

Lok-it! Power Series (PS)

В качестве интенсивных источников света, в первую очередь для светильников типа "вращающиеся головы", были разработаны короткодуговые металлогалогенные лампы HTI



Области применения

- Концертное освещение
- Ночные клубы и дискотеки
- Сцена и театр
- Студийная, теле- и киносъемка
- Объекты архитектуры и индустрии развлечений

Преимущества продукта

- Lok-it! PS для освещения концертных сцен: стабильная светоотдача и надежность
- Lok-it! PS Brilliant для освещения театральных сцен: реалистичные цвета и естественные оттенки кожи (CRI 95)
- Lok-it! PS Blue для освещения концертных сцен: четкий белый свет для выделения объектов на сцене, освещенных другим светом



Данные о продуктовой линейке

Характеристики продукта

- Естественное воспроизведения цветов благодаря высокому индексу цветопередачи – CRI 90
- Компактная конструкция и короткий дуговой зазор позволяет использовать лампы в более ярких осветительных приборах меньшего размера
- Более высокая светоотдача по сравнению со стандартными газоразрядными лампами
- Оптимизированное наполнение колбы обеспечивает равномерное излучение и помогает сделать менее выраженным зеленый оттенок света, характерный для традиционных газоразрядных ламп
- Технология Plug & Play: PGJX28 или PGJX36
- Керамический цоколь, выдерживающий высокое напряжение (до 35 кВ)
- Лампы имеют индивидуальные параметры производительности, цветовая маркировка облегчает идентификацию ламп

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	Электрические параметры		Фотометрические данные			Размеры и вес	
	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Номинальный световой поток	Цветовая температура	Индекс цветопередачи Ra	Диаметр	Длина
Lok-it! 1000/PS	850 В	8 А	85000 лм	6000 К	>80	280 mm	1125 mm
Lok-it! 1000/PS Blue	850 В	118 А	75000 лм	7200 К	>70	2800 mm	1125 mm
Lok-it! 1000/PS Brilliant	850 В	118 А	82000 лм	6000 К	95	2800 mm	1125 mm
Lok-it! 1400/PS Brilliant	955 В	147 А	118000 лм	6000 К	>93	2800 mm	1200 mm
Lok-it! 1700/PS	845 В	20 А	135000 лм	6000 К	>92	2800 mm	1210 mm
Lok-it! 1800/PS Brilliant	88.0 В	20.5 А	148000 лм	6000 К	>92	28.5 mm	121.0 mm
Lok-it! 2000/PS Brilliant	108 В	185 А	165000 лм	6000 К	95	2850 mm	1210 mm

Описание продукта	Длина центра нити накала	Расстояние между электродами (холод)	Срок службы	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
				Date of Declaration	Primary Article Identifier
Lok-it! 1000/PS	56,0 mm	5,5 mm	750 h	06-03-2024	4008321788368 4052899965157 4052899561830
Lok-it! 1000/PS Blue	56,0 mm	5,5 mm	750 h	06-03-2024	4052899965171
Lok-it! 1000/PS Brilliant	56,0 mm	5,5 mm	750 h	06-03-2024	4052899382947 4052899965164 4052899568266
Lok-it! 1400/PS Brilliant	60,0 mm	5.3 mm	750 h	06-03-2024	4052899965195 4052899557994
Lok-it! 1700/PS	60,0 mm	5.2 mm	750 h	06-03-2024	4052899965201 4052899561854
Lok-it! 1800/PS Brilliant	60,0 mm	5.2 mm	750 h	06-03-2024	4062172040518 4062172047081
Lok-it! 2000/PS Brilliant			1000 h	07-03-2024	4062172166546 4062172169561

Описание продукта	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
Lok-it! 1000/PS	No declarable substances contained	In work
Lok-it! 1000/PS Blue	No declarable substances contained	No declarable substances contained
Lok-it! 1000/PS Brilliant	No declarable substances contained	In work

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
Lok-it! 1400/PS Brilliant	No declarable substances contained	In work
Lok-it! 1700/PS	No declarable substances contained	In work
Lok-it! 1800/PS Brilliant	No declarable substances contained	In work
Lok-it! 2000/PS Brilliant	No declarable substances contained	No declarable substances contained

Данные о продуктовой линейке

Советы по безопасности

Из-за высокой яркости, ультрафиолетового излучения и высокого внутреннего давления лампы Lok-it! могут использоваться только в закрытых корпусах, специально предназначенных для этой цели. Правильно подобранные фильтры позволяют снизить уровень УФ-излучения до приемлемого уровня. Из треснувшей лампы может выделяться ртуть: необходимо соблюдать особые меры предосторожности. 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.