



СВЕТИЛЬНИКИ CL-BOUWER-MOTION

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодный накладной светильник серии CL-BOUWER-MOTION предназначен для освещения и декоративного оформления жилых, офисных и других помещений.

ОСОБЕННОСТИ

- Применение в светильниках высокоэффективных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости
- При изготовлении корпуса светильника используются высококачественные материалы.
- Встроенный LED-драйвер позволяет подключать светильник непосредственно к сети AC 230 В без промежуточных устройств.

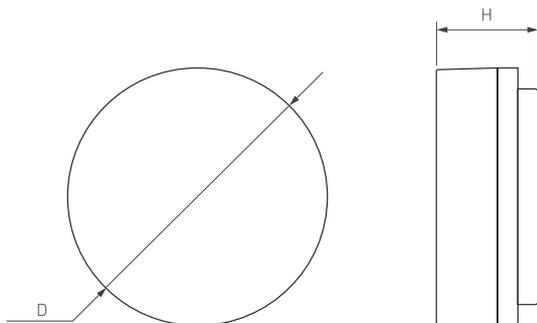


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Угол излучения	110°
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.	9.5 м
Угол обзора микроволнового сенсора	180°
Срок службы*	50 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +45 °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	Световой поток		Габаритные размеры, D×H	Цвет свечения
			Цветовая температура			
			3000 К	4000 К		
054759	CL-BOUWER-MOTION-R250-13W Day4000-MIX	7 Вт	1040 лм	1080 лм	Ø250×65 мм	Регулируемый
		13 Вт	1690 лм	1755 лм		
054761	CL-BOUWER-MOTION-R300-21W Day4000-MIX	17 Вт	2210 лм	2300 лм	Ø300×65 мм	Регулируемый
		21 Вт	2730 лм	2830 лм		
054762	CL-BOUWER-MOTION-R400-30W Day4000-MIX	21 Вт	2730 лм	2830 лм	Ø400×65 мм	Регулируемый
		30 Вт	3900 лм	4050 лм		

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Открутите корпус светильника от монтажного основания.
- Разметьте и просверлите отверстия, вставьте в них пластиковые дюбели и закрепите монтажное основание.
- Перед установкой светильника следует настроить требуемый режим работы. Для этого предусмотрены DIP-переключатели, расположенные внутри светильника.
- 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 светильник после выхода объекта из зоны обнаружения переходить в режим ожидания и выберите соответствующий режим переключателями в разделе TIME1; в) определите, через какое время должен светильник после перехода в режим ожидания выключаться и выберите соответствующий режим переключателями в разделе TIME2; г) 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 OFF.
- Закрепите на поверхности монтажное основание винтами из комплекта поставки. Для обеспечения требуемой герметичности на винты устанавливаются специальные уплотнители.
- Подсоедините страховочный трос к монтажному основанию.
- Подключите обесточенные провода сетевого питания AC 230 В к клеммной колодке светильника (коричневый — L, фаза; синий — N, ноль; желто-зеленый — PE, заземление). Для присоединения/отсоединения провода нажмите на подпружиненный рычажок клеммной колодки.
- Совместите ответные части светильника и монтажного основания и закрепите светильник, повернув его по часовой стрелке до упора.
- Включите питание и проверьте работоспособность светильника.

	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 вкл.	OFF	OFF	10 мин	OFF	OFF	10 мин	OFF	OFF	НЕ УЧИТЫВАТЬ	OFF	OFF
ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ	ВРЕМЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА С ДАТЧИКОМ			ВРЕМЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ДРУГИХ СВЕТИЛЬНИКОВ			ОСВЕЩЕННОСТЬ				

Рис. 2. Режимы DIP-переключателей

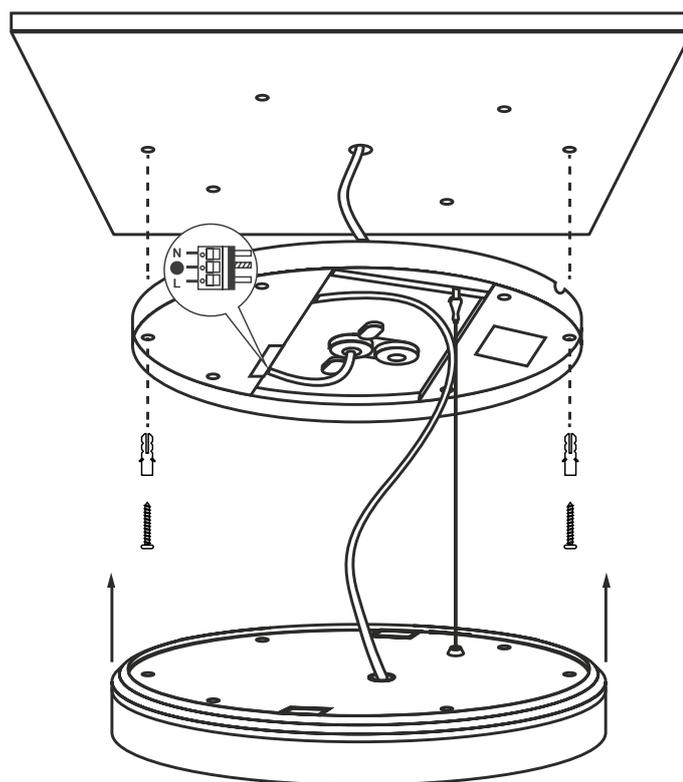


Рис. 3. Конструкция светильника