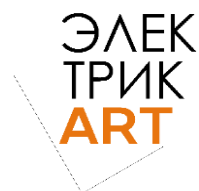


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

F-LINE-IN Светодиодный светильник для архитектурного освещения



1 Назначение изделия

Встраиваемый линейный светильник типа F-Line-in, 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	2200К, 2700К, 3000К, 3500К, 4000К, 5000К
Световой поток	640 Лм, 1234 Лм, 1749 Лм
Оптика	5°, 8°, 11°, 13°, 30°, 40°x13°, Assym, 65°, 80°
Напряжение питания	24 В DC
Потребляемая мощность	4.8 Вт, 9.6 Вт, 13.6 Вт
Тип управления	PWM
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Температура эксплуатации	-40 °С до +50 °
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	У1
Срок службы	не менее 50000
Гарантия	5 лет
Габаритные размеры	47x35x220 мм
Крепление	пружинное для встраивания
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:

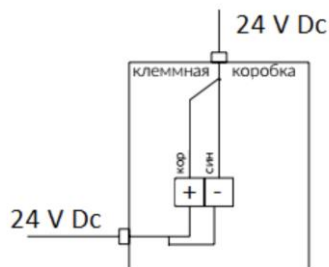


Схема подключения к сети постоянного тока 24 В DC

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

4.5 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 Хранение

6.1 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.

7 Транспортировка

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

8 Утилизация

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

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

9 Гарантийные обязательства

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

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

10 Комплектность

10.1 Светильник в сборе – 1 шт.

10.2 Паспорт – 1 шт.

10.3 Упаковка – 1шт.

11 Свидетельство о приёмке. Светильник F-Line-in.

Серийный номер SN: _____ и признан годными для эксплуатации.

Дата изготовления _____ 20__ г. Контролер ОТК _____.

12 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.