

## СВЕТИЛЬНИКИ SP-ARCLOOP-TRIMLESS

### ПРИМЕНЕНИЕ

➤ Встраиваемый светодиодный светильник SP-ARCLOOP-TRIMLESS предназначен для освещения жилых, офисных, торговых и других помещений.

### ОСОБЕННОСТИ

- Заглубленная оптика ограничивает боковое излучение, тем самым исключая появление ослепляющего эффекта.
- Использование сверхъярких светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии по сравнению с традиционными источниками света.

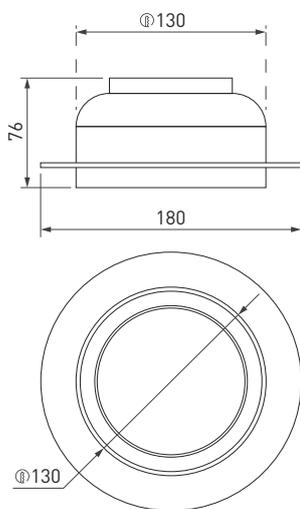


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>051584</b>
Напряжение питания	<b>АС 230 В</b>
Частота питающей сети	<b>50/60 Гц</b>
Мощность	<b>20 Вт</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;90</b>
Световой поток	<b>918 лм</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>
Срок службы*	<b>30 000 ч</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-20... +40 °С</b>
Цвет корпуса	<b>Белый</b>
Габаритные размеры	<b>Ø180×76 мм</b>
Размеры установочного отверстия	<b>Ø130 мм</b>

\* Допустимо снижение светового потока светильника не более чем на 30% от первоначального значения при соблюдении условий эксплуатации.



## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Перед началом всех работ отключите электропитание!

Запрещается подключение светильника к драйверу и отключение от него, если драйвер находится под напряжением. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

Расстояние 100 мм от чернового потолка до листа ГКЛ является минимально допустимым.

Все работы проводятся с незакрепленным листом ГКЛ.

- Подготовьте монтажное отверстие диаметром 130 мм в листе из ГКЛ.
- Установите в монтажное отверстие верхнюю часть корпуса, прикрепив винтами фланец к листу ГКЛ.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Заведите провода питания и управления до выполнения последующих строительных и отделочных работ. Заранее продумайте расположение блоков питания и доступ к ним в дальнейшем.

Организация технологического доступа избавит вас от лишних работ при необходимости обслуживания и замены блоков питания.

- Прикрепите листы из ГКЛ к монтажному профилю для подшивных потолков.
- Выполните финишные отделочные работы.
- Подключите к блоку питания светильника обесточенные провода сетевого питания AC 230 В (коричневый — L, «фаза»; синий — N, «ноль»). Используйте монтажные [клеммные] коробки или кабельные соединители (муфты, коннекторы).
- Вкрутите нижнюю часть корпуса в верхнюю, заранее установленную в монтажное отверстие.
- Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.
- Возьмите пульт дистанционного управления для выбора режима работы.

#### Управление пультом:

- Кнопка 1 — включает режим рассеянного света (свечение из центральной части);
- Кнопка 2 — включает режим отраженного света (свечение в форме кольца);
- Кнопка ON — одновременно включает режимы рассеянного и отраженного света.

Убедитесь, что светильник правильно реагирует на команды пульта управления. В случае некорректной работы замените батарейки питания в пульте или повторно проверьте подключение устройства.

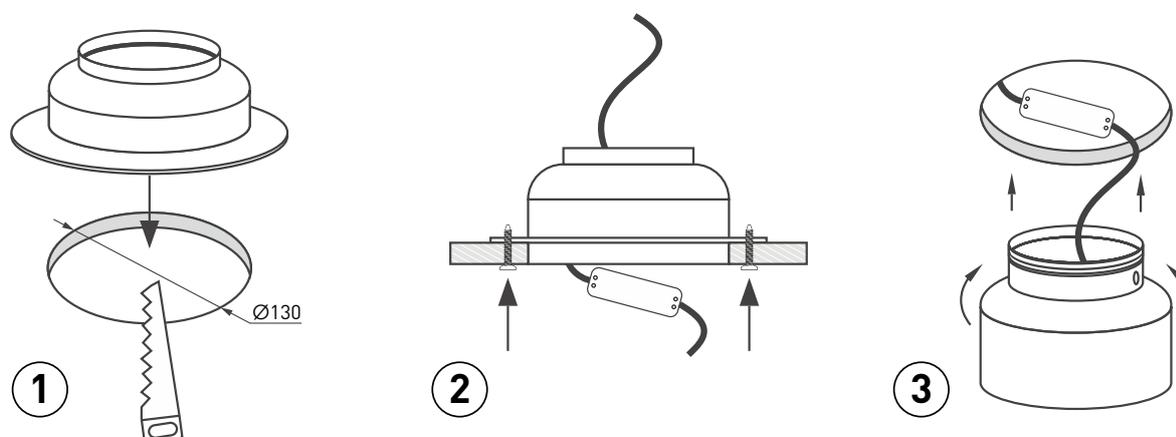


Рис. 2. Установка и подключение светильника