

XBO Traditional & Xtreme Life (XL) Lamps

Traditional high performance xenon lamps for search lights, spotlights, solar simulation, and film projection

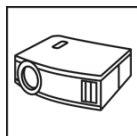


Области применения

- Film Projection
- Spotlights
- Searchlights
- Solar Simulation

Характеристики продукта

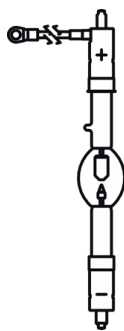
- High luminance (point source)
- Color temperature approximately 6000K - simulates daylight
- Continuous spectrum in the visible range
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart
- Long lamp life with eXtreme Life technology



Данные о продуктовой линейке



XBO XENON SHORT ARC LAMP - 3000WHTP CL



XBO XENON SHORT ARC LAMP - 2000 WH XL



XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	General Product Information			
	NAED5	Description	Lamp Type	Краткое описание продукта
XBO 1000 W/HS OFR ¹⁾	69263	XBO 1000W/HS 1/CS 1/SKU	XENON	XBO 1000 W/HS OFR
XBO 1000 W/HSC OFR ²⁾	69264	XBO 1000W/HSC 1/CS 1/SKU	XENON	XBO 1000 W/HSC OFR
XBO 1000 W/HTP OFR ³⁾	69265	XBO 1000W/HTP 1/CS 1/SKU	XENON	XBO 1000 W/HTP OFR
XBO 2000 W/HS OFR ⁴⁾	69270	XBO 2000W/HS 1/CS 1/SKU		XBO 2000 W/HS OFR
XBO 1600 W XL OFR	69524	XBO 1600W/HS XL 1/CS 1/SKU		XBO 1600 W XL OFR
XBO 1600 W/HSC XL OFR	69525	XBO 1600W/HSC XL 1/CS 1/SKU	XENON	XBO 1600 W/HSC XL OFR
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁵⁾				XBO 2000 W/SHSC OFR
XBO 2000 W/H XL OFR	69477	XBO 2000W/H XL 1/CS 1/SKU		XBO 2000 W/H XL OFR
XBO 2000 W/HTP XL OFR	69495	XBO 2000W/HTP XL 1/CS 1/SKU		XBO 2000 W/HTP XL OFR
XBO 2500 W/HS XL OFR	69507	XBO 2500W/HS XL 1/CS 1/SKU		XBO 2500 W/HS XL OFR
XBO 3000 W/H XL OFR	69478	XBO 3000W/H XL 1/CS 1/SKU		XBO 3000 W/H XL OFR
XBO 3000 W/HS XL OFR	69479	XBO 3000W/HS XL 1/CS 1/SKU		XBO 3000 W/HS XL OFR
XBO 3000 W/HTP XL OFR	69152	XBO 3000W/HTP XL 1/CS 1/SKU		XBO 3000 W/HTP XL OFR
XBO 4000 W/HSA OFR				XBO 4000 W/HSA OFR
XBO 4000 W/HS XL OFR	69474	XBO 4000W/HS XL 1/CS 1/SKU		XBO 4000 W/HS XL OFR
XBO 4000 W/HTP XL OFR				XBO 4000 W/HTP XL OFR
XBO 4500 W/HS XL OFR	4008321412881	XBO 4500W/HS XL 1/CS 1/SKU		XBO 4500 W/HS XL OFR
XBO 5000 W/H XL OFR				XBO 5000 W/H XL OFR
XBO 6000 W/HS XL OFR				XBO 6000 W/HS XL OFR
XBO 7000 W/HS XL OFR	69527	XBO 7000W/HS XL 1/CS 1/SKU		XBO 7000 W/HS XL OFR
XBO 10000 W/HS OFR ¹⁾				XBO 10000 W/HS OFR

