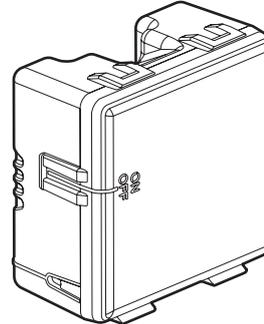
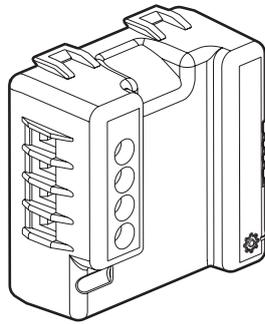


## Micromódulo de iluminación conectada con opción de regulación

Referencia : 0 648 99



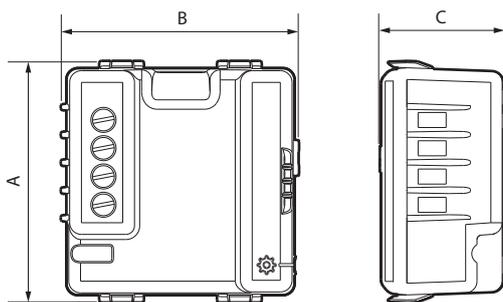
### 1. USO

Micromódulo de iluminación conectado con opción de regulación. Permite realizar una función de interruptor, conmutador, telerruptor y regulador, sin necesidad de obra. En caso de sustitución de un telerruptor ya existente, se pueden conservar los cables del pulsador. Su función de receptor le permite asociarse a comandos inalámbricos individuales o dobles y detectores IR. Se instala en un falso techo o en un aplique de pared.

### 2. GAMA

Descripción	Ref.
Micromódulo conectado 1 circuito (con opción de regulación). Equipado con un piloto LED (configuración) y un botón RESET (oculto).	0 648 99

### 3. DIMENSIONES (mm)

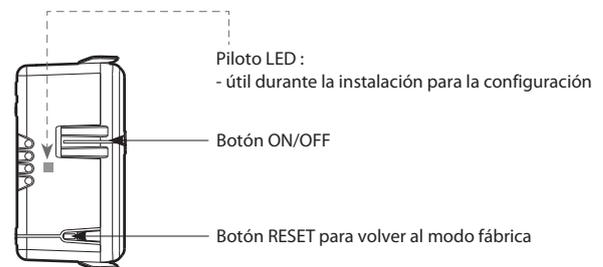


A	B	C
43,5	42,5	22

### 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 pelado del cable : 7 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

Policarbonato  
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 materias aislantes.

#### ■ 6.3 Características eléctricas

**Tecnología radio zigbee** frecuencia 2,4 GHz a 2,4835 GHz  
Nivel de potencia : < 100 mW

4 terminales : 1 entrada auxiliar  
1 vuelta a la lámpara  
1 fase  
1 neutro

Consumo : 0,7 W  
Tensión : 110-240 V~  
Potencia : 150 W  
Frecuencia : 50/60 Hz

## 6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (continuación)

### ■ 6.3 Características eléctricas (continuación)

Tabla de cargas

			LED 		
					
240 V~	Maxi.	150 W	(*)150 VA	150 VA	150 VA
110 V~	Maxi.	75 W	(*)75 VA	75 VA	75 VA

(\*) Para una excelente comodidad luminosa, se recomienda usar bombillas del mismo tipo y fabricante. (15 MAX.)

El micromódulo (con opción de regulación) conectado funciona con bombillas tradicionales o regulables.

**El uso de LED regulables es obligatorio para un funcionamiento óptimo de la instalación en modo de regulación.**

### ■ 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.

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

## 8. NORMAS Y AUTORIZACIONES

Conforme a las normas de instalación y fabricación.

Ver e. catálogo.

El abajo firmante, LEGRAND, declara que el equipo radioeléctrico del tipo (0 648 99) 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)