

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
- Pequeño tamaño, instalación entre interruptor y caja de mecanismo u oculto. - Permite seleccionar un nivel reducido de iluminación que permanezca fijo y controlar el encendido/apagado desde interruptor manual. - Utilizado en museos, restaurantes y hoteles para crear zonas o escenarios en función del evento. - Rápida instalación sin obras ni conexión de neutro. - Reducción del consumo energético en iluminación y aumento de la vida útil de las lámparas. - Compatible con cualquier interruptor del mercado. - Válido para cualquier lámpara regulable, excepto LED 12 V cc con transformador electromagnético. - Protección por sobrecarga, térmica y de cortocircuito incorporada.	- Reduced size for fitting between a pushbutton and the mechanism box, or concealed in inspection. - Provides fixed reduced lighting level selection and manual on/off switching feature. - Suitable for museums, restaurants and hotels to create zones and scenarios for different events. - Quick non-disruptive installation; no neutral connection required. - Reduces lighting power consumption and increases lamp service life. - Compatible with all commercially available push buttons. - Suitable for all dimmable lamps, except 12 V dc LEDs operating with electromagnetic transformers. - Includes overload, thermal and short-circuit protection.

Aplicaciones	Areas of application
Regulación de la luminosidad para creación de escenarios en hoteles, spas, restaurantes, jardines, museos, iglesias, zonas de descanso y confort, etc.	Light dimming to create scenarios at hotels, spas, restaurants, gardens, museums, churches, rest and leisure areas, etc.

Modelos Models	CONTROLLED	
Características técnicas Technical data		
Alimentación Power supply	230 V ac	
Frecuencia nominal Nominal frequency	50 Hz	
Consumo propio Power consumption	0,035 VA 0.035 VA	
Pulsadores luminosos Luminous push buttons	No	
Rango de regulación Dimming range	10 % ... 100 %	
Tipo de regulación Adjustment type	LAMP1 (fin de fase) LAMP2 (inicio de fase) LAMP1 (trailing edge) LAMP2 (leading edge)	
Instalación Installation	Neutro opcional (dependiendo del comportamiento de la lámpara) Optional neutral connection (based on lamp characteristics)	
Protección Protection	Cortocircuito sobre corriente Protección Térmica incorporada Overcurrent short-circuit Built-in thermal protection	
Tipo de contacto Type of contact	Semiconductor	
Clase de protección Protection class	Clase II en condiciones correctas de montaje Class II in correct mounting conditions	
Grado de protección Degree of protection	IP 20 según EN 60529 IP 20 according to EN 60529	
Conexión Connection	salida de cable cable outlet	
Sección de conductor Wire cross section	1 mm ²	
Temperatura de funcionamiento Operating temperature	- 10 °C ... 50 °C	
Temperatura de transporte y almacenamiento Transportation and storage temperature	- 20 °C ... 60 °C	
Peso neto Net weight	17 g	

Technical drawing of a mechanical part, showing a top view and a side view. The top view is a square with rounded corners, with a width of 40 and a height of 40. The side view shows a rectangular profile with a width of 14 and a height of 50. The part has four vertical legs, each with a width of 9. The bottom of the part is labeled with a cross-sectional area of 1 mm².

2 / 2