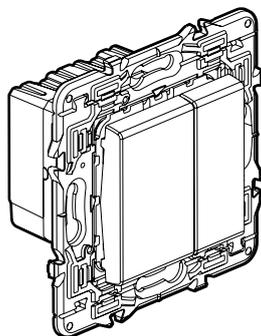


Valena™ Next Eco regulador de 2 hilos

Referencia(s): 7 412 54 - 7 413 54 - 7 414 54



1. USO

Regulación de luz:

Eco regulador de 2 hilos para todo tipo de lámparas:

- LED regulables
- Fluocompactas regulables
- Fluo
- Halógeno

Se utiliza en modo regulación, en modo niveles predeterminados, en modo espera (apagado progresivo de la luz durante 1 hora).

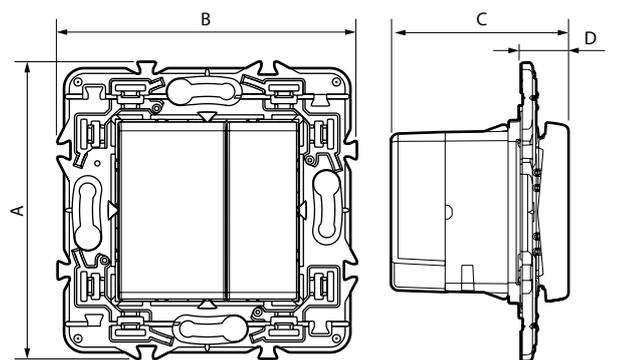
Incluye la función de memoria del nivel.

Pueden conectarse a uno o varios pulsadores no luminosos.

2. GAMA

Descripción	Blanco	Aluminio	Dark
Eco regulador	7 412 54	7 413 54	7 414 54

3. DIMENSIONES (mm)



A	B	C	D
74	74	44	12

4. CONEXIÓN

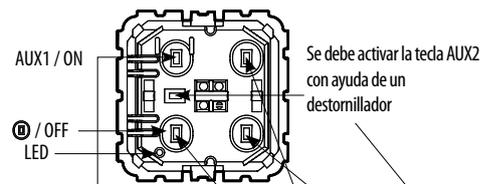
Tipo de terminales: con tornillo

Capacidad de los terminales: 2 x 2,5 mm²

Longitud del decapado: 8 mm

5. FUNCIONAMIENTO

Para Eco regulador de 2 hilos para todo tipo de lámparas: se deben retirar las teclas y luego pulsar los botones indicados durante 2 segundos. Hay vídeos disponibles en www.legrandoc.com



Tipos de uso	AUX1	Ⓞ	+	-	AUX2
Volver a la configuración predeterminada (reconocimiento de carga, modo capacitivo, montaje de pulsadores, memoria de niveles)	X	X	X	X	
Activación de memoria de niveles	X	X	X		
Desactivación de memoria de niveles	X	X		X	
Modo capacitivo forzado (No hay reconocimiento de carga)	X	X		X	X
Modo inductivo forzado (No hay reconocimiento de carga)	X	X	X		X
Habitaciones de niños (Niveles predeterminados + espera)	X	X			X
Modo de niveles predeterminados			X	X	X
Modo regulador		X	X		X
Modo conmutador	X	X			
Modo pulsador			X	X	

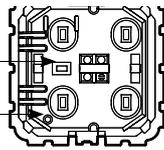
Tras pulsar la tecla AUX, el LED indica el estado en que se encuentra el variador.

Código de color de los LED:

Capacitivo automático	Luz roja fija (configuración predeterminada)
Capacitivo forzoso	Luz roja parpadeante
Inductivo automático	Luz verde fija
Inductivo forzado	Luz verde parpadeante

