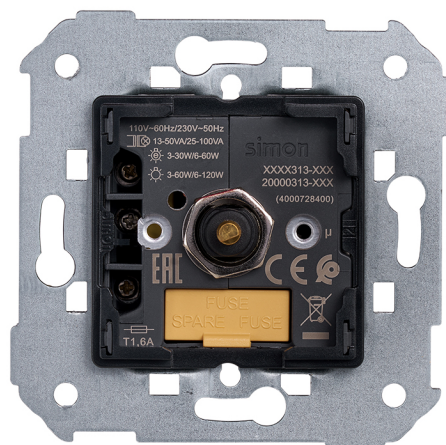


Regulador 250V corte de fase 2 hilos para LED Simon 75

REF. 7502313-039



INFORMACIÓN BÁSICA

DESCRIPCIÓN

Regulador 250V corte de fase 2 hilos para LED Simon 75 – Serie Simon 360. El regulador LED 250V corte de fase Simon 75 es un dimmer giratorio a 2 hilos diseñado para el control y la regulación de intensidad en lámparas LED regulables y cargas compatibles. Al funcionar sin neutro, este regulador de fase permite sustituir directamente un interruptor existente, siendo la solución ideal en reformas e instalaciones donde no se dispone de conductor neutro. Con tensión nominal de 250 V~ 50 Hz, este regulador electrónico admite un rango de carga orientativo de 6 a 120 W en LED y de 25 a 100 VA en halógenas con transformador electrónico, según el tipo de carga instalada. Incorpora un potenciómetro para el ajuste del nivel mínimo de regulación, lo que permite eliminar parpadeos y garantizar una regulación estable y progresiva en lámparas LED. Su accionamiento rotativo facilita un ajuste preciso del nivel de iluminación, mejorando el confort visual y favoreciendo el ahorro energético en viviendas, hoteles, oficinas y locales comerciales. El regulador de intensidad para LED Simon 75 incorpora sistema de embornamiento a tornillo y admite sección de conductor de 1,5 a 2,5 mm², garantizando una conexión segura y estable. Está diseñado para instalación empotrada o en superficie en caja universal, ocupando 1 elemento, con posición de montaje horizontal o vertical. Presenta grado de protección IP20 y rango de temperatura de funcionamiento de 5 a 35 °C. Fabricado conforme a la norma EN 60669-2-1 y a las directivas LVD, EMC y RoHS. No se permite la instalación de dos reguladores electrónicos en el mismo circuito. Este regulador LED 2 hilos 250V es compatible estética y mecánicamente con los marcos de las series Simon 27, Simon 31, Simon 75, Simon 82, Simon 82 Concept, Simon 82 Detail y Simon 82 Nature, integrándose perfectamente en proyectos de renovación eléctrica que requieran un regulador de luz para LED fiable, preciso y de fácil instalación.

TIPO DE BALANCÍN

Rotativo

COMPATIBLE CON INTERRUPTOR MECÁNICO DE 2 VÍAS/CRUZAMIENTO

Sí

COMPATIBLE CON PULSADOR MECÁNICO

No

MATERIAL

Metal,Plástico

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

6-120 W

COMPATIBLE CON INTERRUPTOR MECÁNICO

No

COMPATIBILIDAD

Marcos Simon 27, Simon 31, Simon 75, Simon 82 Concept, Simon 82 Detail, Simon 82 Nature, Simon 82 Concept y Simon 82

COMPATIBLE CON LÁMPARAS LED (W)

6-60 W

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. Dispone de un potenciómetro para el ajuste del nivel mínimo de regulación de las lámparas

INFORMACIÓN TÉCNICA

MERCADO DISPONIBLE

CE

FRECUENCIA

50 Hz

POTENCIA MÍNIMA (W)

6

FUNCIÓN ACÚSTICA

No

FUNCIÓN INDICADORA

No

MONOBLOQUE

Sí

SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)

1.5 - 2.5

CLASIFICACIÓN IP

IP20

TENSIÓN NOMINAL (V~)

230 V~

COMPATIBLE CON HALÓGENOS CON TRANSFORMADOR ELECTROMAGNÉTICO (W)

25-100 VA

COMPATIBLE CON BOMBILLA LED

Bombillas LED regulables por corte de fase 6-60W

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)

5 - 35 °C

COMPATIBLE CON AUXILIAR ELECTRÓNICO

No

ENLAZABLE

No

ALIMENTACIÓN (V~)

230 V~

NÚMERO DE ELEMENTOS POSIBLES

1 elemento

COMPATIBLE CON BAJO CONSUMO (W)

6-60 W

DIMENSIÓN DE EMPOTRAMIENTO (MM)

45

COMPATIBLE CON LÁMPARAS FLUORESCENTES CON REACTANCIA ELECTRÓNICA REGULABLE DE 1-10V

No

POTENCIA MÁXIMA (W)

60

VERSIÓN

Individual

TIPO DE MECANISMO

Rotary

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

DESNUDADO DE CABLE NECESARIO (MM)

7

TIPO DE FIJACIÓN

Tornillos

TIPO DE INSTALACIÓN

Apto para superficie y empotrar

GARRA

Simon 27

INSTALABLE EN CAJA DE EMPOTRAR

Universal

TIPO DE CONEXIÓN DE TERMINAL - FUNCIÓN 1

A tornillo

EXTRACCIÓN DE CUBIERTA

Únicamente con herramienta

DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN

Horizontal,Vertical

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

8421053284636

UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO

KGM

VOLUMEN EMBALAJE

329232.00

ALTURA EMBALAJE UNITARIO

0.00

EAN EMBALAJE

8421053284636

UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE

MMQ

ANCHO EMBALAJE UNITARIO

0.00

UDS. CONTENIDAS EMBALAJE

1

PESO BRUTO EMBALAJE

0.00

LONGITUD EMBALAJE UNITARIO

0.00

ALTURA EMBALAJE

57.00

PESO NETO EMBALAJE

0.13

VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO

0.00

ANCHO EMBALAJE

76.00

UNIDAD DE PESO EMBALAJE

KGM

PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO

0.13

LONGITUD EMBALAJE

76.00

PESO NETO DEL PRODUCTO

0.13

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE

MMT

