



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Светильник светодиодный

LGT-Arc-Terra-300-9-AC

с поворотной скобой



Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.39-002-65536668-2018 и признан годным к эксплуатации. Светильник имеет соответствующие сертификаты качества.

Контролер

Номер заказа

Дата выпуска с

производства

Производитель

Адрес

производителя

Телефон

E-mail

ООО «ЭлДжиТи Рус»

197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова,

д. 42/9

8 (812) 671-00-72

info@lgtechno.ru

1. Назначение

1.1. Светодиодный светильник LGT-Arc-Terra-300-9 для архитектурного освещения. Предназначен для функционального освещения фасадов здания, памятников архитектуры, мостов и эстакад, торговых, развлекательных и бизнес-центров, а также стендов, зрительных залов и спорткомплексов.

2. Технические данные

2.1. Основные технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Угол расхождения светового потока, тип КСС	3000 К*	4000 К*	5000 К*	6500 К*
8°±10% (К)	AR02012PS30W01AS	AR02012PS30N01AS	AR02012PS30D01AS	AR02012PS30F01AS
15°±10% (К)	AR02012PS33W01AS	AR02012PS33N01AS	AR02012PS33D01AS	AR02012PS33F01AS
25°±10% (К)	AR02012PS24W01AS	AR02012PS24N01AS	AR02012PS24D01AS	AR02012PS24F01AS
45°±10% (К)	AR02012PS20W01AS	AR02012PS20N01AS	AR02012PS20D01AS	AR02012PS20F01AS
60°±10% (Г)	AR02012PS06W01AS	AR02012PS06N01AS	AR02012PS06D01AS	AR02012PS06F01AS
120°±10% (Д)	AR02012PS03W01AS	AR02012PS03N01AS	AR02012PS03D01AS	AR02012PS03F01AS
20°x40°±10%	AR02012PS34W01AS	AR02012PS34N01AS	AR02012PS34D01AS	AR02012PS34F01AS
10°x60°±10%	AR02012PS22W01AS	AR02012PS22N01AS	AR02012PS22D01AS	AR02012PS22F01AS
10°x45°±10%	AR02012PS49W01AS	AR02012PS49N01AS	AR02012PS49D01AS	AR02012PS49F01AS

Параметр	Значение
Мощность	9 Вт
Световой поток	
3000 К / 4000 К / 5000 К / 6500 К	720 лм
Red (Красный)	520 лм
Green (Зеленый)	570 лм
Blue (Синий)	280 лм
Amber (Янтарный)	610 лм
Габариты, не более	300x39x93 мм
Масса, не более	0,4 кг

Угол расхождения светового потока, тип КСС	R (Красный)	G (Зеленый)	B (Синий)	A (Янтарный)
8°±10% (К)	AR02012PS30R01AS	AR02012PS30G01AS	AR02012PS30B01AS	AR02012PS30A01AS
15°±10% (К)	AR02012PS33R01AS	AR02012PS33G01AS	AR02012PS33B01AS	AR02012PS33A01AS
25°±10% (К)	AR02012PS24R01AS	AR02012PS24G01AS	AR02012PS24B01AS	AR02012PS24A01AS
45°±10% (К)	AR02012PS20R01AS	AR02012PS20G01AS	AR02012PS20B01AS	AR02012PS20A01AS
60°±10% (Г)	AR02012PS06R01AS	AR02012PS06G01AS	AR02012PS06B01AS	AR02012PS06A01AS
120°±10% (Д)	AR02012PS03R01AS	AR02012PS03G01AS	AR02012PS03B01AS	AR02012PS03A01AS
20°x40°±10%	AR02012PS34R01AS	AR02012PS34G01AS	AR02012PS34B01AS	AR02012PS34A01AS
10°x60°±10%	AR02012PS22R01AS	AR02012PS22G01AS	AR02012PS22B01AS	AR02012PS22A01AS
10°x45°±10%	AR02012PS49R01AS	AR02012PS49G01AS	AR02012PS49B01AS	AR02012PS49A01AS

* Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры ±300К

IP 65	t _a (°C) -40...+50	85-265 В 220 В	PF 0,8
CRI > 75 Ra		50/60 Гц	
ТЕРМО- ЗАЩИТА	ЗАЩИТА ОТ ХХ	ЗАЩИТА ОТ КЗ	

3. Требования по технике безопасности

3.1. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР/ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР/ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

3.2. Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.

