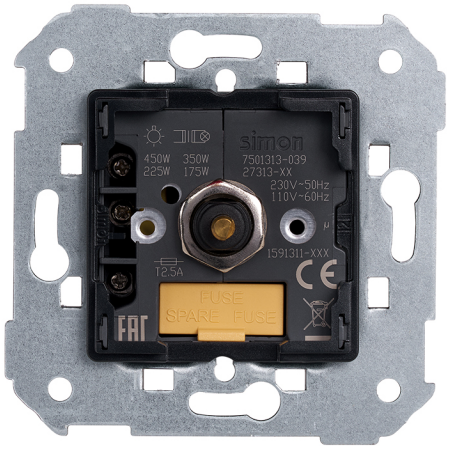
Regulador-conmutador electrónico de luz giratorio de 450W Simon 75

REF. **7501313-039**



INFORMACIÓN BÁSICA

DESCRIPCIÓN

Regulador-conmutador electrónico de luz giratorio 450W Simon 75 – Serie Simon 360. El regulador de luz electrónico 450W Simon 75 es un dimmer giratorio 250V diseñado para el control y regulación de intensidad en circuitos de iluminación. Este regulador-conmutador permite encender, apagar y ajustar el nivel de luz desde un mismo mecanismo, ofreciendo una solución eficiente para instalaciones residenciales y terciarias. Compatible con cargas de 40 a 450 W a 250 V~ 50 Hz, este regulador giratorio electrónico es apto para lámparas incandescentes y halógenas, así como para determinadas cargas con transformador electrónico o electromagnético según configuración de instalación. Incorpora sistema de embornamiento a tornillo y admite sección de conductor de 1,5 a 2,5 mm^2, garantizando una conexión segura y estable. El regulador de intensidad Simon 75 está diseñado para instalación empotrada o en superficie en caja universal, ocupando 1 elemento. Su accionamiento rotativo permite un ajuste preciso del nivel de iluminación, mejorando el confort visual y favoreciendo el ahorro energético en espacios como viviendas, hoteles, oficinas y locales comerciales. Fabricado con componentes electrónicos y aislamiento termoplástico libre de halógenos, presenta grado de protección IP20 y rango de temperatura de funcionamiento de 5 a 35 °C. Cumple con las directivas LVD, EMC y RoHS, conforme a normativa EN 60669-2-1. Este dimmer 250V 450W es compatible estética y mecánicamente con la Serie Simon 75 y Serie Simon 360, integrándose perfectamente en proyectos de renovación eléctrica que requieran un regulador de luz fiable, preciso y de fácil instalación.

TIPO DE BALANCÍN

Rotativo

MATERIAL

Metal,Plástico

COMPATIBILIDAD

Marcos Simon 75, Simon 82 Detail, Simon 82 Nature, Simon 82 Concept y Simon 82

COMPATIBLE CON INTERRUPTOR MECÁNICO DE 2 VÍAS/CRUZAMIENTO

Sí

COMPATIBLE CON LÁMPARAS INCANDESCENTES Y HALÓGENAS DE 230V (W)

40-450 W

COMPATIBLE CON PULSADOR MECÁNICO

No

COMPATIBLE CON INTERRUPTOR MECÁNICO

No

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Regulador y hoja de instrucciones

CLASE ETIM

EC000025

OBSERVACIONES

En un mismo circuito no se pueden conectar dos reguladores electrónicos de tensión.

