

Светодиодные прожекторы
 WL-294-M
 WL-294-L
 WL-294-XL
 WL-294-XXL

1	Светодиодный прожектор	1
2	Кронштейн ST-3M (опционально - без кронштейна)	1
3	Уличный источник питания (только для исполнения с питанием 85...265 V AC WL-294-X/XX-XXXX 220 FS ST3M XXX)	1
4	Руководство по эксплуатации	1
5	Упаковка	1

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Светодиодные прожекторы серии WL-294 не требуют никаких дополнительных настроек и после установки и подключения полностью готовы к работе.

Встроенный датчик света управляет автоматическим включением и отключением прожектора при изменении условий освещенности.

В процессе эксплуатации корпус прожектора может разогреваться. Это нормальное явление, не влияющее на срок службы прожектора и не являющееся какой-либо неисправностью или браком.

Руководство по эксплуатации

v5.1 январь 2021

прежде чем приступить к работе внимательно прочитайте инструкции и убедитесь, что Вам все понятно



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Благодарим Вас за приобретение продукции Микролайт!

Светодиодные прожекторы (осветители) серии WL-294 предназначены для освещения территорий, там, где требуется направленное освещение, а также для решения задач архитектурной и декоративной подсветки.





Соответствует ТУ 6349-002-17305749-2014 от 01 января 2014 г.

Расшифровка обозначения модели прожектора:

WL-294-X/XX XXXX XXX FS ST3M XXX








Значки, используемые в настоящей инструкции:

-  внимание! важная информация!
-  опасность поражения электрическим током
-  опасность для глаз!
-  дополнительная информация

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ

Светодиодные прожекторы (осветители) серии WL-294 соответствуют требованиям Таможенного Союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», а также требованиям EMC Directive 2004/108/EC EN55015:2009, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2009, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2008, EN61000-4-4:2012, EN61000-4-5:2007, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-11:2005.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

-  Если светодиодный прожектор вышел из строя, его нельзя ремонтировать и пытаться восстанавливать! Несанкционированная разборка прожектора и техническое вмешательство ведет к отказу от гарантийного обслуживания.
 -  Не разбирать во избежание несчастных случаев! Светодиодные прожекторы категорически запрещается самостоятельно разбирать!
 -  Яркое излучение светодиодов! Во избежание травмы глаз не рекомендуется смотреть непосредственно на включенный прожектор.
 -  Запрещается эксплуатировать светодиодный прожектор с входным напряжением 85...265 В без защитного заземления.
 -  Монтаж и подключение прожектора должен производить специалист в области проведения электротехнических работ.
- Оберегайте прожектор от ударов и вибраций.

Минимальный уровень освещенности, Лк	Угол излучения, °	Дистанция подсветки, м			
		WL 294-M	WL 294-L	WL 294-XL	WL 294-XXL
3 Люкс Соответствует уровню городского освещения тротуаров в темное время суток	10	154	188	218	243
	15	101	124	143	160
	30	51	63	72	81
	45	37	45	52	58
	60	30	36	42	47
	90	17	21	24	27
50 Люкс Достаточно человеку для чтения или для работы систем "технического зрения"	10	38	46	53	60
	15	25	30	35	39
	30	13	15	18	20
	45	9	11	13	14
	60	7	9	10	12
	90	4	5	6	7
	120	2	3	3	4
Потребляемая мощность, Вт		35,1 max	52,6 max	70,2 max	87,7 max
Световой поток (не менее), Лм		2 580	3 860	5 150	6 440
Напряжение питания		18...24 V AC/DC или 85...265 V AC			
Температура эксплуатации, °C		-40...+50			
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		134x68x145	134x68x180	134x68x230	134x68x263
Масса без упаковки, кг		1,2	1,7	1,9	2,5
Степени защиты		IP67 IK10			

ДАТЧИК СВЕТА

Встроенный датчик света автоматически включает прожектор при падении освещенности до уровня менее 10 Люкс. Для предотвращения отключения прожектора при случайном кратковременном увеличении освещенности, например фарами проезжающего автомобиля, предусмотрен временной интервал задержки отключения прожектора, равный 25...35 сек.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ


Прожектор может устанавливаться как на улице, так и внутри помещения. При установке необходимо обеспечить свободное обтекание воздушным потоком корпуса прожектора для охлаждения.

