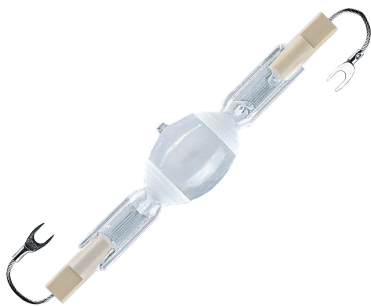


## PRODUKTDATENBLATT

### HQI-TS 1000 W/NDL/S UVS

POWERSTAR HQI®-TS | Kurzbogen, ohne Außenkolben für geschlossene Leuchten



#### Anwendungsgebiete

- Sport- und Flutlichtanlagen
- Sport- und Mehrzweckhallen
- Flughäfen
- Simulation der Sonne, Materialprüfung
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

#### Produktvorteile

- Sehr gute Farbwiedergabe
- Hervorragende Farbstabilität
- Geringer Lichtstromabfall über die Lebensdauer
- Heißwiederzündfähig
- Kompakte Abmessungen für kleine Scheinwerfer
- Gute Positionierung dank K12s-Sockel

#### Produkteigenschaften

- POWERSTAR® Quarztechnologie
- Lichtfarben: Neutralweiß (NDL), Tageslicht (D)



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Nennleistung                       | 1000.00 W                                    |
| Nennspannung                       | 120 V                                        |
| Zündspannung                       | 4.0/36 kVp <sup>1)</sup>                     |
| Betriebsart                        | Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät |
| Nennstrom                          | 9700 mA                                      |
| Kompensationskondensator bei 50 Hz | 85 µF                                        |

1) Minimum / Maximum

### Photometrische Daten

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Lichtstrom                             | 90000 lm |
| Lichtausbeute                          | 90 lm/W  |
| Farbtemperatur                         | 4400 K   |
| Farbwiedergabeindex Ra                 | 85       |
| Lichtfarbe                             | 844      |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h            | 0.91     |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h            | 0.86     |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h            | 0.84     |
| Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) | 90 lm/W  |
| UV-Schutz                              | Nein     |

### Maße & Gewicht

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Gesamtlänge                    | 187.00 mm |
| Länge                          | 187,00 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 93,0 mm   |
| Durchmesser                    | 36,0 mm   |
| Produktgewicht                 | 61,00 g   |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Maximal zulässige Außenkolbentemperatur | 950 °C |
| Max. zul. Quetschungstemperatur         | 390 °C |

### Lebensdauer

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h | 0.95 |
|-----------------------------------------|------|

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h | 0.70   |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | 0.50   |
| Lebensdauer B50                         | 6000 h |

Zusätzliche Produktdaten

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | K12s-36                            |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 70.0 mg                            |
| Bauform / Ausführung        | klar                               |
| Anmerkung zum Produkt       | Nicht für die Allgemeinbeleuchtung |

Einsatzmöglichkeiten

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Dimmbar                           | Nein |
| Brennstellung                     | p15  |
| Geschlossene Leuchte erforderlich | Ja   |
| Heißwiederzündung                 | Ja   |

Zertifikate & Standards

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Energieverbrauch | 1100.00 kWh/1000h |
|------------------|-------------------|

Länderspezifische Informationen

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| ILCOS         | MN-1000/844-H/E/SL-K12s=36-41/187/H |
| Bestellnummer | HQI-TS 1000W/ND                     |

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.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double 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 | 502824_HQI_TS_1000W_2000W_NDL                                                        |

VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4008321591944 | Faltschachtel<br>1                     | 75 mm x 75 mm x 240 mm              | 124.00 g      | 1.35 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321591951 | Versandschachtel<br>10                 | 395 mm x 165 mm x 265 mm            | 1436.00 g     | 17.27 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.