

## HBO 200 W/DC 57 V

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W | Rtuťové výbojky s krátkým obloukem bez reflektoru 50...200 W



### Druh použití

- Fluorescenční mikroskopie
- UV curing
- Různá použití světlovdů

### Výhody produktu

- Vysoká hustota záření
- Vysoký výkon záření v UV spektru a viditelném rozsahu

### Vlastnosti produktu

- Víceřadové spektrum



# Technický list výrobku

## Technické údaje

### Parametry

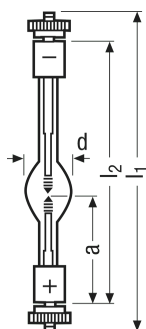
|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Jmenovité napětí  | 57.0 V                   |
| Proudové zatížení | stejnoseměrný proud (DC) |
| Jmenovitý příkon  | 200.00 W                 |
| Jmenovitý výkon   | 200.00 W                 |

### Fotometrické údaje

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Jmenovitý světelný tok | 10000 lm              |
| Svítivost              | 1100 cd <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Typická počáteční fotometrická hodnota

### Rozměry & váha



|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Průměr                       | 17.0 mm                 |
| Montážní délka               | 102,0 mm <sup>1)</sup>  |
| Délka s patičí bez konektorů | 102,00 mm <sup>1)</sup> |
| Vzdálenost světelného středu | 40,0 mm <sup>2)</sup>   |

<sup>1)</sup> Maximum

<sup>2)</sup> Vzdálenost mezi okrajem

### Životnost

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Střední doba života | 1000 h |
|---------------------|--------|

### Další údaje o produktu

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Anoda (základní označení)  | SFc10-4 |
| Katoda (základní označení) | SFc10-4 |

### Vlastnosti

## Technický list výrobku

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Provozní poloha hořáku | s90 <sup>1)</sup> |
| Aplikace               | Jiná              |

<sup>1)</sup> Anoda dole

### Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |  |
|---|--|
| Date of Declaration   | 05-03-2024   |
| Primary Article Identifier  | 4050300506791  |
| 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                                      | 5178b200-39bc-438f-9a39-c562426a7852   |

### Údaje platné pro danou zemi

| Kód výrobku   | Kódování METEL | SEG-No. | STK-Number | UK Org |
|---------------|----------------|---------|------------|--------|
| 4050300506791 | OSRHBO200DC    | -       | -          | -      |
| 4050300506791 | OSRHBO200DC    | -       | -          | -      |

## Technický list výrobku

### Bezpečnostní pokyny

Z důvodu vysoké svítivosti, UV záření a vysokého vnitřního tlaku (pokud jsou horké) je možné výbojky HBO používat jen v uzavřených svítidlech speciálně konstruovaných pro tento účel. V případě prasknutí světelného zdroje se uvolňuje rtuť. Musí být přijata zvláštní bezpečnostní opatření. Více informací je k dispozici na vyžádání nebo v letáku dodaném se světelným zdrojem nebo v návodu k obsluze.

### Logistické údaje

| Kód výrobku   | Popis výrobku     | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Objem                 | Hrubá hmotnost |
|---------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4050300506791 | HBO 200 W/DC 57 V | Folding carton box<br>1         | 165 mm x 95 mm x<br>48 mm       | 0.75 dm <sup>3</sup>  | 113.00 g       |
| 4050300506807 | HBO 200 W/DC 57 V | Shipping carton box<br>10       | 235 mm x 225 mm x<br>210 mm     | 11.10 dm <sup>3</sup> | 1358.00 g      |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

### Reference / odkazy

Další technické informace o světelných zdrojích HBO a informace pro výrobce provozního zařízení je možné vyžádat přímo od firmy OSRAM.

### Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.