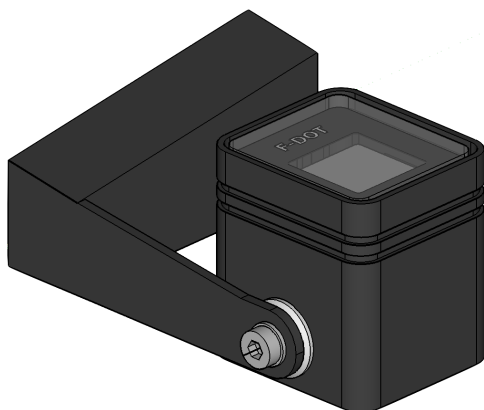
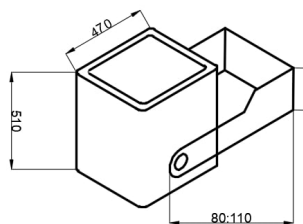


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

F-DOT Светодиодный светильник для архитектурного освещения



1 Назначение изделия

Точечные светильники (споты) типа F-Dot, предназначены для архитектурного освещения. Светильники имеют климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150, группа условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1. Окружающая среда не взрывоопасная. Светильники допускается применять в помещениях. Светильник не является бытовым электрическим прибором.

3 Технические характеристики

Светодиод	Lumileds, GS-LED
Цветовая температура	2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Световой поток	300-600 Лм
Оптика	8°, 11°, 13°, 30°, 65°, 80°, 40°x13°, 100°x10°, assym oval
Количество светодиодов	1
Напряжение питания	24 В DC
Потребляемая мощность	2,4 Вт, 3,5 Вт
Тип управления	PWM, DMX
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура эксплуатации	-40 °C до +50 °
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	У1
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ IEC 60598-1-2017	IP66
Кабель питания	Сечение 2x0,75 мм², длина min 300 мм
Срок службы	не менее 50000 часов
Масса с кронштейном	0,4 кг
Габаритные размеры	42x47x50 мм
Крепление	поворотное 80-110 мм

Материалы	Корпус: алюминий - сплав 6063, антикоррозийное покрытие, порошковая покраска; стекло - закаленное силикатное
-----------	--

4 Требования по монтажу и установке светильника

4.1 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). Усилие закручивания болта не менее 4 Н*м.

4.2 Произвести подключение светильника согласно электрической схеме:

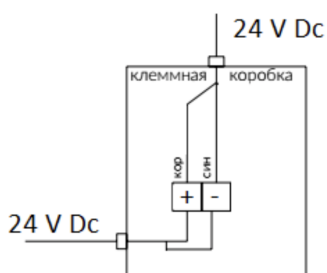


Схема подключения к сети постоянного тока 24 В DC

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

4.4 Подать напряжение на светильник.

5 Эксплуатация и техническое обслуживание

5.1 Всё техническое обслуживание производится при отключённом светильнике.

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

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

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

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

6 Правила хранения и транспортирования

6.1 Для поставки в макроклиматические районы с умеренным климатом условия транспортирования в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов – такие же, как условия хранения 5 по ГОСТ 15150 при температуре от минус 40 до плюс 40 °С.

6.2 Светильник должен транспортироваться только в закрытом транспорте (железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах, в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов).

6.3 Условия хранения светильников – 2 по ГОСТ 15150 на допустимый срок сохраняемости до ввода в эксплуатацию 1 год.

6.4 Хранение светильника предусмотрено в оригинальной упаковке, в защищенном от прямого солнечного излучения, дождя, пыли и плесени помещении при температуре от минус 40 до плюс 40 °С и относительной влажности не более 98 % при температуре плюс 25 °С.

7 Требования охраны окружающей среды и утилизация

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

7.2 Светильник не наносит вреда окружающей природной среде, здоровью и генетическому фонду человека при испытании, хранении, транспортировании, эксплуатации (применении) и утилизации.

7.3 Устройство утилизируется согласно требованиям к электронным и электротехническим товарам (изделиям):



8 Гарантийные обязательства

8.1 Изготовитель гарантирует безотказную работу светильника в течение 60 (шестидесяти) месяцев после продажи, при соблюдении условий эксплуатации.

8.2 Организация ответственная за соблюдение гарантийных обязательств и требований:
ООО "ЭлектрикАрт", 236022, г. Калининград, Мира пр-кт, 18-20А. Тел: +7 4012 378799

9 Комплектность

9.1 Светильник в сборе - 1 шт

9.2 Паспорт - 1 шт

9.3 Упаковка - 1шт

10 Свидетельство о приёмке. Светильник _____

Серийный номер SN: _____ и признан годными для эксплуатации.

Дата изготовления _____ 20__ 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.