Установку прожектора следует производить в следующем порядке:

1. Собрать кронштейн как показано на рисунке.
2. Закрепить кронштейн на стене.
3. Установить прожектор на кронштейн, предварительно слегка затянуть винты кронштейна.
4. Подключить прожектор к сети питания следующим образом:
 - 4.1. Исполнение прожектора с питанием 18...24 V AC/DC - подключить прожектор к низковольтной сети питания 18...24 В переменного или постоянного тока.

 Полярность подключения соблюдать не обязательно.

- 4.2. Исполнение прожектора с питанием 85...265 V AC - подключить прожектор к комплектному источнику тока.

 Полярность подключения: красный провод источника соединить с коричневым проводом прожектора, белый провод источника соединить с синим проводом прожектора с помощью входящих в комплект быстрозажимных клемм.

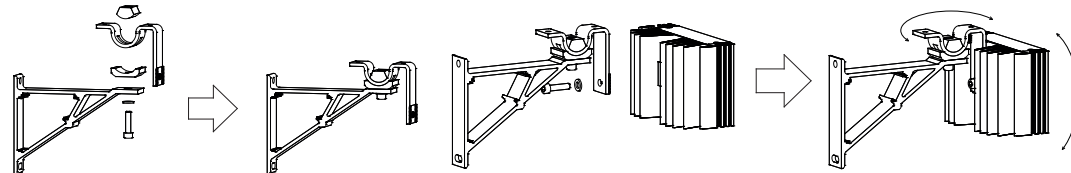
5. Убедиться что прожектор работает.

 Яркое излучение светодиодов. Не смотреть на прожектор прямо.

6. Отрегулировать вертикальное положение прожектора относительно кронштейна и угол наклона прожектора. в соответствии с требованиями подсветки объекта.

7. Затянуть винты кронштейна для окончательного закрепления прожектора.

 В случае необходимости отключения датчика света - достаточно закрыть его сенсор светонепроницаемым материалом.



8. Гермоввод прожектора затянут с требуемым усилием на предприятии-изготовителе и не требует "протяжки" в течение всего срока эксплуатации!

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Хранение прожектора осуществляется в закрытом помещении при отсутствии агрессивной среды в виде паров кислот или щелочей. Температура окружающего воздуха от -50° до +50° C; относительная влажность воздуха не более 95% при температуре 25°С.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и неисправностей Оборудования.

Гарантийный период исчисляется с момента приобретения оборудования и составляет 12 месяцев.

В течение гарантийного срока Производитель обязуется бесплатно устранить дефекты Оборудования путем его ремонта или замены на аналогичное при условии, что дефект возник по вине Производителя. Оборудование, предлагаемое для замены, может быть как новым, так и восстановленным, но в любом случае Производитель гарантирует, что его характеристики будут не хуже, чем у заменяемого Оборудования.

Ни при каких обстоятельствах Производитель не несет ответственности за любые убытки, включая потерю данных, потерю прибыли и другие случайные, последовательные или косвенные убытки, возникшие вследствие некорректных действий по установке, обслуживанию, эксплуатации либо связанных с производительностью, выходом из строя или временной неработоспособностью Оборудования.

Производитель не несет ответственность по гарантии в случае, если произведенные им тестирование и/или анализ показали, что заявленный дефект в Оборудовании отсутствует, либо он возник вследствие нарушения правил установки или условий эксплуатации, а также любых действий, связанных с попытками добиться от Оборудования выполнения функций, не заявленных Производителем, а также попыток изменения технических характеристик Оборудования.

Условия гарантии не предусматривают чистку и профилактику Оборудования силами и за счет Производителя.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

На контрафактные устройства, на наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, стихийные бедствия и др.), на неисправности, вызванные нарушениями правил транспортировки, хранения, эксплуатации или неправильной установкой, на неисправности, вызванные ремонтом или модификацией Оборудования лицами, не уполномоченными на это Производителем, на прожекторы, имеющее внешние дефекты (явные механические повреждения, трещины, сколы).