

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

1	Светодиодный прожектор	1
2	Кронштейн ST-4 (опционально - ST-3M или без кронштейна)	1
3	Комплект крепежа в составе: Саморез Дюбель Ключ	2 2 1
4	Руководство по эксплуатации	1
5	Упаковка	1

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Светодиодные прожекторы серии WL-30 не требуют никаких дополнительных настроек и после установки и подключения полностью готовы к работе.

Встроенный датчик света (только для модификаций M, L с питанием 12...24 V AC/DC) 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 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/XX-XXX XXX FS ST4 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 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 30-M	WL 30-L	WL 30-XXL
3 Люкс Соответствует уровню городского освещения тротуаров в темное время суток	10	77	94	133
	15	51	62	88
	30	26	31	44
	45	18	22	32
	60	15	18	26
	90	9	11	15
	120	5	6	9
50 Люкс Достаточно человеку для чтения или для работы систем "технического зрения"	10	19	23	33
	15	12	15	22
	30	6	8	11
	45	4	5	8
	60	4	4	6
	90	2	3	4
	120	1	1	2
Потребляемая мощность, Вт		7,5 max	11,2 max	22,4 max
Световой поток (не менее), Лм		640	970	1 930
Напряжение питания		85...265 V AC		
Температура эксплуатации, °C		-40...+50		
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		85x42x73	85x42x91	85x42x134
Масса без упаковки, кг		0,5	0,6	0,8
Степени защиты		IP67 IK08		

ДАТЧИК СВЕТА

Встроенный датчик света (только для модификаций M, L с питанием 12...24 V AC/DC) 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. Прожектор комплектуется 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. Закрепить кронштейн на горизонтальной или вертикальной поверхности.
2. Установить прожектор на кронштейн.
3. Предварительно слегка затянуть винты кронштейна.
4. Подключить прожектор к сети питания следующим образом:

4.1. Исполнение прожектора с питанием 12...24 V AC/DC - подключить прожектор к низковольтной сети питания 12...24 В переменного или постоянного тока.

 Полярность подключения соблюдать не обязательно.

4.2. Исполнение прожектора с питанием 85...265 V AC - подключить прожектор к сети переменного тока 85...265 V AC.

 Полярность подключения соблюдать не обязательно

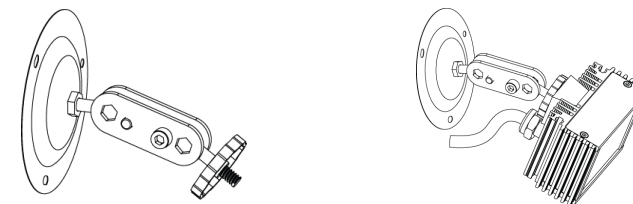
5. Убедиться что прожектор работает.

 Яркое излучение светодиодов. Не смотреть на прожектор прямо.

6. Отрегулировать вертикальное расположение прожектора и угол наклона прожектора в соответствии с требованиями освещения 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).

В случае механического повреждения силиконовой изоляции кабеля из-за чрезмерного усилия затяжки гермоввода.