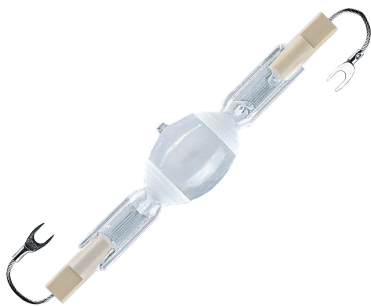


## PRODUKTDATENBLATT HQI-TS 1000 W/D/S PRO

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                       | 125 V                                        |
| Zündspannung                       | 4.0/36 kVp <sup>1)</sup>                     |
| Betriebsart                        | Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät |
| Nennstrom                          | 9600 mA                                      |
| Kompensationskondensator bei 50 Hz | 85 µF                                        |

1) Minimum / Maximum

Photometrische Daten

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Lichtstrom                             | 90000 lm |
| Lichtausbeute                          | 90 lm/W  |
| Farbtemperatur                         | 6100 K   |
| Farbwiedergabeindex Ra                 | 85       |
| Lichtfarbe                             | 861      |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h            | 0.94     |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h            | 0.93     |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h            | 0.92     |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h            | 0.89     |
| 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                    | 41,00 mm  |
| Produktgewicht                 | 58,5 g    |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h | 0.99   |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h | 0.95   |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | 0.79   |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h | 0.50   |
| Lebensdauer B50                         | 8000 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-1000/961-H/E/SL-K12s=36-41/187/H |
| Bestellnummer | HQI-TS 1000W/D/                     |

### 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                     | 384073_HQI_TS_D_S_CABLE                                                              |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4008321525475 | Faltschachtel<br>1                     | 75 mm x 75 mm x 240 mm              | 124.00 g      | 1.35 dm³  |
| 4008321525482 | Versandschachtel<br>10                 | 395 mm x 165 mm x 265 mm            | 1436.00 g     | 17.27 dm³ |

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.