

## HMI Doppel-End-Lampen



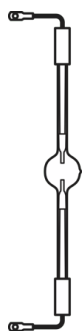
### Anwendungsgebiete

- Studio, TV und Film
- Professional & High Speed Photography
- Solar Simulation

### Produkteigenschaften

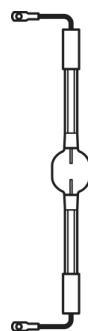
- High intensity light providing true color performance with a  $>90$
- Longer life with heat dissipating round moly-foil design on lamps  $\geq 6000W$
- Mechanically robust with eXtreme Seal (XS) technology, up to  $450^{\circ}C$  at the pinch seal
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color temperature over lifetime
- Compression sealed base provides enhanced durability
- High energy efficiency providing up to  $100\text{ lm/W}$
- Compression sealed base provides enhanced durability





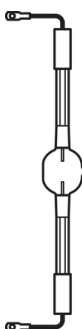
---

HMI 6000W/ DXS



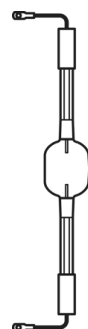
---

HMI 12000W/ DXS



---

HMI 18000W/ DXS



---

HMI 24000W/ DXS

Technische Daten

| Produkt-Bezeichnung  | Elektrische Daten |              |           | Photometrische Daten |
|----------------------|-------------------|--------------|-----------|----------------------|
|                      | Nennleistung      | Nennspannung | Nennstrom | Lichtstrom           |
| HMI 575 W/DXS        | 575 W             | 95 V         | 7 A       | 49000 lm             |
| HMI 1200 W/DXS       | 1200 W            | 100 V        | 13.8 A    | 110000 lm            |
| HMI 2500 W/S XS      | 2500 W            | 115 V        | 25.6 A    | 240000 lm            |
| HMI 2500 W/DXS       | 2500 W            | 115 V        | 25.6 A    | 240000 lm            |
| HMI 4000 W/DXS       | 4000 W            | 200 V        | 24 A      | 380000 lm            |
| HMI 6000 W/DXS       | 6000 W            | 122 V        | 55 A      | 570000 lm            |
| HMI 12000 W/DXS      | 12000 W           | 240 V        | 84 A      | 1150000 lm           |
| HMI 4000 W/DXS SOLAR | 4000 W            | 200 V        | 24 A      | 395000 lm            |
| HMI 18000 W/DXS      | 18000 W           | 225 V        | 79 A      | 1700000 lm           |
| HMI 24000 W/DXS      | 24000 W           | 280 V        | 90 A      | 2300000 lm           |

| Produkt-Bezeichnung  | Lebensdauer        |
|----------------------|--------------------|
|                      | Average Rated Life |
| HMI 575 W/DXS        | 1000 hr            |
| HMI 1200 W/DXS       | 1000 hr            |
| HMI 2500 W/S XS      | 500 hr             |
| HMI 2500 W/DXS       | 500 hr             |
| HMI 4000 W/DXS       | 500 hr             |
| HMI 6000 W/DXS       | 500 hr             |
| HMI 12000 W/DXS      | 500 hr             |
| HMI 4000 W/DXS SOLAR | 500 hr             |
| HMI 18000 W/DXS      | 500 hr             |
| HMI 24000 W/DXS      | 375 hr             |

## Familiendatenblatt

---

### Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes während des Betriebs dürfen HMI-Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen betrieben werden. Durch passende Filter muss sichergestellt werden, dass die UV-Strahlung auf ein akzeptables Niveau verringert wird. Im Falle des Platzens einer Lampe wird Quecksilber freigesetzt. Es sind besondere Sicherheitsregeln zu beachten. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel bzw. der Bedienungsanleitung.

---

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.