

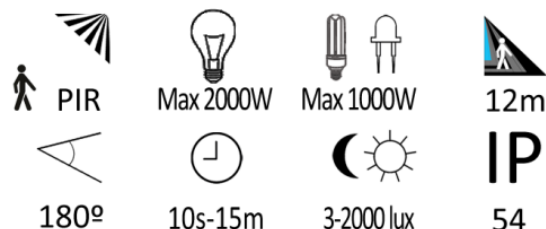
Ficha Técnica – Ficha Técnica – Datasheet – Fiche Technique

iMS 180° Mini

Detetor de Movimento / Detector de Movimiento / Motion Detector / Détecteur de Mouvement

Código Branco / Código Blanco / Code White / Code Blanc: 818409

Código Preto / Código negro / Code black / Code Noir: 072396

**Descrição**

Detetor de movimento com sensor de infravermelhos para a aplicação em parede e teto. Ideal para a monitorização de terrenos, fábricas e instalações exteriores, fachadas de tamanho médio. A potência de comutação total do sensor é de 2000W.

Campo de deteção: a ampla faixa de deteção é orientável em todos os lados. A faixa de deteção pode ser ajustada de acordo com o pretendido, mas a orientação do movimento no campo de deteção tem grande influência com a sensibilidade.

Identifica dia e noite automaticamente: A luz ambiente pode ser ajustada de acordo com o pretendido: quando rodar para SOL (max.), ele vai trabalhar dia e noite, quando rodar para LUA (min), ele só vai trabalhar no ambiente a menos de 3LUX.

**Descripción**

Detector de movimiento con sensor de infrarrojos para aplicaciones de pared y techo. Ideal para la monitorización de terrenos, fábricas e instalaciones exteriores, fachadas de tamaño medio. La potencia de conmutación total del sensor es de 2000W. Campo de detección: el amplio rango de detección es ajustable en todos los lados. El rango de detección se puede ajustar como se desee, pero la orientación del movimiento en el campo de detección tiene una gran influencia en la sensibilidad. Identifica el día y la noche automáticamente: la luz ambiental se puede ajustar como se desee: cuando se ejecuta en SOL (máx.), funcionará de día y de noche, cuando se ejecuta en LUA (mín.), solo funcionará en un entorno negativo de 3LUX.

**Description**

Motion detector with infrared sensor for wall and ceiling applications. Ideal for monitoring land, factories and outdoor installations, medium-sized facades. The total switching power of the sensor is 2000W. Detection field: the wide detection range is adjustable on all sides. The detection range can be adjusted as desired, but the orientation of movement in the detection field has a great influence on sensitivity. Identifies day and night automatically: Ambient light can be adjusted as desired: when run to SOL (max.), it will work day and night, when run to LUA (min), it will only work in minus environment of 3LUX.

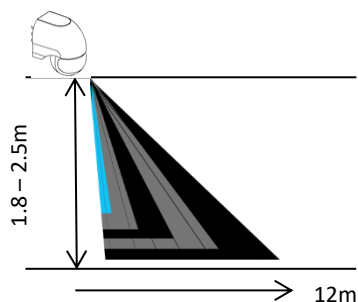
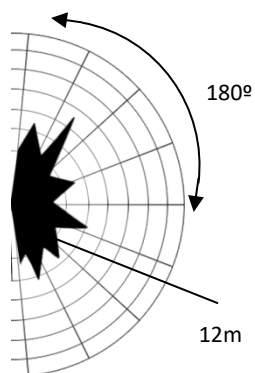
**La description**

Détecteur de mouvement avec capteur infrarouge pour applications murales et de plafond. Idéal pour surveiller les terrains, les usines et les installations extérieures, les façades de taille moyenne. La puissance de commutation totale du capteur est de 2000W. Champ de détection : la large plage de détection est réglable de tous les côtés. La plage de détection peut être ajustée à volonté, mais l'orientation du mouvement dans le champ de détection a une grande influence sur la sensibilité. Identifie automatiquement le jour et la nuit : la lumière ambiante peut être ajustée comme vous le souhaitez : lorsqu'elle est exécutée sur SOL (max.), elle fonctionnera jour et nuit, lorsqu'elle est exécutée sur LUA (min), elle ne fonctionnera que dans un environnement négatif de 3LUX.

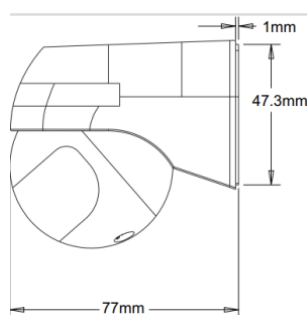
Características técnicas / Características Técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques Techniques

Código EAN / Código EAN / EAN Code / Code EAN	5600630818409 BR 5600244072396 PT	
Medidas / Medidas / Measures / Les mesures	47.3mm x 77mm	
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 m ² / Lente múltiple: emite un mayor número de haces por m ² / Multi lens - emits a greater number of beams per m ² / Multi lentille – émet un plus grand nombre de faisceaux par m ²	
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	180°	
Alcance deteção / Rango detección / Detection range / Plage de détection	Max 12m	
Área de deteção / Área de detección / Monitoring field / Zone de détection	150m ²	
Tipo proteção / Tipo protección / Protection type / Type de protection	IP54	
Classe de isolamento / Clase protección / Protection class / Classe	II	
Altura de instalação / Altura instalación / Installation height / Hauteur d'installation	1.8 – 2.5m	
Regulação crepuscular / Regulación crepuscular / Twilight regulation / Règlement Twilight	3 – 2000 Lux	
Ajuste do tempo / Temporizador / Time adjustment / Régler l'heure	10 s - 15 m	
Temperatura de funcionamento / Rango temperatura / Operating temperature / Température	-20° + 55°	
Humidade / Rango humedad / Humidity / Humidité	<93% RH	
Velocidade da deteção / Velocidad de detección / Detection speed / Vitesse de détection	0.6 – 1.5 m/s	
Aplicação / Aplicación / Application / Application	Saliente parede, esquinas / Pared sobresaliente, esquinas / Protruding wall, corners / Protruding wall, corners	
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	0.4W	
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 Preto / Negro / Black / Noir	
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	Sim / Sí / Yes / Oui	
Parafusos de fixação / Tornillos de fijación / Fixing screws / Vis de fixation	Sim / Sí / Yes / Oui	
Certificação / Certificados / Certification / Certificats	CE, ROHS	

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

