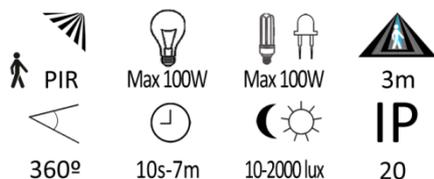


iMS 360º MicroDetetor de Movimento / *Motion detector*

Código/Code: 072143

**Descrição/Description :**

- Mini detetor de movimento com sensor de infravermelhos para aplicação em teto. Detetor com potência de comutação total de 100W.
- 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 rodar para SOL (max.), ele vai trabalhar dia e noite, quando rodar para LUA (min), ele só vai trabalhar no ambiente a menos de 10LUX. 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 ± 3seg, e o máximo é 7min ± 3min.
- *Mini motion detector with infrared sensor for ceiling application. Detector with 100W total switching power.*
- *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 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 10LUX. 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 ± 3sec, and the maximum is 7min ± 3min.*

Características técnicas:**Technical characteristics:**

Código EAN / EAN Code	5600630072143
Medidas / Measures	Ø75mm x 27.6mm
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>	100W
Potência lâmpadas fluorescentes <i>Power fluorescent lamps</i>	100W
Potência lâmpadas economizadoras <i>Power saving lamps</i>	100W
Potência lâmpadas LED/ <i>Power LED lamps</i>	100W
Tensão alimentação / <i>Supply voltage</i>	220-240V AC
Frequência / <i>Frequency</i>	50Hz
Corrente de comutação óhmica <i>Ohmic switching current</i>	1A
Número canais / <i>Number channels</i>	1
Ângulo detecção / <i>Detection angle</i>	360º
Alcance detecção / <i>Detection range</i>	Max 3m
Área de detecção / <i>Monitoring field</i>	28m 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 deteção / <i>Detection speed</i>	0.6 – 1.5 m/s
Aplicação / <i>Application</i>	Teto / <i>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*

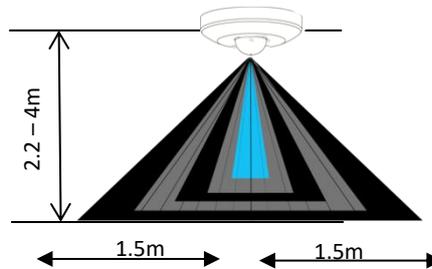
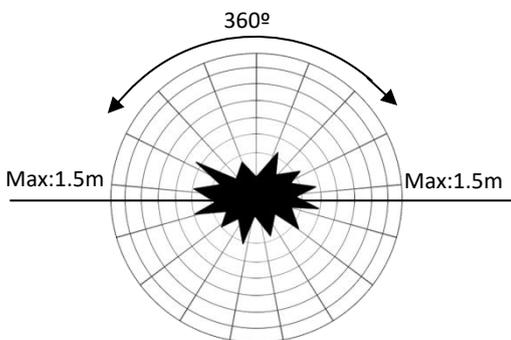
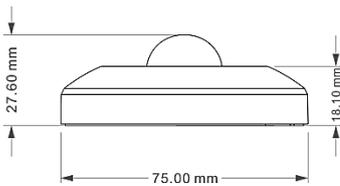
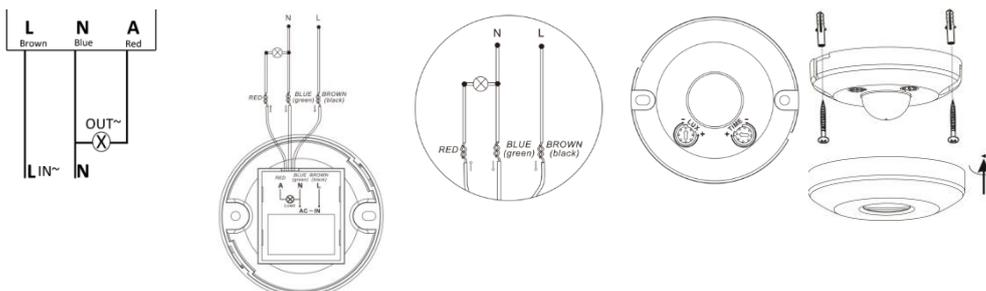


Diagrama detetor / *detector diagram*



Esquema e diagrama instalação / *Scheme and diagram installation*



Informação válida salvo erro tipográfico Sujeito a alteração sem aviso prévio. Última actualização Maio 2021
Valid information except typographical error Subject to change without notice. Last updated May 2021