

HMI DIGITAL

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



Áreas de aplicação

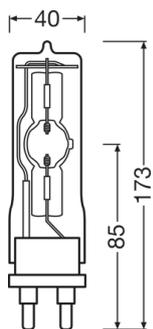
- not relevant
- Stage & Theatre
- Professional & High Speed Photography

Características do produto

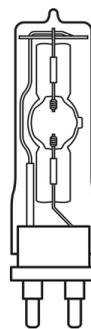
- Reduced flicker when used with high-speed electronic ballasts (up to 1000 Hz and higher)
- Suited for both analog and digital film productions
- High intensity light providing true color performance with a >90
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color temperature over lifetime
- High energy efficiency providing up to 100 lm/W
- Enhanced safety with UV-Stop (UVS) feature on all DIGITAL types



Ficha técnica da família de produto



HMI 1600W Digital, product line drawing top neutral dimensions



HMI 1600W Digital, product line drawing top neutral dimensions

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

| Descrição do produto | Informações Gerais do Produto | | | |
|----------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|
| | NAED5 | Description | Family Brand Name | Resumo do produto |
| HMI DIGITAL 200 W | 55072 | HMI DIGITAL 200W 10/CS 1/SKU | HMI DIGITAL | HMI DIGITAL 200 W |
| HMI DIGITAL 400 W | 55073 | HMI DIGITAL 400W 10/CS 1/SKU | HMI DIGITAL | HMI DIGITAL 400 W |
| HMI DIGITAL 575 W | 55074 | HMI DIGITAL 575W 10/CS 1/SKU | HMI DIGITAL | HMI DIGITAL 575 W |
| HMI DIGITAL 800 W | 55076 | HMI DIGITAL 800W 10/CS 1/SKU | HMI DIGITAL | HMI DIGITAL 800 W |
| HMI DIGITAL 1200 W | 55077 | HMI DIGITAL 1200W 1/CS 1/SKU | HMI DIGITAL | HMI DIGITAL 1200 W |
| HMI DIGITAL 1600 W | 56782 | HMI DIGITAL 1600W 1/CS 1/SKU | | HMI DIGITAL 1600 W |
| HMI DIGITAL 1800 W | 55078 | HMI DIGITAL 1800W 1/CS 1/SKU | HMI DIGITAL | HMI DIGITAL 1800 W |
| HMI DIGITAL 2500 W | 55182 | HMI DIGITAL 2500W 1/CS 1/SKU | HMI DIGITAL | HMI DIGITAL 2500 W |
| HMI DIGITAL 4000 W | 55081 | HMI DIGITAL 4000W 1/CS 1/SKU | HMI DIGITAL | HMI DIGITAL 4000 W |
| HMI DIGITAL 6000 W | 59584 | HMI DIGITAL 6000W 1/CS 1/SKU | HMI DIGITAL | HMI DIGITAL 6000 W |
| HMI DIGITAL 9000 W | 59941 | HMI DIGITAL 9000W 1/CS 1/SKU | HMI DIGITAL | HMI DIGITAL 9000 W |
| HMI DIGITAL 18000 W | 59585 | HMI DIGITAL 18000W 1/CS 1/SKU | HMI DIGITAL | HMI DIGITAL 18000 W |

| Descrição do produto | Lamp Type | Dados Elétricos | | |
|----------------------|------------|------------------|----------------|------------------|
| | | Potência nominal | Tensão nominal | Corrente nominal |
| HMI DIGITAL 200 W | | 200 W | 69.0 V | 2.9 A |
| HMI DIGITAL 400 W | | 400 W | 75.0 V | 5.3 A |
| HMI DIGITAL 575 W | | 575 W | 94.0 V | 6.1 A |
| HMI DIGITAL 800 W | | 800 W | 95.0 V | 8.4 A |
| HMI DIGITAL 1200 W | | 1200 W | 100 V | 12 A |
| HMI DIGITAL 1600 W | | 1600 W | 155 V | 10.3 A |
| HMI DIGITAL 1800 W | | 1800 W | 140 V | 12.9 A |
| HMI DIGITAL 2500 W | | 2500 W | 118 V | 24.5 A |
| HMI DIGITAL 4000 W | | 4000 W | 200 V | 24 A |
| HMI DIGITAL 6000 W | ROUNDFOIL | 6000 W | 123 V | 55 A |
| HMI DIGITAL 9000 W | SINGLE-END | 9000 W | 160 V | 56 A |
| HMI DIGITAL 18000 W | | 18000 W | 225 V | 88 A |

| Descrição do produto | Dados fotométricos | | Physical Attributes & Dimensions | |
|----------------------|--------------------|----------------|----------------------------------|----------|
| | Fluxo luminoso | Soquete (base) | Diameter (in) | Diâmetro |
| HMI DIGITAL 200 W | 16000 lm | GZY9.5 | 0.787 in | 19.0 mm |
| HMI DIGITAL 400 W | 32500 lm | GZZ9.5 | 0.906 in | 23.0 mm |
| HMI DIGITAL 575 W | 49000 lm | G22 | 1.181 in | 30.0 mm |

