

## HBO 50 W/3

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W | Ртутные короткодуговые лампы без отражателя 50...200 Вт



### Области применения

- Световая микроскопия
- UV Curing
- Разнообразные сферы применения световодов

### Преимущества продукта

- Высокая энергетическая яркость излучения
- Высокая мощность излучения в УФ- и видимом диапазоне спектра

### Характеристики продукта

- Многолинейный спектр



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

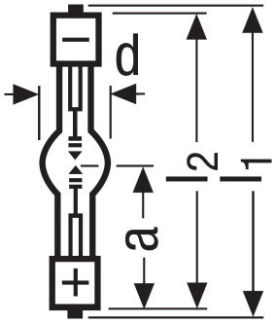
|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Тип тока             | Постоянный ток |
| Мощность             | 5000 Вт        |
| Номинальная мощность | 5000 Вт        |

Фотометрические данные

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Номинальный световой поток | 1300 лм              |
| Сила света                 | 150 кд <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Типичные фотометрические начальные показатели

Размеры и вес



|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Диаметр                      | 9 mm                   |
| Длина монтажа                | 47,0 mm <sup>1)</sup>  |
| Длина с цоколем без штырьков | 47,00 mm <sup>1)</sup> |
| Длина центра нити накала     | 22,0 mm <sup>2)</sup>  |

<sup>1)</sup> Maximum

<sup>2)</sup> Расстояние между основанием цоколя и концом анода (холодный)

Срок службы

|             |       |
|-------------|-------|
| Срок службы | 200 h |
|-------------|-------|

Дополнительные данные

|       |        |
|-------|--------|
| Анод  | SFa8-2 |
| Катод | SFa6-2 |

Возможности / мощности

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Положение горения | s45 <sup>1)</sup> |
|-------------------|-------------------|

Техническое описание продукта

|            |        |
|------------|--------|
| Применение | Другой |
|------------|--------|

1) Анод внизу

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 05-03-2024                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4050300506692                                                                                      |
| Candidate List Substance 1                                            | Lead                                                                                               |
| CAS No. of substance 1                                                | 7439-92-1                                                                                          |
| Safe Use Instruction                                                  | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| Declaration No. in SCIP database                                      | b7f62293-c952-4934-b87d-0fed8aac3c8e                                                               |

Информация для конкретной страны

| Код продукта  | Код товара METEL | SEG-No. | Код STK (Финляндия) | UK Org |
|---------------|------------------|---------|---------------------|--------|
| 4050300506692 | OSRHBO503        | -       | 4836508             | -      |
| 4050300506692 | OSRHBO503        | -       | 4836508             | -      |

## Техническое описание продукта

### Советы по безопасности

Из-за высокой яркости, ультрафиолетового излучения и высокого внутреннего давления (в горячем состоянии) лампы HBO 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.

### Данные для заказа

| Product code  | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.)    | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем                 | Вес брутто |
|---------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| 4050300506692 | HBO 50 W/3        | Folding carton box 1   | 182 mm x 87 mm x 58 mm            | 0.92 дм <sup>3</sup>  | 88.00 g    |
| 4050300506708 | HBO 50 W/3        | Shipping carton box 10 | 312 mm x 186 mm x 194 mm          | 11.26 дм <sup>3</sup> | 1028.00 g  |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

### Ссылки

Для получения более подробной технической информации по лампам HBO, а также информации для производителей технического оборудования можно обращаться напрямую в компанию OSRAM.

### Примечание

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