



СВЕТИЛЬНИКИ CL-FRISBEE-MOTION

ПРИМЕНЕНИЕ

- Накладной светодиодный светильник предназначен для установки в жилых, офисных, производственных, торговых помещениях, а также в помещениях общего пользования (ЖКХ).

ОСОБЕННОСТИ

- Высокий индекс цветопередачи.
- Оснащен микроволновым датчиком, совмещенным с датчиком освещения.
- Матовый плафон снижает нагрузку на зрение.
- Мгновенное включение.
- Вандалозащищенный корпус.

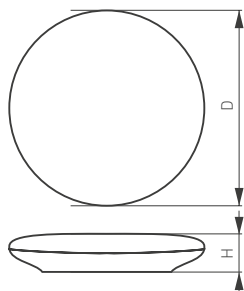


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

ПАРАМЕТРЫ

| | |
|---|---|
| Артикулы | 030161, 030094 030162, 030104 030163, 030108 |
| Напряжение питания | AC 230 В |
| Частота питающей сети | 50/60 Гц |
| Угол излучения | 180° |
| Индекс цветопередачи | CRI>80 |
| Степень пылевлагозащиты | IP54 |
| Степень защиты от механического воздействия | IK10 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II |
| Алгоритм управления | Микроволновый сенсор с датчиком освещенности |
| Дальность обнаружения объекта, макс. (настраивается пользователем) | 8 м |
| Чувствительность датчика освещенности (настраивается пользователем) | 10–50 лк |
| Угол обзора микроволнового сенсора | 180° |
| Срок службы* | 30 000 ч |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | -20... +40 °C |
| Гарантийный срок | 36 мес |

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



МОДЕЛИ

| Артикул | Модель | Мощность, потребляемая от сети AC 230 В | Световой поток | Размеры корпуса, Д×Н | Цветовая температура* | Цвет свечения |
|---------|-------------------------------------|---|----------------|----------------------|-----------------------|---|
| 030161 | CL-FRISBEE-MOTION-R250-12W Warm3000 | 12 Вт | 1150–1200 лм | Ø250×50 мм | 3000 К | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 030094 | CL-FRISBEE-MOTION-R250-12W Day4000 | | | | 4000 К | Белый дневной, для жилых помещений |
| 030162 | CL-FRISBEE-MOTION-R300-18W Warm3000 | 18 Вт | 1790–1900 лм | Ø300×50 мм | 3000 К | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 030104 | CL-FRISBEE-MOTION-R300-18W Day4000 | | | | 4000 К | Белый дневной, для жилых помещений |
| 030163 | CL-FRISBEE-MOTION-R380-25W Warm3000 | 25 Вт | 2300–2600 лм | Ø380×50 мм | 3000 К | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 030108 | CL-FRISBEE-MOTION-R380-25W Day4000 | | | | 4000 К | Белый дневной, для жилых помещений |

* Указано типовое значение.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- **ВНИМАНИЕ!** Перед началом всех работ отключите электропитание. Запрещается подключать светильник к сети AC 230 В без драйвера из комплекта поставки. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом. Светильник оснащен датчиками движения и освещенности и требует настройки параметров их работы.
- Внимание! Для предотвращения несанкционированного демонтажа в конструкции крепления предусмотрен специальный стопорный винт [8] (см. рисунок). Для демонтажа светильника необходимо ослабить этот винт с помощью специального ключа [9] из комплекта поставки. Монтажное основание для отсоединения необходимо повернуть против часовой стрелки. Соответствующие обозначения имеются на корпусе светильника и на монтажном основании: «LOCK-OPEN», при этом «LOCK» соответствует положению «закрепить», а «OPEN» — «снять». После монтажа фиксирующий винт необходимо затянуть до контакта и повернуть на 15–20°.
- Перед установкой светильника следует настроить требуемый режим работы. Для этого предусмотрены DIP-переключатели [2], расположенные внутри светильника. Для доступа к ним необходимо снять монтажное основание [1], повернув его против часовой стрелки относительно корпуса светильника [7] (см. рисунок). Предварительно необходимо ослабить стопорный винт [8] с помощью специального ключа [9] из комплекта поставки.
- Для выбора режима руководствуйтесь картой положения DIP-переключателей (см. рисунок). Алгоритм настройки следующий: а) определите необходимое расстояние обнаружения движущегося объекта, например, можно установить максимальное расстояние, а в случаях ложного срабатывания уменьшить этот диапазон до желаемого; б) определите, через какое время должен отключаться светильник после выхода объекта из зоны обнаружения и выберите соответствующий режим переключателями 3 и 4; в) определите, при какой минимальной освещенности в помещении требуется включать светильник (при наличии естественного или дополнительного освещения в помещении) — это позволит дополнительно экономить электричество в светлое время суток. В случае установки в помещениях без доступа естественного света лучше выбирать режим «не учитывать».
- Пропустите обесточенные провода сетевого питания AC 230 В через уплотнительную манжету [4], для чего сделайте аккуратный прокол в манжете острым предметом, не допуская разрывов манжеты. Закрепите на поверхности монтажное основание [1] винтами из комплекта поставки [10]. Для обеспечения требуемой герметичности на винты устанавливаются специальные уплотнители [11].
- Подключите провода сетевого питания AC 230 В к соответствующим контактам клеммной колодки светильника [5] (коричневый, L — «фаза»; синий, N — «ноль»; PE — желто-зеленый, «заземление»). Для присоединения/отсоединения провода нажмите на подпружиненный рычажок клеммной колодки.

