

HBO 202 W/4

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

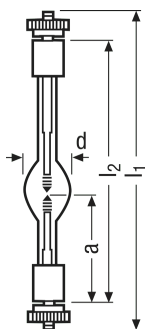
| | |
|-------------------|---------------------|
| Jmenovité napětí | 57.0 ... 65.0 V |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Jmenovitý příkon | 202.00 W |
| Jmenovitý výkon | 200.00 W |

Fotometrické údaje

| | |
|-----------|-----------------------|
| Svítivost | 1000 cd ¹⁾ |
|-----------|-----------------------|

¹⁾ Minimum 850 cd

Rozměry & váha



| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Průměr | 18.0 mm |
| Montážní délka | 102,0 mm ¹⁾ |
| Délka s patičí bez konektorů | 102,00 mm ¹⁾ |
| Vzdálenost světelného středu | 40,0 mm ²⁾ |

¹⁾ Maximum

²⁾ Vzdálenost mezi okrajem

Životnost

| | |
|---------------------|-------|
| Střední doba života | 200 h |
|---------------------|-------|

Další údaje o produktu

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

Vlastnosti

| | |
|------------------------|-------------------|
| Provozní poloha hořáku | s15 ¹⁾ |
|------------------------|-------------------|

Technický list výrobku

| | |
|-----------------|------|
| Aplikace | Jiná |
|-----------------|------|

¹⁾ Referenční patice směřující dolů (kratší dřík)

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|---|--|
| Date of Declaration | 05-03-2024 |
| Primary Article Identifier | 4050300507156 |
| 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 | 86fed10b-6f1f-4b7c-a8ef-a5a2c4846634 |

Údaje platné pro danou zemi

| Kód výrobku | Kódování METEL | SEG-No. | STK-Number | UK Org |
|---------------|----------------|---------|------------|--------|
| 4050300507156 | OSRHBO2024 | - | - | - |
| 4050300507156 | OSRHBO2024 | - | - | - |

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 |
|---------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4050300507156 | HBO 202 W/4 | Folding carton box 1 | 82 mm x 42 mm x 191 mm | 0.66 dm ³ | 170.00 g |
| 4050300507163 | HBO 202 W/4 | Shipping carton box 10 | 306 mm x 235 mm x 200 mm | 14.38 dm ³ | 2090.00 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.