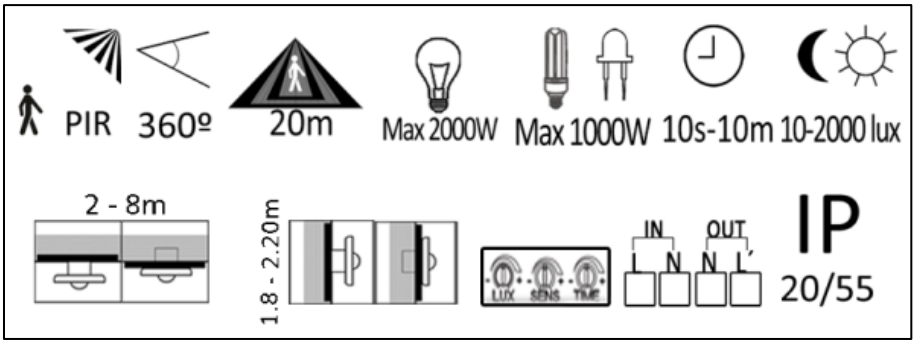
Ficha Técnica – Ficha Técnica – Datasheet – Fiche Technique

iMS Multi-3 360°

Detetor de Movimento / Detector de Movimiento / Motion Detector / Détecteur de Mouvement
Código / Codigo / Code / Code: 072471



Descrição

Detetor de movimento com 3 piro sensor de infravermelhos para aplicação em teto. Com uma potência de comutação total de 2000W.
Detetor para zonas de movimento de pouca densidade, com aplicações multi-uso, embutido ou saliente, em parede ou teto
Identifica dia e noite automaticamente. A luz ambiente pode ser ajustada de acordo com o pretendido: quando se coloca na posição SOL (max.), o detetor irá trabalhar dia e noite, quando se coloca na LUA (min), só vai trabalhar no ambiente a menos de 10LUX.
O tempo de atraso é adicionado continuamente: quando recebe os segundos sinais de indução após a primeira indução, o sensor vai calcular o tempo mais uma vez a partir do primeiro tempo de atraso com base no primeiro tempo (tempo definido). O tempo de atraso é ajustável, sendo o mínimo 10sec ± 3sec, e o máximo 10min ± 3min.

Descripción

Detector de movimiento con 3 piro sensor de infrarrojos para aplicación en techo. Con una potencia de conmutación total de 2000W. Detector para zonas de movimiento de baja densidad, con aplicaciones polivalentes, de empotrar o de superficie, en pared o techo Identifica el día y la noche automáticamente. La luz ambiental se puede ajustar como se desee: cuando se coloca en la posición SOL (máx.), el detector funcionará de día y de noche, cuando se coloca en la LUNA (mín.), solo funcionará en el ambiente menos de 10LUX. El tiempo de retraso se agrega continuamente: cuando recibe las señales de la segunda inducción después de la primera inducción, el sensor calculará el tiempo nuevamente desde el primer tiempo de retraso basado en el primer tiempo (tiempo establecido). El tiempo de retardo es ajustable, siendo el mínimo de 10 seg ± 3 seg y el máximo de 10 min ± 3 min.

Description

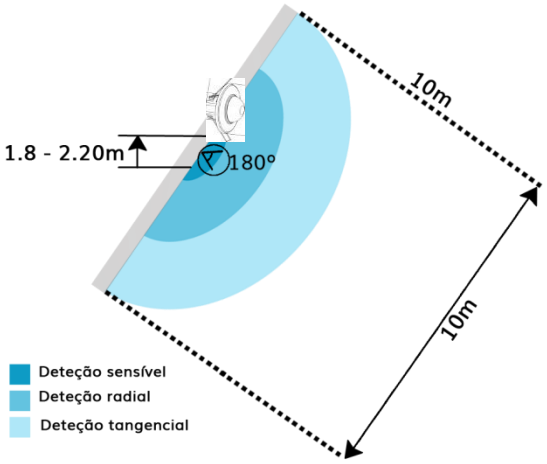
Motion detector with 3 pir infrared sensor for ceiling application. With a total switching power of 2000W. Detector for low density movement zones, with multi-purpose applications, recessed or surface-mounted, on wall or ceiling Identifies day and night automatically. The ambient light can be adjusted as desired: when it is placed in the SUN position (max.), the detector will work day and night, when it is placed in the MOON (min), it will only work in the environment less than 10LUX. The delay time is continuously added: when it receives the second induction signals after the first induction, the sensor will calculate the time again from the first delay time based on the first time (set time). The delay time is adjustable, the minimum being 10sec ± 3sec, and the maximum 10min ± 3min.