- Внимание! Данный светильник имеет II класс защиты от поражения электрическим током и для его безопасной работы подключения защитного заземления не требуется, но в случае подключения данного светильника шлейфовым способом совместно со светильниками I класса защиты в светильник допускается заведение и подключение к клеммной колодке функционального заземляющего проводника.
- Совместите ответные части светильника и монтажного основания и закрепите светильник, повернув его по часовой стрелке до упора.
- Затяните стопорный винт [8] ключом [9] из комплекта поставки до плотного контакта и доверните на 15–20°.
- Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.

| | | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|
| | 1 | 2 | | 3 | 4 | | 5 | 6 |
| 8 м | ON | ON | 5 с | ON | ON | < 10 лк | ON | ON |
| 6 м | OFF | ON | 1 мин | OFF | ON | < 30 лк | OFF | ON |
| 4 м | ON | OFF | 5 мин | ON | OFF | < 50 лк | ON | OFF |
| 2 м | OFF | OFF | 15 мин | OFF | OFF | не учитывать | OFF | OFF |
| Дальность обнаружения | | | Время работы | | | Освещенность | | |

Рис. 2. Выбор режима работы светильника

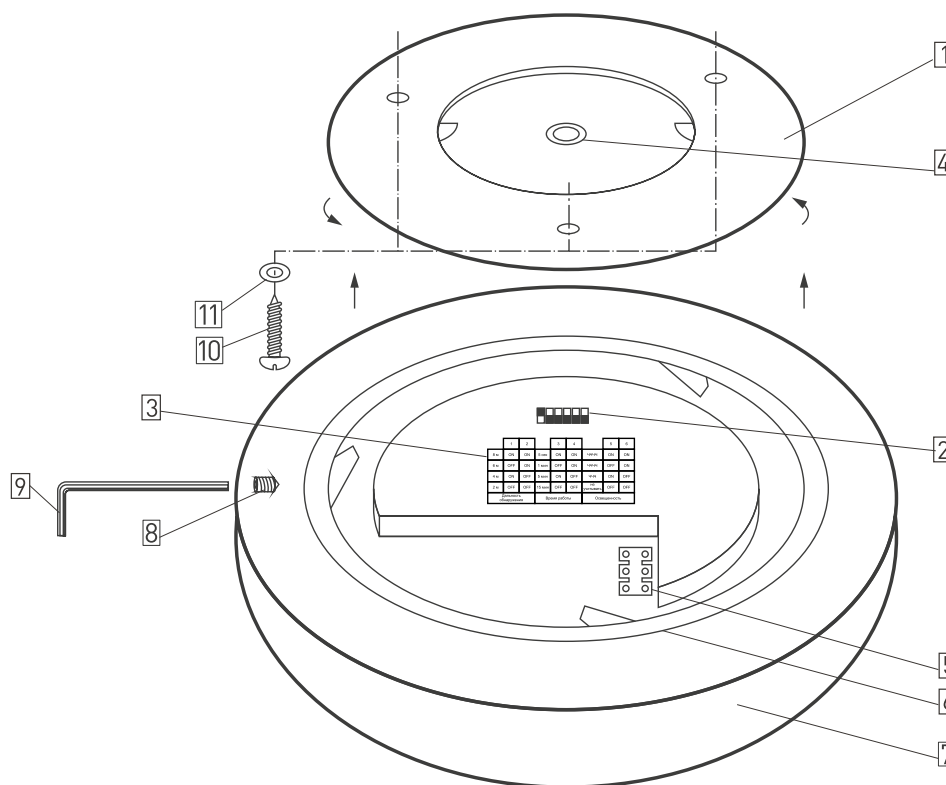


Рис. 3. Конструкция светильника