3.3. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

3.4. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

3.5. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденной оптической частью.

3.6. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

3.7. Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

3.8. Запрещается любое окрашивание корпуса светильника.

4. Транспортирование и хранение

4.1. Транспортирование светильника в упаковке производителя может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков. Условия транспортирования должны соответствовать условиям ГОСТ 23216.

4.2. Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от -40 до +50°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.

5. Гарантия производителя

5.1. Гарантийный срок - 5 лет с даты поставки светильника.

5.2. Бесплатный ремонт или замена светильника в случае неисправности в течение гарантийного срока эксплуатации проводится производителем при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.3. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

5.4. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с Руководством по эксплуатации на светильник.

5.5. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию светильника, улучшающие потребительские свойства.

5.6. Производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

6. Установка, монтаж и обслуживание

6.1. Установка, монтаж и эксплуатация светильника должны производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6.2. Не допускается подключение светильника к питающей сети через диммер (светорегулятор).

6.3. Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенном питающем напряжении.

6.4 Подключение светильника к электрической сети и заземлению выполнять монтажными кабелями сечением не менее 0,75 мм² (монтажный кабель в комплект не входит).

6.5 Светильник не требует обслуживания в течение всего срока службы. В случае необходимости, поверхность рассеивателя протирать мягкой тканью.

6.6 Далее приведены рекомендации по монтажу и подключению светильника:

6.6.1 Распаковать светильник. Убедиться в его целостности и правильной комплектации.

Светильник светодиодный – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

6.6.2 Внешний вид светильника (Рис.1)

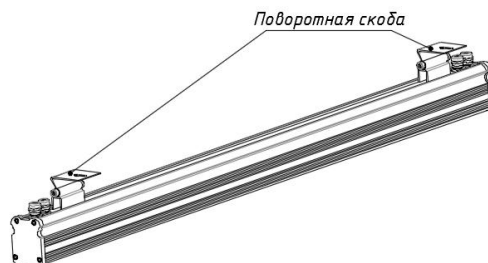


Рис.1

6.6.3 Отвернуть поворотную скобу в сторону поверхности установки до нужного положения (Рис. 2). Максимальный угол поворота скобы на светильнике 195°.

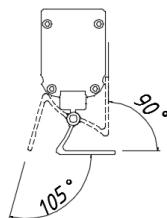


Рис. 2

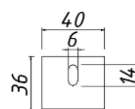


Рис.3

6.6.4 Наметить и просверлить отверстия под монтаж светильника на поверхности установки. Поворотные скобы можно перемещать по всей длине светильника. Диаметр отверстия в поворотной скобе 6 мм. При помощи винтов прикрепить светильник к поверхности через отверстия в поворотных скобах. Минимальная рекомендуемая длина метизов 50 мм.

6.6.5 Установить светильник под нужным углом к освещаемому объекту и зафиксировать положение светильника с помощью боковых винтов на поворотных скобах и подключить кабель питания в соответствии с Рис.4. Подать питание на сетевой кабель. Убедиться в работоспособности светильника.

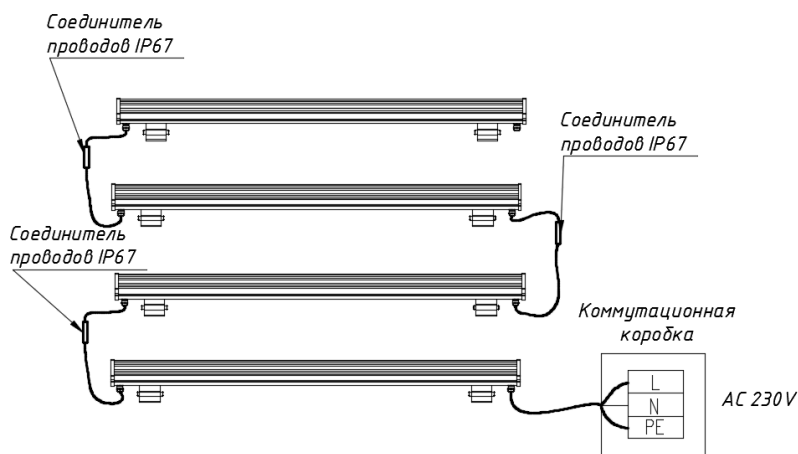


Рис.4