

1. ОПИСАНИЕ

Умный микромодуль освещения.

Может использоваться для удаленного управления освещением и другими нагрузками без прокладки дополнительных проводов.

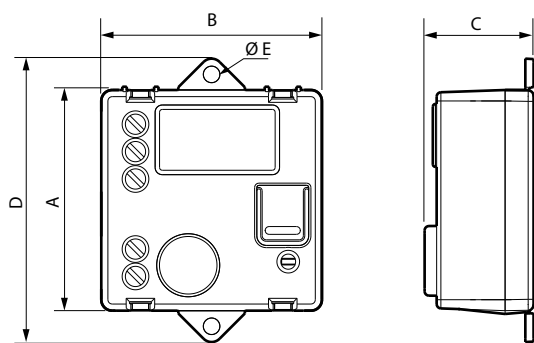
Управление с помощью одного или нескольких умных беспроводных одноклавишных и двухклавишных выключателей и умных беспроводных датчиков движения. Дополнительное управление с помощью проводных кнопочных выключателей.

Установка в корпус светильника или рядом по месту (ниша, карниз, распаечная коробка и т. п.)

2. КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Кат. №
Умный однополюсный микромодуль освещения для коммутации нагрузки мощностью до 300 Вт. Оснащен светодиодным индикатором (для конфигурирования) и кнопкой сброса (скрытой) для возврата к заводским настройкам.	0 648 88

3. РАЗМЕРЫ (ММ)



A	B	C	D	ØE
40	40	20	52	3

4. ПОДСОЕДИНЕНИЕ КАБЕЛЕЙ

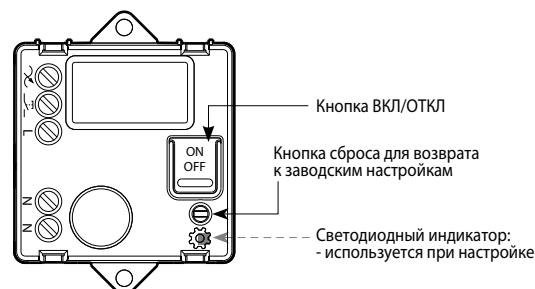
Тип зажимов: винтовые

Номинальное сечение зажимов: 1 x 2,5 мм² - 2 x 1,5 мм²

Длина снятия изоляции: 6 мм

Плоская отвертка 3 мм

5. РАБОТА С ИЗДЕЛИЕМ



6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ 6.1 Механические характеристики

Степень защиты от механических ударов: IK04

Степень защиты от проникновения твёрдых предметов и воды: IP20

■ 6.2 Характеристики материалов

Самозатухающий поликарбонат:

+ 850 °C/30 с для частей из изоляционного материала, на которых закрепляют токоведущие части.

+ 650 °C/30 с для частей из изоляционного материала, на которых не крепят токоведущие части.

■ 6.3 Электрические характеристики

Технология радиуправления ZigBee: диапазон частот 2,4 – 2,4835 ГГц

Уровень мощности: < 100 мВт

Самонастраивающаяся защищенная беспроводная mesh-сеть (AES 128), соответствующая стандарту IEEE 802.15.4 (LR-WPAN)

5 зажимов: 1 вспомогательный вход

1 отключаемый фазный выход

1 фазный вход

2 зажима для подключения нулевых рабочих проводов

Потребляемая мощность: - при работе: 0,5 Вт

- в режиме ожидания: 0,2 Вт

Напряжение: 100/240 В переменного тока

Частота: 50/60 Гц

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

■ **6.3 Электрические характеристики** (продолжение)

Таблица нагрузок

		Активная	Индуктивная			
			Свето-диоды 			
						
240 В~	Макс.	300 Вт	(*)100 Вт	250 Вт	250 ВА	250 ВА
100 В~	Макс.	150 Вт	(*)50 Вт	125 Вт	125 ВА	125 ВА

* или макс. 10 ламп. Для комфортного освещения рекомендуем использовать лампы одного типа и производителя.

** Ферромагнитные трансформаторы должны быть нагружены более чем на 60 % от их номинальной мощности. При расчете допустимой мощности следует учитывать КПД ферромагнитного трансформатора. Перед программированием и использованием изделия следует подключить нагрузку.

■ **6.4 Характеристики окружающей среды**

Рабочая температура: от +5 до +45 °С

Температура хранения: от 0 до +45 °С

7. УХОД

Протереть поверхность изделия тканью.

Запрещается использовать ацетон, очистители битумных пятен, трихлорэтилен.

Внимание! Если необходимо использовать другие чистящие средства, их следует предварительно опробовать на другом предмете из аналогичного материала.

8. СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ

Компания LEGRAND заявляет, что данное радио- и электрооборудование (Кат. № 0 648 88) соответствует директиве 2014/53/ЕС.

Полный текст декларации о соответствии нормам ЕС

см. на сайте: www.legrandoc.com