

## 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 освещенности.
- Матовый плафон снижает нагрузку на зрение.
- Мгновенное включение.
- Вандализационнозащищенный корпус.

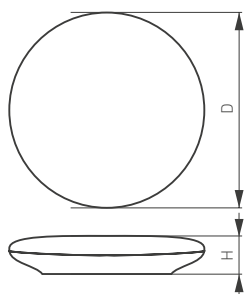


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

### ПАРАМЕТРЫ

|                                                                     |                                              |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Напряжение питания                                                  | АС 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)  | 5 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 °С                                |
| Гарантийный срок                                                    | 36 мес                                       |

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



## МОДЕЛИ

| Артикул | Модель                              | Мощность,<br>потребляемая<br>от сети AC 230 В | Световой<br>поток | Размеры<br>корпуса,<br>Д×Н | Цветовая<br>температура* | Цвет свечения                                  |
|---------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|
| 030163  | CL-FRISBEE-MOTION-R380-25W Warm3000 | 25 Вт                                         | 2300–2600 лм      | Ø380×50 мм                 | 3000 К                   | Белый теплый, аналогичный<br>лампе накаливания |
| 030108  | CL-FRISBEE-MOTION-R380-25W Day4000  |                                               |                   |                            | 4000 К                   | Белый дневной, для жилых<br>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. рис. 3). 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. рис. 3). Предварительно необходимо ослабить стопорный винт [8] с помощью специального ключа [9] из комплекта поставки.
- Для выбора режима руководствуйтесь картой положения DIP-переключателей (см. рис. 2). 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.

- Вниманию! 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 поверните на 15–20°.
- Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.

|                          |     |     |                                               |     |     |                                            |     |     |                 |     |     |
|--------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------|-----|-----|--------------------------------------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|
|                          | 1   | 2   |                                               | 3   | 4   |                                            | 5   | 6   |                 | 7   | 8   |
| 4–5 м                    | ON  | ON  | 30 с                                          | ON  | ON  | 30 с                                       | ON  | ON  | <10 лк          | ON  | ON  |
| 3–4 м                    | OFF | ON  | 3 мин                                         | OFF | ON  | 3 мин                                      | OFF | ON  | <30 лк          | OFF | ON  |
| 2–3 м                    | ON  | OFF | 5 мин                                         | ON  | OFF | 5 мин                                      | ON  | OFF | <50 лк          | ON  | OFF |
| Всегда<br>вкл.           | OFF | OFF | 10 мин                                        | OFF | OFF | 10 мин                                     | OFF | OFF | НЕ<br>УЧИТЫВАТЬ | OFF | OFF |
| Дальность<br>обнаружения |     |     | Время отключения<br>светильника<br>с датчиком |     |     | Время отключения<br>других<br>светильников |     |     | Освещенность    |     |     |

Рис. 2. Выбор режима работы светильника

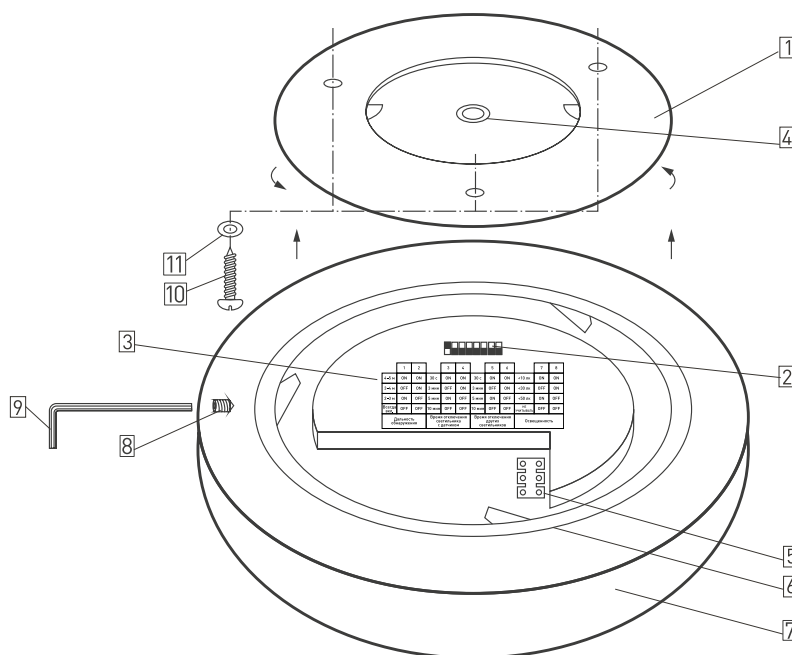


Рис. 3. Конструкция светильника