

СВЕТИЛЬНИКИ SP-МАКОТО

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светильник предназначен для освещения торговых, офисных, жилых и других помещений.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокий индекс цветопередачи (CRI>90) обеспечивает точное восприятие цветовых оттенков.
- Светильник имеет высокую светоотдачу и позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Мощность, потребляемая от сети	14 Вт
Индекс цветопередачи	CRI>90
Угол излучения	36°
Коэффициент мощности	PF≥0.94
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	Ø140×55 мм
Размеры потолочной чаши встраиваемой	Ø80×23 мм
Размеры монтажного отверстия	Ø55 мм
Срок службы**	30 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-5... +40 °C
Гарантийный срок	36 мес

* Требуется применение специального контроллера.

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

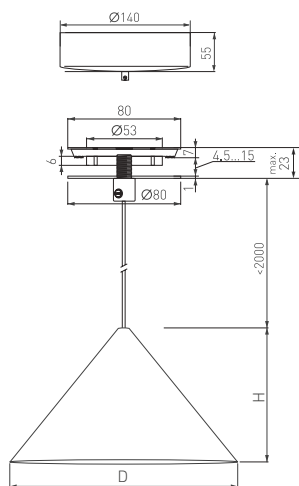


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры





МОДЕЛИ

Артикул	Наименование	Световой поток	Габаритные размеры светильника	Цвет корпуса	Цветовая температура*	Цвет свечения
054406	SP-MAKOTO-R350-14W Warm2700	1250 лм	Ø350×420 мм	белый	2700 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
054412	SP-MAKOTO-R350-14W Warm3000				3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
054400	SP-MAKOTO-R350-14W Warm2700	1250 лм	Ø350×420 мм	черный	2700 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
054160	SP-MAKOTO-R350-14W Warm3000				3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
054407	SP-MAKOTO-R550-14W Warm2700	1090 лм	Ø550×340 мм	белый	2700 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
054410	SP-MAKOTO-R550-14W Warm3000				3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
054401	SP-MAKOTO-R550-14W Warm2700	1090 лм	Ø550×340 мм	черный	2700 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
054161	SP-MAKOTO-R550-14W Warm3000				3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
054408	SP-MAKOTO-R750-14W Warm2700	1300 лм	Ø750×230 мм	белый	2700 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
054409	SP-MAKOTO-R750-14W Warm3000				3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
054402	SP-MAKOTO-R750-14W Warm2700	1300 лм	Ø750×230 мм	черный	2700 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
054162	SP-MAKOTO-R750-14W Warm3000				3000 К	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» РЕ 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» РЕ желто-зеленый, зубчатую шайбу-гровер (4) и зафиксируйте все стопорной гайкой (3). Присоедините страховочный трос.



- Подключите к блоку питания провода светильника согласно маркировке (LED+; LED-).
- 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.
 - Плотнo 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.

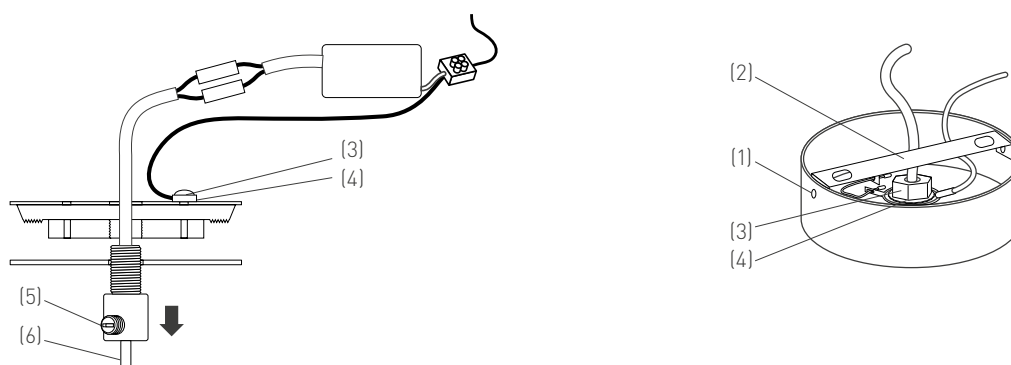


Рис. 2. Замена встраиваемой чаши на накладную

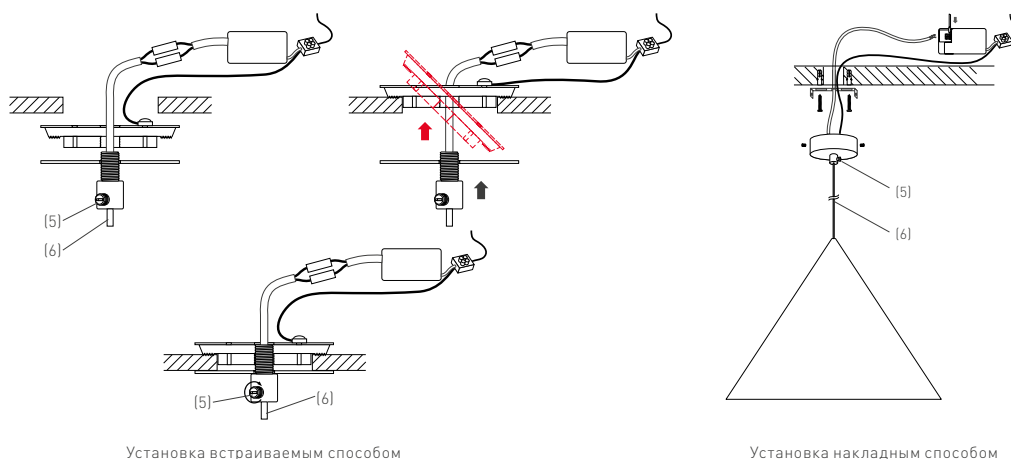


Рис. 3. Установка и подключение светильника