INFORMACIÓN TÉCNICA

MERCADO DISPONIBLE
CE

FUNCIÓN ACÚSTICA
No

SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)
1.5 - 2.5

COMPATIBLE CON HALÓGENOS CON TRANSFORMADOR ELECTROMAGNÉTICO (W)
40-350 W

COMPATIBLE CON AUXILIAR ELECTRÓNICO
No

NÚMERO DE ELEMENTOS POSIBLES
1 elemento

COMPATIBLE CON LÁMPARAS FLUORESCENTES CON REACTANCIA ELECTRÓNICA REGULABLE DE 1-10V
No

FRECUENCIA
50 Hz

FUNCIÓN INDICADORA
No

CLASIFICACIÓN IP
IP20

COMPATIBLE CON BOMBILLA LED
40-450 W

ENLAZABLE
No

COMPATIBLE CON BAJO CONSUMO (W)
40-450 W

POTENCIA MÁXIMA (W)
450

TIPO DE MECANISMO
Rotary

POTENCIA MÍNIMA (W)
40

MONOBLOQUE
Sí

TENSIÓN NOMINAL (V~)
230 V~

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (ºC)
5 - 35 ºC

ALIMENTACIÓN (V~)
230 V~

DIMENSIÓN DE EMPOTRAMIENTO (MM)
45

VERSIÓN
Individual

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

DESNUDADO DE CABLE NECESARIO (MM)
11

GARRA
Simon 27

EXTRACCIÓN DE CUBIERTA
Únicamente con herramienta

TIPO DE FIJACIÓN
Tornillos

INSTALABLE EN CAJA DE EMPOTRAR
Universal

DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN
Horizontal,Vertical

TIPO DE INSTALACIÓN
Apto para superficie y empotrar

TIPO DE CONEXIÓN DE TERMINAL - FUNCIÓN 1
A tornillo

NORMATIVA

GARANTÍA
3 años

REGULACIONES
Dir. 2014/35/UE LVD|Dir. 2014/30/UE EMC|Dir. 2011/65/UE RoHS + post. mod.|EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010|EN IEC 63000:2018

