

XBO \leq 450 W Double End

Intense point source 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	Lamp Type
XBO 75 W/2	69231	XBO 75W/2 14V 10/CS 1/SKU	XBO	DOUBLE ENDED
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	69232	XBO 75W/2 OFR 14V 10/CS 1/SKU	XBO	DOUBLE ENDED
XBO 100 W OFR ¹⁾	69233	XBO 100W OFR 14V 10/CS 1/SKU	XBO	DOUBLE ENDED
XBO 150 W/4 ²⁾	69238	XBO 150W/4 20V 10/CS 1/SKU	XBO	DOUBLE ENDED
XBO 150 W/1	69234	XBO 150W/1 20V 10/CS 1/SKU	XBO	DOUBLE ENDED
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	69237	XBO 150W/CR OFR 10/CS 1/SKU	XBO	DOUBLE ENDED

Описание продукта	Краткое описание продукта	Электрические параметры			
		Номинальная мощность	Напряжения лампы	Ток лампы	Тип тока
XBO 75 W/2	XBO 75 W/2	75 W	12...16 V ³⁾	4.9...5.9 A	DC
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	XBO 75 W/2 OFR	75 W	12...16 V ³⁾	4.9...5.9 A	DC
XBO 100 W OFR ¹⁾	XBO 100 W OFR	100 W	12,8...14,4 V ³⁾	7.0...7.4 A	DC
XBO 150 W/4 ²⁾	XBO 150 W/4	150 W	17...21 V ³⁾	7.5 A	DC
XBO 150 W/1	XBO 150 W/1	150 W	17...21 V ³⁾	7.5 A	DC
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	XBO 150 W/CR OFR	150 W	15...18 V ³⁾	8.5 A	DC

Описание продукта	Фотометрические данные			
	Световой поток	Сила света	Цветовая температура	Индекс цветопередачи Ra
XBO 75 W/2	1000 lm	100 cd ⁴⁾	6000 K	98
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	1000 lm	100 cd ⁴⁾	6000 K	98
XBO 100 W OFR ¹⁾	1900 lm	270 cd ⁴⁾	6000 K	98
XBO 150 W/4 ²⁾	3000 lm	300 cd ⁴⁾	6000 K	98
XBO 150 W/1	3000 lm	300 cd ⁴⁾	6000 K	98
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	2900 lm	290 cd ⁴⁾	6000 K	98

Описание продукта	Длина центра нити накала	Physical Attributes & Dimensions		
		Расстояние между электродами (холод)	Анод	Катод
XBO 75 W/2	37,0 mm ⁵⁾	0,9 mm	SFa9-2	SFa7.5-2
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	37,0 mm ⁵⁾	0,9 mm	SFa9-2	SFa7.5-2
XBO 100 W OFR ¹⁾	44,5 mm ⁶⁾	0,9 mm	SFa9-2	SFa7.5-2
XBO 150 W/4 ²⁾	57,0 mm ⁵⁾	2,5 mm	SFc12-4	SFcX12-4
XBO 150 W/1	57,0 mm ⁵⁾	2,5 mm	SFc12-4	SFcX12-4
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	57,0 mm ⁵⁾	2,0 mm	SFc12-4	SFcX12-4

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Diameter (in)	Диаметр	Длина	Вес продукта
XBO 75 W/2	39.331 in	10.0 mm	90.0 mm	11.00 g
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	39.331 in	10.0 mm	90.0 mm	11.00 g
XBO 100 W OFR ¹⁾	39.331 in	11.0 mm	90.0 mm	12.00 g
XBO 150 W/4 ²⁾	39.331 in	20.0 mm	150.0 mm	100.00 g
XBO 150 W/1	39.331 in	20.0 mm	150.0 mm	75.00 g
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	39.331 in	20.0 mm	150.0 mm	100.00 g

Описание продукта	Температуры и условия управления	Срок службы		
	Охлаждение	Average Rated Life	Average Life Vertical	Average Rated Life - Horizontal (hr) [PIM]
XBO 75 W/2	Конвекция	400 hr	400 hr	400 hr
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	Конвекция	400 hr	400 hr	400 hr
XBO 100 W OFR ¹⁾	Конвекция		500 hr	500 hr
XBO 150 W/4 ²⁾	Усиленный	1200 hr	1200 hr	
XBO 150 W/1	Усиленный	1200 hr	1200 hr	
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	Усиленный	2000 hr	3000 hr	1200 hr

Описание продукта	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 вещество 1	CAS-номер вещества 1
XBO 75 W/2	4050300508801	4ac7a63a-e5e9-4801-860e-a51fd4360dc8	Lead	7439-92-1
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	4050300508825	536f5044-6629-4551-b556-81347c0c9dfe	Lead	7439-92-1
XBO 100 W OFR ¹⁾	4008321386328	ac5c5363-ba12-4018-9516-c8896069720e	Lead	7439-92-1
XBO 150 W/4 ²⁾	4050300508382	233c237a-3183-44a5-b9da-6dd186a65e22	Lead	7439-92-1
XBO 150 W/1	4050300508344	75ef93b8-ccc0-42e0-b2d3-612d7c703382	Lead	7439-92-1
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	4050300508788	f2c3d120-bbcb-487e-b775-f616dd801eac	Lead	7439-92-1

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Инструкция по безопасному использованию
XBO 75 W/2	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 100 W OFR ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 150 W/4 ²⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 150 W/1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

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⁾ Диапазон начального напряжения

⁴⁾ Типичные фотометрические начальные показатели

⁵⁾ Расстояние между основанием цоколя и концом электрода (холодный)

⁶⁾ Расстояние между основанием цоколя и концом анода (холодный)

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.