СВЕТИЛЬНИКИ
SP-KOTARO

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светильник предназначен для создания направленного декоративного освещения в жилых или коммерческих помещениях.

ОСОБЕННОСТИ

- Два вида чаши в комплекте — встраиваемая и накладная, позволяют смонтировать и настроить светильник под конкретные задачи.
- Светильник имеет высокую светоотдачу и позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.

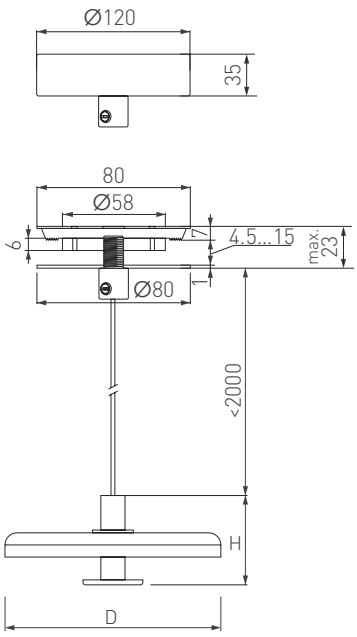


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	**230 В**
Частота питающей сети	**50/60 Гц**
Мощность, потребляемая от сети	**12 Вт**
Индекс цветопередачи	**CRI>94**
Угол излучения	**36°**
Коэффициент мощности	**PF≥0.95**
Коэффициент пульсации светового потока	**<1%**
Возможность диммирования	**Да, протокол TRIAC***
Степень пылевлагозащиты	**IP20**
Тип монтажа	**Подвесной**
Длина подвеса (регулируемая)	**2000 мм**
Размеры потолочной чаши накладной	**Ø120×35 мм**
Размеры потолочной чаши встраиваемой	**Ø80×23 мм**
Размеры монтажного отверстия	**Ø60 мм**
Срок службы**	**30 000 ч**
Диапазон рабочих температур окружающей среды	**–5... +45 °C**
Гарантийный срок	**36 мес**

* Требуется применение специального контроллера.

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

МОДЕЛИ

Артикул	Наименование	Световой поток	Габаритные размеры светильника	Цвет корпуса	Цветовая температура*	Цвет свечения
057223	SP-KOTARO-R350-12W Warm3000	708 лм	Ø350×145 мм	черный-серый	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057222	SP-KOTARO-R350-12W Warm2700	597 лм			2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057224	SP-KOTARO-R450-12W Warm3000	786 лм	Ø450×145 мм	черный-серый	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057225	SP-KOTARO-R450-12W Warm2700	648 лм			2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057227	SP-KOTARO-R450-12W Warm3000	786 лм	Ø450×145 мм	бежевый-бежевый	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057226	SP-KOTARO-R450-12W Warm2700	648 лм			2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057228	SP-KOTARO-R350-12W Warm3000	708 лм	Ø350×145 мм	бежевый-бежевый	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057229	SP-KOTARO-R350-12W Warm2700	597 лм			2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057232	SP-KOTARO-R350-12W Warm3000	708 лм	Ø350×145 мм	черный-мокко	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057231	SP-KOTARO-R350-12W Warm2700	597 лм			2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057233	SP-KOTARO-R450-12W Warm3000	786 лм	Ø450×145 мм	черный	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057234	SP-KOTARO-R450-12W Warm2700	648 лм			2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания

* Указано типовое значение.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Для замены встраиваемой потолочной чаши на накладную выполните следующие действия:
  - отсоедините провода светильника от клеммной колодки блока питания;
  - ослабьте крепление провода в 8-образном ограничителе и освободите его;
  - открутите винт (3) на монтажном основании подвеса, снимите зубчатую шайбу-гровер (4), провод «заземления» PE желто-зеленый;
  - ослабьте фиксирующий винт (5) с наружной стороны чаши;
  - потяните вниз провод (6), вытащив его из корпуса чаши;
  - возьмите накладную чашу, открутите винты (1) и снимите монтажное основание (2);

- проденьте провод в специальное отверстие в ее корпусе. Отрегулируйте длину провода, затяните фиксирующий винт (4);

- внутри чаши наденьте провод «заземления» PE желто-зеленый, зубчатую шайбу-гровер (4) зафиксируйте все стопорной гайкой (3). Присоедините страховочный трос;

- подключите к клеммной колодке блока питания провода светильника.

