

PRODUKTDATENBLATT HQI-TS 2000 W/D/S/HF

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 | 2000 W |
| Nennspannung | 200 V |
| Zündspannung | 4.0/36 kVp ¹⁾ |
| Betriebsart | Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät |
| Nennstrom | 12200 mA |
| Kompensationskondensator bei 50 Hz | 70 µF |

1) Minimum / Maximum

Photometrische Daten

| | |
|--|-----------|
| Lichtstrom | 230000 lm |
| Lichtausbeute | 112 lm/W |
| Farbtemperatur | 6200 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 83 |
| Lichtfarbe | 862 |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.96 |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.92 |
| Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) | 112 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 | 61,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

| | |
|---|------|
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h | 0.94 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h | 0.61 |

| | |
|-----------------|--------|
| Lebensdauer B50 | 4500 h |
|-----------------|--------|

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|---|
| Socket (Normbezeichnung) | K12s-36 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 187.0 mg |
| Bauform / Ausführung | klar |
| Anmerkung zum Produkt | Nicht für die Allgemeinbeleuchtung / Betrieb nur an 12,2 A Vorschaltgerät |

Einsatzmöglichkeiten

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





Zertifikate & Standards

| | |
|------------------|-------------------|
| Energieverbrauch | 2266.00 kWh/1000h |
|------------------|-------------------|

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| ILCOS | MN-2000/960-E/E/SL-K12s=36-41/187/H |
| Bestellnummer | HQI-TS 2000W/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 | |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4008321338310 | Faltschachtel 1 | 75 mm x 75 mm x 240 mm | 124.00 g | 1.35 dm ³ |
| 4008321338327 | Versandschachtel 10 | 395 mm x 165 mm x 265 mm | 1436.00 g | 17.27 dm ³ |

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.