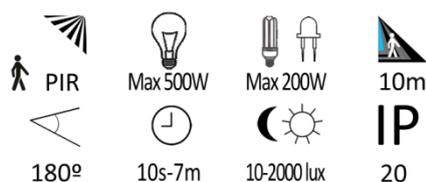


**iMS 180º Emb.**Detetor de Movimento / *Motion detector*

Código/Code: 072419

**Descrição/Description :**

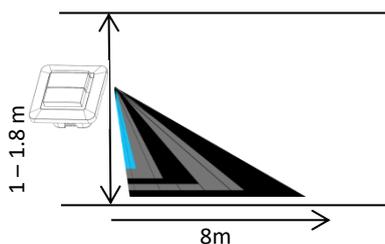
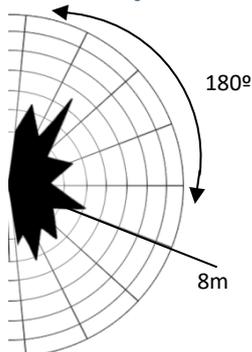
- Detetor de movimento com sensor de infravermelhos para a aplicação embutida em parede. A potência de comutação total do sensor é de 500W.
- Com um design simples acaba por ficar discreto na parede, sendo a sua instalação embutida. Permite a instalação com 2 ou 3 fios.
- Interruptor com função: ON/ OFF / PIR – sensor AUTO.
- Identifica dia e noite automaticamente: A luz ambiente pode ser ajustada de acordo com o pretendido.
- Pode funcionar durante o dia e à noite quando é ajustado na posição “SOL” (máx). Pode trabalhar em luz ambiente inferior a 3LUX quando é ajustado na posição "LUA" (min). Quanto à programação, consulte à frente sobre a função TESTE.
- O tempo de atraso é adicionado continuamente: quando recebe os segundos sinais de indução após a primeira indução, o sensor calcula o tempo uma vez mais a partir do primeiro tempo de atraso.
- Tempo de atraso é ajustável: Pode ser ajustado de acordo com o seu desejo, o mínimo é 10seg, e o máximo é 7min.
- *Motion detector with infrared sensor for embedded wall application. The total switching power of the sensor is 500W.*
- *With a simple design, it ends up being discreet on the wall, and its installation is built-in. Allows installation with 2 or 3 wires.*
- *Switch with function: ON / OFF / PIR - AUTO sensor.*
- *Identifies day and night automatically: The ambient light can be adjusted according to what is desired.*
- *It can work during the day and at night when it is set to the “SOL” position (max). It can work in ambient light below 3LUX when it is set to the "MOON" position (min). For programming, see the TEST function below.*
- *The delay time is added continuously: when it receives the second induction signals after the first induction, the sensor calculates the time once again from the first delay time.*
- *Delay time is adjustable: It can be adjusted according to your desire, the minimum is 10sec, and the maximum is 7min.*

**Características técnicas:****Technical characteristics:**

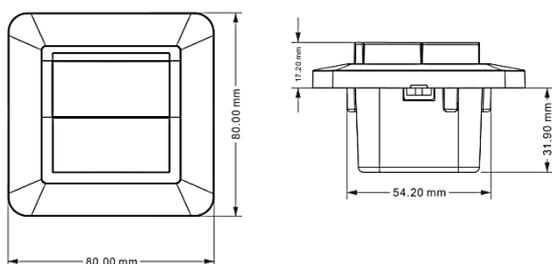
Código EAN / EAN Code	5600244072419
Medidas / Measures	80mm x 50mm
Tipo / Type	Detetor de movimento / <i>Motion detector</i>
Tipologia sensor/ <i>Sensor typology</i>	PIR – Infravermelhos / <i>Infrared PIR</i>
Tipologia Lente/ <i>Lens typology</i>	Multi lente – emite um maior número de feixes por m <sup>2</sup> <i>Multi lens - emits a greater number of beams per m<sup>2</sup></i>
Potência lâmpadas incandescentes <i>Incandescent lamps power</i>	500W
Potência lâmpadas fluorescentes <i>Power fluorescent lamps</i>	500W
Potência lâmpadas economizadoras <i>Power saving lamps</i>	200W
Potência lâmpadas LED/ <i>Power LED lamps</i>	200W
Tensão alimentação / <i>Supply voltage</i>	220-240V AC
Frequência / <i>Frequency</i>	50Hz
Corrente de comutação óhmica <i>Ohmic switching current</i>	2.5A
Número canais / <i>Number channels</i>	1
Ângulo detecção / <i>Detection angle</i>	180º
Alcance detecção / <i>Detection range</i>	Max 8m
Área de detecção / <i>Monitoring field</i>	65m <sup>2</sup>

Tipo protecção / <i>Protection type</i>	IP20
Classe de isolamento / <i>Protection class</i>	II
Altura de instalação / <i>Installation height</i>	1 – 1.8m
Regulação crepuscular / <i>Twilight regulation</i>	10 – 2000 Lux
Ajuste do tempo / <i>Time adjustment</i>	10 seg a 7 min / <i>10 sec to 7 min</i>
Temperatura de funcionamento / <i>Operating temperature</i>	-20º + 40º
Humidade / <i>Humidity</i>	<93% RH
Velocidade da detecção / <i>Detection speed</i>	0.6 – 1.5 m/s
Aplicação / <i>Application</i>	Embutido em parede / <i>built-in wall</i>
Interface DIM 1-10V / <i>Interface DIM 1-10V</i>	-
Versão DALI / <i>DALI version</i>	-
Versão KNX / <i>KNX version</i>	-
Consumo em standby / <i>Standby consumption</i>	0.5W
Material / <i>Material</i>	Corpo: ABS   Lente: PE / <i>Body: ABS   Lens: PE</i>
Cor / <i>Color</i>	Branco / <i>White</i>
Protecção ultravioleta / <i>Ultraviolet protection</i>	Sim / <i>Yes</i>
Instalação em paralelo / <i>Parallel installation</i>	Sim / <i>Yes</i>
Máscaras / <i>Masks</i>	Não / <i>No</i>
Parafusos de fixação / <i>Fixing screws</i>	Sim / <i>Yes</i>
Certificação / <i>Certification</i>	CE, ROHS

### Área Deteção / *Detection area*

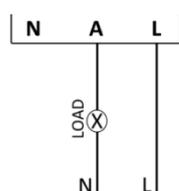


### Diagrama detetor / *detector diagram*



### Esquema e diagrama instalação / *Scheme and diagram installation*

2 fios / *2 wire*



3 fios / *3 wire*

