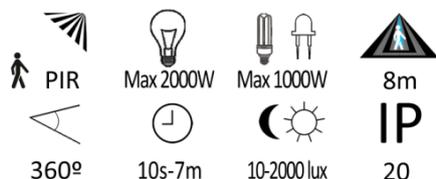


iMS 360º Emb. PlanoDetetor de Movimento / *Motion detector*

Código/Code: 072174

Descrição/Description :

- Detetor de movimento embutir com sensor de infravermelhos para aplicação em teto. Com uma potência de comutação total de 2000W.
- Ideal para aplicações no interior, para monitorizar pequenas áreas tais como halls entrada, WC's, quartos de arrumos, etc
- 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 7min ± 3min.
- *Built-in motion detector with infrared sensor for ceiling application. With a total switching power of 2000W.*
- *Ideal for indoor applications, to monitor small areas such as entrance halls, WC's, storage rooms, etc.*
- *Automatically identifies day and night. The ambient light can be adjusted as desired: when it is placed in the SOL 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 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). The delay time is adjustable, with a minimum of 10sec ± 3sec, and a maximum of 7min ± 3min.*

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

Código EAN / EAN Code	5600630072174
Medidas / Measures	Ø75.6mm x 66.7mm
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 ² <i>Multi lens - emits a greater number of beams per m²</i>
Potência lâmpadas incandescentes <i>Incandescent lamps power</i>	2000W
Potência lâmpadas fluorescentes <i>Power fluorescent lamps</i>	2000W
Potência lâmpadas economizadoras <i>Power saving lamps</i>	1000W
Potência lâmpadas LED/ <i>Power LED lamps</i>	1000W
Tensão alimentação / <i>Supply voltage</i>	220-240V AC
Frequência / <i>Frequency</i>	50Hz
Corrente de comutação óhmica <i>Ohmic switching current</i>	16A
Número canais / <i>Number channels</i>	1
Ângulo detecção / <i>Detection angle</i>	360º
Alcance detecção / <i>Detection range</i>	Max 8m
Área de detecção / <i>Monitoring field</i>	50m ²
Tipo protecção / <i>Protection type</i>	IP20
Classe de isolamento / <i>Protection class</i>	II
Altura de instalação / <i>Installation height</i>	2.2 – 4m
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>	-20° + 40°
Humidade / <i>Humidity</i>	<93% RH
Velocidade da detecção / <i>Detection speed</i>	0.6 – 1.5 m/s
Aplicação / <i>Application</i>	Embutir teto / <i>recessed ceiling</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>	0.4W
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>	Não / <i>No</i>
Certificação / <i>Certification</i>	CE, ROHS

Área Deteção/ *Detection area*

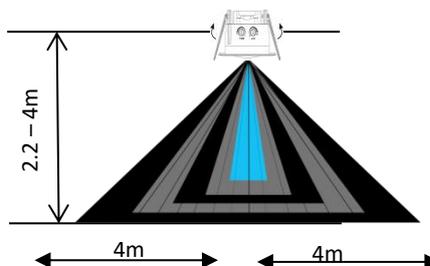
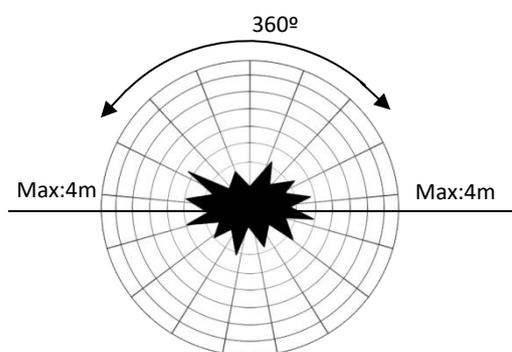
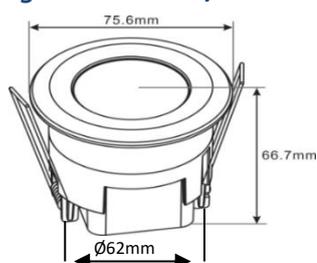


Diagrama detetor / *detector diagram*



Esquema e diagrama instalação / *Scheme and diagram installation*

