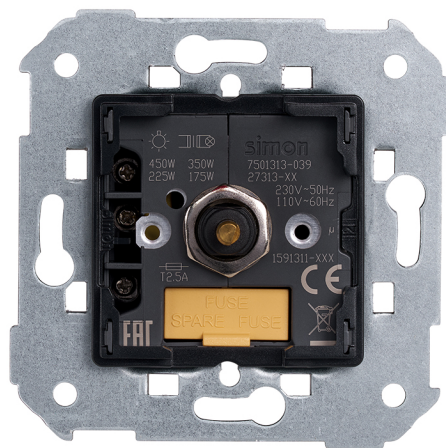


Regulador-conmutador electrónico de luz giratorio de 450W Simon 75

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 mm², 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

COMPATIBLE CON INTERRUPTOR MECÁNICO DE 2 VÍAS/CRUZAMIENTO

Sí

COMPATIBLE CON INTERRUPTOR MECÁNICO

No

MATERIAL

Metal,Plástico

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

40-450 W

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Regulador y hoja de instrucciones

COMPATIBILIDAD

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

COMPATIBLE CON PULSADOR MECÁNICO

No

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

COMPATIBLE CON HALÓGENOS
CON TRANSFORMADOR
ELECTRÓNICO (W)
450 VA

NÚMERO DE ELEMENTOS
POSIBLES
1 elemento

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

COMPATIBLE CON LÁMPARAS
FLUORESCENTES (VA)
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

COMPATIBLE CON MOTORES (VA)
No

TENSIÓN NOMINAL (V~)
230 V~

RANGO DE TEMPERATURA DE
FUNCIONAMIENTO (°C)
5 - 35 °C

ALIMENTACIÓN (V~)
230 V~

DIMENSIÓN DE
EMPOTRAMIENTO (MM)
45

RANGO DE TEMPERATURA DE
ALMACENAMIENTO (°C)
-20 - 75 °C

VERSIÓN
Individual

TENSIÓN (V~)
230 V~

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

DESNUDADO DE CABLE NECESARIO (MM)

11

GARRA

Simon 27

TIPO DE FIJACIÓN

Tornillos

INSTALABLE EN CAJA DE EMPOTRAR

Universal

TIPO DE INSTALACIÓN

Apto para superficie y empotrar

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

8421053194768

UNIDAD DE PESO EMBALAJE
UNITARIO

KGM

VOLUMEN EMBALAJE

329232.00

ALTURA EMBALAJE UNITARIO

0.00

EAN EMBALAJE

8421053194768

UNIDAD DE VOLUMEN
EMBALAJE

MMQ

ANCHO EMBALAJE UNITARIO

0.00

UDS. CONTENIDAS EMBALAJE

1

PESO BRUTO EMBALAJE

0.14

LONGITUD EMBALAJE UNITARIO

0.00

ALTURA EMBALAJE

57.00

PESO NETO EMBALAJE

0.14

VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO

0.00

ANCHO EMBALAJE

76.00

UNIDAD DE PESO EMBALAJE

KGM

PESO BRUTO EMBALAJE
UNITARIO

0.14

LONGITUD EMBALAJE

76.00

PESO NETO DEL PRODUCTO

0.14

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE

MMT

