

XBO R \leq 450W with Reflector

Intense point source with precision pre-aligned reflector that provides a broad, continuous spectrum and has near perfect color rendering in the visible range



Области применения

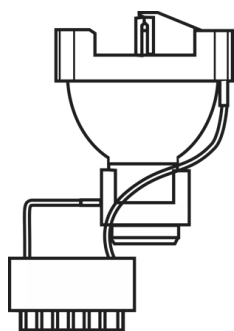
- Endoscopy
- Microscopy
- Surgical Headlamps
- Fiber Illumination
- Solar Simulation
- Imaging & Scanning

Характеристики продукта

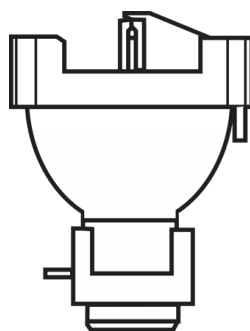
- High luminance / radiance with intense point source
- Broad, continuous spectral distribution
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation



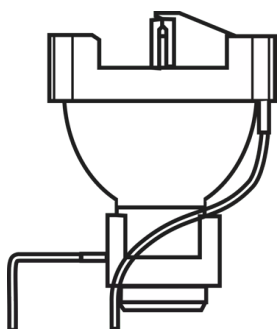
Данные о продуктовой линейке



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	General Product Information			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Краткое описание продукта
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	69191	XBO R 100W/45C OFR 2/CS 1/SKU	XBO	XBO R 100 W/45 C
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	69197	XBO R 100W/45 OFR 2/CS 1/SKU	XBO	XBO R 100 W/45 OFR
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	69190	XBO R 101W/45C OFR 2/CS 1/SKU	XBO	XBO R 101 W/45 C OFR
XBO R 180 W/45 ¹⁾	69186	XBO R 180W/45/OFR 2/CS 1/SKU	XBO	XBO R 180 W/45
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	69183	XBO R 180W/45C OFR 2/CS 1/SKU		XBO R 180 W/45 C OFR
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	69184	XBO R 181W/45C OFR 2/CS 1/SKU	XBO	XBO R 181 W/45 C

Описание продукта	Lamp Type	Электрические параметры			
		Номинальная мощность	Напряжени е лампы	Ток лампы	Тип тока
XBO R 100 W/45 C ¹⁾		100 W	12...14 V ²⁾	7.0...7.4 A	DC
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	W/REFLECTOR	100 W	12...14 V ²⁾	7.0...7.4 A	DC
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾		101 W	12...14 V ²⁾	7.0...7.4 A	DC
XBO R 180 W/45 ¹⁾	W/REFLECTOR	180 W	12,8...14,8 V ²⁾	11.75...12.25 A	DC
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾		180 W	12,8...14,8 V ²⁾	11.75...12.25 A	DC
XBO R 181 W/45 C ¹⁾		181 W	12,8...14,8 V ²⁾	11.75...12.25 A	DC

Описание продукта	Фотометрические данные			
	Световой поток	Цветовая температура	Индекс цветопередачи Ra	Фокусная длина
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	530 lm	6000 K	98	45,0 mm
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	530 lm	6000 K	98	45,0 mm
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	530 lm	6000 K	98	45,0 mm
XBO R 180 W/45 ¹⁾	800 lm	6000 K	>90	45,0 mm
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	800 lm	6000 K	>90	45,0 mm
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	800 lm	6000 K	>90	45,0 mm

Описание продукта	Physical Attributes & Dimensions			
	Цоколь	Diameter (in)	Диаметр	Длина
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	FaXP2.5-2x65	2.520 in	64.0 mm	93.0 mm
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	SPEZIAL	2.520 in	64.0 mm	93.0 mm
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	FaXP2.5-2x65	2.520 in	64.0 mm	93.0 mm
XBO R 180 W/45 ¹⁾	FaXP2.5	2.520 in	64.0 mm	90.0 mm
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	FaXP2.5-2x65	2.520 in	64.0 mm	90.0 mm
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	FaXP2.5-2x65	2.520 in	64.0 mm	90.0 mm

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Разъем: наличие [PICOS]	Вес продукта	Температуры и условия управления	Срок службы
			Охлаждение	Average Rated Life - Horizontal (hr) [PIM]
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	Yes	82.50 g	Усиленный	500 hr
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾		110.00 g	Усиленный	500 hr
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	Yes	120.00 g	Усиленный	500 hr
XBO R 180 W/45 ¹⁾		120.00 g	Усиленный	500 hr
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	Yes	120.00 g	Усиленный	500 hr
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	Yes	137.00 g	Усиленный	500 hr

Описание продукта	Average Rated Life	Нормативная и природоохранная информация Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
		Основной идентификатор изделия	Номер декларации в базе данных SCIP	Список компонентов вещества 1
XBO R 100 W/45 C ¹⁾		4050300367767	73407a33-6ed3-4b8a-9bb2-de48a2df4448	Lead
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	500 hr	4050300317205	0ff25872-96e7-47f8-91ee-ef959f627d3e	Lead
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	400 hr	4050300388458	e007ecc9-b293-4f70-a7be-56b8121cf256	Lead
XBO R 180 W/45 ¹⁾		4050300432175	7a27a89e-c594-4d6f-8bcf-6110af0cbf1a	Lead
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾		4052899315198	1f887543-d77b-48a7-a330-3ecca5ce8820	Lead
XBO R 181 W/45 C ¹⁾		4050300450872	0ffd7105-1036-4453-8fb0-781248736f2a	Lead

Описание продукта	CAS-номер вещества 1	Инструкция по безопасному использованию
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	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⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	CAS-номер вещества 1	Инструкция по безопасному использованию
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	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⁾	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⁾	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⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

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.

Рекомендации по применению

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

Примечание

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