

### 1. ОПИСАНИЕ

Умный микромодуль освещения.

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

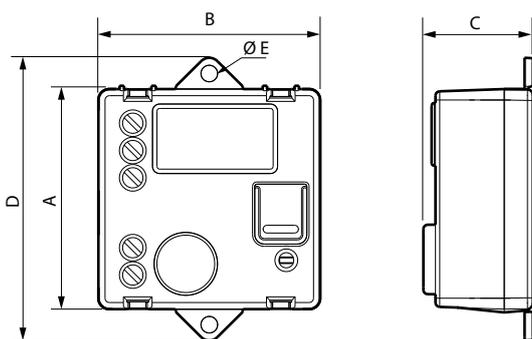
Управление с помощью одного или нескольких умных беспроводных одноклавишных и двухклавишных выключателей и умных беспроводных датчиков движения. Дополнительное управление с помощью проводных кнопочных выключателей.

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	Ø E
40	40	20	52	3

### 4. ПОДСОЕДИНЕНИЕ КАБЕЛЕЙ

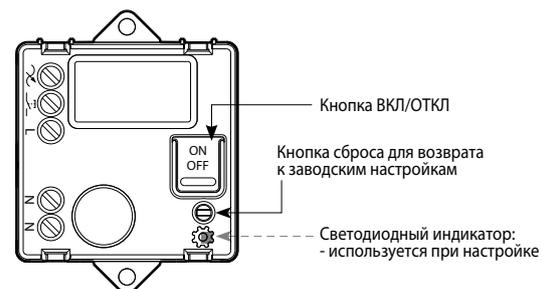
Тип зажимов: винтовые

Номинальное сечение зажимов: 1 x 2,5 мм<sup>2</sup> - 2 x 1,5 мм<sup>2</sup>

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](http://www.legrandoc.com)