5. FUNCIONAMIENTO (continuación)

Asistencia al diagnóstico

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
La lámpara no se ilumina	<ul style="list-style-type: none"> El circuito no tiene tensión El regulador está mal cableado La lámpara está estropeada El regulador está estropeado El regulador está en modo vaivén y cableado con un pulsador (el LED de estado tiene luz azul parpadeante) 	<ul style="list-style-type: none"> Poner en tensión Comprobar el cableado Sustituir la lámpara Sustituir el regulador Hacer un corte de sector en el circuito regulador (reiniciar el regulador) y forzar el regulador en modo pulsador (consultar el apartado Funcionamiento)
La lámpara brilla sin que se pueda regular	<ul style="list-style-type: none"> La lámpara no es regulable El balasto no es regulable La lámpara y el balasto no son compatibles El regulador está estropeado" 	<ul style="list-style-type: none"> Sustituir la lámpara por una lámpara regulable Sustituir el balasto por un balasto regulable Sustituir la lámpara o el balasto para que sean compatibles Sustituir el regulador"
La variación no se ha realizado correctamente: (Parada/arranque, regulación a golpes...)	<ul style="list-style-type: none"> El regulador no está en modo compatible con la carga 	<ul style="list-style-type: none"> Pulsar la tecla AUX2 para encender el LED de estado - si el LED es verde, se debe ajustar el regulador en modo capacitivo (consultar el apartado Funcionamiento) - si el LED es rojo, se debe ajustar el regulador en modo inductivo (consultar el apartado Funcionamiento) 
La luz brilla en iluminación máxima	Características técnicas de la lámpara	Realizar un ajuste del límite superior (consultar el apartado Funcionamiento)
La luz brilla en iluminación mínima	Características técnicas de la lámpara	Realizar un ajuste del límite inferior (consultar el apartado Funcionamiento)
La luz se enciende pero no se puede regular ni apagar	<ul style="list-style-type: none"> El regulador está en modo pulsador cableado con conmutador 	Forzar al regulador a entrar en modo conmutador (consultar el apartado Funcionamiento)
La luz se enciende de forma independiente e imprevista	<ul style="list-style-type: none"> El regulador está fuera de servicio 	Sustituir el regulador
La luz emite ruidos	<ul style="list-style-type: none"> El regulador no está en modo compatible con la carga La luz no es regulable, o se puede regular muy poco 	<ul style="list-style-type: none"> Pulsar la tecla AUX2... (consultar a continuación) Sustituir la lámpara
El variador emite ruidos	<ul style="list-style-type: none"> El regulador no está en modo compatible con la carga 	Pulsar la tecla AUX2... (consultar a continuación)

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

■ **6.1 Características eléctricas**

Tensión: De 100 a 240 V~

Frecuencia: 50-60 Hz

Consumo en modo espera: 0,1 W

Tabla de cargas admisibles:

		R		L		C/L			
				⁽¹⁾	⁽¹⁾			Regulable ⁽²⁾	Regulable ⁽²⁾ LED
240 V	Máx.	400 W	400 W	400 VA	200 VA	400 VA	200 VA	75 W o 10 luces grandes	75 W o 10 luces grandes
	Mín.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 W	3 W
100 V	Máx.	200 W	200 W	200 VA	100 VA	200 VA	100 VA	37 W o 10 luces grandes	37 W o 10 luces grandes
	Mín.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 W	3 W

No se deben mezclar varios tipos de cargas en el mismo producto.

⁽¹⁾ Utilizar solo los transformadores diseñados para su uso con interruptores electrónicos.

⁽²⁾ Funciona con la mayoría de lámparas regulables disponibles en el mercado. Es necesario realizar una prueba previa para garantizar su compatibilidad con el ecoregulador debido a su diversidad y a la ausencia de una norma.

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS *(continuación)*

■ 6.2 Clase de protección

Pruebas de resistencia a impactos: IK 02

Penetración de cuerpos sólidos/líquidos: IP 40 producto instalado
IP 20 sin casquillo

■ 6.3 Características del material

Color: - Blanco RAL 9003

- Aluminio pintado de aspecto satinado
- Negro pintado de aspecto satinado

Material: - Carcasa: PC

- Casquillo: ABS
- Sin halógeno
- Resistente a los rayos UV
- Soporte: Acero Galfan + Poliamida 6.6 RAL 7016

Autoextinguibilidad:

+ 850 °C / 30 s para las piezas aislantes que mantienen a las piezas con baja tensión en su lugar.

+ 650 °C / 30 s para el resto de piezas con materiales aislantes.

■ 6.4 Características climáticas

Temperatura de almacenamiento: De - 10 °C a + 70 °C

Temperatura de uso: De 0 °C a + 35 °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 otros productos de mantenimiento específicos.

8. NORMAS Y ACUERDOS

De conformidad con las normas de instalación y fabricación.

Consultar el catálogo.