

## HMI DIGITAL

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



### Области применения

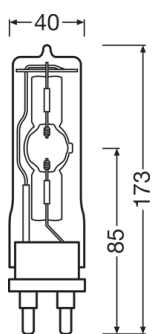
- Студийная, теле- и киносъемка
- Сцена и театр
- Professional & High Speed Photography

### Характеристики продукта

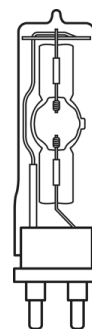
- Reduced flicker when used with high-speed electronic ballasts (up to 1000 Hz and higher)
- Suited for both analog and digital film productions
- High intensity light providing true color performance with a >90
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color temperature over lifetime
-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



## Данные о продуктовой линейке



HMI 1600W Digital, product line drawing top neutral dimensions



HMI 1600W Digital, product line drawing top neutral dimensions

## Данные о продуктовой линейке

### Technical data

| Описание продукта   | General Product Information |                                  |                   |                           |
|---------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|
|                     | NAED5                       | Description                      | Family Brand Name | Краткое описание продукта |
| HMI DIGITAL 200 W   | 55072                       | HMI DIGITAL 200W<br>10/CS 1/SKU  | HMI DIGITAL       | HMI DIGITAL 200 W         |
| HMI DIGITAL 400 W   | 55073                       | HMI DIGITAL 400W<br>10/CS 1/SKU  | HMI DIGITAL       | HMI DIGITAL 400 W         |
| HMI DIGITAL 575 W   | 55074                       | HMI DIGITAL 575W<br>10/CS 1/SKU  | HMI DIGITAL       | HMI DIGITAL 575 W         |
| HMI DIGITAL 800 W   | 55076                       | HMI DIGITAL 800W<br>10/CS 1/SKU  | HMI DIGITAL       | HMI DIGITAL 800 W         |
| HMI DIGITAL 1200 W  | 55077                       | HMI DIGITAL 1200W<br>1/CS 1/SKU  | HMI DIGITAL       | HMI DIGITAL 1200 W        |
| HMI DIGITAL 1600 W  | 56782                       | HMI DIGITAL 1600W<br>1/CS 1/SKU  |                   | HMI DIGITAL 1600 W        |
| HMI DIGITAL 1800 W  | 55078                       | HMI DIGITAL 1800W<br>1/CS 1/SKU  | HMI DIGITAL       | HMI DIGITAL 1800 W        |
| HMI DIGITAL 2500 W  | 55182                       | HMI DIGITAL 2500W<br>1/CS 1/SKU  | HMI DIGITAL       | HMI DIGITAL 2500 W        |
| HMI DIGITAL 4000 W  | 55081                       | HMI DIGITAL 4000W<br>1/CS 1/SKU  | HMI DIGITAL       | HMI DIGITAL 4000 W        |
| HMI DIGITAL 6000 W  | 59584                       | HMI DIGITAL 6000W<br>1/CS 1/SKU  | HMI DIGITAL       | HMI DIGITAL 6000 W        |
| HMI DIGITAL 9000 W  | 59941                       | HMI DIGITAL 9000W<br>1/CS 1/SKU  | HMI DIGITAL       | HMI DIGITAL 9000 W        |
| HMI DIGITAL 18000 W | 59585                       | HMI DIGITAL 18000W<br>1/CS 1/SKU | HMI DIGITAL       | HMI DIGITAL 18000 W       |

| Описание продукта   | Lamp Type  | Электрические параметры |                        |                 |
|---------------------|------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
|                     |            | Номинальная мощность    | Номинальное напряжение | Номинальный ток |
| 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            |

| Описание продукта | Фотометрические данные | Physical Attributes & Dimensions |               |         |
|-------------------|------------------------|----------------------------------|---------------|---------|
|                   | Световой поток         | Цоколь                           | Diameter (in) | Диаметр |
| HMI DIGITAL 200 W | 16000 lm               | GZY9.5                           | 0.787 in      | 19.0 mm |

## Данные о продуктовой линейке

| Описание продукта   | Фотометрические данные | Physical Attributes & Dimensions |               |          |
|---------------------|------------------------|----------------------------------|---------------|----------|
|                     | Световой поток         | Цоколь                           | Diameter (in) | Диаметр  |
| 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  |
| 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 |

| Описание продукта   | Длина    | Вес продукта | Расстояние между электродами (холод) | Срок службы        |
|---------------------|----------|--------------|--------------------------------------|--------------------|
|                     |          |              |                                      | 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             |

| Описание продукта  | Нормативная и природоохранная информация<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                     |                                    |                      |
|--------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
|                    | Основной идентификатор изделия  | Номер декларации в базе данных SCIP | Список компонентов вещество 1      | CAS-номер вещества 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 |                      |

## Данные о продуктовой линейке

| Описание продукта   | Нормативная и природоохранная информация<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                      |                                    |                      |
|---------------------|---|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
|                     | Основной идентификатор изделия  | Номер декларации в базе данных SCIP  | Список компонентов вещества 1      | CAS-номер вещества 1 |
| 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 |                      |
| 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            |

| Описание продукта   | Инструкция по безопасному использованию  |
|---------------------|--|
| 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. |

## Данные о продуктовой линейке

---

### Советы по безопасности

Из-за высокой яркости, ультрафиолетового излучения и высокого внутреннего давления лампы HMI могут использоваться только в закрытых корпусах, специально предназначенных для этой цели. Из треснувшей лампы может выделяться ртуть: необходимо соблюдать особые меры предосторожности. Инструкция по безопасному обращению с лампами предоставляется по запросу и приведена в прилагаемой к лампам брошюре и руководстве пользователя.

---

### Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

---

### Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.