

## HMI DIGITAL 1800 W

HMI brand DIGITAL | Halogen-Metaldampflampen, einseitig gesockelt



### Anwendungsgebiete

- Studio
- Bühne
- TV

### Produktfamilien-Vorteile

- Sowohl für digitale als auch analoge Filmproduktion geeignet
- Robuste Quetschungen für weniger Bruch beim Transport
- Rundes Molybdänfolien-Design für eine gleichmäßige Hitze- und Stromverteilung und verlängerte Lebensdauer (6.000-18.000W)
- Wiederverwendbare, spritzwasserfeste Transportverpackung für einen sicheren Transport (6.000-18.000W)

### Produktfamilien-Eigenschaften

- Hoher CRI >90
- UV-Stopp (UVS)
- Farbtemperatur 6.000 K (Tageslicht)
- Extrem hell mit bis zu 100 Lumen/Watt
- Heißwiederzündung möglich



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennleistung	1800,00 W
Nennspannung	140 V
Nennstrom	12,9 A
Zündspannung kalt/heiß	5/35 kVp

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	165000 lm
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	90

### Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	40,0 mm
Länge	200,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	107,0 mm
Elektrodenabstand kalt	10,0 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Umgebungstemp. Sockel	450 °C
---	--------

### Lebensdauer

Lebensdauer	750 h
-------------	-------

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G38
--------------------------	-----

### Einsatzmöglichkeiten

Kühlung	Convection or forced
Brennstellung	Beliebig

### Umwelt Informationen

<b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Datum der Deklaration	01-11-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4052899984202
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

## Produktdatenblatt

---

### 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. Im Falle des Bruchs 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.

---

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899984202	HMI DIGITAL 1800 W	Versandschachtel 1	340 mm x 160 mm x 165 mm	8.98 dm <sup>3</sup>	520.00 g

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.