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO
8421053194768

ALTURA EMBALAJE UNITARIO
0.00

ANCHO EMBALAJE UNITARIO
0.00

LONGITUD EMBALAJE UNITARIO
0.00

VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO
0.00

PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO
0.14

PESO NETO DEL PRODUCTO
0.14

UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO
KGM

EAN EMBALAJE
8421053194768

UDS. CONTENIDAS EMBALAJE
1

ALTURA EMBALAJE
57.00

ANCHO EMBALAJE
76.00

LONGITUD EMBALAJE
76.00

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
MMT

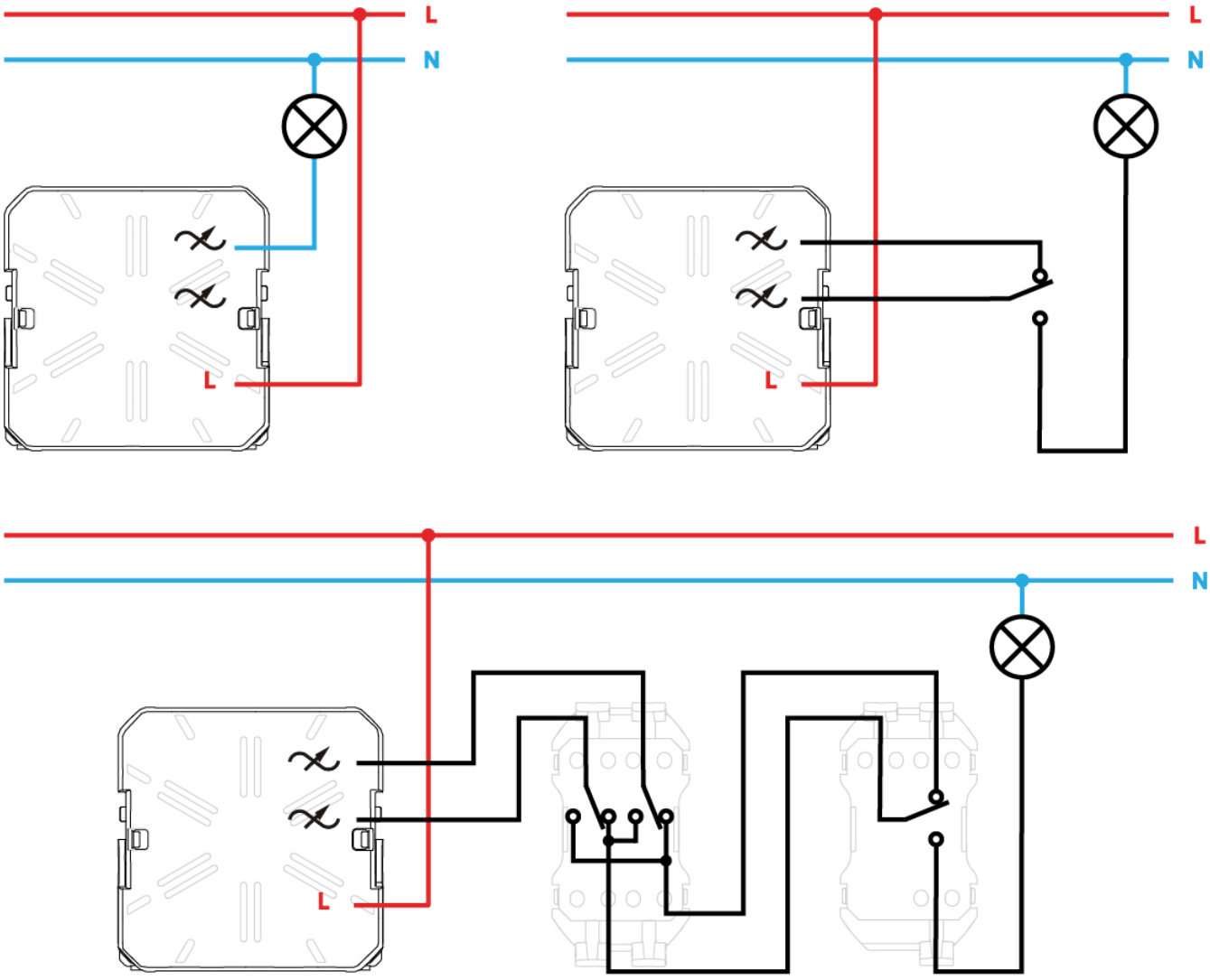
VOLUMEN EMBALAJE
329232.00

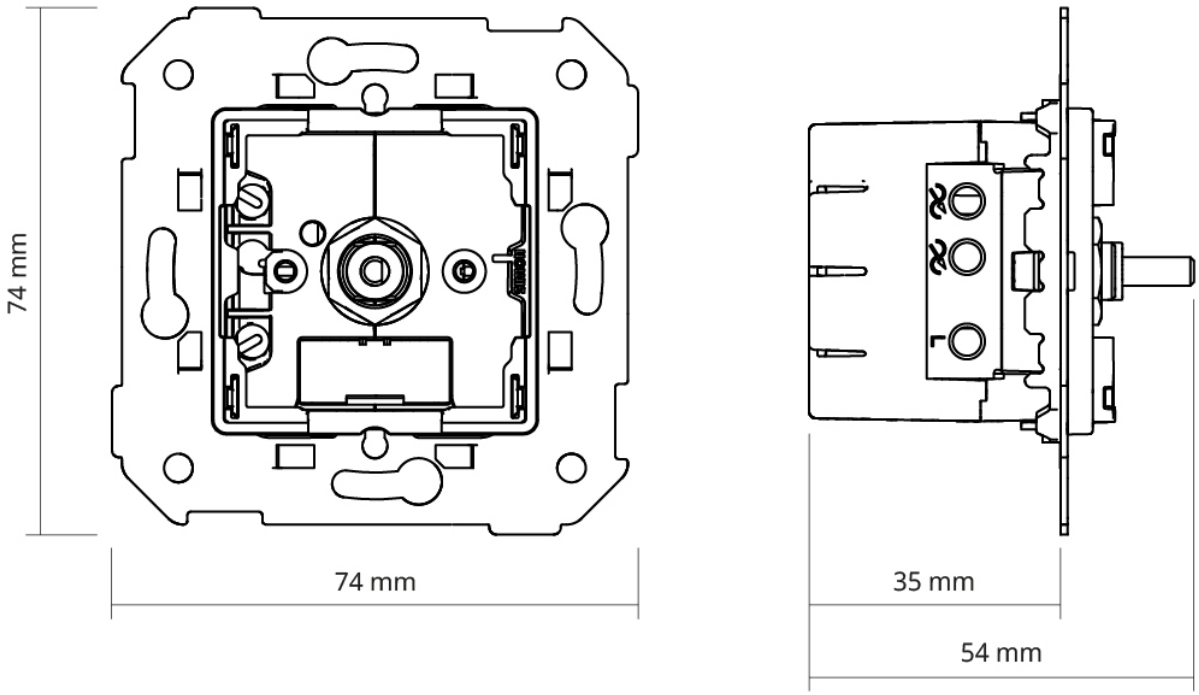
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
MMQ

PESO BRUTO EMBALAJE
0.14

PESO NETO EMBALAJE
0.14

UNIDAD DE PESO EMBALAJE
KGM


L
N
L
L
N
L
L
N
L


74 mm
74 mm
2
2
L
35 mm
54 mm