

## 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.

### ПАРАМЕТРЫ

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

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

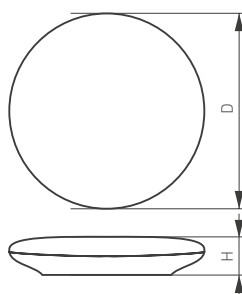


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



## 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 довернуть 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

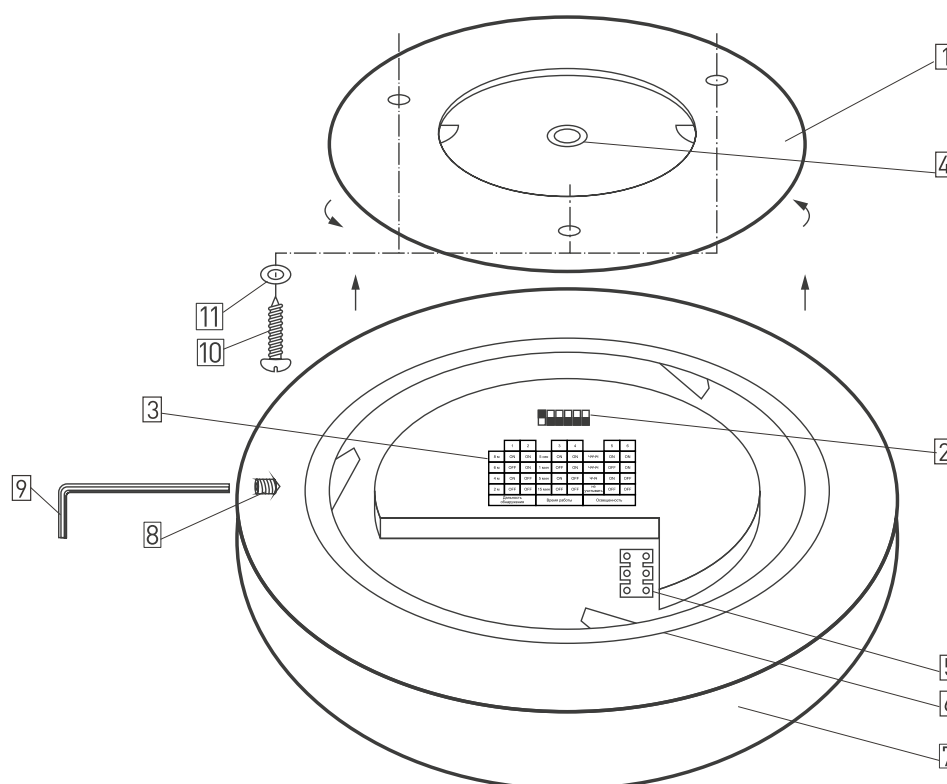


Рис. 3. Конструкция светильника