

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Especialmente diseñado para su instalación en exteriores garantizando un elevado nivel de protección frente a la entrada de agua y polvo, IP65. - Incorpora prensaestopos o pasa cable tipo PG9 y grado de protección IP68 para la retención mecánica de las mangueras eléctricas y que asegura 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - Especially designed for outdoor installation, ensuring high protection level against water and dust ingress (IP65). - Includes a PG9-type cable gland with IP68 protection to mechanically hold electrical hoses and to ensure watertight sealing of the connection terminals. - To activate the load, it is equipped with a high-capacity zero-crossing relay to switch up to 500 VA for LED-type loads. - Simple N/O contact with potential. - Quick-connection terminals with dual connector for phase, neutral and lamp return. - Easy external adjustment of the lighting activation threshold and selected threshold indicator light. - 50-second activation/deactivation delay to prevent unintended switching on/off due to sudden lighting level variations. - Connection cover pre-cut for supply cable entry.

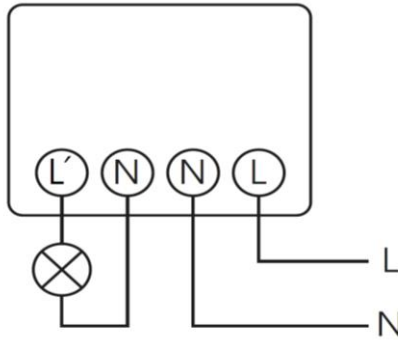
Aplicaciones	Areas of application
Illuminación de escaparates, portales, señalización, carteles luminosos, zonas comunes exteriores, etc.	Lighting of shop windows, doorways, sign posts, light signs, common outdoor areas, etc.

Modelos	CITYLUX
Modelos	
Características técnicas	
Alimentación	230 V ac ± 10 %
Power supply	
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Nominal frequency	
Consumo propio	0,6 W (5,4 VA) 50 Hz 0,8 W (6,4 VA) 60 Hz
Power consumption	0,6 W (5,4 VA) 50 Hz 0,8 W (6,4 VA) 60 Hz
Poder de ruptura	μ 16 A 230 V~ cosφ = 1
Switching capacity	
Detección de paso por cero	Sí
Zero-cross switching	Yes
Número de circuitos	1
Number of circuits	
Parámetros regulables	Sensibilidad luminica (LUX)
Adjustable parameters	Brighthness range (LUX)
Sensibilidad luminica	3 a 200 lux
Brighthness range	3 to 200 lux
Retardo de encendido y apagado	50 s
Delay ON and off time	
Clase de protección contra los choques eléctricos	Clase II en condiciones correctas de montaje
Protection class against electric shock	Class II in correct mounting conditions
Grado de protección	IP65 según EN 60529
Degree of protection	IP65 according to EN 60529
Montaje del equipo	Pared (superficie) Sobre poste
Method of mounting control	Wall (surface) On lamppost
Conexión	borne sin tornillo
Connection	screwless terminals
Sección de conductor	0,5 mm ² a 2,5 mm ²
Wire cross section	0,5 mm ² to 2,5 mm ²
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 40 °C
Operating temperature	-20 °C to 40 °C
Temperatura de transporte y almacenamiento	-20 °C a 50 °C
Transportation and storage temperature	-20 °C to 50 °C
Humedad relativa	< 93 %
Relative humidity	
Peso neto	140 g
Net weight	

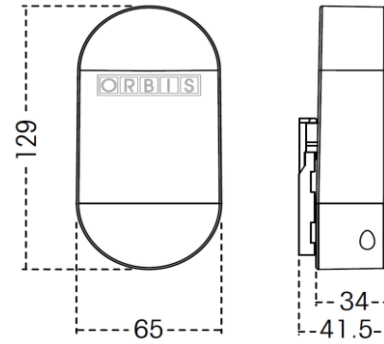
Cargas máximas recomendadas
Maximum recommended loads

Incandescentes <i>Incandescent</i>	Fluorescentes <i>Fluorescent</i>	Halógenas baja tensión (12 V ca) <i>Low voltage halogen (12 V ac)</i>	Halógenas (230 Vca) <i>Halogen (230 V ac)</i>	Lámparas bajo consumo <i>Low consumption lamps</i>	Downlights <i>Downlights</i>	LED
						LED
3000 W	1000 VA	2000 VA	3000 W	500 VA	500 VA	500 VA

Conexión
Wiring diagram



Dimensiones exteriores
Overall dimensions



Accesorios / Opciones
Accessories / Options available

Código
Code:

Código
Code:

Código
Code:

Referencia <i>Reference</i>	Modelo <i>Model</i>	Aplicaciones <i>Applications</i>
OB131412	CITYLUX 230 Vac 50-60 Hz	Iluminación de escaparates, portales, señalización, carteles luminosos, zonas comunes exteriores, etc. <i>Lighting of shop windows, doorways, sign posts, light signs, common outdoor areas, etc.</i>

Marcado
Approvals and marking



Directivas de referencia
Reference Directives

2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS)

Normas de referencia
Reference standards

EN 60669-1; EN 60669-2-1; EN IEC 63000

DT1314FT001 - 01 - 04/2022