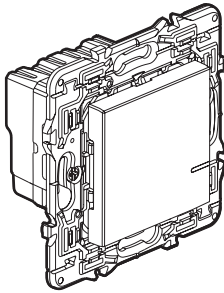
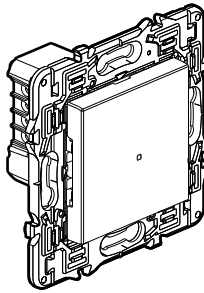


**Valena™ Next**  
**Regulador sin neutro 125 VA**  
**Regulador con neutro 150 VA**

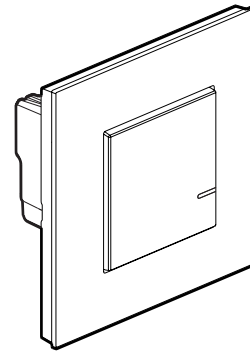
**Referencias: 7 412 54A - 7 413 54A - 7 414 54A**  
**7 412 90A - 7 413 90A - 7 414 90A**  
**1 965 05A - 1 965 25A - 1 965 45A**



7 412 54A



7 412 90A



1 965 05A

**1. USO**

Estos productos permiten controlar y regular todo tipo de lámparas. Pueden vincularse a uno o varios pulsadores no luminosos; cada pulsador permitirá las funciones de marcha/parada/regulación. Encienden y apagan la luz de manera progresiva. Incorporan una función de memoria de nivel.

Se emplean:

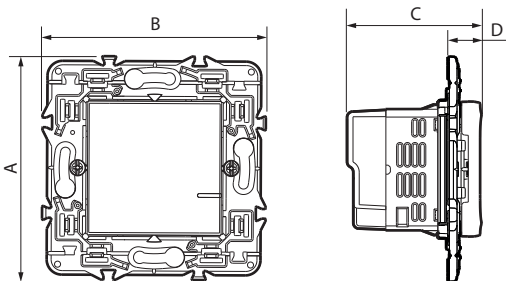
- en modo luminoso (testigo);
- en modo memoria de estado,
- en modo leading/trailing, en función de la carga.

Se instalan en una caja de 40 mm de fondo como mínimo. Fijación por tornillos o garras.

**2. GAMA**

7 412 54A	○ Blanco	<b>Regulador de 2 hilos sin neutro</b> Necesidad de equipar el mecanismo con un soporte y una placa de acabado
7 413 54A	● Aluminio	
7 414 54A	● Dark	
1 965 05A	○ Blanco	<b>Regulador de 2 hilos sin neutro</b> Producto completo
1 965 25A	● Aluminio	
1 965 45A	● Dark	
7 412 90A	○ Blanco	<b>Regulador de 3 hilos con neutro</b> Necesidad de equipar el mecanismo con un soporte y una placa de acabado
7 413 90A	● Aluminio	
7 414 90A	● Dark	

**3. DIMENSIONES (mm)**



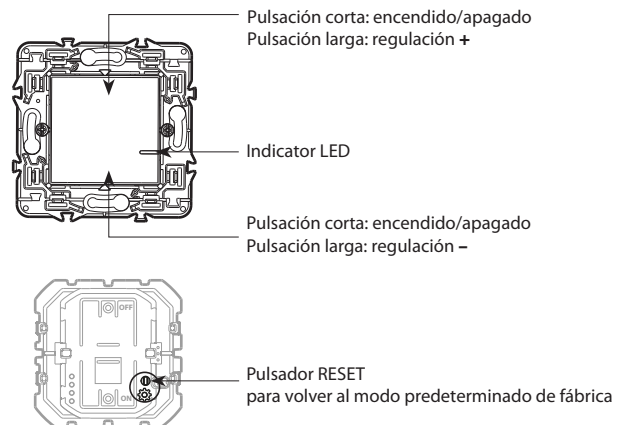
Referencias	A	B	C	D
7 412 54A - 7 413 54A - 7 414 54A	74	74	44,5	11,5
7 412 90A - 7 413 90A - 7 414 90A	74	74	44,5	9
1 965 05A - 1 965 25A - 1 965 45A	83	83	44,5	11,5

**4. CONEXIÓN**

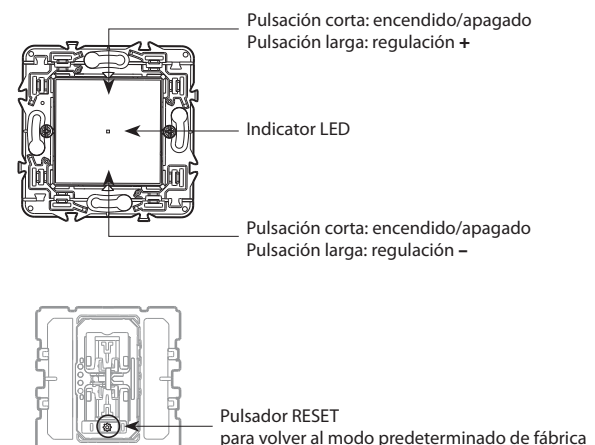
Tipo de terminales: con tornillo  
Capacidad de los terminales: 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> - 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
Longitud pelado del cable: 8 mm (sin neutro)  
7 mm (con neutro)  
Destornillador: plano de 3 mm

**5. FUNCIONAMIENTO**

**■ 5.1 Reguladores de 2 hilos sin neutro**



**■ 5.2 Reguladores de 3 hilos con neutro**



## 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

Carcasa del mecanismo: PC

Soporte: PA 6,6 + acero Galfan

Mecanismo: ABS

Placas: ABS blanco RAL 9003 de acabado Polyglass

ABS pintado de acabado satinado para los demás colores

Subplaca: PC blanco opalescente

Sin halógenos

Resistente a los rayos UV

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 (2 hilos sin neutro)

Tensión: 110-230 V~

Potencia: 125 W

Frecuencia: 50/60 Hz

Consumo en reposo: 0,3 W

**Atención:** Funciona únicamente con bombillas de intensidad regulable.



En caso de funcionamiento incorrecto de la carga, podría ser necesario el uso del compensador activo con ref. 0 401 49.

### ■ 6.4 Características eléctricas (3 hilos con neutro)

Tensión: 110-230 V~

Potencia: 150 W

Frecuencia: 50/60 Hz

Consumo en reposo: 0,7 W

**Atención:** Funciona únicamente con bombillas de intensidad regulable.



### ■ 6.5 Rango de temperaturas

Temperatura de uso: de 5 °C a + 35 °C

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

## 7. MANTENIMIENTO

Limpieza superficial con un paño.

Resistencia a los siguientes productos:

Hexano, alcohol para quemar, agua jabonosa, amoníaco diluido, lejía pura diluida a un 10 %, limpiacristales, toallitas húmedas.

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

## 8. NORMAS Y AUTORIZACIONES

De conformidad con las normas de instalación y fabricación.

Consultar el catálogo.