- Убедитесь, что все крепежные элементы надежно затянуты, и проводка не имеет повреждений.

- Установка и подключение светильника с встраиваемой чашей:

  - вырежьте отверстие по размерам, указанным в таблице (п. 2.1). Подключите обесточенные провода сетевого питания AC 230 В к клеммной колодке светильника (коричневый — L, «фаза»; синий — N, «ноль»; желто-зеленый — PE, «заземление»);

  - вставьте драйвер и монтажное основание в подготовленное отверстие в потолке. Убедитесь, что детали установлены ровно и без перекосов;

  - плотно прижмите декоративную накладку чаши к потолку, выровняв ее относительно отверстия. Закрутите резьбовую втулку до упора в монтажное основание;

  - закрепите провод, затянув фиксирующий винт, чтобы исключить его смещение.

- Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.

- Установка и подключение светильника с накладной чашей:

  - открутите винты (1), отсоедините страховочный трос и снимите монтажное основание (2);

  - используя метизы из комплекта поставки, закрепите монтажное основание (2) на потолке;

  - подключите обесточенные провода сетевого питания AC 230 В к клеммной колодке (коричневый — L, «фаза»; синий — N, «ноль»; желто-зеленый — PE, «заземление»);

  - присоедините страховочный трос, потолочную чашу светильника к монтажному основанию (2) и закрепите винтами (1).

- Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.

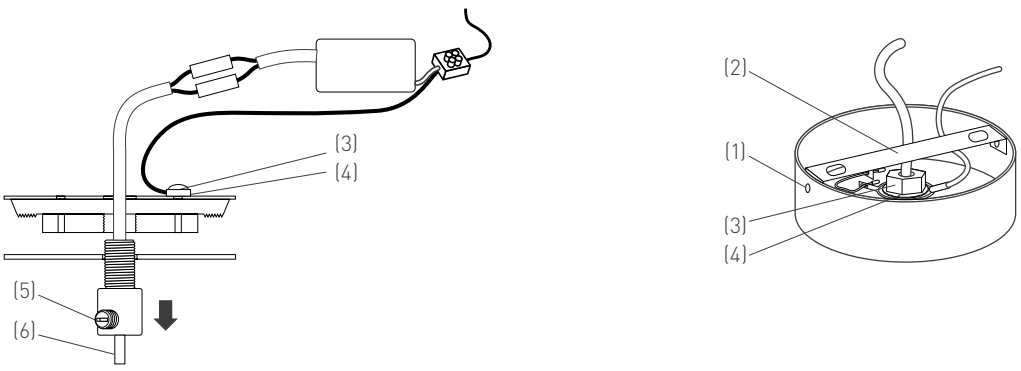
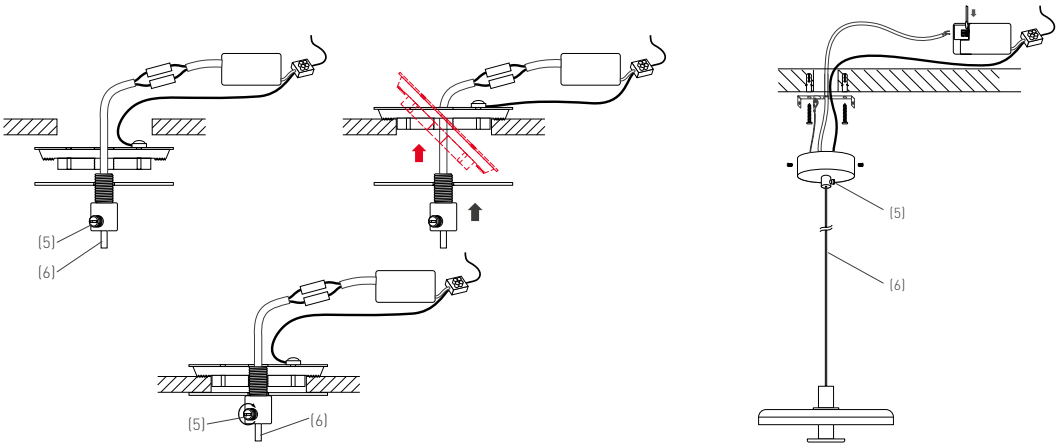


Рис. 2. Замена встраиваемой чаши на накладную



Установка встраиваемым способом

Установка накладным способом

Рис. 3. Установка и подключение светильника