

XBO Xenon short-arc lamps with reflector 75...300 W

Rövidívű xenonlámpák 75...300 W, reflektorral



A termék előnyei

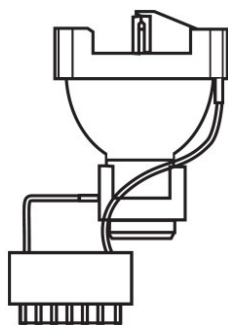
- Very high luminance (point light source)
- Continual color quality, irrespective of lamp type and lamp wattage
- Constant light color throughout the life of the lamp
- Long lamp life

A termék jellemzői

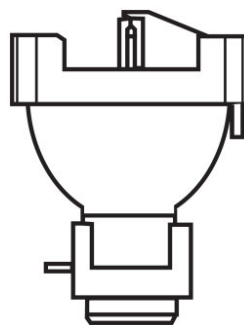
- Color temperature: approx. 6,000 K (Daylight)
- High color rendering index: $R_a >$
- High arc stability
- Hot restart capability
- Dimmable
- Instant light on starting
- Continuous spectrum in the visible range



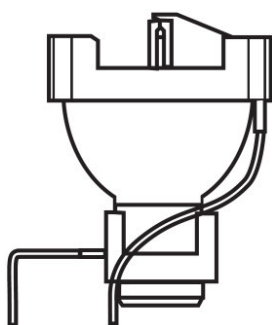
Termékcsalád adatlap



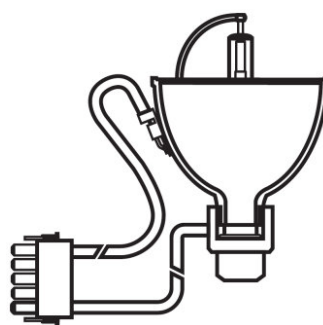
330827_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330828_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330829_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330826_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Termékcsalád adatlap

Műszaki adatok

Termékmegnevezés	Elektromos adatok						Fénytec hnikai adatok
	Névleges teljesítmény	Lámpa feszültség	Lamp current	Áram típusa	Lamp wattage	Névleges feszültség	Fókusz távolság
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	10000 W	12...14 V ²⁾	70...74 A	DC	85 W	10000 W	45,0 mm
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	10000 W	12...14 V ²⁾	70...74 A	DC	85 W	10000 W	45,0 mm
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	100.00 W	12...14 V ²⁾	70...74 A	DC	85 W	10000 W	45,0 mm
XBO R 180 W/45 ¹⁾	18000 W	12,8...14,8 V ²⁾	1175...1225 A	DC	150 W	18000 W	45,0 mm
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	18000 W	12,8...14,8 V ²⁾	1175...1225 A	DC	150 W	18000 W	45,0 mm
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	180.00 W	12,8...14,8 V ²⁾	1175...1225 A	DC	150 W	18000 W	45,0 mm
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	30000 W	16...20 V ²⁾	180 A	DC	250 W	30000 W	60,0 mm

Termékmegnevezés	Méretek és súly	Élettartam	Képességek		Környezetvédelmi információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Szerelési hosszúság	Élettartam	Hűtés	Égetési helyzet	Date of Declaration
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	77,0 mm	500 h	Kényszerített	p20	05-03-2024
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	77,0 mm	500 h	Kényszerített	p20	05-03-2024
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	77,0 mm	500 h	Kényszerített	p20	05-03-2024
XBO R 180 W/45 ¹⁾	81,5 mm	500 h	Kényszerített	p20	05-03-2024
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	81,5 mm	500 h	Kényszerített	p20	05-03-2024
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	81,5 mm	500 h	Kényszerített	p20	05-03-2024
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	80,0 mm	1000 h	Kényszerített	p20	05-03-2024

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	4050300367767	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	4050300317205	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	4050300388458	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 180 W/45 ¹⁾	4050300432175	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	4052899315198	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	4050300450872	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	4008321137722 4008321966179	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Termékmegnevezés	Declaration No. in SCIP database
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	73407a33-6ed3-4b8a-9bb2-de48a2df4448
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	0ff25872-96e7-47f8-91ee-ef959f627d3e
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	e007ecc9-b293-4f70-a7be-56b8121cf256

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Declaration No. in SCIP database
XBO R 180 W/45 ¹⁾	7a27a89e-c594-4d6f- 8bcf-6110af0cbf1a
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	1f887543-d77b- 48a7-a330- 3ecca5ce8820
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	0fdd7105-1036- 4453-8fb0- 781248736f2a
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	f7e5b4d9-fc63-4525- a79e-eedfbf53f794

¹⁾ OFR = Ozone-free version

²⁾ Kezdeti feszültség tartomány

Termékcsalád adatlap

Biztonsági tanács

Because of their high luminance, UV radiation and high internal pressure in both the hot and cold state, XBO lamps must only be operated in appropriate enclosed casings. Always use the protective jackets supplied when handling these lamps. They may only be used as open lamps if appropriate safety measures are taken. More information is available on request or can be found in the leaflet included with the lamp or the operating instructions.

The xenon lamp element is always under very high pressure. It may explode if subject to impact or damage. Therefore, spent XBO reflector lamps should be stored in an inaccessible place in the supplied casing or under the protection cap until they are sent for disposal.

Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

References / Links

Further technical information on XBO lamps and information for manufacturers of operating equipment can be requested directly from OSRAM.

Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.