

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

LEAD Светодиодный светильник для архитектурного освещения



ПОВОРОТНЫЙ



ЭЛЕКТРИК
ART

1 Назначение изделия



Точечный светильник (спот) типа LEAD, предназначен для архитектурного освещения. Светильник имеет климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150, группа условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1. Окружающая среда не взрывоопасная. Светильник допускается применять в помещениях. Светильник не является бытовым электрическим прибором.

2 Технические характеристики

Источник света	LED
Цветовая температура	2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Световой поток	464 Лм, 928 Лм
Оптика	рефлектор 15°, 30°, 40°, 50° рефлектор с линзой 15°, 30°, 40°, 50° линза: 5°, 10°, 14°, 25°, 55°, 100°x10°, 105°x105°
Напряжение питания	24 В DC
Потребляемая мощность	4.8 Вт, 7 Вт
Тип управления	PWM
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Класс пыле- и влагозащиты	IP65
Температура эксплуатации	-40 °С до +50 °С
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	У1
Срок службы	не менее 50000 часов
Гарантия	5 лет
Габаритные размеры	60x80 мм
Крепление	поворотное 110 мм, 150 мм
Материалы	Корпус: алюминий - сплав 6063, антикоррозийное покрытие, порошковая покраска; стекло - закаленное силикатное

3 Требования по монтажу и установке светильника

3.1 К монтажу и установке светильника допускаются аттестованные лица с категорией электробезопасности не ниже II. Монтаж, подключение и обслуживание светильника производится только в отключённом состоянии. Светильник установить на монтажную поверхность и закрепить крепежными болтами (крепежные болты в комплект не входят).

3.2 Усилие закручивания болта не менее 4 Н*м.

3.3 Произвести подключение светильника согласно электрической схеме:

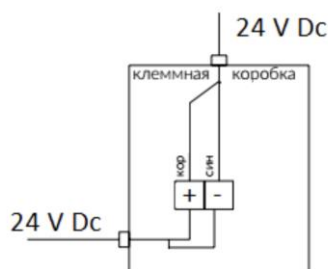


Схема подключения к сети постоянного тока 24 В DC

3.4 Все наружные электрические соединения должны находиться в доступном для осмотра месте.

3.5 Подать напряжение на светильник.

4 Эксплуатация и техническое обслуживание

4.1 Всё техническое обслуживание производится при отключённом светильнике.

К любым работам на светильнике допускается квалифицированный персонал с категорией по электробезопасности не ниже II.

4.2 Конструкция светильника не разборная, ремонт возможен только в заводских условиях.

4.3 Световое окно и корпус светильника следует протирать не реже двух раз в год слабым щелочным мыльным раствором типа ДЕЗОКСИЛ.

4.4 Не реже одного раза в год проверять все наружные электрические соединения и при необходимости подтягивать их.

5 Хранение

5.1 Условия хранения и хранения при транспортировании: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Температура воздуха: от минус 40 до плюс 50 С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при плюс 25 С.

6 Транспортировка

6.1 Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах.

7 Утилизация

7.1 Светильники в своём составе взрывоопасных, радиоактивных и ядовитых веществ не имеют.

7.2 По окончании срока эксплуатации светильник утилизируется в соответствии с текущим экологическим законодательством по утилизации электронной техники.

8 Гарантийные обязательства

8.1 Изготовитель гарантирует безотказную работу светильника в течение 5 (пяти) лет после продажи, при соблюдении условий эксплуатации.

8.2 Организация ответственная за соблюдение гарантийных обязательств и требований: ООО «ЭлектрикАрт», 236022, г. Калининград, ул. Мусоргского, д. 10.

9 Комплектность

9.1 Светильник в сборе – 1 шт.

9.2 Паспорт – 1 шт.

9.3 Упаковка – 1 шт.

10 Свидетельство о приёмке. Светильник LEAD.

Серийный номер SN: _____ и признан годными для эксплуатации.

Дата изготовления _____ г. Контролер ОТК _____.

11 Возможные неисправности и меры по их устранению

Вид неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Светильник не включается	Отсутствие напряжения в сети	Восстановить напряжение в сети питания.
	Неправильно произведено подключение к сети питания.	Произвести подключение к сети питания правильно (согласно схеме)
	Неисправный блок питания.	Установить исправный источник питания.