

CIRCUMAT +

Ficha Técnica Fiche technique



Descripción	Description
- Instalación superficie en techo. - Funcionalidades básicas que cubren la mayoría de las instalaciones. - Equipado con compensador de temperatura exterior para una detección más precisa. - Función pulso: 1 s ON / 9 s OFF. - Doble borna de neutro para mayor facilidad de instalación. - Parámetros regulables: temporización y sensibilidad luminosa. - Limitador de campo de captación incluido, permite anular la detección en zonas específicas dentro del área de captación. - Incluye detección de paso por cero necesario para un mejor control de cargas tipo LED, fluorescencia, bajo consumo, etc.	- Installation sur la surface du plafond. - Fonctionnalités basiques qui couvrent la majorité des installations. - Equipé d'un compensateur de température extérieure pour une détection plus précise. - Fonction mouvement : 1 seconde ON / 9 secondes OFF. - Double borne neutre pour une plus grande facilité d'installation. - Paramètres réglables: temporisation et sensibilité lumineuse. - Limiteur de champ de détection inclus, il permet d'annuler la détection dans des zones spécifiques de la zone de détection. - Relais de passage par zéro pour une meilleure commutation des charges de type LED, fluorescente ou faible consommation.
Aplicaciones	Applications
Ideal para instalaciones en portales, trasteros, descansillos, pasillos, salas de reuniones, cuartos de baño, despachos.	Entrées, stockage, paliers, couloirs, salles de réunion, salles de bains, bureaux...

Modelos	CIRCUMAT +		
Modèles			
	230 V ac	120 / 230 V ac	
Características técnicas			
Caractéristiques techniques			
Alimentación	230 V ac ± 10 %	120 V ac ± 10 %	230 V ac ± 10 %
Alimentation			
Frecuencia nominal	50 Hz	50 / 60 Hz	
Fréquence nominale			
Consumo propio	5,2 VA (0,8 W)	3 VA (0,6 W)	11 VA (1,4 W)
Consommation d'énergie			
Poder de ruptura	μ 6 A / 230 V~ cosφ = 1	μ 6 A / 120 V~ cosφ = 1	μ 6 A / 230 V~ cosφ = 1
Pouvoir de coupure			
Detección de paso por cero	Si		
Détection de passage a zéro	Oui		
Número de circuitos	1		
Nombre de circuits			
Ángulo de detección	360°		
Angle de détection			
Campo de detección	Hasta 9 m de diámetro a 3 m de altura		
Champ de détection	De 9 m de diamètre à 3 m de hauteur		
Parámetros regulables	Tiempo (TIME) Sensibilidad lumínica (LUX)		
Paramètres ajustables	Temps (TIME) Sensibilité lumineuse (LUX)		
Sensibilidad lumínica	3 ... 2000 lux		
Sensibilité lumineuse			
Rango de temporización	10 s ... 30 min		
Rang de temporisation			
Clase de protección	Clase II en condiciones correctas de montaje		
Classe de protection	Classe II dans des conditions correctes de montage		
Grado de protección	IP 20 según EN 60529		
Degré de protection	IP 20 selon EN 60529		
Montaje del equipo	Techo (superficie)		
Montage de l'équipement	Plafond (saillie)		
Altura de instalación	Hasta 4 m (ideal entre 2,2 y 4 m)		
Hauteur d'installation	Jusqu'à 4 m (idéal entre 2,2 et 4 m)		
Conexión	borne de tornillo		
Connexion	borne à vis		
Sección de conductor	0,75 ... 1,5 mm²		
Section de conducteur			
Temperatura de funcionamiento	-20 ... +40 °C		
Température de fonctionnement			
Temperatura de transporte y almacenamiento	-20 ... +50 °C		
Température de transport et de stockage			
Peso neto	105 g		
Poids net			

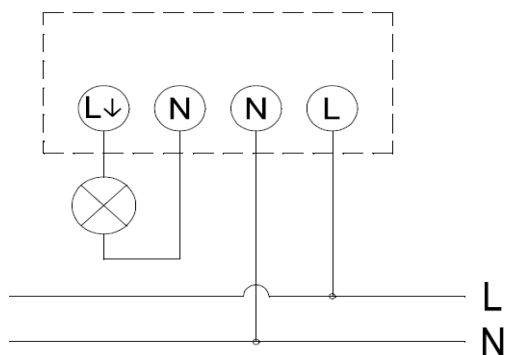
DT1361FT01 - 01_03/2017

CIRCUMAT +

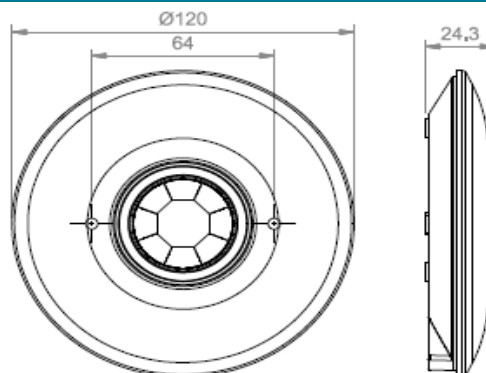
Cargas máximas recomendadas Charges maximales recommandées

	Incandescentes	Fluorescentes	Halógenas baja tensión (12 V ca)	Halógenas (230 Vca)	Lámparas bajo consumo	Downlights	LED
	Incandescentes	Fluorescentes	Halogènes basse tension (12 V ac)	Halogènes (230 V ac)	Lampes basse consommation	Downlights	
							
230 V	1200 W	400 VA	1000 VA	1200 W	500 VA	500 VA	500 VA
120 V	600 W	200 VA	500 VA	600 W	250 VA	250 VA	250 VA

Conexión Connexion



Dimensiones exteriores Dimensions extérieures



Accesorios / Opciones Accessoires / Options

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

Referencia Référence	Modelo Modèles	Aplicaciones Applications
OB137112	CIRCUMAT + 230 Vac, 50 Hz	Portales, trasteros, descansillos, pasillos, salas de reuniones, cuartos de baño, despachos.
OB137100	CIRCUMAT + 120/230 V 50/60 Hz	Entrées, stockage, paliers, couloirs, salles de réunion, salles de bains, bureaux.

Marcado Marcage



Directivas de referencia Directives de référence

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

Normas de referencia Normes de référence

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