

XBO Xenon short-arc lamps without reflector

Ксеноновые короткодуговые лампы без отражателя



Преимущества продукта

- Очень высокая яркость (точечный источник света)
- Постоянное качество цвета вне зависимости от типа и мощности лампы
- Постоянная цветность света в течение всего срока службы лампы
- Длительный срок службы лампы

Характеристики продукта

- Цветовая температура: около 6 000 K (дневной свет)
- Высокий индекс цветопередачи: $R_a >$
- Непрерывный спектр в видимом диапазоне
- Высокая стабильность электрической дуги
- Возможность горячего перезапуска
- Диммируемый
- Немедленное перезажигание



Данные о продуктовой линейке



330835_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330836_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330837_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	Электрические параметры			Фотометрические данные	Размеры и вес	Срок службы
	Мощность лампы	Ток лампы	Тип тока	Яркость	Длина	Срок службы
XBO 75 W/2	64 Вт	49...59 A	Постоянный ток	40000 кд/см ^{2 3)}	900 mm	400 h
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	64 Вт	49...59 A	Постоянный ток	40000 кд/см ^{2 3)}	900 mm	400 h
XBO 100 W OFR ¹⁾	85 Вт	70...74 A	Постоянный ток	31000 кд/см ^{2 3)}	900 mm	500 h
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	125 Вт	85 A	Постоянный ток	20000 кд/см ^{2 3)}	1500 mm	3000 / 1200 h ⁵⁾
XBO 150 W/1	130 Вт	75 A	Постоянный ток	15000 кд/см ^{2 3)}	1500 mm	1200 h
XBO 150 W/4 ²⁾	130 Вт	75 A	Постоянный ток	15000 кд/см ^{2 3)}	1500 mm	1200 h

Описание продукта	Дополнительные данные		Возможности / мощности	
	Анод	Катод	Охлаждение	Положение горения
XBO 75 W/2	SFa9-2	SFa7.5-2	Конвекция	s100 ⁴⁾
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	SFa9-2	SFa7.5-2	Конвекция	s100 ⁴⁾
XBO 100 W OFR ¹⁾	SFa9-2	SFa7.5-2	Конвекция	s100 ⁴⁾
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	SFc12-4	SFcX12-4	Усиленный	s15 ⁶⁾
XBO 150 W/1	SFc12-4	SFcX12-4	Усиленный	s15 ⁷⁾
XBO 150 W/4 ²⁾	SFc12-4	SFcX12-4	Усиленный	s15 ⁷⁾

Описание продукта	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/4 ²⁾	05-03-2024	4050300508382	Lead	7439-92-1

Описание продукта	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

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	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/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 = модель без выделения озона

²⁾ При изготовлении лампы использовался кварц определенного качества, известный как SUPRASIL, который по сравнению с обычным кварцем дает большее светопропускание при длине волны ниже 250 нм

³⁾ Типичные фотометрические начальные показатели

⁴⁾ Если вертикально, то анод вверх; до 10° ниже горизонтального уровня, катод вверх

⁵⁾ Вертикальное положение горения

⁶⁾ При вертикальном положении горения: анод (+) вверх

⁷⁾ Анод (+) вверх

Данные о продуктовой линейке

Советы по безопасности

Из-за высокой яркости, ультрафиолетового излучения и высокого внутреннего давления лампы как в горячем, так и в холодном состоянии лампы XBO могут использоваться только в закрытых корпусах, специально предназначенных для этой цели. При работе с лампами всегда используйте защитный кожух, входящий в комплект поставки. Лампы могут использоваться в открытых светильниках только при условии соблюдения надлежащих мер безопасности. Инструкция по безопасному обращению с лампами предоставляется по запросу и приведена в прилагаемой к лампам брошюре и руководстве пользователя.

Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

Ссылки

Для получения более подробной технической информации по лампам XBO, а также информации для производителей технического оборудования можно обращаться напрямую в компанию OSRAM.

Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.