

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

短弧氙灯带反光罩75...300 W



产品优势

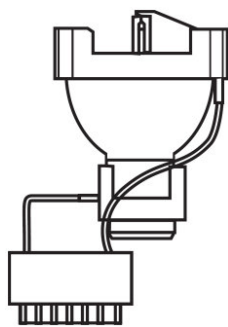
- 极高亮度 (点光源)
- 不论灯类型和瓦数, 均可持续提供优质光色
- 在灯的整个寿命内, 维持稳定光色
- 超长光源寿命

产品特点

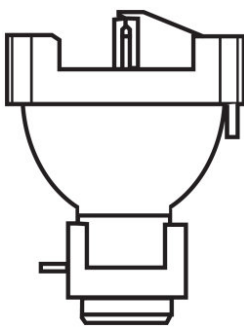
- 色温: 约6,000 K (日光)
- 高显色指数: $R_a >$
- 高光弧稳定
- 热启动功能
- 可调光
- 启动后立即发光
- 可见光范围内的连续光谱



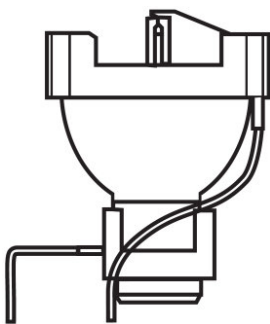
产品系列数据表



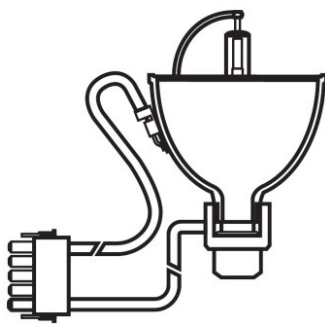
330827_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330828_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330829_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330826_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

产品系列数据表

技术参数

产品描述	电参数						光参数
	标称功率	灯泡电压	灯泡电流	电流类型	灯泡功率	额定功率	焦距
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	10000 W	12...14 V ²⁾	70...74 安培	DC	85 W	10000 W	45.0 mm
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	10000 W	12...14 V ²⁾	70...74 安培	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 安培	DC	85 W	10000 W	45.0 mm
XBO R 180 W/45 ¹⁾	18000 W	12.8...14.8 V ²⁾	1175...1225 安培	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 安培	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 安培	DC	150 W	18000 W	45.0 mm
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	30000 W	16...20 V ²⁾	180 安培	DC	250 W	30000 W	60.0 mm

产品描述	尺寸和重量	寿命	功能		Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	安装长度	寿命	散热	燃点位置	Date of Declaration
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	77.0 mm	500 h	强制	p20	05-03-2024
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	77.0 mm	500 h	强制	p20	05-03-2024
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	77.0 mm	500 h	强制	p20	05-03-2024
XBO R 180 W/45 ¹⁾	81.5 mm	500 h	强制	p20	05-03-2024
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	81.5 mm	500 h	强制	p20	05-03-2024
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	81.5 mm	500 h	强制	p20	05-03-2024
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	80.0 mm	1000 h	强制	p20	05-03-2024

产品描述	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.

产品系列数据表

产品描述	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
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.

产品描述	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
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 = 无臭氧型号

²⁾ 初始电压范围

产品系列数据表

安全建议

由于XBO灯在冷热状态下均亮度高、紫外线辐射高、内压高，所有它必须在合适密闭外壳内工作。在处理这些灯时，始终使用提供的保护护套。只有在采取了合适安全措施后，才能用作开放式灯。更多信息可根据要求索要，或可在与灯一起随附的宣传单或操作指示中查找。

氙气灯元件始终处于极高压力下。如果受到冲击或损坏可能会爆炸。因此，废弃的XBO反射灯在送出进行处理之前，应装在提供的外壳中或保护罩下并存在不易触及的地方。

应用建议

更多详细应用信息和图形,请参阅产品数据表。

参考资料/链接

有关XBO灯的更多技术信息以及工作设备制造商的信息，可直接向欧司朗索取。

免责声明

更改恕不另行通知。遗漏错误不承担任何责任。总是确保使用最新的信息。