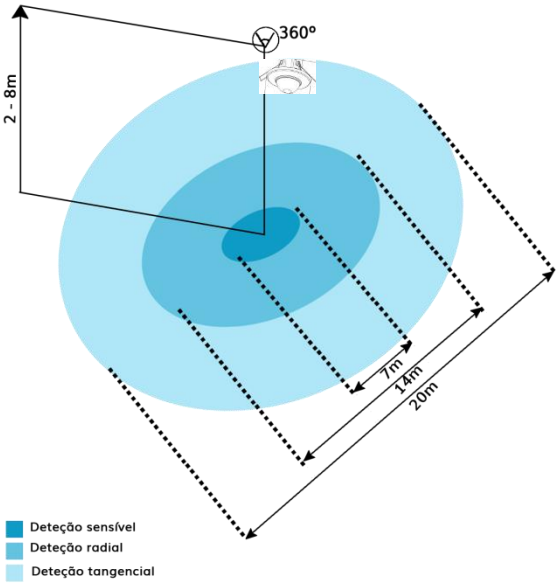
La description

Détecteur de mouvement avec 3 piro capteur infrarouge pour application au plafond. Avec une puissance de commutation totale de 2000W. Détecteur pour zones de mouvement à faible densité, avec des applications polyvalentes, encastré ou apparent, au mur ou au plafond Identifie automatiquement le jour et la nuit. La lumière ambiante peut être ajustée à volonté : lorsqu'il est placé en position SOLEIL (max.), le détecteur fonctionnera de jour comme de nuit, lorsqu'il est placé en LUNE (min), il ne fonctionnera que dans un environnement inférieur à 10LUX. Le temps de retard est ajouté en continu : lorsqu'il reçoit les deuxièmes signaux d'induction après la première induction, le capteur recalcule le temps à partir du premier temps de retard en fonction du premier temps (temps défini). Le temps de retard est réglable, le minimum étant de 10sec ± 3sec, et le maximum de 10min ± 3min.

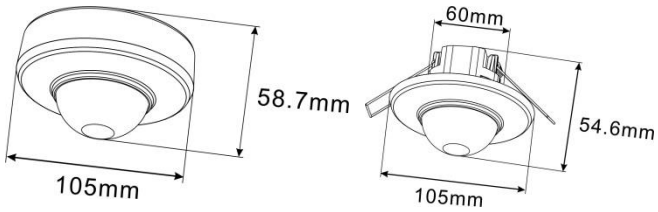
Características técnicas / Caracteristicas Tecnicas / Technical characteristics / Caractéristiques Techniques		
Código EAN / *Código EAN / EAN Code / Code EAN*	5600244072471	
Medidas / *Medidas / Measures / Les mesures*	Ø105mm x 58.7mm	
Tipo / *Tipo / Type / Type*	Detector de movimento / *Detector de movimiento / Motion detector / Détecteur de mouvement*	
Tipologia sensor / *Tipología de sensor / Sensor typology / Typologie de capteur*	PIR – Infravermelhos / *PIR - Infrarrojos/ Infrared PIR / PIR - infrarouge*	
Tipologia Lente / *Tipología de lentes / Lens typology / Typologie des lentilles*	Multi lente – emite um maior número de feixes por m² / *Lente múltiple: emite un mayor número de haces por m² / Multi lens - emits a greater number of beams per m² / Multi lentille – émet un plus grand nombre de faisceaux par m²*	
Potência lâmpadas incandescentes / *Bombillas incandescentes de potencia / Incandescent lamps power / Ampoules électriques à incandescence*	2000W	
Potência lâmpadas fluorescentes / *Lámparas fluorescentes de potencia / Power fluorescent lamps / Lampes fluorescentes de puissance*	2000W	
Potência lâmpadas economizadoras / *Bombillas de bajo consumo / Power saving lamps / Ampoules à économie d'énergie*	1000W	
Potência lâmpadas LED / *Lámparas LED de potencia / Power LED lamps / Lampes à LED de puissance*	1000W	
Tensão alimentação / *Tensión de alimentación / Supply voltage / Tension*	220-240V AC	
Frequência / *Frecuencia / Frequency / La fréquence*	50Hz	
Corrente de comutação óhmica / *Corriente de conmutación óhmica / Ohmic switching current / Courant de commutation ohmique*	16A	
Número canais / *Número de canales / Number channels / Nombre de canaux*	1	
Ângulo deteção / *Ángulo de detección / Detection angle / Angle de détection*	360°	
Alcance deteção / *Rango detección / Detection range / Plage de détection*	Max 20m	
Área de detecção / *Área de detección / Monitoring field / Zone de détection*	250m²	
Tipo proteção / *Tipo protección / Protection type / Type de protection*	IP20 / IP55	
Classe de isolamento / *Clase protección / Protection class / Classe*	II	
Altura de instalação / *Altura instalación / Installation height / Hauteur d'installation*	Ideal teto 2 – 8m | Ideal parede 1.8m – 2.2m / *techo ideal: 2 – 8m | pared ideal 1.8 – 2.2m / ideal ceiling: 2 – 8m | ideal wall 1.8 – 2.2m / plafond idéal : 2 – 8m | mur idéal 1.8 -2.2m*	
Regulação crepuscular / *Regulación crepuscular / Twilight regulation / Règlement Twilight*	10 – 2000 Lux	
Ajuste do tempo / *Temporizador / Time adjustment / Régler l'heure*	10 s - 10 m	
Temperatura de funcionamento / *Rango temperatura / Operating temperature / Température*	-20° + 55°	
Humidade / *Rango humedad / Humidity / Humidité*	<93% RH	
Velocidade da detecção / *Velocidad de detección / Detection speed / Vitesse de détection*	0.6 – 1.5 m/s	
Aplicação / *Aplicación / Application / Application*	saliente, embutido, teto, parede/*saliente, empotrable, de techo, de pared/surface, recessed, ceiling, wall/encastré, encastré, plafond, mur*	
Interface DIM 1-10V / *Interfaz DIM de 1-10 V / Interface DIM 1-10V / Interface DIM 1-10V*	-	
Versão DALI / *Versión DALI / DALI version / Version DALI*	-	
Versão KNX / *Versión KNX / KNX version / Version KNX*	-	
Consumo em standby / *Consumo en espera / Standby consumption / Consommation en veille*	0.9W	
Material / *Material / Material / Matériel*	Corpo: ABS | Lente: PE / *Cuerpo: ABS | Lente: PE / Body: ABS | Lens: PE / Corps : ABS | Lentille : PE*	
Cor / *Color / Color / Couleur*	Branco / *Blanco / White / Blanche*	
Proteção ultravioleta / *Protección ultravioleta / Ultraviolet protection / Protection contre les ultraviolets*	Sim / *Sí / Yes / Oui*	
Instalação em paralelo / *Instalación paralela / Parallel installation / Installation en parallèle*	Sim / *Sí / Yes / Oui*	
Máscaras / *Mascaras / Masks / Masques*	Não / *No / No / No*	
Parafusos de fixação / *Tornillos de fijación / Fixing screws / Vis de fixation*	Sim / *Sí / Yes / Oui*	
Certificação / *Certificados / Certification / Certificats*	CE, ROHS	
Registado no Instituto Nacional da Propriedade Industrial sob o nº 2080 / *Registrada en el Instituto Nacional de la Propiedad Industrial bajo el N° 2080 / Registered at the National Institute of Industrial Property under No. 2080 / Enregistré à l'Institut National de la Propriété Industrielle sous le n° 7767A*		

