

XBO R $\leq$ 450W with Reflector



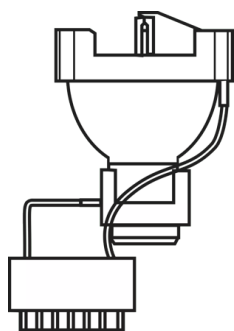
Druh použití

- Endoscopy
- Microscopy
- Surgical Headlamps
- Fiber Illumination
- Solar Simulation
- Imaging & Scanning

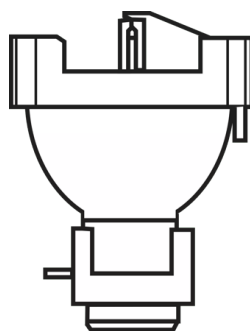
Vlastnosti produktu

- High luminance / radiance with intense point source
- Broad, continuous spectral distribution
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart capability
- Dimmable over a wide range
- Long lamp life

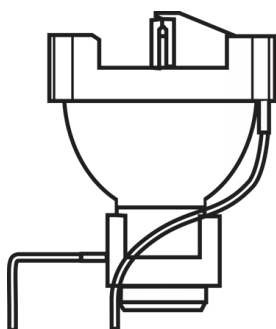




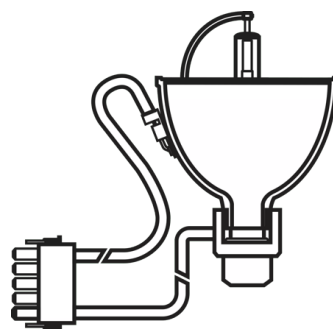
XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry			
	Jmenovitý výkon	Provozní napětí světelného zdroje	Proud světelného zdroje	Proudové zatížení
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	100 W	12...14 V ²⁾	7.0...7.4 A	DC
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	100 W	12...14 V ²⁾	7.0...7.4 A	DC
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	101 W	12...14 V ²⁾	7.0...7.4 A	DC
XBO R 180 W/45 ¹⁾	180 W	12,8...14,8 V ²⁾	11.75...12.25 A	DC
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	180 W	12,8...14,8 V ²⁾	11.75...12.25 A	DC
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	181 W	12,8...14,8 V ²⁾	11.75...12.25 A	DC
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	300 W	16...20 V ²⁾	18.0 A	DC

Popis výrobku	Teploty a provozní podmínky
	Chlazení
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	Nucený
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	Nucený
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	Nucený
XBO R 180 W/45 ¹⁾	Nucený
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	Nucený
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	Nucený
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	Nucený

¹⁾ OFR = verze bez obsahu ozónu

²⁾ Počáteční rozsah napětí

Technický list řady výrobků

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.

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.