

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

1	Блок излучателей	2
2	Кронштейн ST-5M	1
3	Уличный источник питания 85...265 V AC	1
4	Руководство по эксплуатации	1
5	Упаковка	1

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Светодиодные прожекторы серии WL-294 P 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 инструкцию и убедитесь, что Вам все понятно



Благодарим Вас за приобретение продукции Микролайт!

Светодиодные прожекторы (осветители) серии WL-294 P 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 P / XX-XXX XXX FS ST5M 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 P 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.

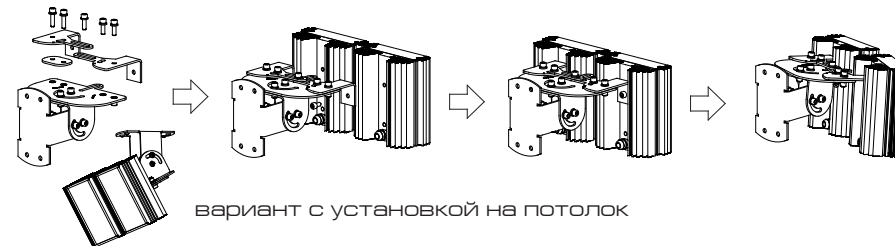
Минимальный уровень освещенности, Лк	Угол излучения, °	Дистанция подсветки (при сведении / разведении), м			
		WL 294-M P44	WL 294-L P58	WL 294-XL P78	WL 294-XXL P100
3 Люкс Соответствует уровню городского освещения тротуаров в темное время суток	10 - 20	217 / 153	266 / 188	307 / 217	344 / 243
	15 - 30	143 / 101	175 / 124	202 / 143	226 / 160
	30 - 60	72 / 51	88 / 62	102 / 72	114 / 80
	45 - 90	51 / 36	63 / 44	73 / 51	81 / 57
	60 - 120	42 / 31	51 / 37	59 / 43	66 / 49
	90 - 150	24 / 19	29 / 23	34 / 27	38 / 30
50 Люкс Достаточно человеку для чтения или для работы систем "технического зрения"	10 - 20	53 / 37	65 / 46	75 / 53	84 / 59
	15 - 30	35 / 24	43 / 30	49 / 35	55 / 39
	30 - 60	17 / 12	21 / 15	25 / 17	27 / 19
	45 - 90	12 / 8	15 / 10	17 / 12	19 / 14
	60 - 120	10 / 7	12 / 9	14 / 10	16 / 12
	90 - 150	5 / 4	7 / 5	8 / 6	9 / 7
	120 - 180	3 / 2	4 / 3	4 / 4	5 / 4
Потребляемая мощность, Вт		57,6 max	76,8 max	102,4 max	128 max
Световой поток (не менее), Лм		5 150	7 730	10 300	12 880
Напряжение питания		85...265 V AC			
Температура эксплуатации, °C		-40...+50			
Габаритные размеры (ДxШxВ), мм		272x68x145	272x68x180	272x68x230	272x68x263
Масса без упаковки, кг		3,7	4,7	5,1	5,7
Степени защиты		IP67 IK10			

- Убедиться что прожектор работает.
- Яркое излучение светодиодов. Не смотреть на прожектор прямо.

6. Отрегулировать расположение блоков излучателей по углу поворота, углу наклона и углу разведения 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.



вариант с установкой на потолок

- Гермовводы прожекторов затянуты с требуемым усилием на предприятии-изготовителе и не требуют "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 не работоспособностью 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, имеющие внешние дефекты (явные механические повреждения, трещины, сколы).

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.

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:

- Собрать кронштейн как показано на рисунке.
- Закрепить кронштейн на вертикальной или горизонтальной поверхности.
- Установить два блока излучателей на кронштейн, предварительно слегка затянуть винты регулировки положения кронштейна.
- Подключить прожектор к сети питания следующим образом:
  - Подключить блоки излучателей к комплектному источнику питания.
  - Подключить источник питания к сети 85...265 V AC.

- Полярность подключения блоков излучателей выполнить в соответствии с маркировкой источника питания.