

XBO 100 W OFR

XBO Xenon short-arc lamps without reflector | Xenonové světelné zdroje s krátkým obloukem bez reflektoru



Výhody produktu

- Velmi vysoká svítivost (bodový zdroj světla)
- Kontinuální kvalita barev bez ohledu na typ a výkon výbojky
- Konstantní barva světla po celou dobu životnosti
- Dlouhá životnost světelného zdroje

Vlastnosti produktu

- Teplota chromatičnosti: cca 6 000 K (denní světlo)
- Vysoký index podání barev: $R_a >$
- Spojité spektrum ve viditelném rozsahu
- Vysoká stabilita oblouku
- Schopnost horkého restartu
- Stmívatelné
- Okamžité světlo při spuštění



Technický list výrobku

Technické údaje

Parametry

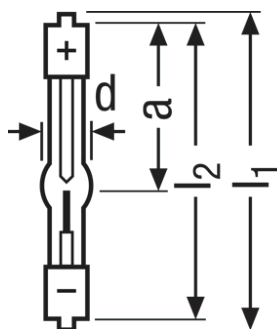
Příkon světelného zdroje	85 W
Proud světelného zdroje	7.0...7.4 A
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)

Fotometrické údaje

Jmenovitý světelný tok	1900 lm
Svitivost	270 cd ¹⁾
Jas	31000 cd/cm ^{2 1)}

¹⁾ Typická počáteční fotometrická hodnota

Rozměry & váha



Délka	90.0 mm
Délka s patičí bez konektorů	82,00 mm
Váha výrobku	12.00 g

Životnost

Střední doba života	500 h
---------------------	-------

Další údaje o produktu

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

Vlastnosti

Chlazení	Konvekce
Provozní poloha hořáku	≤100 ¹⁾
Aplikace	Jiná

Technický list výrobku

¹⁾ Ve svislé poloze anoda nahoře; až 10° pod horizontálou, katoda nahoře

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4008321386328
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	ac5c5363-ba12-4018-9516-c8896069720e

Údaje platné pro danou zemi

Kód výrobku	Kódování METEL	Číslo SEG	STK-Number	UK Org
4008321386328	OSRXBO100OFR	8333500	-	-
4008321386328	OSRXBO100OFR	8333500	-	-

Technický list výrobku

Bezpečnostní pokyny

Z důvodu vysoké svítivosti, UV záření a vysokého vnitřního tlaku ve studeném i zahřátém stavu lze výbojky XBO provozovat pouze ve vhodných uzavřených pouzdrech. Při manipulaci s těmito světelnými zdroji vždy používejte dodané ochranné bundy. Mohou být použity pouze jako otevřené svítilny, pokud jsou přijata příslušná 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
4008321386328	XBO 100 W OFR	Folding carton box 1	165 mm x 95 mm x 48 mm	0.75 dm ³	92.00 g
4008321386335	XBO 100 W OFR	Shipping carton box 10	235 mm x 225 mm x 210 mm	11.10 dm ³	1148.00 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 XBO 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.