

#### Uso

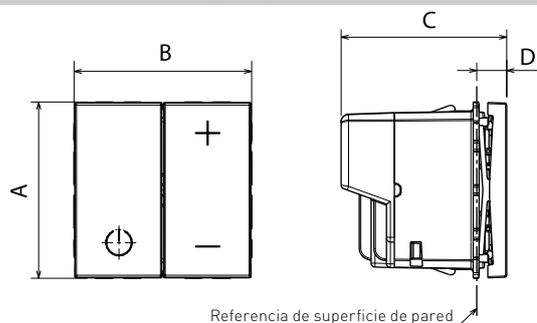
El dimmer puede aumentar o reducir la luz para crear la atmósfera adecuada.

#### Características

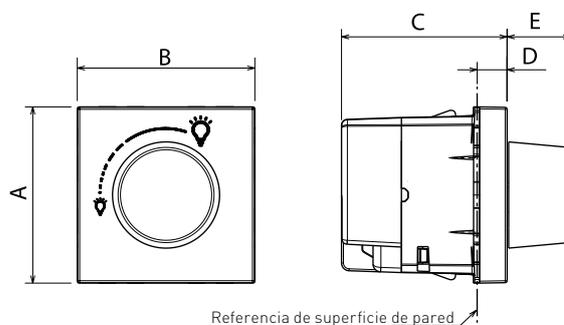
Ítem	Descripción
<input type="checkbox"/> JW4410 <input type="checkbox"/> JG4410 <input type="checkbox"/> JB4410	Dimmer salida 0 - 10V para balastro. - 100÷240 Vca. 50÷60Hz. 2 módulos.
<input type="checkbox"/> JW4418 <input type="checkbox"/> JG4418 <input type="checkbox"/> JB4418	Dimmer universal - con neutro, 3 cables. Se puede asociar a uno o varios pulsadores (tipo no iluminado). Cada pulsador es capaz de realizar la función de Encendido/Apagado y regulación. Función de nivel de memoria: Las luces se vuelven a encender con el mismo nivel de iluminación que tenían antes de su último apagado. Configuración de umbrales inferior y superior. Función indicador/localizador. Consumo en espera < 5mW. 1 módulo.
<input type="checkbox"/> JW4414 <input type="checkbox"/> JG4414 <input type="checkbox"/> JB4414	Dimmer giratorio universal (LED resistivos, inductivos, capacitivos, fluorescentes compactos y atenuadores). - 100÷240 Vca. 50÷60Hz. - sin neutro - 2 módulos.
<input type="checkbox"/> JW4415 - JW4415AB <input type="checkbox"/> JG4415 <input type="checkbox"/> JB4415	Dimmer giratorio universal (LED resistivos, inductivos, capacitivos, fluorescentes compactos y atenuadores). - 100÷240 Vca. 50÷60Hz. - sin neutro - 2 módulos.
<input type="checkbox"/> JW4417 <input type="checkbox"/> JG4417 <input type="checkbox"/> JB4417	Dimmer para balastos y drivers (LED) DALI. Para controlar máx. 21 luces RGB (roja/verde/azul). - 2 módulos.
<input type="checkbox"/> JW4419M2 <input type="checkbox"/> JG4419M2 <input type="checkbox"/> JB4419M2	Dimmer de pulsador universal - con neutro, 3 cables. Se puede asociar a uno o varios pulsadores (tipo no iluminado). Cada pulsador es capaz de realizar la función de Encendido/Apagado y regulación. Función de nivel de memoria: Las luces se vuelven a encender con el mismo nivel de iluminación que tenían antes de su último apagado. Configuración de umbrales inferior y superior. Función indicador/localizador. Consumo en espera < 5mW. 2 módulos.

Colores:  Blanco  Gris  Negro

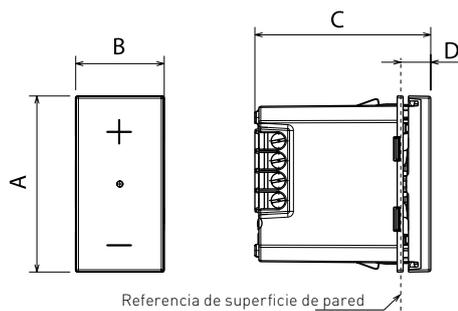
#### Dimensiones totales (mm)



	A	B	C	D
..4410 - ..4417	45.1	45	42	7.6



	A	B	C	D	E
..4414	45.1	22.5	40.7	7.6	14.8
..4415	45.1	45	42	7.6	16.2



	A	B	C	D
..4418	45.1	22.5	44.6	7.6
..4419M2	45.1	45	42.2	10.6

#### Características técnicas

##### Índice de protección:

(considerando una instalación completa, incluyendo placa de cubierta)

- Protección contra elementos sólidos/líquidos: IP40.
- Prueba de impacto: IK04.

##### Características de los materiales:

- Caja: PC (policarbonato).
- Tapa de llave: ABS para JW4415AB y antibacteriana.
- Libre de halógeno.
- Resistente a los rayos UV.
- Autoextinguible:  
 8 50 °C/30 s para piezas aislantes que mantienen las piezas vivas en su lugar.  
 650°C/30s para otras piezas fabricadas con material aislante.

#### Características técnicas

- Temperatura de almacenamiento: -10° C a +70° C.
- Temperatura de uso: -5° C a +35° C.

#### Características eléctricas:

	Tipo	Ergonomía	Ítems	Alcance actual	Incandescente y halógeno	Halógena con transformador electrónico.	Fluorescente compacto	Lámpara led	Balasto Led DALI	Fluorescente con balasto 0-10 V
	Giratorio universal sin neutro 1 módulo.	Giratorio	JW4414 JG4414 JB4414	240 V 100 V	200 W 100 W	200 W 100 W	200 W 100 W	50 W 37 W		
	Giratorio universal sin neutro 2 módulos.	Giratorio	W4415 JG4415 JB4415 JB4415AB	240 V 100 V	300 W 150 W	300 W 150 W	300 W 150 W	75 W 37 W		
	Pulsador universal neutral 1 mod.	Pulsador	JW4418 JG4418 JB4418	240 V 100 V	150 W 75 W	150 W 75 W	150 W 75 W	150 W 75 W		
	Balastos 2 módulos.	Pulsador	JW4410 JG4410 JB4410	240 V 100 V						600 W 300 W
	DALI 2 módulos	Pulsador	JW4417 JG4417 JB4417	240 V 100 V					OK	
	Pulsador universal sin neutro 2 módulos.	Pulsador	JW4419M2 JG4419M2 JB4419M2	230 V 110 V	125 W 75 W	125 W 75 W	125 W 75 W	125 W 75 W		

#### Limpieza

Limpiar la superficie con un paño.  
 No utilice acetona, agentes de limpieza que eliminen alquitrán ni tricloroetileno.

**Precaución: Pruebe siempre antes de usar productos de limpieza especiales.**

#### Conexión

Tipo de terminal: abrazadera de tornillo.  
 Capacidad de terminales: 2,5 mm<sup>2</sup>.  
 Longitud: 8 mm.  
 Compatible con cables flexibles o rígidos.

#### Normas y aprobaciones

Cumplimiento de las normas IEC/EN 60669-1.