

## HBO 50 W/AC 39 V

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W | Lampy rtęciowe krótkołukowe bez reflektora 50...200 W



### Obszar zastosowań

- Mikroskopia fluorescencyjna
- UV curing
- Szeroki wachlarz zastosowań światłowodowych

### Korzyści ze stosowania produktu

- Wysoka luminancja energetyczna
- Wysoka luminancja energetyczna w zakresie UV i światła

### Cechy produktu

- Spektrum wieloliniowe



Dane techniczne

Dane elektryczne

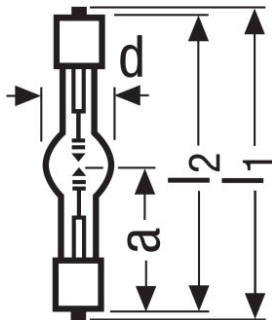
|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Napięcie nominalne | 39,0 V               |
| Rodzaj prądu       | Prąd przemienny (AC) |
| Moc znamionowa     | 50,00 W              |
| Moc znamionowa     | 50,00 W              |

Dane fotometryczne

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Światłość | 230 cd <sup>1)</sup> |
|-----------|----------------------|

<sup>1)</sup> Typowe początkowe dane fotometryczne

Wymiary i waga



|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Średnica                                | 10,0 mm                |
| Długość montażowa                       | 47,0 mm <sup>1)</sup>  |
| Długość bez trzonka pinowego/połączenie | 47,00 mm <sup>1)</sup> |
| Odległość a / LCL                       | 22,0 mm <sup>2)</sup>  |

<sup>1)</sup> Maximum

<sup>2)</sup> Odległość od końca trzonka do czubka anody (na zimno)

Trwałość

|          |       |
|----------|-------|
| Trwałość | 100 h |
|----------|-------|

Dodatkowe dane produktu

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Anoda (standardowe oznaczenie)  | SFa6-2 |
| Katoda (standardowe oznaczenie) | SFa6-2 |

Możliwości

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Dozwolona pozycja pracy | s 45 <sup>1)</sup> |
|-------------------------|--------------------|

Karta katalogowa produktu

|              |      |
|--------------|------|
| Zastosowanie | Inny |
|--------------|------|

1) Przestrzegać oznaczenia "UP"

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 05-03-2024                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4050300507132   4050300629100                                                                      |
| 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                                      | e8310b2d-6dfd-4214-99f2-54a875611416   2cdba8c8-2480-43e3-bef8-1501edfbab7b                        |

Informacje szczegółowe

| Kod produktu  | Kod METEL    | SEG-No. | Numer STK | UK Org |
|---------------|--------------|---------|-----------|--------|
| 4050300507132 | OSRHBO50ACL1 | -       | 4836509   | -      |
| 4050300507132 | OSRHBO50ACL1 | -       | 4836509   | -      |

## Karta katalogowa produktu

### Instrukcja bezpieczeństwa

Ze względu na wysoką luminancję, promieniowanie UV oraz wysokie ciśnienie wewnętrzne (przy wysokich temperaturach) panujące w lampach HBO, mogą one być eksploatowane wyłącznie w zamkniętych obudowach, specjalnie zaprojektowanych do tego celu. W przypadku zbitcia lampy, uwalnia się rtęć. Konieczne jest przedsięwzięcie specjalnych środków ostrożności. Więcej informacji jest dostępnych na życzenie lub znajduje się w broszurze dołączonej do lampy lub w instrukcji obsługi.

### Dane logistyczne

| Kod produktu  | Opis produktu    | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość              | Waga brutto |
|---------------|------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 4050300507132 | HBO 50 W/AC 39 V | Składane pudełko<br>1                      | - x - x -                                |                       |             |
| 4050300507149 | HBO 50 W/AC 39 V | Karton wysylkowy<br>10                     | 235 mm x 210 mm x 225 mm                 | 11.10 dm <sup>3</sup> | 796.00 g    |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

### Odnosińniki/łącza

Dokładniejsze informacje techniczne na temat lamp HBO oraz informacje dla producentów osprzętu sterującego są dostępne bezpośrednio w firmie OSRAM.

### Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.