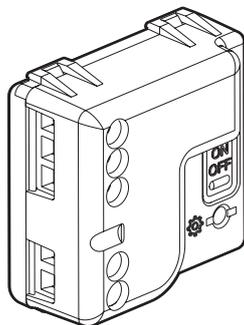


## Micromódulo de iluminación conectado

Referencias: 0 648 88 - 5 742 43



### 1. USO

Micromódulo de iluminación conectado.  
 Permite realizar una función de interruptor, conmutador o telerruptor sin instalar cables.

En caso de sustitución de un telerruptor ya existente, se pueden conservar las líneas de cable de control por pulsador.

Su función de receptor le permite asociarse a comandos inalámbricos individuales o dobles y detectores IR.

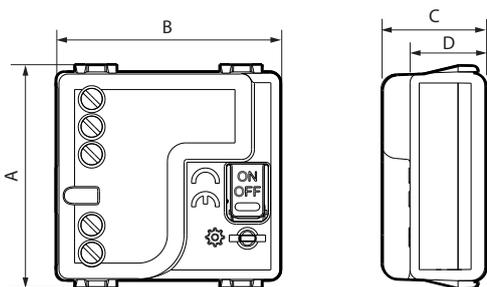
Se instala en un plafón, un aplique de pared, caja de derivación o en cuadro eléctrico.

Se puede asociar a uno o varios comandos inalámbricos de iluminación.

### 2. GAMA

Descripción	Referencia
Micromódulo conectado 1 circuito ON/OFF	0 648 88
Interruptor micromódulo de iluminación hasta 300 W. Equipado con un indicador LED (configuración) y un botón RESET (oculto) para volver al modo de configuración de fábrica.	5 742 43

### 3. DIMENSIONES (mm)

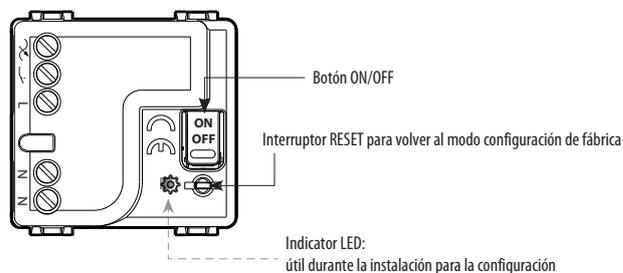


A	B	C	D
40	40	18,5	13,5

### 4. CONEXIÓN

Tipo de terminales: con tornillo  
 Capacidad de los terminales: 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> - 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Longitud elado del cable: 6 mm  
 Destornillador plano, 3 mm

### 5. FUNCIONAMIENTO



### 6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### ■ 6.1 Características mecánicas

Protección contra impactos: IK 04  
 Protección contra los cuerpos sólidos/líquidos: IP 20

#### ■ 6.2 Características del material

Polycarbonato  
 Autoextinguibilidad:  
 850° C/30 s para las piezas aislantes que mantienen a las partes bajo tensión en su lugar.  
 650° C/30 s para el resto de piezas con materiales aislantes.

#### ■ 6.3 Características eléctricas

**Tecnología radio zigbee** frecuencia de 2,4 GHz a 2,4835 GHz  
 Nivel de potencia: < 100 mW  
 Red de malla inalámbrica, autoadaptativa y segura (AES 128), cumple la norma IEEE 802.15.4 (LR-WPAN).

5 terminales: 1 entrada auxiliar  
 1 vuelta a la lámpara  
 1 fase  
 2 neutros

Consumo: - funcionamiento: 0,5 W  
 - reposo: 0,2 W

Tensión: 100-240 V~  
 Frecuencia: 50/60 Hz

**6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS** (continuación)

**6.3 Características eléctricas** (continuación)

Tabla de cargas

		R	L			
						
						
240 V~	Maxi.	300 W	(*)100 W	250 W	250 VA	250 VA
100 V~	Maxi.	150 W	(*)50 W	125 W	125 VA	125 VA

(\*) O 10 luces grandes. Para una excelente comodidad luminosa, se recomienda utilizar bombillas del mismo tipo y fabricante.

(\*\*) Los transformadores ferromagnéticos deben estar cargados al menos al 60% de su potencia nominal. En el cálculo de la potencia admisible se debe tener en cuenta el rendimiento de los transformadores ferromagnéticos. Se debe conectar una carga antes de programar y utilizar el producto.

**6.4 Características climáticas**

Temperatura de uso: + 5° C a + 45° C

Temperatura de almacenamiento: 0° C a + 45° C

**7. MANTENIMIENTO**

Limpieza superficial con un paño.

No utilizar: acetona, producto para la separación del alquitrán, tricloroetileno.

**Advertencia:** Se necesita una prueba previa antes de utilizar productos de mantenimiento específicos.

**8. NORMAS Y AUTORIZACIONES**

El abajo firmante, LEGRAND, declara que el equipo radioeléctrico del tipo (0 648 88 - 5 742 43) cumple la Directiva 2014/53/UE.

Encontrará el texto completo de la declaración de conformidad de la UE en el siguiente enlace: [www.legrandoc.com](http://www.legrandoc.com)