

## HBO 1500 W/PIL

HBO-IC Microlithography lamps for ASML i-line systems | Микролитографические лампы для систем ASML-i-line



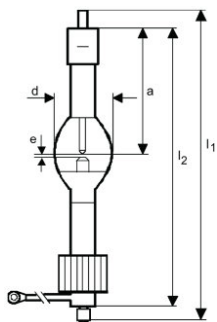
Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Номинальное напряжение | 230 В          |
| Номинальный ток        | 6500 А         |
| Тип тока               | Постоянный ток |
| Мощность               | 150000 Вт      |
| Номинальная мощность   | 150000 Вт      |

Размеры и вес



|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Диаметр                              | 460 mm                 |
| Длина                                | 2730 mm                |
| Длина монтажа                        | 273,0 mm               |
| Длина с цоколем без штырьков         | 240,00 mm              |
| Длина центра нити накала             | 118,0 mm <sup>1)</sup> |
| Расстояние между электродами (холод) | 4,0 mm                 |

<sup>1)</sup> Расстояние между основанием цоколя и концом электрода или анода (холодный)

Дополнительные данные

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| Анод  | SFc30-6/25 <sup>1)</sup> |
| Катод | SFc27-10/35              |

<sup>1)</sup> Ребро охлаждения с кабельным соединением (M8)

Возможности / мощности

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Охлаждение        | Усиленный <sup>1)</sup> |
| Положение горения | Other <sup>2)</sup>     |

<sup>1)</sup> Максимально допустимая температура цоколя 200 °C

<sup>2)</sup> Анод внизу

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 05-03-2024                                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4050300461465   4050300801308   4050300967103   4008321630872                                                      |
| 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                                      | e22d7304-fdce-45fd-8d2a-6aa5291d1a5b   d36bbc5d-42c8-43bc-a0b2-b64742e4d075   910a2e30-b741-4571-8470-190c5ee7888d |

## 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 |
|---------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------|------------|
| 4050300461465 | HBO 1500 W/PIL    | Sliding sleeve<br>1      | 385 mm x 195 mm x 160 mm          | 12.01 дм³ | 1281.00 g  |
| 4050300461472 | HBO 1500 W/PIL    | Shipping carton box<br>6 | 510 mm x 420 mm x 420 mm          | 89.96 дм³ | 8600.00 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.

### Примечание

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