

HBO

Ртутные короткодуговые лампы без отражателя 50...200 Вт



Области применения

- Световая микроскопия
- УФ-терапия
- Разнообразные сферы применения световодов

Преимущества продукта

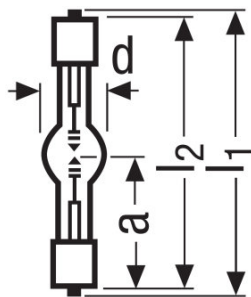
- Высокая энергетическая яркость излучения
- Высокая мощность излучения в УФ- и видимом диапазоне спектра

Характеристики продукта

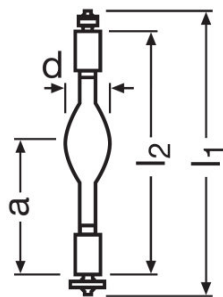
- Многолинейный спектр



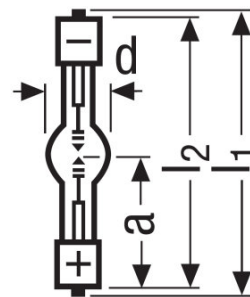
Данные о продуктовой линейке



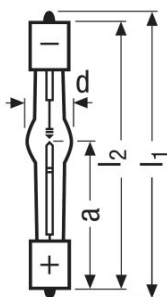
Product line drawing



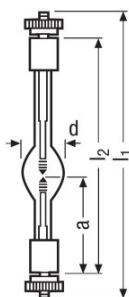
Product line drawing



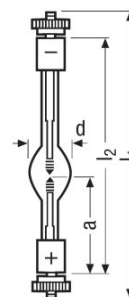
Product line drawing



Product line drawing



Product line drawing



Product line drawing

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	Электрические параметры				Фотометрические данные		Размеры и вес				Срок службы
	Номинальное напряжение	Тип тока	Номинальная мощность	Мощность	Сила света	Номинальный световой поток	Диаметр	Длина монтажа	Длина с цоколем без штырьков	Длина центра нити накала	Срок службы
HBO 50 W/AC 39 V	39,0 В	Переменный ток (АС)	50,00 Вт	50,00 Вт	230 кд ¹⁾		10,0 mm	47,0 mm ²⁾	47,00 mm ²⁾	22,0 mm ³⁾	100 h
HBO 50 W/AC 34 V	34,0 В	Переменный ток (АС)	50,00 Вт	50,00 Вт	230 кд ¹⁾		10,0 mm	47,0 mm ²⁾	47,00 mm ²⁾	22,0 mm ³⁾	100 h
HBO 50 W/3		Постоянный ток	50,00 Вт	50,00 Вт	150 кд ¹⁾	1300 лм	9 mm	47,0 mm ²⁾	47,00 mm ²⁾	22,0 mm ³⁾	200 h
HBO 100 W/2		Постоянный ток	100,00 Вт	100,00 Вт	260 кд ¹⁾	2200 лм	10,0 mm	82,0 mm ²⁾	82,00 mm ²⁾	43,0 mm ³⁾	200 h
HBO 103 W/2		Постоянный ток	100,00 Вт	100,00 Вт	300 кд ¹⁾	2550 лм	10,0 mm	82,0 mm ²⁾	82,00 mm ²⁾	43,0 mm ³⁾	300 h
HBO 200 W/4		Переменный ток (АС)	200,00 Вт	200,00 Вт	950 кд ¹⁾	9500 лм	17,0 mm	102,0 mm ²⁾	102,00 mm ²⁾	40,0 mm ³⁾	200 h
HBO 202 W/4	57,0 ... 65,0 В	Переменный ток (АС)	200,00 Вт	202,00 Вт	1000 кд ⁷⁾		18,0 mm	102,0 mm ²⁾	102,00 mm ²⁾	40,0 mm ³⁾	200 h
HBO 200 W/2 57 V	57,0 В	Переменный ток (АС)/Постоянный ток (DC)	200,00 Вт	200,00 Вт	1000 кд ¹⁾	9500 лм	17,0 mm	102,0 mm ²⁾	102,00 mm ²⁾	40,0 mm ³⁾	400 / 200 h ⁸⁾
HBO 200 W/DC 57 V	57,0 В	Постоянный ток	200,00 Вт	200,00 Вт	1100 кд ¹⁾	10000 лм	17,0 mm	102,0 mm ²⁾	102,00 mm ²⁾	40,0 mm ³⁾	1000 h

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Электрические параметры				Фотометрические данные		Размеры и вес				Срок службы
	Номинальное напряжение	Тип тока	Номинальная мощность	Мощность	Сила света	Номинальный световой поток	Диаметр	Длина монтажа	Длина с цоколем без штырьков	Длина центра нити накала	Срок службы
HBO 200 W/DC TM	57 В	Постоянный ток	200,00 Вт	200,00 Вт	1000 кд ¹⁾	9500 лм	17,0 мм	102,0 мм ²⁾	102,00 мм ²⁾	40,0 мм ³⁾	400 h

Описание продукта	Дополнительные данные		Возможности / мощности
	Анод	Катод	Положение горения
HBO 50 W/AC 39 V	SFa6-2	SFa6-2	s45 ⁴⁾
HBO 50 W/AC 34 V	SFa6-2	SFa6-2	s45 ⁴⁾
HBO 50 W/3	SFa8-2	SFa6-2	s45 ⁵⁾
HBO 100 W/2	SFa9-2	SFa7.5-2	s90 ⁵⁾
HBO 103 W/2	SFa9-2	SFa7.5-2	s90 ⁵⁾
HBO 200 W/4	SFc10-4	SFc10-4	s20 ⁶⁾
HBO 202 W/4	SFc10-4	SFc10-4	s15 ⁶⁾
HBO 200 W/2 57 V	SFc10-4	SFc10-4	s90 ⁵⁾
HBO 200 W/DC 57 V	SFc10-4	SFc10-4	s90 ⁵⁾
HBO 200 W/DC TM	SFc10-4 ⁹⁾	SFc10-4 ⁹⁾	s90 ⁵⁾

¹⁾ Типичные фотометрические начальные показатели

²⁾ Maximum

³⁾ Расстояние между основанием цоколя и концом анода (холодный)

⁴⁾ Обращать внимание на обозначение "UP"

⁵⁾ Анод внизу

⁶⁾ Эталонный цоколь вниз (более короткий корпус)

⁷⁾ Minimum 850 cd

⁸⁾ AC operation

Данные о продуктовой линейке

⁹⁾ С резьбой 8-32 UNC-3 В

Данные о продуктовой линейке

Советы по безопасности

Из-за ультрафиолетового излучения, высокой яркости и высокого внутреннего давления (в горячем состоянии) лампы НВО могут использоваться только в закрытых корпусах, специально разработанных для этой цели. Ртуть может вытечь из трещин в лампе. Поэтому необходимо принять особые меры безопасности. Информация о безопасности и правилах обращения с лампами предоставляется по запросу, также она приведена в брошюре, которая прилагается к лампе, и в инструкциях по эксплуатации.

Рекомендации по применению

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

Ссылки

Для получения более подробной технической информации по лампам НВО, 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.