

HBO 50 W/3

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 světlovodů

Výhody produktu

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

Vlastnosti produktu

- Víceřadové spektrum



Technické údaje

Parametry

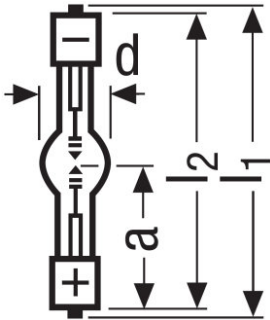
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý příkon	50,00 W
Jmenovitý výkon	50,00 W

Fotometrické údaje

Jmenovitý světelný tok	1300 lm
Svítivost	150 cd ¹⁾

¹⁾ Typická počáteční fotometrická hodnota

Rozměry & váha



Průměr	9 mm
Montážní délka	47,0 mm ¹⁾
Délka s paticí bez konektorů	47,00 mm ¹⁾
Vzdálenost světelného středu	22,0 mm ²⁾

¹⁾ Maximum

²⁾ Vzdálenost mezi okrajem

Životnost

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

Další údaje o produktu

Anoda (základní označení)	SFa8-2
Katoda (základní označení)	SFa6-2

Vlastnosti

Provozní poloha hořáku	s45 ¹⁾
------------------------	-------------------

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	4050300506692
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	b7f62293-c952-4934-b87d-0fed8aac3c8e

Údaje platné pro danou zemi

Kód výrobku	Kódování METEL	SEG-No.	Číslo STK	UK Org
4050300506692	OSRHBO503	-	4836508	-
4050300506692	OSRHBO503	-	4836508	-

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
4050300506692	HBO 50 W/3	Folding carton box 1	182 mm x 87 mm x 58 mm	0.92 dm ³	88.00 g
4050300506708	HBO 50 W/3	Shipping carton box 10	312 mm x 186 mm x 194 mm	11.26 dm ³	1028.00 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.