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Family Brand Name	Электрические параметры		Фотометрические данные
		Номинальная мощность	Диапазон регулирования тока	Яркость
XBO 1000 W/HS OFR ¹⁾	XBO	1000 W	30...55 A	60000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 1000 W/HSC OFR ²⁾		1000 W	30...55 A	60000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 1000 W/HTP OFR ³⁾		1000 W	30...55 A	45000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 2000 W/HS OFR ⁴⁾		2000 W	50...85 A	
XBO 1600 W XL OFR		1600 W	45...75 A	65000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 1600 W/HSC XL OFR		1600 W	50...70 A	70000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁵⁾		2000 W	50...85 A	8000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 2000 W/H XL OFR		2000 W	50...85 A	80000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 2000 W/HTP XL OFR		2000 W	50...85 A	75000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 2500 W/HS XL OFR		2500 W	70...100 A	80000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 3000 W/H XL OFR		3000 W	70...110 A	85000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 3000 W/HS XL OFR		3000 W	70...110 A	90000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 3000 W/HTP XL OFR		3000 W	70...110 A	85000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 4000 W/HSA OFR		4000 W	80...150 A	105000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 4000 W/HS XL OFR		4000 W	80...150 A	90000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 4000 W/HTP XL OFR		4000 W	100...140 A	90000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 4500 W/HS XL OFR		4500 W	80...150 A	105000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 5000 W/H XL OFR		5000 W	100...150 A	95000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 6000 W/HS XL OFR		6000 W	110...165 A	105000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 7000 W/HS XL OFR		7000 W	110...165 A	100000 cd/cm ² ⁶⁾
XBO 10000 W/HS OFR ¹⁾		10000 W	160...200 A	90000 cd/cm ² ⁶⁾

Описание продукта	Световой поток	Цветовая температура	Индекс цветопередачи Ra	Длина центра нити накала
XBO 1000 W/HS OFR ¹⁾	32000 lm	6000 K	98	95,0 mm ⁷⁾
XBO 1000 W/HSC OFR ²⁾	32000 lm	6000 K	98	95,0 mm ⁷⁾
XBO 1000 W/HTP OFR ³⁾	35000 lm	6000 K	98	123,0 mm ⁷⁾
XBO 2000 W/HS OFR ⁴⁾				145,0 mm ⁷⁾
XBO 1600 W XL OFR	70000 lm	6000 K	98	143,0 mm ⁷⁾
XBO 1600 W/HSC XL OFR	70000 lm	6000 K	98	95,0 mm ⁷⁾
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁵⁾	80000 lm	6000 K	98	95,0 mm ⁷⁾
XBO 2000 W/H XL OFR				142,5 mm ⁷⁾
XBO 2000 W/HTP XL OFR	80000 lm	6000 K	98	142,5 mm ⁷⁾
XBO 2500 W/HS XL OFR				145,0 mm ⁷⁾
XBO 3000 W/H XL OFR				167,5 mm ⁷⁾
XBO 3000 W/HS XL OFR				145,0 mm ⁷⁾

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Световой поток	Цветовая температура	Индекс цветопередачи Ra	Длина центра нити накала
XBO 3000 W/HTP XL OFR	130000 lm			162,5 mm ₇₎
XBO 4000 W/HSA OFR				171,0 mm ₇₎
XBO 4000 W/HS XL OFR				171,0 mm ₇₎
XBO 4000 W/HTP XL OFR				167,5 mm ₇₎
XBO 4500 W/HS XL OFR				171,0 mm ₇₎
XBO 5000 W/H XL OFR				167,5 mm ₇₎
XBO 6000 W/HS XL OFR				170,5 mm ₇₎
XBO 7000 W/HS XL OFR				170,5 mm ₇₎
XBO 10000 W/HS OFR ¹⁾	500000 lm			170,5 mm ₇₎

