

ORBITIS®

energía inteligente



CITYLUX

Interruptor Crepuscular

CITYLUX

Es un **interruptor crepuscular** con el que podrás **controlar** el encendido y apagado del **alumbrado exterior** en función de la salida y puesta de sol.

→ Diseño atractivo y de reducidas dimensiones.



← Sencillo montaje sobre pared o poste mediante bridas.

CITYLUX incorpora **relé de paso por cero** para el control de cargas tipo LED y está especialmente diseñado para su instalación en exteriores, debido a su elevado índice de **protección IP65** frente a la entrada de agua y polvo.

ESCENARIOS DE APLICACIÓN

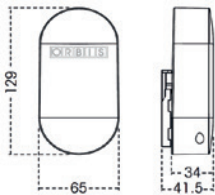
Iluminación en escaparates, portales, señalización, carteles luminosos, zonas comunes exteriores en comunidades de vecinos (entradas, soportales jardines y piscinas), etc.



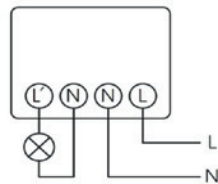
CARACTERÍSTICAS

- Incorpora prensaestopas o pasa cable con grado de protección IP68, que garantiza un sellado impermeable de las bornas de conexión.
- Para la activación de la carga dispone de un relé de paso por cero de alta capacidad, para la conmutación de hasta 500 VA en cargas tipo LED.
- Contacto sencillo N/O con potencial.
- Bornas de conexión rápida con doble conector para fase, neutro y vuelta de lámpara.
- Cómodo ajuste exterior del umbral de encendido del alumbrado y piloto indicador del umbral seleccionado.
- Retardo de activación/desactivación de 50 segundos para evitar encendidos o apagados no deseados por variaciones bruscas de luminosidad.
- Tapa de conexión con precortes para la entrada de los cables de alimentación.

DIMENSIONES



CONEXIONES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación**
230 V ac $\pm$ 10 %
- Frecuencia nominal**
50/60 Hz
- Consumo propio**
0,6 W (5,4 VA) 50 Hz / 0,8 W (6,4 VA) 60 Hz
- Poder de ruptura**
 μ 16 A 230 V~ $\cos\phi = 1$
- Sensibilidad lumínica**
3 a 200 lux
- Temperatura de funcionamiento**
-20 °C a 40 °C

Cargas Máx. Recomendadas:		Halógenas (230 V c.a.)	
Incandescentes	3000 W	Lámps. Bajo consumo	500 VA
Fluorescente	1000 VA	Lámps. Downlight	500 VA
Halógenas Bajo Voltaje	2000 VA	LED	500 VA



ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.

c/ Lérida, 61.

28020 MADRID. Spain

Tel.:+ 34 91 567 22 77

www.orbis.es info@orbis.es