

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

INDIRECT Светодиодный светильник для архитектурного линейного освещения



ЭЛЕКТРИК
ART



(1) Светильник CONTOUR направлен вдоль фасада



(2) Светильник CONTOUR направлен в фасад

1. Назначение изделия

Система линейного опосредованного освещения INDIRECT в сборе состоит из: профиль SUPPORT выполняет роль несущей конструкции, к которой с помощью специальных быстросъемных креплений устанавливается светильник CONTOUR. В зависимости от получения нужного эффекта, CONTOUR может быть установлен для освещения “вдоль фасада”, либо для освещения “в фасад”. SUPPORT имеет высокий борт, который выполняет роль антиослепляющего экрана. Также в профиле предусмотрен специальный паз, с помощью которого можно удобно разместить кронштейн (в необходимом месте) и провести кабельную трассу (для питания или управления).



Варианты кронштейнов (слева-направо):

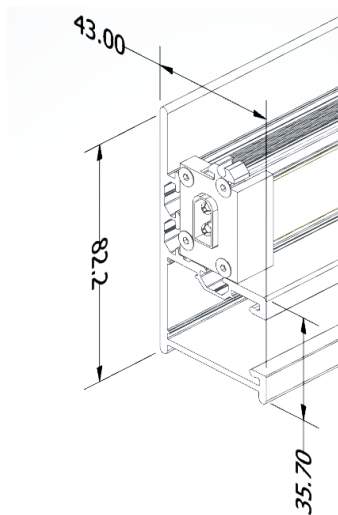
- 1, 2 - варианты выносного неповоротного кронштейна (50, 100, 150, 200 мм), допускается подрезка (уменьшения размера кронштейна) на объекте;
- 3 - поворотный кронштейн (50, 100, 150 мм)



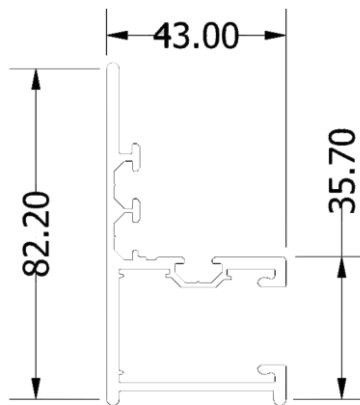
Варианты кронштейнов (слева-направо):

- 1 - кронштейн неповоротный накладной (для использования INDIRECT в качестве “бра”);
- 2 - поворотный кронштейн (50, 100, 150 мм)

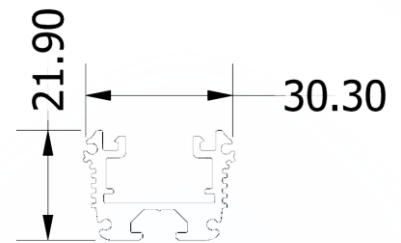
Габаритные размеры:



Система INDIRECT в сборе



Несущий профиль SUPPORT



Светильник CONTOUR

Светильник CONTOUR:



Светильник CONTOUR - модульный герметичный источник света, который может быть направлен вдоль фасада (1) или на фасад (2). Светильник имеет климатическое исполнение У1 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. Влагозащищенность - IP65. Светильник Contour может быть произведен в нескольких исполнениях светового окна:

- 1 - Матовый рассеиватель с экстра защитой от УФ лучей - рассеянный диффузированный свет;
- 2 - Прозрачный рассеиватель с экстра защитой от УФ лучей - направленный свет с помощью вторичной оптики (типы оптики см таблицу ниже);
- 3 - Закаленное стекло - направленный свет с помощью вторичной оптики (типы оптики см таблицу ниже).

2. Технические характеристики

Источник света	LED
Цветовая температура	2700K, 3000K, 4000K, Amber, RGBW
Световой поток	400-6400 Лм
Оптика	10°, 25°, 90°, 15x60°
Напряжение питания	24В DC, 230В AC (опционально)
Потребляемая мощность	2,95-47,2 Вт
Тип управления	On/off, PWM, DMX
Класс защиты от поражения электрическим током	III
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, ВхШхД	82,2х43х225-3000 см. таблицу размеров.
Крепление	Выносное стационарное, поворотное, накладное
Материалы	Корпус SUPPORT: алюминий - сплав 6063, антикоррозийное покрытие, порошковая покраска; Корпус CONTOUR: алюминий - сплав 6063, антикоррозийное покрытие, анодировка; рассеиватель – акрил, поликарбонат.

3. Таблица размеров

№ поз.	Длина, мм	Кол-во креплений, шт	Мощность, Вт.			Световой поток		
1	225	2	1,7	2,75	4,75	247	400	690
2	410	2	3,4	5,5	9,5	494	800	1381
3	595	2	5,1	8,25	14,25	741	1200	2072
4	780	2	6,8	11	19	989	1600	2763
5	965	2	8,5	13,75	23,75	1236	2000	3454
6	1150	2	10,2	16,5	28,5	1483	2400	4145
7	1335	2	11,9	19,25	33,25	1730	2800	4836
8	1520	3	13,6	22	38	1978	3200	5527
9	1705	3	15,3	24,75	42,75	2225	3600	6218
10	1890	3	17	27,5	47,5	2472	4000	6909
11	2075	3	18,7	30,25	52,25	2720	4400	7600
12	2260	3	20,4	33	57	2967	4800	8290
13	2445	4	22,1	35,75	61,75	3214	5200	8981
14	2630	4	23,8	38,5	66,5	3461	5600	9672
15	2815	4	25,5	41,25	71,25	3709	6000	10363
16	3000	4	27,2	44	76	3956	6400	11054

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).

4.2 Усилие закручивания винта не менее 4 Н*м.

4.3 Произвести подключение светильника согласно электрической схеме:

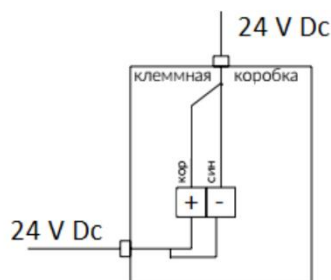


Схема подключения к сети постоянного тока 24В DC

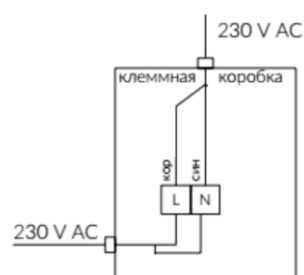


Схема подключения к сети переменного тока 230 В AC

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

4.5 Подать питание на светильник.

5. Эксплуатация и техническое обслуживание

5.1 Всё техническое обслуживание производится при отключённом питании на 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 2 (двух) 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 _____.

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.