Описание продукта	Physical Attributes & Dimensions			
	Расстояние между электродами (холод)	Анод	Катод	Диаметр
XBO 1000 W/HS OFR ¹⁾	3,6 mm	SFa27-11	SFcX27-8	40.0 mm
XBO 1000 W/HSC OFR ²⁾	3,6 mm	SK27/50	SFcX27-8	40.0 mm
XBO 1000 W/HTP OFR ³⁾	4,8 mm	SFa25-14	SFc25-14	46.0 mm
XBO 2000 W/HS OFR ⁴⁾	5,0 mm	SFaX27-9.5	SFa27-7.9	60.0 mm
XBO 1600 W XL OFR	4,8 mm	SFaX27-10	SFa27-12	52.0 mm
XBO 1600 W/HSC XL OFR	3,8 mm	SK27/50	SFcX27-8	46.0 mm
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁵⁾	5,0 mm	SK27/50	SFcX27-8	46.0 mm
XBO 2000 W/H XL OFR	5,8 mm	SFaX27-10	SFaX27-12	52.0 mm
XBO 2000 W/HTP XL OFR	5,8 mm	SFa25-14	SFc25-14	52.0 mm
XBO 2500 W/HS XL OFR	5,5 mm	SFaX27-9.5	SFa27-7.9	60.0 mm
XBO 3000 W/H XL OFR	6,0 mm	SFaX30-13	SFaX30-14	66.0 mm
XBO 3000 W/HS XL OFR	6,0 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	60.0 mm
XBO 3000 W/HTP XL OFR	6,0 mm	SFa30-14	SFc27-14	60.0 mm
XBO 4000 W/HSA OFR	6,6 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	70.0 mm
XBO 4000 W/HS XL OFR	7,0 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	70.0 mm
XBO 4000 W/HTP XL OFR	7,0 mm	SFa30-14	SFc30-14	70.0 mm
XBO 4500 W/HS XL OFR	7,5 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	70.0 mm
XBO 5000 W/H XL OFR	7,5 mm	SFaX30-16	SFaX28-18	70.0 mm
XBO 6000 W/HS XL OFR	9,0 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	78.0 mm
XBO 7000 W/HS XL OFR	11,0 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	78.0 mm
XBO 10000 W/HS OFR ¹⁾	13,5 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	78.0 mm

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Diameter (in)	Длина	Длина с цоколем без штырьков	Вес продукта
XBO 1000 W/HS OFR ¹⁾	1.614 in	235.0 mm	205,00 mm	255.00 g
XBO 1000 W/HSC OFR ²⁾	1.575 in	236.0 mm	220,00 mm	303.00 g
XBO 1000 W/HTP OFR ³⁾	1.811 in	330.0 mm	277,00 mm	331.00 g
XBO 2000 W/HS OFR ⁴⁾	2.362 in	302.0 mm	302,00 mm	490.00 g
XBO 1600 W XL OFR	2.047 in	235.0 mm	322,00 mm	301.00 g
XBO 1600 W/HSC XL OFR	1.811 in	236.0 mm	222,00 mm	321.00 g
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁵⁾	1.811 in	236.0 mm	220,00 mm	391.00 g
XBO 2000 W/H XL OFR	2.047 in	370.0 mm	322,00 mm	534.00 g
XBO 2000 W/HTP XL OFR	2.047 in	375.0 mm	322,00 mm	452.00 g
XBO 2500 W/HS XL OFR	2.362 in	342.0 mm	302,00 mm	571.00 g
XBO 3000 W/H XL OFR	2.362 in	428.0 mm	382,00 mm	687.00 g
XBO 3000 W/HS XL OFR	2.362 in	342.0 mm	302,00 mm	585.00 g
XBO 3000 W/HTP XL OFR	2.598 in	405.0 mm	357,00 mm	560.00 g
XBO 4000 W/HSA OFR		416.0 mm	370,00 mm	1022.00 g
XBO 4000 W/HS XL OFR	2.756 in	416.0 mm	370,00 mm	920.00 g
XBO 4000 W/HTP XL OFR	2.756 in	410.0 mm	382,00 mm	820.00 g
XBO 4500 W/HS XL OFR	2.756 in	413.0 mm	370,00 mm	1023.00 g
XBO 5000 W/H XL OFR	2.756 in	433.0 mm	382,00 mm	1028.00 g
XBO 6000 W/HS XL OFR	3.071 in	436.0 mm	393,00 mm	1025.00 g
XBO 7000 W/HS XL OFR	3.071 in	436.0 mm	393,00 mm	1025.00 g
XBO 10000 W/HS OFR ¹⁾		393.0 mm	393,00 mm	1030.00 g