Área Deteção / *Área de Detección* / *Detection área* / *Zone de détection*

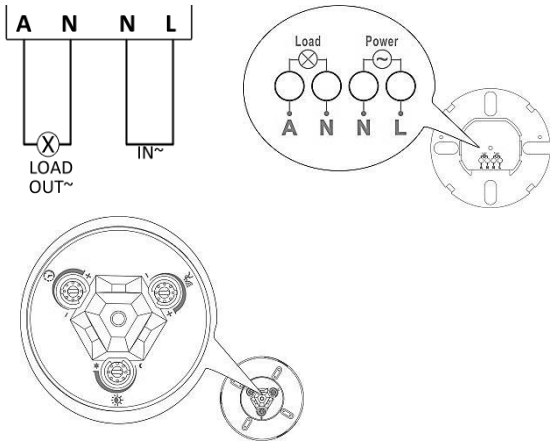


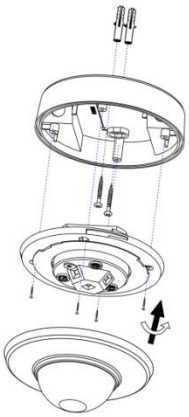


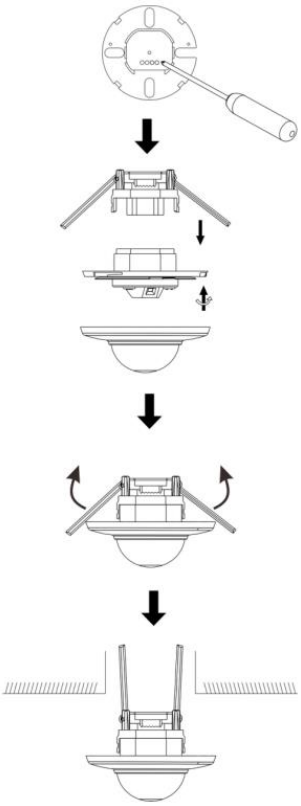
Desenho Técnico / *Diseño técnico* / *Technical drawing* / *Dessin technique*



Esquema e diagrama instalação / *Diagrama esquemático y de instalación* / *Scheme and diagram installation* / *Schéma et schéma d'installation*







Informação válida salvo erro tipográfico Sujeito a alteração sem aviso prévio, Última actualização Maio 2023
Información válida salvo error tipográfico Sujeto a cambios sin previo aviso. Última actualización Mayo 2023
Valid information except typographical error Subject to change without notice. Last updated May 2023
Information valide sauf erreur typographique Sujet à changement sans préavis. Dernière mise à jour Mai 2023