

XBO Xenon short-arc lamps without reflector

短弧氙灯无反光罩



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: $R_a >$
- 可见光范围内的连续光谱
- 高光弧稳定
- 热启动功能
- 可调光
- 启动后立即发光



产品系列数据表



330835_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330836_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330837_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

产品系列数据表

技术参数

产品描述	电参数			光度数据	尺寸和重量	寿命
	灯泡功率	灯泡电流	电流类型	亮度	长度	寿命
XBO 75 W/2	64 W	49...59 安培	DC	40000 cd/cm ^{2 3)}	900 mm	400 h
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	64 W	49...59 安培	DC	40000 cd/cm ^{2 3)}	900 mm	400 h
XBO 100 W OFR ¹⁾	85 W	70...74 安培	DC	31000 cd/cm ^{2 3)}	900 mm	500 h
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	125 W	85 安培	DC	20000 cd/cm ^{2 3)}	1500 mm	3000 / 1200 h ⁵⁾
XBO 150 W/1	130 W	75 安培	DC	15000 cd/cm ^{2 3)}	1500 mm	1200 h
XBO 150 W/1 OFR ¹⁾	130 W	75 安培	DC	15000 cd/cm ^{2 3)}	1500 mm	1200 h
XBO 150 W/4 ²⁾	130 W	75 安培	DC	15000 cd/cm ^{2 3)}	1500 mm	1200 h

产品描述	更多的产品数据		功能	
	阳极灯头 (标准名称)	阴极灯头 (标准名称)	散热	燃点位置
XBO 75 W/2	SFa9-2	SFa7.5-2	对流	s 100 ⁴⁾
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	SFa9-2	SFa7.5-2	对流	s 100 ⁴⁾
XBO 100 W OFR ¹⁾	SFa9-2	SFa7.5-2	对流	s 100 ⁴⁾
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	SFc12-4	SFcX12-4	强制	s 15 ⁶⁾
XBO 150 W/1	SFc12-4	SFcX12-4	强制	s 15 ⁷⁾
XBO 150 W/1 OFR ¹⁾	SFc12-4	SFcX12-4	强制	s 15 ⁷⁾
XBO 150 W/4 ²⁾	SFc12-4	SFcX12-4	强制	s 15 ⁷⁾

产品描述	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
XBO 75 W/2	05-03-2024	4050300508801	Lead	7439-92-1
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	05-03-2024	4050300508825	Lead	7439-92-1
XBO 100 W OFR ¹⁾	05-03-2024	4008321386328	Lead	7439-92-1
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	05-03-2024	4050300508788	Lead	7439-92-1
XBO 150 W/1	05-03-2024	4050300508344	Lead	7439-92-1
XBO 150 W/1 OFR ¹⁾	05-03-2024	4050300508368		
XBO 150 W/4 ²⁾	05-03-2024	4050300508382	Lead	7439-92-1

产品描述	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 75 W/2	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4ac7a63a-e5e9-4801-860e-a51fd4360dc8

产品系列数据表

产品描述	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	536f5044-6629-4551-b556-81347c0c9dfe
XBO 100 W OFR ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ac5c5363-ba12-4018-9516-c8896069720e
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f2c3d120-bbcb-487e-b775-f616dd801eac
XBO 150 W/1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	75ef93b8-ccc0-42e0-b2d3-612d7c703382
XBO 150 W/1 OFR ¹⁾		In work
XBO 150 W/4 ²⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	233c237a-3183-44a5-b9da-6dd186a65e22

¹⁾ OFR = 无臭氧型号

²⁾ 灯使用一种特殊品质的石英玻璃, 被称为SUPRASIL,相比传统的石英- 在低于250 nm可以提供更高的传输

³⁾ 典型初始光度值

⁴⁾ 如垂直放置, 则正极位于上端; 负极位于上端时, 与水平方向最大夹角为 10°

⁵⁾ 垂直燃点位置

⁶⁾ 垂直燃点位置: 正极(+)位于上端

⁷⁾ 正极(+)位于上端

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。

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。