Описание продукта	Разъем: наличие [PICOS]	Температуры и условия управления		
		Положение горения	Охлаждение	Предельная температура в Tc
XBO 1000 W/HS OFR ¹⁾		s20/p20 ⁸⁾	Усиленный ⁹⁾	230 °C
XBO 1000 W/HSC OFR ²⁾	Yes	s20/p20 ⁸⁾	Усиленный	230 °C
XBO 1000 W/HTP OFR ³⁾		s30/p30 ⁸⁾	Усиленный	230 °C
XBO 2000 W/HS OFR ⁴⁾	Yes	s30/p30 ⁸⁾	Усиленный ⁹⁾	230 °C
XBO 1600 W XL OFR		Other ¹⁰⁾	Усиленный	230 °C
XBO 1600 W/HSC XL OFR	Yes	s20/p20 ⁸⁾	Усиленный	230 °C
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁵⁾	Yes	s30/p30 ⁸⁾	Усиленный	230 °C
XBO 2000 W/H XL OFR	Yes	s30/p30 ⁸⁾	Усиленный	230 °C
XBO 2000 W/HTP XL OFR		s30/p30 ⁸⁾	Усиленный	230 °C
XBO 2500 W/HS XL OFR	Yes	s30/p30 ⁸⁾	Усиленный	230 °C
XBO 3000 W/H XL OFR	Yes	s30/p30 ⁸⁾	Усиленный ⁹⁾	230 °C
XBO 3000 W/HS XL OFR	Yes	s30/p30 ⁸⁾	Усиленный ⁹⁾	230 °C
XBO 3000 W/HTP XL OFR		s30/p30 ⁸⁾	Усиленный ⁹⁾	230 °C
XBO 4000 W/HSA OFR	Yes	s20/p20 ⁸⁾	Усиленный ⁹⁾	230 °C
XBO 4000 W/HS XL OFR	Yes	s30/p30 ⁸⁾	Усиленный ⁹⁾	230 °C
XBO 4000 W/HTP XL OFR	Yes	s20/p20 ⁸⁾	Усиленный ⁹⁾	230 °C
XBO 4500 W/HS XL OFR	Yes	s15/p15 ⁸⁾	Усиленный ⁹⁾	230 °C
XBO 5000 W/H XL OFR	Yes	s15/p15 ⁸⁾	Усиленный ⁹⁾	230 °C
XBO 6000 W/HS XL OFR	Yes	s15/p15 ⁸⁾	Усиленный ⁹⁾	230 °C

Данные о продуктовой линейке

		Температуры и условия управления		
Описание продукта	Разъем: наличие [PICOS]	Положение горения	Охлаждение	Предельная температура в Tc
XBO 7000 W/HS XL OFR	Yes	s15/p15 ⁸⁾	Усиленный ⁹⁾	230 °C
XBO 10000 W/HS OFR ¹⁾	Yes	s15/p15 ⁸⁾	Усиленный ⁹⁾	230 °C
		Нормативная и природоохранная информация Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Описание продукта	Warranty Hours [PIM]	Основной идентификатор изделия	Номер декларации в базе данных SCIP	Список компонентов вещества 1
XBO 1000 W/HS OFR ¹⁾	2000 hrs	4008321082114	22b5c075-11fc-41b0-ad60-dec034d8f30c	Lead
XBO 1000 W/HS OFR ²⁾	2000 hrs	4008321082107	f094a128-1489-4dbf-8649-bb523f769078	Lead
XBO 1000 W/HS OFR ³⁾	2400 hrs	4008321081353 4062172030243	4a09dcc0-a0da-4682-93fa-303d254e4c80	Lead
XBO 2000 W/HS OFR ⁴⁾	2400 hrs	4008321081360 4062172030359	e8ef51c8-36d5-458d-aa43-bff7de28bede	Lead
XBO 1600 W XL OFR	3500 hrs	4008321299918 4062172031714	c83dcc90-6023-4924-b0d8-b34998daa554	Lead
XBO 1600 W/HS XL OFR	2500 hrs	4008321299932 4062172031721	7a9913f5-169b-4ced-8b20-4a10b8b6fd73 49877f08-b6d6-461c-b64a-018655e8a602	Lead
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁵⁾	2000 hrs	4008321082077	d7d8f0b3-9cce-48bc-b9a2-a440e89f5b64	Lead
XBO 2000 W/H XL OFR	3500 hrs	4008321211781	9833f335-0b1f-45d1-96ec-3872939e7bed	Lead
XBO 2000 W/HTP XL OFR	3500 hrs	4008321244031	6289c378-8cb7-40d8-bd67-f74e947878c5	Lead
XBO 2500 W/HS XL OFR	2200 hrs	4062172030250 4008321299963	ea7f9ace-f767-4dd4-8383-1b55f8e488b7	Lead
XBO 3000 W/H XL OFR	2200 hrs	4008321226174	57f4a7ba-4fa1-44ab-8b28-00f5e4847066	Lead
XBO 3000 W/HS XL OFR	2200 hrs	4008321330031 4062172152341 4062172030311	dd2ddf15-037b-4473-8156-97498e721fb3 c331ba5b-e29f-4e83-9bdd-095d344154b8	Lead
XBO 3000 W/HTP XL OFR	2200 hrs	4008321244017	847c6873-a086-4887-b5a4-0fcb40e47dbc	Lead
XBO 4000 W/HSA OFR	1000 hrs	4008321412980	0b6df52f-0b97-4d4d-bcc0-6d1dab9f13b9	Lead

