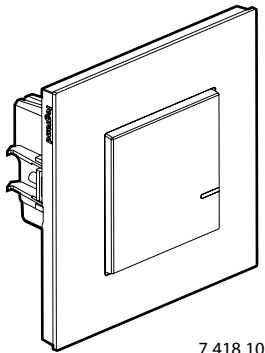


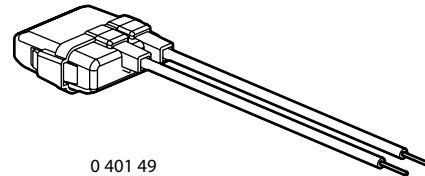
Valena™ Next

Interruptor conectado sin neutro con opción de regulador

Referencias: 7 418 10/40/70



7 418 10



0 401 49

1. USO

Interruptor conectado sin neutro con opción de regulador, configurado por defecto en ON/OFF.

Puede conectarse con uno o varios comandos inalámbricos de iluminación (se puede activar el modo regulación desde la aplicación Home + Control).

Permite controlar de forma local o remota la iluminación de cualquier tipo de lámpara regulable desde 5 hasta 300 W - El uso de LED regulables máx. 60 W es obligatorio para el óptimo funcionamiento de la instalación.

Suministrado con un compensador activo (Ref. 0 401 49) obligatorio para garantizar un funcionamiento óptimo con las lámparas existentes en el mercado. Un único compensador por cada circuito de iluminación.

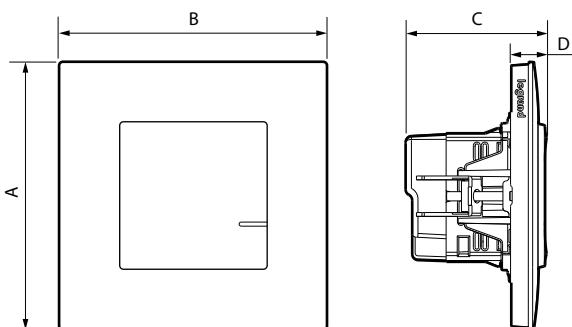
Se instala fácilmente en sustitución de un interruptor estándar en una caja con una profundidad mínima de 40 mm.

Fijación con garras y/o tornillo.

2. GAMA

Descripción	Blanco	Aluminio	Negro
Este producto se debe asociar a un Starter Pack. Con un indicador LED (configuración) y un pulsador de RESET (oculto) para volver al modo predeterminado de fábrica. Suministrado completo con garras y protector de obra.	7 418 10	7 418 40	7 418 70

3. DIMENSIONES (mm)



A	B	C	D
83	83	44,5	12

4. CONEXIÓN

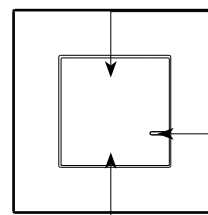
Tipo de terminales: con tornillo

Capacidad de los terminales: 2 x 1,5 mm² o 1 x 2,5 mm²

Longitud pelado del cable: 8 mm

Destornillador: plano de 3 mm

5. FUNCIONAMIENTO



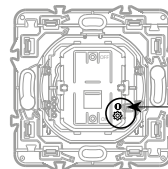
OFF al pulsar en la parte superior y se regula cuando se mantiene pulsado hasta que se suelta.

Indicador LED:

- útil desde su instalación

- función luminosa LED azul que se puede activar desde la aplicación Home + Control.

ON al pulsar en la parte inferior y se regula cuando se mantiene pulsado hasta que se suelta.



Pulsador RESET

para volver al modo predeterminado de fábrica

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

■ 6.1 Características mecánicas

Protección contra impactos: IK 04

Protección contra los cuerpos sólidos / líquidos: IP 41

■ 6.2 Características del material

Material de las placas: - ABS Blanco (RAL 9003) aspecto de polyglass

- ABS pintado con aspecto satinado para otros colores

Subplaca: Blanco opalescente

Tecla: PC

Carcasa del mecanismo: PC

Soporte: PA 6,6 + acero Galvan

Garras: Acero

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.

Valena™ Next

Interruptor conectado sin neutro con opción de regulador

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (continuación)











■ 6.3 Características eléctricas

Tensión: 110/230 V~

Potencia: 300 W

Frecuencia: 50/60 Hz

Consumo en reposo: < 0,2 W

		R	L			
						
						
240 V~	Máx.	300 W	^(*) 60 W	60 W	300 VA	300 VA
	Min.	7 W	5 W	9 W	10 VA	35 VA
100 V~	Máx.	150 W	^(*) 30 W	30 W	150 VA	150 VA
	Min.	7 W	5 W	9 W	10 VA	35 VA

^(*) 0 10 lámparas. Para un buen confort luminoso, se recomienda utilizar bombillas del mismo tipo y fabricante. Para un óptimo funcionamiento es obligatorio utilizar LEDs regulables.

^(**) Los transformadores ferromagnéticos deben estar cargados al menos al 60 % de su potencia nominal. Para el cálculo de 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.

Tecnología Zigbee De 2,4 GHz a 2,4835 GHz

Nivel de potencia: < 100 mW

Alcance: 200 m en campo libre

10 m entre los productos en interior.

7. MANTENIMIENTO

Limpieza superficial con un paño.

No utilizar: acetona, disolvente, tricloroetileno.

Resistencia a los siguientes productos: Hexano (EN 60669-1), alcohol para quemar, agua jabonosa, amoníaco diluido, lejía pura diluida a un 10 %, limpiacristales, toallitas húmedas.

No debe aplicarse pintura alguna a las placas.

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.

El abajo firmante, LEGRAND, declara que el equipo radioeléctrico del tipo (7 418 10/40/70) 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