

## HBO 50 W/AC 39 V

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



### Druh použití

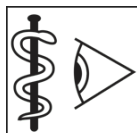
- Fluorescenční mikroskopie
- UV curing
- Různá použití světlovdů

### Výhody produktu

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

### Vlastnosti produktu

- Víceřadové spektrum



# Technický list výrobku

## Technické údaje

### Parametry

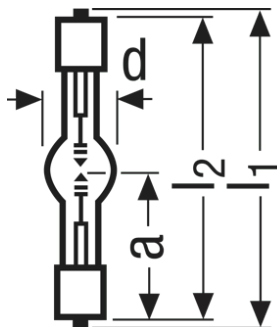
Jmenovité napětí	39.0 V
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Jmenovitý příkon	50.00 W
Jmenovitý výkon	50.00 W

### Fotometrické údaje

Svitivost	230 cd <sup>1)</sup>
-----------	----------------------

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

### Rozměry & váha



Průměr	10.0 mm
Montážní délka	47,0 mm <sup>1)</sup>
Délka s patičí bez konektorů	47,00 mm <sup>1)</sup>
Vzdálenost světelného středu	22,0 mm <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum

<sup>2)</sup> Vzdálenost mezi okrajem

### Životnost

Střední doba života	100 h
---------------------	-------

### Další údaje o produktu

Anoda (základní označení)	SFa6-2
Katoda (základní označení)	SFa6-2

### Vlastnosti

Provozní poloha hořáku	s45 <sup>1)</sup>
------------------------	-------------------

## Technický list výrobku

<b>Aplikace</b>	Jiná
-----------------	------

<sup>1)</sup> Dodržujte značení „UP – NAHORU“

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
<b>Date of Declaration</b>	05-03-2024
<b>Primary Article Identifier</b>	4050300507132   4050300629100
<b>Candidate List Substance 1</b>	Lead
<b>CAS No. of substance 1</b>	7439-92-1
<b>Safe Use Instruction</b>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
<b>Declaration No. in SCIP database</b>	e8310b2d-6dfd-4214-99f2-54a875611416   2cdba8c8-2480-43e3-bef8-1501edfbab7b

### Údaje platné pro danou zemi

Kód výrobku	Kódování METEL	SEG-No.	Číslo STK	UK Org
4050300507132	OSRHBO50ACL1	-	4836509	-
4050300507132	OSRHBO50ACL1	-	4836509	-

## 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
4050300507132	HBO 50 W/AC 39 V	Folding carton box 1	- x - x -		
4050300507149	HBO 50 W/AC 39 V	Shipping carton box 10	235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm <sup>3</sup>	796.00 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.