

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

Ксеноновые короткодуговые лампы с отражателем 75...300 Вт



Преимущества продукта

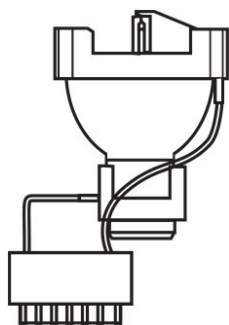
- Очень высокая яркость (точечный источник света)
- Постоянное качество цвета вне зависимости от типа и мощности лампы
- Постоянная цветность света в течение всего срока службы лампы
- Длительный срок службы лампы

Характеристики продукта

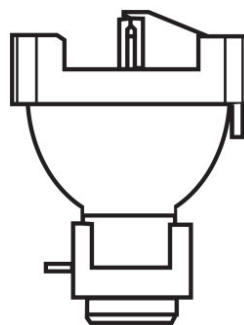
- Цветовая температура: около 6 000 К (дневной свет)
- Высокий индекс цветопередачи: $R_a >$
- Высокая стабильность электрической дуги
- Возможность горячего перезапуска
- Диммируемый
- Немедленное перезажигание
- Непрерывный спектр в видимом диапазоне



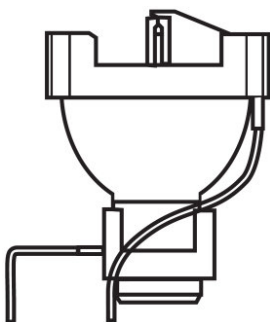
Данные о продуктовой линейке



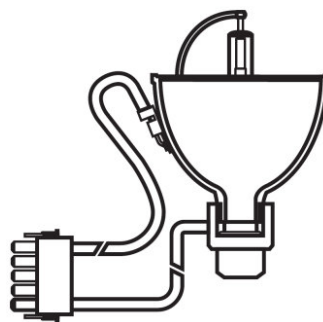
330827_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330828_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330829_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330826_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	Электрические параметры						Светотехнические параметры
	Номинальная мощность	Напряжение лампы	Ток лампы	Тип тока	Мощность лампы	Мощность	Фокусная длина
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	10000 Вт	12...14 В ²⁾	70...74 А	Постоянный ток	85 Вт	10000 Вт	45,0 mm
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	10000 Вт	12...14 В ²⁾	70...74 А	Постоянный ток	85 Вт	10000 Вт	45,0 mm
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	100.00 Вт	12...14 В ²⁾	70...74 А	Постоянный ток	85 Вт	10000 Вт	45,0 mm
XBO R 180 W/45 ¹⁾	18000 Вт	12,8...14,8 В ²⁾	1175...1225 А	Постоянный ток	150 Вт	18000 Вт	45,0 mm
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	180.00 Вт	12,8...14,8 В ²⁾	11.75...12.25 А	Постоянный ток	150 Вт	180.00 Вт	45,0 mm
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	180.00 Вт	12,8...14,8 В ²⁾	1175...1225 А	Постоянный ток	150 Вт	18000 Вт	45,0 mm
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	30000 Вт	16...20 В ²⁾	180 А	Постоянный ток	250 Вт	30000 Вт	60,0 mm

Описание продукта	Размеры и вес	Срок службы	Возможности / мощности		Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Длина монтажа	Срок службы	Охлаждение	Положение горения	Date of Declaration
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	77,0 mm	500 h	Усиленный	p20	05-03-2024
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	77,0 mm	500 h	Усиленный	p20	05-03-2024
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	77,0 mm	500 h	Усиленный	p20	05-03-2024
XBO R 180 W/45 ¹⁾	81,5 mm	500 h	Усиленный	p20	05-03-2024
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	81,5 mm	500 h	Усиленный	p20	05-03-2024
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	81,5 mm	500 h	Усиленный	p20	05-03-2024
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	80,0 mm	1000 h	Усиленный	p20	05-03-2024

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	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.

Описание продукта	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

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	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 = модель без выделения озона

²⁾ Диапазон начального напряжения

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.

Ксеноновая лампа находится под очень высоким давлением. Она может взорваться при ударе или повреждении. До отправки на утилизацию отработанные рефлекторные фары XBO должны храниться в безопасном месте в заводских коробках либо в защитных чехлах.

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.