

## HBO Mercury short-arc lamps with reflector 100 W

Rtuťové výbojky s krátkým obloukem s reflektorem 100 W



### Výhody produktu

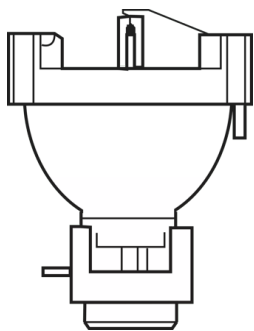
- Vysoká hustota záření
- Vysoký výkon záření v UV spektru a viditelném rozsahu

### Vlastnosti produktu

- Víceřadové spektrum



## Technický list řady výrobků



---

330872\_HBO R 103W

## Technický list řady výrobků

### Technické údaje

Popis výrobku	Parametry			Fotometrické údaje	Světelně-technické údaje	Rozměry & váha
	Proudové zatížení	Jmenovitý výkon	Jmenovitý příkon	Vyzařovaný výkon 315...400 nm (UVA)	Ohnisková vzdálenost	Průměr
HBO R 103 W/45	stejnoseměrný proud (DC)	100.00 W	100.00 W	3.8 / 5.0 W <sup>1)</sup>	45,0 mm	68.0 mm

Popis výrobku	Délka s patičí bez konektorů	Životnost	Další údaje o produktu	
		Střední doba života	Anoda (základní označení)	Katoda (základní označení)
HBO R 103 W/45	77,00 mm	300 h	Kolík	Kolík

Popis výrobku	Vlastnosti	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Provozní poloha hořáku	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
HBO R 103 W/45	p20	05-03-2024	4050300405957	Lead

Popis výrobku	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HBO R 103 W/45	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	cce3d02b-c5cd-4be4-8e72-a79d159780b6

<sup>1)</sup> Clona 3 mm kruhová

## Technický list řady výrobků

---

### 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.

---

### Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

---

### 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.