

HMI DIGITAL 1600 W

HMI DIGITAL | Single end HMI lamps offering daylight color with reduced flicker operation on high frequency ballasts



Anwendungsgebiete

- Studio, TV und Film
- Bühne und Theater
- Professional & High Speed Photography

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

General Product Information

| | |
|---------------|------------------------------|
| Bestellnummer | HMI DIGITAL 160 |
| NAED5 | 56782 |
| Description | HMI DIGITAL 1600W 1/CS 1/SKU |

Elektrische Daten

| | |
|------------------------|----------|
| Nennleistung | 1600 W |
| Nennspannung | 155 V |
| Zündspannung kalt/heiß | 5/25 kVp |
| Nennstrom | 10.30 A |
| Stromart | AC |

Photometrische Daten

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Lichtstrom | 144000 lm |
| Lichtausbeute | 90 lm/W |
| Farbtemperatur | 7250 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 92 |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 85,0 mm |

Physical Attributes & Dimensions

| | |
|--------------------------|----------|
| Elektrodenabstand kalt | 12,5 mm |
| Sockel (Normbezeichnung) | G22 |
| Durchmesser | 40.0 mm |
| Länge | 173.0 mm |
| Produktgewicht [PICOS] | 180.00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|---|----------------------|
| Brennstellung | Beliebig |
| Kühlung | Convection or forced |
| Maximal zulässige Umgebungstemp. Sockel | 450 °C |

Lebensdauer

| | |
|--------------------|--------|
| Average Rated Life | 750 hr |
|--------------------|--------|

Umwelt Informationen

| |
|--|
| Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |
|--|

Produktdatenblatt

| | |
|-------------------------|------------|
| Datum der Deklaration | 26-06-2024 |
| SCIP Deklarationsnummer | In work |

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 |
|---------------|---------------------|--|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4062172294911 | HMI DIGITAL 1600 W | | - x - x - | 5,43 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.