Данные о продуктовой линейке

	Срок службы	Нормативная и природоохранная информация Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Описание продукта	Warranty Hours [PIM]	Основной идентификатор изделия	Номер декларации в базе данных SCIP	Список компонентов вещества 1
XBO 4000 W/HS XL OFR	1500 hrs	4008321412812	65c64d0a-d452-470b-8914-c022a2c5a556	Lead
XBO 4000 W/HTP XL OFR	1500 hrs	4008321412874	35c99854-8d47-47b1-bfdc-a286862d25e2	Lead
XBO 4500 W/HS XL OFR	1400 hrs	4008321412881	2a7bfa41-544e-40aa-a314-c9fc5872b500	Lead
XBO 5000 W/H XL OFR	1200 hrs	4008321412829	6666821c-6025-4ae2-9049-74872cf69c52	Lead
XBO 6000 W/HS XL OFR	750 hrs	4008321412904 4062172030618	ff65d599-ce0d-4b3f-b2e1-ecbcefe3d8f1	Lead
XBO 7000 W/HS XL OFR	650 hrs	4062172030625 4008321412928	1ed097d6-f451-4c5c-b29a-3f156fd7504f	Lead
XBO 10000 W/HS OFR ¹⁾	500 hrs	4062172030724 4008321552327	7934c4e7-ad5d-4e20-9baa-2349e600f6ad cb26f713-f336-4c5c-b8f4-f0f8d52a0f47	Lead

Описание продукта	CAS-номер вещества 1	Инструкция по безопасному использованию
XBO 1000 W/HS OFR ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 1000 W/HSC OFR ²⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 1000 W/HTP OFR ³⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 2000 W/HS OFR ⁴⁾	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 1600 W XL OFR	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 1600 W/HSC XL OFR	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁵⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 2000 W/H XL OFR	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 2000 W/HTP XL OFR	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 2500 W/HS XL OFR	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 3000 W/H XL OFR	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 3000 W/HS XL OFR	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 3000 W/HTP XL OFR	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 4000 W/HSA OFR	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 4000 W/HS XL OFR	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 4000 W/HTP XL OFR	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 4500 W/HS XL OFR	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 5000 W/H XL OFR	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 6000 W/HS XL OFR	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 7000 W/HS XL OFR	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 10000 W/HS OFR 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/Н = горизонтальное положение горения/S = короткий

²⁾ OFR = модель без выделения озона/Н = горизонтальное положение горения/S = короткий/C= Цоколь с кабелем

³⁾ OFR = модель без выделения озона/Н = горизонтальное положение горения/TP = Кабель с резьбовыми штырями

⁴⁾ Н = горизонтальное положение горения/S = короткий

⁵⁾ OFR = модель без выделения озонаSHSC = Исключительно короткая модель для горения в горизонтальном положении, кабельное соединение с анодом (очень короткое)Размеры соответствуют XBO 1600 A/HSC OFR

⁶⁾ Замерено в вертикальном положении

⁷⁾ Расстояние между основанием цоколя и концом электрода (холодный)

⁸⁾ При вертикальном положении горения: анод (+) вверх

⁹⁾ Вертикальный и горизонтальный

¹⁰⁾ Анод вверх

Данные о продуктовой линейке

Советы по безопасности

Из-за высокой яркости, ультрафиолетового излучения и высокого внутреннего давления лампы XBO могут использоваться только в закрытых корпусах, специально предназначенных для этой цели. Ксеноновые лампы взрывоопасны. При нагревании они могут вызывать ожоги. Не допускается работа с лампами, температура которых превышает комнатную. При работе с лампами всегда используйте защитный кожух, входящий в комплект поставки. При работе с лампами без защитного кожуха – при упаковке, установке и демонтаже ламп – необходимо надевать защитную экипировку (маску с защитой шеи, защитную куртку и безворсовые перчатки с защитой от порезов). 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.