

## XBO R 100 W/45 C

XBO Xenon short-arc lamps with reflector 75...300 W | Xenonové světelné zdroje s krátkým obloukem s reflektorem 75...300 W

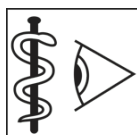


### Výhody produktu

- 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:  $R_a >$
- Vysoká stabilita oblouku
- Schopnost horkého restartu
- Stmívatelné
- Okamžité světlo při spuštění
- Spojité spektrum ve viditelném rozsahu



# Technický list výrobku

## Technické údaje

### Parametry

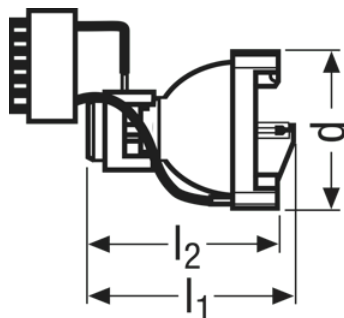
Jmenovitý výkon	100.00 W
Provozní napětí světelného zdroje	12...14 V <sup>1)</sup>
Proud světelného zdroje	7.0...7.4 A
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Příkon světelného zdroje	85 W
Jmenovitý příkon	100.00 W

<sup>1)</sup> Počáteční rozsah napětí

### Světelně-technické údaje

Ohnisková vzdálenost	45,0 mm
----------------------	---------

### Rozměry & váha



Montážní délka	77,0 mm
Dálka vodiče	125.0
Průměr	64.0 mm

### Životnost

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

### Vlastnosti

Chlazení	Nucený
Provozní poloha hořáku	p20
Aplikace	Jiná

### Environmental information

## Technický list výrobku

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300367767
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	73407a33-6ed3-4b8a-9bb2-de48a2df4448

### Údaje platné pro danou zemi

Kód výrobku	Kódování METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300367767	OSRXBOR10045COFR	-	-	-
4050300367767	OSRXBOR10045COFR	-	-	-

## 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.

Xenonová výbojka je vždy pod velmi vysokým tlakem. Může explodovat, pokud bude vystavena úderům nebo poškození. Proto by měly být reflektorové světelné zdroje XBO uloženy v nepřístupném místě v dodaném pouzdře nebo pod ochranným krytem, dokud nejsou odeslány k likvidaci.

### Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4050300367767	XBO R 100 W/45 C	Folding carton box 1	- x - x -		
4050300367774	XBO R 100 W/45 C	Shipping carton box 2	186 mm x 96 mm x 115 mm	2.05 dm <sup>3</sup>	291.00 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.