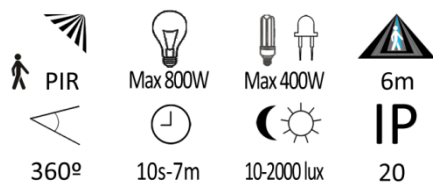


iMS 360º Mini Emb. Plano

Detetor de Movimento / Motion detector

Código/Code: 072389

**Descrição/Description :**

- Mini detetor de movimento com sensor de infravermelhos para aplicação embutida em teto. Com um design ultra fino, com uma lente do tamanho de uma moeda de 2€, passando imperceptível.
- 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. Quanto ao ajuste, consulte o método de teste.
- 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).
- Tempo de atraso é ajustável: Pode ser ajustado de acordo com o pretendido, o mínimo é 10seg $\pm$ 3seg, e o máximo é 7min $\pm$ 3min.
- *Mini motion detector with infrared sensor for recessed ceiling application. With an ultra thin design, with a lens the size of a € 2 coin, passing imperceptibly.*
- *Automatically identifies day and night. The ambient light can be adjusted as desired: when it rotates to SOL (max.), It will work day and night, when it rotates to LUA (min), it will only work in the environment less than 3LUX. As for adjustment, refer to the test method.*
- *The delay time is added continuously: 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 (defined time)*
- *Delay time is adjustable: It can be adjusted according to the desired, the minimum is 10sec $\pm$ 3sec, and the maximum is 7min $\pm$ 3min.*

Características técnicas:**Technical characteristics:**

Código EAN / EAN Code	5600630072389
Medidas / Measures	Ø49.8mm x 61.0mm
Tipo / Type	Detetor de movimento / Motion detector
Tipologia sensor/ Sensor typology	PIR – Infravermelhos / Infrared PIR
Tipologia Lente/ Lens typology	Multi lente – emite um maior número de feixes por m ² Multi lens - emits a greater number of beams per m ²
Potência lâmpadas incandescentes Incandescent lamps power	800W
Potência lâmpadas fluorescentes Power fluorescent lamps	800W
Potência lâmpadas economizadoras Power saving lamps	400W
Potência lâmpadas LED/ Power LED lamps	400W
Tensão alimentação / Supply voltage	220-240V AC
Frequência / Frequency	50Hz
Corrente de comutação ôhmica Ohmic switching current	5A
Número canais / Number channels	1
Ângulo detecção / Detection angle	360º
Alcance detecção / Detection range	Max 6m
Área de detecção / Monitoring field	28m ²
Tipo protecção / Protection type	IP20
Classe de isolamento / Protection class	II
Altura de instalação / Installation height	2.2 – 4m
Regulação crepuscular / Twilight regulation	10 – 2000 Lux
Ajuste do tempo / Time adjustment	10 seg a 7 min / 10 sec to 7 min
Temperatura de funcionamento Operating temperature	-20º + 40º
Humidade / Humidity	<93% RH
Velocidade da detecção / Detection speed	0.6 – 1.5 m/s
Aplicação / Application	Embutir teto / recessed ceiling

Interface DIM 1-10V / Interface DIM 1-10V	-
Versão DALI / DALI version	-
Versão KNX / KNX version	-
Consumo em standby / Standby consumption	0.9W
Material / Material	Corpo: ABS Lente: PE / Body: ABS Lens: PE
Cor / Color	Branco / White
Protecção ultravioleta / Ultraviolet protection	Sim / Yes
Instalação em paralelo / Parallel installation	Sim / Yes
Máscaras / Masks	Não / No
Parafusos de fixação / Fixing screws	Não / No
Certificação / Certification	CE, ROHS

Área Detecção/ Detection area

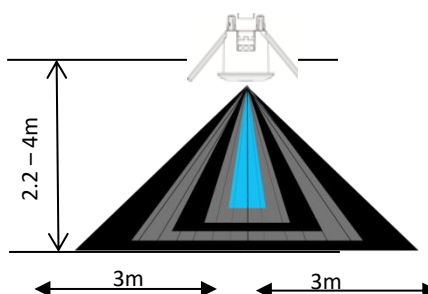
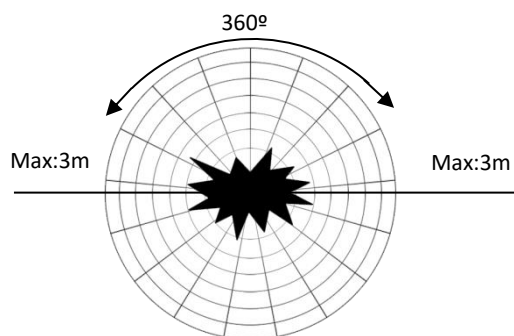
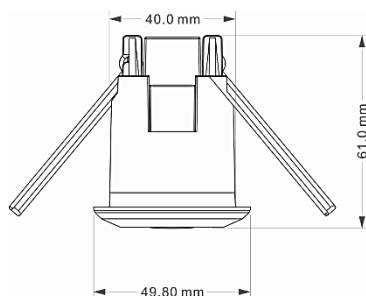


Diagrama detetor / detector diagram



Esquema e diagrama instalação / Scheme and diagram installation

