

## HBO 103 W/2

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

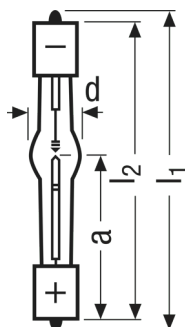
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý příkon	100.00 W
Jmenovitý výkon	100.00 W

### Fotometrické údaje

Jmenovitý světelný tok	2550 lm
Svitivost	300 cd <sup>1)</sup>

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

### Rozměry & váha



Průměr	10.0 mm
Montážní délka	82,0 mm <sup>1)</sup>
Délka s patičí bez konektorů	82,00 mm <sup>1)</sup>
Vzdálenost světelného středu	43,0 mm <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum

<sup>2)</sup> Vzdálenost mezi okrajem

### Životnost

Střední doba života	300 h
---------------------	-------

### Další údaje o produktu

Anoda (základní označení)	SFa9-2
Katoda (základní označení)	SFa7.5-2

### Vlastnosti

Provozní poloha hořáku	s90 <sup>1)</sup>
------------------------	-------------------

## Technický list výrobku

Aplikace	Jiná
----------	------

1) Anoda dole

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300382128   4008321730664
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	5c5ffaca-0a20-4808-a8fc-837dfe659a4a   cbe25e5b-c77c-499d-b5cb-d98156b8d489

### Údaje platné pro danou zemi

Kód výrobku	Kódování METEL	SEG-No.	Číslo STK	UK Org
4050300382128	OSRHBO1032	-	4836510	-
4050300382128	OSRHBO1032	-	4836510	-

## 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
4050300382128	HBO 103 W/2	Folding carton box 1	165 mm x 95 mm x 48 mm	0.75 dm <sup>3</sup>	91.00 g
4050300507187	HBO 103 W/2	Shipping carton box 10	235 mm x 225 mm x 210 mm	11.10 dm <sup>3</sup>	1138.00 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.