Ficha técnica da família de produto

| Descrição do produto | Dados fotométricos | Physical Attributes & Dimensions | | |
|----------------------|--------------------|----------------------------------|---------------|----------|
| | Fluxo luminoso | Soquete (base) | Diameter (in) | Diâmetro |
| HMI DIGITAL 800 W | 69000 lm | G22 | 1.181 in | 30.0 mm |
| HMI DIGITAL 1200 W | 110000 lm | G38 | 1.654 in | 40.0 mm |
| HMI DIGITAL 1600 W | 144000 lm | G22 | | 40.0 mm |
| HMI DIGITAL 1800 W | 165000 lm | G38 | 1.654 in | 40.0 mm |
| HMI DIGITAL 2500 W | 220000 lm | G38 | | 60.9 mm |
| HMI DIGITAL 4000 W | 387000 lm | G38 | | 75.0 mm |
| HMI DIGITAL 6000 W | 600000 lm | GX38 | | 75.0 mm |
| HMI DIGITAL 9000 W | 875000 lm | GX38 | | 80.0 mm |
| HMI DIGITAL 18000 W | 1600000 lm | GX51 | | 100.0 mm |

| Descrição do produto | Comprimento | Peso do produto | Distância entre eletrodos | Espectativa de Vida |
|----------------------|-------------|-----------------|---------------------------|---------------------|
| | | | | Average Rated Life |
| HMI DIGITAL 200 W | 80.0 mm | 18.00 g | | 200 hr |
| HMI DIGITAL 400 W | 110.0 mm | 32.00 g | | 650 hr |
| HMI DIGITAL 575 W | 145.0 mm | 131.00 g | | 1000 hr |
| HMI DIGITAL 800 W | 145.0 mm | 131.00 g | | 1000 hr |
| HMI DIGITAL 1200 W | 200.0 mm | 300.00 g | | 1000 hr |
| HMI DIGITAL 1600 W | 173.0 mm | 180.00 g | 12,5 mm | 750 hr |
| HMI DIGITAL 1800 W | 200.0 mm | 305.00 g | 10,0 mm | 750 hr |
| HMI DIGITAL 2500 W | 225.0 mm | 343.30 g | | 500 hr |
| HMI DIGITAL 4000 W | 250.0 mm | 378.50 g | | 500 hr |
| HMI DIGITAL 6000 W | 360.0 mm | 925.00 g | | 500 hr |
| HMI DIGITAL 9000 W | 380.0 mm | 940.00 g | | 400 hr |
| HMI DIGITAL 18000 W | 495.0 mm | 1700.00 g | | 350 hr |

| Descrição do produto | Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | | | |
|----------------------|--|---|-------------------------------------|----------------------------|
| | Identificador Principal do Artigo | Número da Declaração no banco de dados SCIP | Substância da Lista de Candidatos 1 | Número CAS da substância 1 |
| HMI DIGITAL 200 W | 4052899984110 | No declarable substances contained | No declarable substances contained | |
| HMI DIGITAL 400 W | 4052899984127 | No declarable substances contained | No declarable substances contained | |
| HMI DIGITAL 575 W | 4052899984134 | No declarable substances contained | No declarable substances contained | |
| HMI DIGITAL 800 W | 4052899984141 | No declarable substances contained | No declarable substances contained | |
| HMI DIGITAL 1200 W | 4052899984196 | No declarable substances contained | No declarable substances contained | |
| HMI DIGITAL 1600 W | 4062172128858 | In work | | |
| HMI DIGITAL 1800 W | 4052899984202 | No declarable substances contained | No declarable substances contained | |
| HMI DIGITAL 2500 W | 4052899984295 | No declarable substances contained | No declarable substances contained | |
| HMI DIGITAL 4000 W | 4052899984301 | No declarable substances contained | No declarable substances contained | |

Ficha técnica da família de produto

| Descrição do produto | Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | | | |
|----------------------|--|---|-------------------------------------|----------------------------|
| | Identificador Principal do Artigo | Número da Declaração no banco de dados SCIP | Substância da Lista de Candidatos 1 | Número CAS da substância 1 |
| HMI DIGITAL 6000 W | 4062172005890 | 7c5a8266-8f2a-43a1-95b8-5931d68b0df1 | Lead | 7439-92-1 |
| HMI DIGITAL 9000 W | 4062172001908 | 93767d86-c851-4107-80fa-6d9e2ea841f2 | Lead | 7439-92-1 |
| HMI DIGITAL 18000 W | 4062172123372 | 0fcb88f6-5cad-4934-b467-37465d62c7d2 | Lead | 7439-92-1 |

| Descrição do produto | Instruções de Uso Seguro |
|----------------------|--|
| HMI DIGITAL 200 W | |
| HMI DIGITAL 400 W | |
| HMI DIGITAL 575 W | |
| HMI DIGITAL 800 W | |
| HMI DIGITAL 1200 W | |
| HMI DIGITAL 1600 W | |
| HMI DIGITAL 1800 W | |
| HMI DIGITAL 2500 W | |
| HMI DIGITAL 4000 W | |
| HMI DIGITAL 6000 W | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| HMI DIGITAL 9000 W | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| HMI DIGITAL 18000 W | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |

Ficha técnica da família de produto

Instruções de segurança

Devido à sua alta luminosidade, radiação UV e alta pressão interna durante a operação, as lâmpadas HMI só podem ser operadas em cápsulas de lâmpadas fechadas especialmente construídas para o efeito. Mercúrio é liberado se a lâmpada quebrar. Precauções especiais de segurança precisam ser tomadas. Informações sobre segurança e manuseio estão disponíveis apenas na solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído na lâmpada ou nas instruções de funcionamento.

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.