

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
- Instalación en superficie sobre pared o en báculo mediante bridas. - Dispone de un led de conexión/desconexión que facilita la identificación de estado - Incorpora retardo de maniobra para evitar actuaciones falsas por destellos luminosos - Contacto simple con potencial	- Installation: Surface on wall or by cable tie on the lamp post - The ORBILUX incorporates an OFF/ON LED for status identification - It includes an operation delay to prevent false operation due to artificial lights - Single "wet" contact, (with voltage)
Aplicaciones	Areas of application
Ideal para iluminación de escaparates, portales, señalización, carteles luminosos, etc.	Ideal for shop windows lighting, entrance gates, illuminated signs, etc...

Modelos		ORBILUX	
Models			
Características técnicas			
Technical data			
Alimentación <i>(otras tensiones disponibles - ver tabla códigos)</i> <i>Power supply</i> <i>(other voltages available - see codes chart)</i>	V c.a. V AC	230 ± 10 %	
Frecuencia nominal <i>Nominal frequency</i>	Hz	50-60	
Consumo propio (50 Hz) <i>Stand-by consumption (50 Hz)</i>	W	0,7 W (3,4 VA) 0.7 W (3.4 VA)	
Poder de ruptura <i>Switching capacity</i>		μ 16 A / 230 V~ cosφ = 1	
Detección de paso por cero <i>Zero-cross switching</i>		No	
Número de circuitos <i>Number of circuits</i>		1	
Parámetros regulables <i>Adjustable parameters</i>		Sensibilidad lumínica <i>Brighthness range</i>	
Sensibilidad lumínica <i>Brightness range</i>		5 - 200 lux (Log)	
Nivel de apagado (Histerésis) <i>Switch-off level (Hysteresis)</i>		1,3 x Nivel de encendido <i>1.3 x Switch-on level</i>	
Retardo de encendido y apagado <i>Delay ON and off time</i>	s	30 aprox.	
Clase de protección <i>Protection class</i>		Clase II en condiciones correctas de montaje <i>Class II in correct mounting conditions</i>	
Grado de protección <i>Degree of protection</i>		IP 55 según EN 60529 <i>IP 55 according to EN 60529</i>	
Montaje del equipo <i>Method of mounting control</i>		Pared (superficie) Sobre poste <i>Wall (surface)</i> <i>On lamppost</i>	
Conexión <i>Connection</i>		borne de tornillo <i>screw terminals</i>	
Sección de conductor <i>Wire cross section</i>	mm²	1 ... 2,5 1 ... 2.5	
Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature</i>	°C	-25 ... +60	
Temperatura de transporte y almacenamiento <i>Transportation and storage temperature</i>	°C	-35 ... +70	
Dimensiones exteriores <i>External dimensions</i>	mm	52 x 70 x 93	
Peso neto <i>Net weight</i>	g	115	

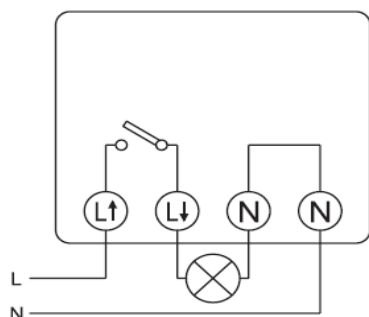
Cargas máximas recomendadas

Maximum recommended load

Incandescentes	Fluorescentes	Halógenas baja tensión (12 V c.a.)	Halógenas (230 Vc.a.)	Lámparas bajo consumo	Downlights	LED
<i>Incandescent</i>	<i>Fluorescent</i>	<i>Low voltage halogen (12 V AC)</i>	<i>Halogen (230 V AC)</i>	<i>Low consumption lamps</i>	<i>Downlights</i>	
						
3000 W	1000 VA	2000 VA	3000 W	500 VA	400 VA	

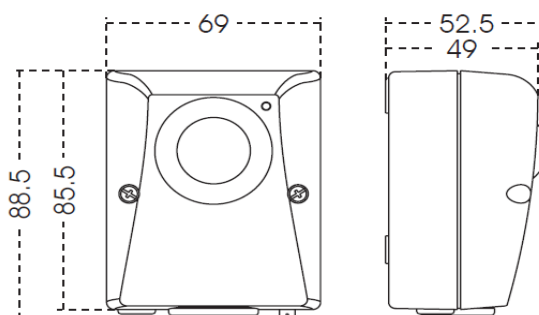
Conexión

Wiring diagram



Dimensiones exteriores

Overall dimensions



Accesorios / Opciones

Accessories / Options available

Código Code:	Código Code:	Código Code:
Código Code:	Código Code:	Código Code:

Código	
Code	ORBILUX
230 V AC	OB132012

Mercado

Approvals and marking



Directivas de referencia

Reference Directives

2004/108/EC (EMC); 2006/95/EC (LVD); 2011/65/EC (RoHS)

Normas de referencia

Reference standards

EN 60669-1:1999 + A1:2002 + A2:2008; EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010