-Zündgerät betrieben werden. |
|-----------------------|---|

### Einsatzmöglichkeiten

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Dimmbar                           | Nein |
| Brennstellung                     | p60  |
| Geschlossene Leuchte erforderlich | Ja   |
| Heißwiederzündung                 | Nein |





### Zertifikate & Standards

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Energieverbrauch | 2233.00 kWh/1000h |
|------------------|-------------------|

### Länderspezifische Informationen

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| ILCOS         | MT/UB-2000/642-E/S/SL-E40-106/430/H |
| Bestellnummer | HQI-T 2000W/N/S                     |

### DOWNLOADS

| DOWNLOADS  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Certificates                  |
|  | Certificates                  |
|  | Declarations Of Conformity CE |

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4008321979087 | Rundwickel<br>1                        | 465 mm x 130 mm x 130 mm            | 775.00 g      | 7.86 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321979094 | Versandschachtel<br>4                  | 525 mm x 270 mm x 275 mm            | 3724.00 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.