

## Interruptor regulable electrónico Tira de Led (PWM) Simon 100

REF. 10000314-039



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

El interruptor regulable electrónico para tira de Led (PWM) la serie Simon 100 tiene una alimentación de 12/24Vdc. Al ser un interruptor compatible con tiras de LED hasta una potencia de 120W (12Vdc) / 240W (24Vdc) es el más interesante de la serie Simon 100 en este aspecto. Es muy recomendado para todo tipo de usos (doméstico, hoteles, hospitales...), donde cada vez más se están utilizando las tiras de LED. El interruptor regulable solo es compatible con marcos de la serie Simon 100.

La regulación se realiza deslizando el dedo sobre la superficie táctil mientras que el encendido y apagado se realiza pulsando sobre la tecla, manteniendo la usabilidad de la serie. El tipo de embornamiento es de tornillo, al igual que otros interruptores, y cuenta con hasta 5 contactos con una sección de cable que admite de 1,5 a 2,5 mm. La instalación resulta muy sencilla, pues no requiere de la instalación de ningún otro dispositivo adicional. Dentro del contenido de este producto, el usuario puede encontrar el interruptor regulable así como la hoja de instrucciones con toda la información pueda necesitar.

### COMPATIBILIDAD

Compatible con tiras LED 120W (12Vdc) / 240W (24Vdc)

### COMPATIBLE CON TIRAS LED (W-VDC)

120W (12Vdc) / 240W (24Vdc)

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Interruptor regulable y hoja de instrucciones

### COMPATIBLE CON LUMINARIAS

Tiras de LED 12/24Vdc

### CLASE ETIM

EC000025

### OBSERVACIONES

Solo es necesario añadir la fuente de alimentación, sin otros elementos externos (pastillas, pulsadores, controladores, etc)

## INFORMACIÓN TÉCNICA

**MERCADO DISPONIBLE**  
CE

**SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA**  
(MM)

De 1,5 a 2,5 mm

**NÚMERO MÁXIMO DE**  
**PULSADORES AUXILIARES**

5 (sin luminoso ni piloto)

**MECANISMO EN DETALLE**

Regulación deslizando el dedo sobre la superficie táctil. Encendido y apagado pulsando la tecla. Mantiene la usabilidad de la serie Simon 100.

**NÚMERO DE ELEMENTOS**  
**POSIBLES**

Medio elemento

**FUNCIÓN INDICADORA**

No

**CLASIFICACIÓN IP**

IP20

**POTENCIA DE CARGAS LED/CFL**  
(W)

10A

**TIPO DE MECANISMO**

Detección // Pulsador-Basculante

**POTENCIA DE CARGAS**  
**NORMALES (W)**

10A

**RANGO DE TEMPERATURA DE**  
**FUNCIONAMIENTO (°C)**

0 - 40 °C

**ALIMENTACIÓN (V~)**

12/24 Vdc

**RANGO DE TEMPERATURA DE**  
**ALMACENAMIENTO (°C)**

20 - 75 °C

**VERSIÓN**

Individual

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

**TIPO DE CONEXIÓN DE BUS DE**  
**CONEXIÓN TERMINAL**

Por inserción

**INSTALABLE EN CAJA DE**  
**EMPOTRAR**

Universal

**DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN**

Horizontal

**TIPO DE INSTALACIÓN**

Instalación en caja de empotrar, no en falso techo.

**TIPO DE CONEXIÓN DE**  
**TERMINAL - FUNCIÓN 1**

A tornillo

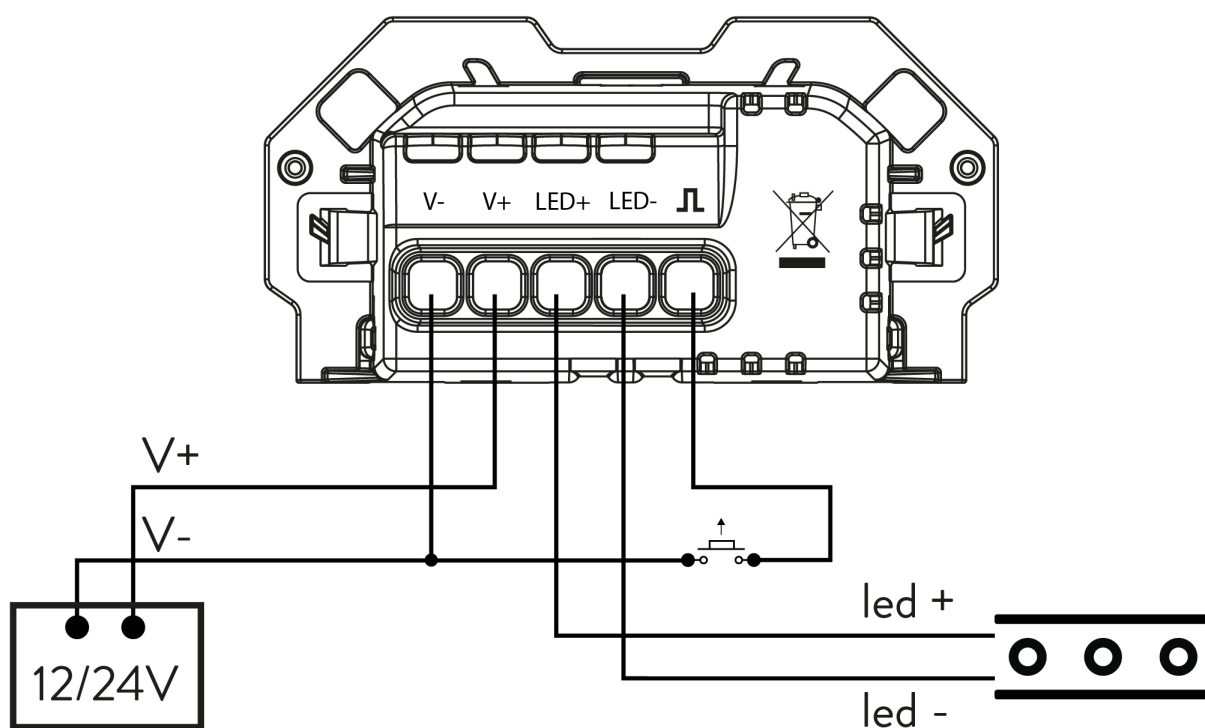
## NORMATIVA

### REGULACIONES

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

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

|                              |                                  |                            |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| CÓDIGO EAN UNITARIO          | UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO | VOLUMEN EMBALAJE           |
| 8421053216460                | KGM                              | 143000                     |
| ALTURA EMBALAJE UNITARIO     | EAN EMBALAJE                     | UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE |
| 0                            | 8421053216460                    | MMQ                        |
| ANCHO EMBALAJE UNITARIO      | UDS. CONTENIDAS EMBALAJE         | PESO BRUTO EMBALAJE        |
| 0                            | 1                                | 0.036                      |
| LONGITUD EMBALAJE UNITARIO   | ALTURA EMBALAJE                  | PESO NETO EMBALAJE         |
| 0                            | 55                               | 0.036                      |
| VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO    | ANCHO EMBALAJE                   | UNIDAD DE PESO EMBALAJE    |
| 0                            | 40                               | KGM                        |
| PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO | LONGITUD EMBALAJE                |                            |
| 0.036                        | 65                               |                            |
| PESO NETO DEL PRODUCTO       | UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE        |                            |
| 0.036                        | MMT                              |                            |



Para información más detallada consultar la hoja de instrucciones  
For more detailed information check the instruction sheet