

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
- Detector por alta frecuencia (5,8 GHz) - Mayor sensibilidad al mínimo movimiento - Puede instalarse oculto en falso techo de escayola, ladrillo, etc - Dispone de accesorio para esquina	- Ultrasound detection (5.8 GHz) - High performance detects even slight movements - Hidden installation inside lamps, junction boxes, etc - Installation in outer corners by means of the accessory included.
Aplicaciones	Areas of application
Ideal para instalaciones en pasillos de trasteros, portales, salas de reunión, etc	Ideal for installation in Halls, Box room corridors, Meeting rooms

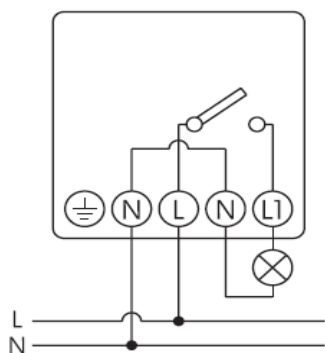
Modelos Models		ECOMAT
Características técnicas Technical data		
Alimentación Power supply	V c.a.	230 ± 10 %
Frecuencia nominal Nominal frequency	Hz	50 - 60
Consumo propio Stand-by consumption	W	1.4 W (9 VA)
Poder de ruptura Switching capacity		μ 6 A / 230 V~ cosφ = 1
Detección de paso por cero Zero-cross switching		Si Yes
Número de circuitos Number of circuits		1
Ángulo de detección Detection angle		Techo: 360°. Pared 270° Ceiling: 360°. Wall 270°
Campo de detección Detection field		Hasta 12 m frontal y 6 m lateral, a 2,5 m de altura Up to 12 m frontal and 6 m lateral at 2.5 m height
Parámetros regulables Adjustable parameters		Tiempo Sensibilidad lumínica Distancia de captación Timing Brighthness range Detection range
Sensibilidad lumínica Brighthness range		5 ... 2.000 lux 5 ... 2,000 lux
Rango de temporización Tming range		3 s ... 30 min
Campo de detección Detection range		0,5 m ... 12 m 0.5 m ... 12 m
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
Montaje del equipo Method of mounting control		Superficie Oculto Surface Hidden
Altura de instalación Installation height		Hasta 3 m (ideal entre 2 y 3 m) Up to 3 m (ideal between 2 and 3 m)
Conexión Connection		borne sin tornillo (cable rígido) screwless terminals
Sección de conductor Wire cross section	mm²	0,75 ... 2 0.75 ... 2
Longitud del aislante a retirar Length of the insulator to be removed	mm	7
Temperatura de funcionamiento Operating temperature	°C	0 ... +50
Temperatura de transporte y almacenamiento Transportation and storage temperature	°C	-10 ... +60
Peso neto Net weight	g	150

Cargas máximas recomendadas Maximum recommended load

Incandescentes	Fluorescentes	Halógenas baja tensión (12 V c.a.)	Halógenas (230 Vc.a.)	Lámparas bajo consumo	Downlights	LED
Incandescent	Fluorescent	Low voltage halogen (12 V AC)	Halogen (230 V AC)	Low consumption lamps	Downlights	
						
1300 W	1300 VA	1300 VA	1300 W	1300 VA	1300 VA	500 VA

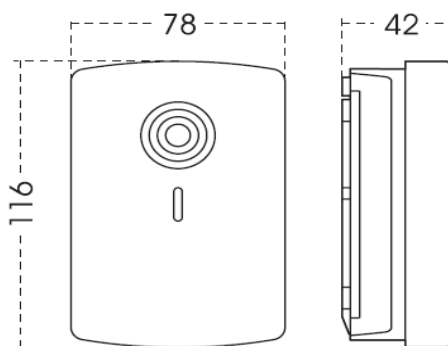
Conexión

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	ECOMAT
	OB133312

Marcado

Approvals and marking



Directivas de referencia

Reference Directives

2004/108/EC; 2006/95/EC

Normas de referencia

Reference standards

EN 60669-2-1:2004 + A1:2009