

СВЕТИЛЬНИКИ ART-PICCOLO-BUILT

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодный светильник предназначен для встраивания в мебель и другие поверхности в жилых, офисных и прочих помещениях.

ОСОБЕННОСТИ

- Рефлектор особой конструкции обеспечивает равномерное направленное освещение с углом 30 градусов.
- Светильник имеет высокую светоотдачу и позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.

ПАРАМЕТРЫ

Мощность	1 Вт
Напряжение питания	DC 3 В
Ток питания светодиодов	350 мА
Световой поток	69–93 лм
Угол излучения	30°
Индекс цветопередачи	CRI>90
Степень пылевлагозащиты	IP40
Диапазон рабочих температур окружающей среды	–25... +50 °С
Срок службы*	50 000 ч
Габаритные размеры	Ø13×13 мм
Врезное отверстие	Ø10.5 мм
Вес	0.01 кг
Гарантийный срок	36 мес

* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.



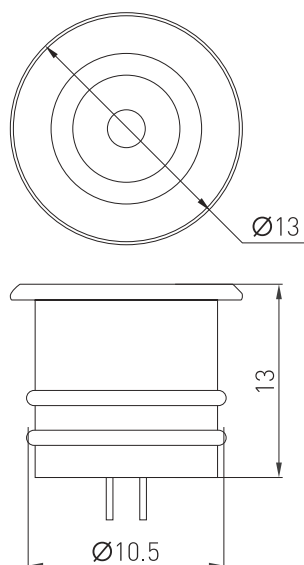


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Цвет корпуса	Цветовая тем-ра*	Цвет свечения
061673	ART-PICCOLO-BUILT-R13-1W Warm2700	черный	2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061671	ART-PICCOLO-BUILT-R13-1W Warm3000		3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
062236	ART-PICCOLO-BUILT-R13-1W Day4000		4000 K	Белый дневной, для жилых помещений
061675	ART-PICCOLO-BUILT-R13-1W Warm2700	латунь	2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061674	ART-PICCOLO-BUILT-R13-1W Warm3000		3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
062244	ART-PICCOLO-BUILT-R13-1W Day4000		4000 K	Белый дневной, для жилых помещений
061668	ART-PICCOLO-BUILT-R13-1W Warm2700	белый	2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061666	ART-PICCOLO-BUILT-R13-1W Warm3000		3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
062246	ART-PICCOLO-BUILT-R13-1W Day4000		4000 K	Белый дневной, для жилых помещений

* Указано типовое значение.





УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

➤ Подбор источника питания.

- Необходимо использовать стабилизированный источник тока 350 мА. Мощность источника должна быть на 25% выше суммарной мощности подключаемых светильников.
- Источник тока должен соответствовать II классу электробезопасности
- Источник тока не входит в комплект поставки и приобретается отдельно.
- При выборе источника тока обратите внимание на общее рабочее напряжение (сумма напряжений питания каждого светильника в цепочке). Верхнее значение диапазона выходного напряжения должно учитывать 25% запаса по мощности, нижнее значение диапазона выходного напряжения драйвера не рекомендуется выбирать равным к рабочему напряжению цепочки.

Суммарная мощность подключаемых светильников	Суммарное напряжение подключаемых светильников	Минимальная мощность источника питания (+25%)	Источник питания для помещения IP20
1 Вт	3 В	1.25 Вт	ARJ-KE04350-MINI
2 Вт	6 В	2.5 Вт	ARJ-KE08350-MINI
5 Вт	15 В	6.3 Вт	ARJ-SP-20350-PFC
10 Вт	30 В	13 Вт	ARJ-SP-15-PFC-NFC-WR (ток устанавливается через NFC соединение)

- Вырежьте отверстие в мебели по размерам, указанным в таблице для данной модели светильника.
- Вставьте светильник, выведите провода для подключения к драйверу.
- Подключите светильник к выходу драйвера (маркировка SEC/OUTPUT/ «Выход»), используя соответствующие разъемы.

⚠ ВНИМАНИЕ! При подключении строго соблюдайте полярность: при нарушении полярности хотя бы одного элемента цепь разрывается, и схема не заработает.

- Подключите обесточенные провода сети AC 230 В ко входу драйвера (маркировка PRI/INPUT/ «Вход»).
- Включите светильник и проверьте работоспособность.

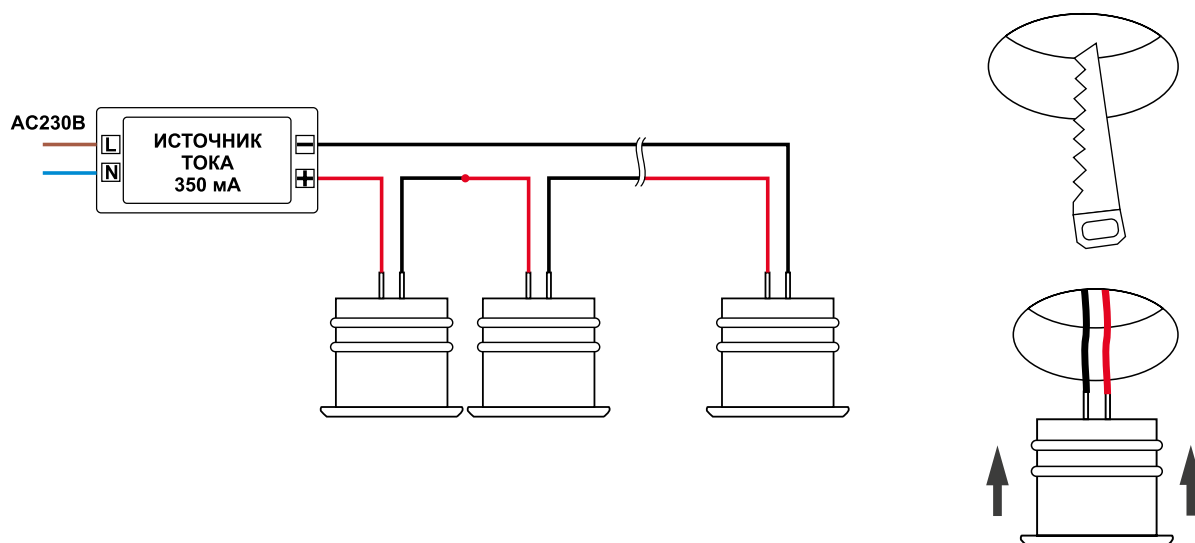


Рис. 2. Установка и подключение светильника

