

Светодиодные прожекторы
 WL-30-M P
 WL-30-L P
 WL-30-XXL P

1	Блок излучателей	2
2	Кронштейн ST-5	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-30 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



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Благодарим Вас за приобретение продукции Микролайт!

Светодиодные прожекторы (осветители) серии WL-30 P (далее - прожекторы) с регулируемым углом излучения 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-30-X P /XX-XXX XXX FS ST5 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-30 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

-  Несанкционированное техническое вмешательство ведет к отказу от гарантийного обслуживания! В случае выхода из строя прожектора Обратитесь в обслуживающую организацию.
-  Не разбирать во избежание несчастных случаев!
Оберегайте прожектор от ударов и вибраций.
-  Невидимое излучение инфракрасных светодиодов! Во избежание травмы глаз не рекомендуется смотреть прямо 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 30-M P12	WL 30-L P18	WL 30-XXL P36
3 Люкс Соответствует уровню городского освещения тротуаров в темное время суток	10 - 20	108 / 76	133 / 94	188 / 133
	15 - 30	71 / 50	87 / 62	124 / 87
	30 - 60	36 / 25	44 / 31	62 / 44
	45 - 90	25 / 18	31 / 22	44 / 31
	60 - 120	21 / 15	25 / 18	36 / 26
	90 - 150	12 / 9	14 / 11	21 / 16
	120 - 180	7 / 5	8 / 7	12 / 10
50 Люкс Достаточно человеку для чтения или для работы систем "технического зрения"	10 - 20	26 / 18	32 / 23	46 / 32
	15 - 30	17 / 12	21 / 15	30 / 21
	30 - 60	8 / 6	10 / 7	15 / 10
	45 - 90	6 / 4	7 / 5	10 / 7
	60 - 120	5 / 3	6 / 4	8 / 6
	90 - 150	2 / 2	3 / 2	5 / 4
	120 - 180	1 / 1	2 / 1	2 / 2
Потребляемая мощность, Вт		14,4 max	21,6 max	43,2 max
Световой поток (не менее), Лм		1 290	1 930	3 860
Напряжение питания		85...265 V AC		
Температура эксплуатации, °C		-40...+50		
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		171x42x73	171x42x91	171x42x134
Масса без упаковки, кг		1,1	1,4	1,8
Степени защиты		IP67 IK08		

ДАТЧИК СВЕТА

Встроенный датчик света автоматически включает прожектор при снижении освещенности 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. Блоки излучателей комплектуются кабелем длиной 0,9 м для подключения к источнику питания. 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 вертикальной или горизонтальной поверхности.
3. Установить два блока излучателей на кронштейн, предварительно слегка затянуть винты регулировки положения кронштейна.
4. Подключить прожектор к сети питания следующим образом:
 - 4.1. Подключить блоки излучателей к комплектному источнику питания.

Подключить источник питания к сети 85...265 V AC.

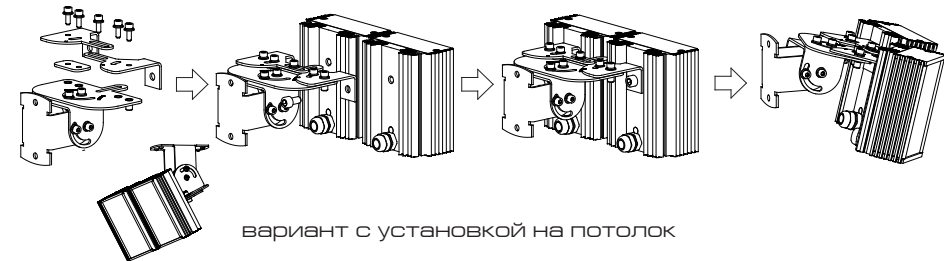
 Полярность подключения блоков излучателей выполнить в соответствии с маркировкой источника питания.

5. 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

 Гермоводы прожектора 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, имеющее внешние дефекты (явные механические повреждения, трещины, сколы).