

HBO 200 W/DC TM

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

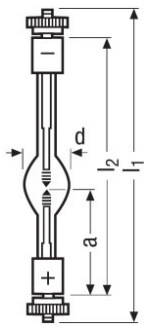
Jmenovité napětí	57 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý příkon	20000 W
Jmenovitý výkon	20000 W

Fotometrické údaje

Jmenovitý světelný tok	9500 lm
Svitivost	1000 cd ¹⁾

¹⁾ Typická počáteční fotometrická hodnota

Rozměry & váha



Průměr	170 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	400 h
---------------------	-------

Další údaje o produktu

Anoda (základní označení)	SFc10-4 ¹⁾
Katoda (základní označení)	SFc10-4 ¹⁾

¹⁾ Se závitem 8-32 UNC-3 B

Vlastnosti

Technický list výrobku

Provozní poloha hořáku	s90 ¹⁾
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	4008321137623
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	5280e35b-70e6-48e0-ac95-d834d6ba11af

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
4008321137623	HBO 200 W/DC TM	Folding carton box 1	82 mm x 42 mm x 191 mm	0.66 dm ³	171.00 g
4008321137630	HBO 200 W/DC TM	Shipping carton box 10	306 mm x 235 mm x 200 mm	14.38 dm ³	2100.00 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.