

Ficha Técnica  
Technical Data Sheet



Descripción	Description
- Rápida instalación en techo mediante base enchufable	- Quick installation by plug-in base to the ceiling
- 360° de ángulo de cobertura	- 360° detection angle
- 7 m de campo de detección	- 7 m detection diameter
- Temporización y sensibilidad luminosa ajustables	- Timing and light sensitivity adjustable
- Formato ligero y extraplano	- Light, extra-flat format
- Detección de paso por cero	- Zero-cross detection
Aplicaciones	Areas of application
Ideal para instalaciones en pasillos, rellanos, halls, almacenes, aseos, salas de reuniones, etc	Ideal for installations in corridors, landings, halls, box rooms, bathrooms, meeting rooms, etc.

Modelos	CIRCUMAT
Models	

Características técnicas		
Technical data		
Alimentación	V c.a.	230 ± 10 %
Power supply	V AC	
Frecuencia nominal	Hz	50
Nominal frequency		
Consumo propio	W	1 W (7,5 VA)
Stand-by consumption		1 W (7,5 VA)
Poder de ruptura		μ 5 A / 230 V- cosφ = 1
Switching capacity		
Detección de paso por cero		Si
Zero-cross switching		Yes
Número de circuitos		1
Number of circuits		
Ángulo de detección		360 °
Detection angle		
Campo de detección		Hasta 7 m de diámetro a 2,5 m de altura
Detection field		Up to 7m diameter at 2,5m height
Parámetros regulables		Tiempo (TIME) Sensibilidad luminica (LUX) Distancia de captación (SENS)
Adjustable parameters		Timing (TIME) Brighthness range (LUX) Detection range (SENS)
Sensibilidad luminica		5 - 1000 lux
Brightness range		
Rango de temporización		3 s ... 30 min
Timing range		
Clase de protección		Clase II en condiciones correctas de montaje
Protection class		Class II in correct mounting conditions
Grado de protección		IP 20 según EN 60529
Degree of protection		IP 20 according to EN 60529
Montaje del equipo		Techo (superficie)
Method of mounting control		Ceiling (surface)
Altura de instalación		Hasta 3 m entre techo y suelo (20 °C)
Installation height		Up to 3 m between ceiling and floor (20 °C)
Conexión		borne de tornillo
Connection		screw terminals
Sección de conductor	mm²	1 x 0,75 ... 1,5
Wire cross section		1 x 0,75 ... 1,5
Temperatura de funcionamiento	°C	-20 ... +40
Operating temperature		
Temperatura de transporte y almacenamiento	°C	-20 ... +60
Transportation and storage temperature		
Peso neto	g	128
Net weight		

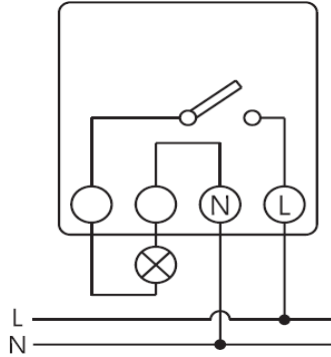
DT1325FT001 - 02 - 02/2016

# CIRCUMAT

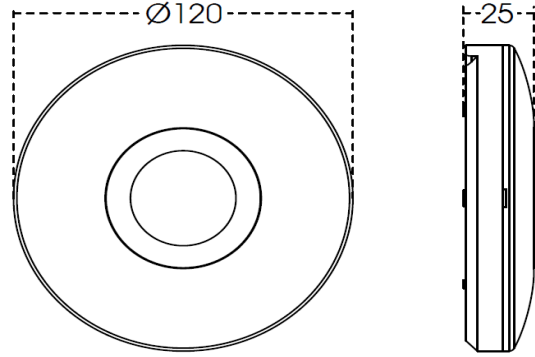
**Cargas máximas recomendadas**  
Maximum recommended load

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	
1000 W	250 VA	500 VA	1000 W	200 VA	200 VA	200 VA

**Conexión**  
Wiring diagram



**Dimensiones exteriores**  
Overall dimensions



**Accesorios**  
Accessories available

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

Código Code	<b>CIRCUMAT</b>
	OB132512

**Marcado**  
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 60669-2-1:2004 + A1:2009