e12 SENSOR

360° flat motion detector



Detectores de movimento

Motion detectors

FICHA TÉCNICA / *DATA SHEET*

N.º de artigo / *Article number*: 006.016.012

Descrição de funções

- Detetor de movimento (IVP)
- Controlo automático da iluminação regulado pela presença e claridade
- Ângulo de deteção de 360°
- Instalação no interior em tecto falso
- Valor de ativação da claridade e tempo de funcionamento reguláveis
- Medição da luz mista adequada para o controlo de lâmpadas fluorescentes, de incandescência e de halogéneo, bem como LEDs
- Comutação de passagem por zero para comutação protetora de relé e cargas de lâmpada elevadas

Features

- *Motion detector (PIR)*
- *Automatic lighting control based on presence and brightness*
- *360° detection angle*
- *For indoor use only, flush mounting*
- *Adjustable brightness switching value and switch-off delay*
- *Mixed light measurement suitable for the control of fluorescent, incandescent, halogen lamps and LEDs*
- *Zero-cross switching for relay-saving switching and high lamp loads*

Actualizado em 21/06/2021. Reservado o direito a alterações técnicas e erros de impressão.
Updated in 21/06/2021. Subject to technical changes and misprints.

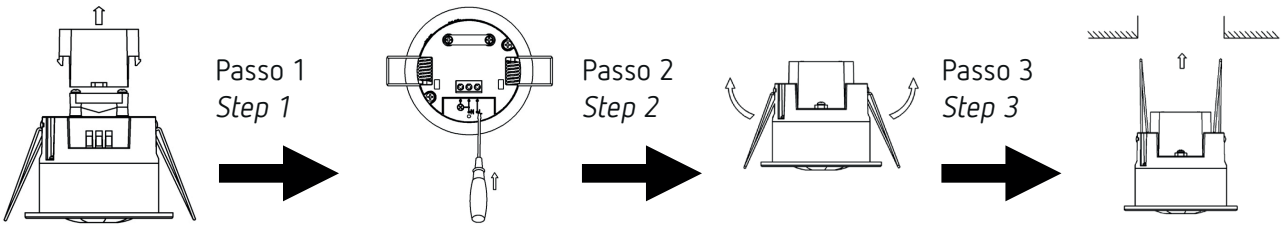
e12 SENSOR
360° flat motion detector

FICHA TÉCNICA / *DATA SHEET*
N.º de artigo / *Article number*: 006.016.012

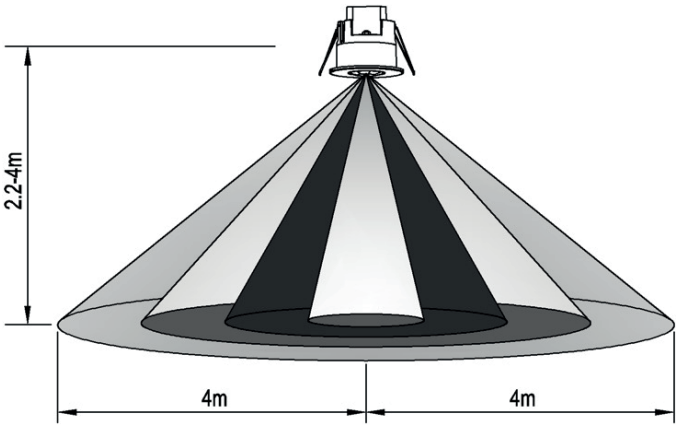
Dados técnicos / *Technical data*

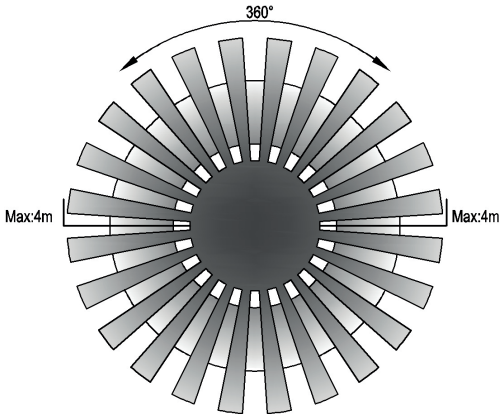
Tensão em modo de operação | *Operating voltage*	220-240V AC
Frequência | *Frequency*	50/60 Hz
Consumo em stand-by | *Stand-by consumption*	0,5 W
Número de canais | *Number of channels*	1
Tipo de montagem | *Installation type*	Montagem no tecto encastrada *Ceiling flush installation*
Intervalo de ajuste da luminosidade | *Setting range brightness*	<3-2000 LUX
Potência de comutação da Luz | *Switching capacity light*	10 A (a 230 V AC, cos φ = 1), 6 A (a 230 V AC, cos φ = 0,6), 3 AX (a 230 V AC, cos φ = 0,3)
Ângulo de deteção | *Detection angle*	360°
Altura de montagem | *Installation height*	2.2 ... 4m
Tempo de funcionamento da luz | *Light switch-off delay*	10 s ... 15 m
Carga das lâmpadas incandescentes/de halogéneo | *Incandescent lamp load and halogen*	1200 W
Carga das lâmpadas fluorescentes (balastro de perdas reduzidas) não compensada *Fluorescent lamp load (conventional) not corrected*	600 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em paralelo *Fluorescent lamp load (conventional) parallel-corrected*	600 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em série *Fluorescent lamp load (conventional) series-corrected*	600 VA
Carga de lâmpada fluorescente (balastro eletrónico) *Fluorescent lamp load (electronic ballast)*	600 W
Lâmpadas fluorescentes compactas | *Energy saving lamps*	600 W
Lâmpada LED | *LED lamp*	600 W
Classe de proteção | *Protection class*	II
Temperatura ambiente | *Ambient temperature*	-20 °C ... +40 °C
Tipo de proteção | *Type of protection*	IP20
Furo a fazer no tecto falso / *Hole to be made in the false ceiling*	Diam. 62...63 mm

Montagem da unidade / *Device mounting*

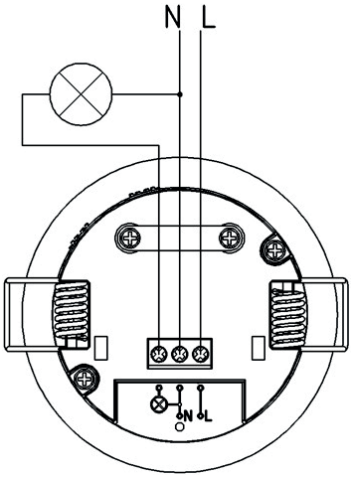


Área de deteção / *Detection range*

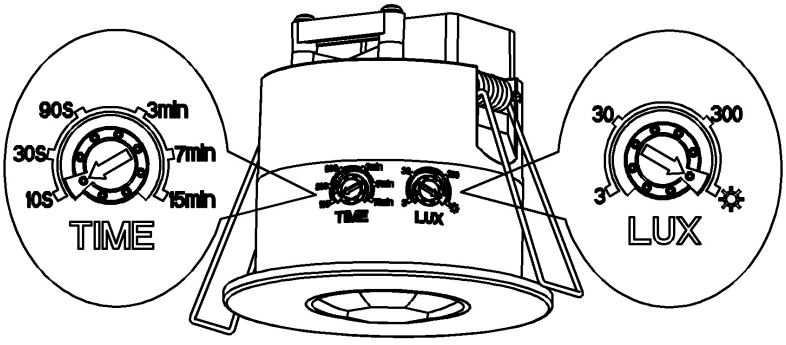




Esquema de ligação / *Connection scheme*



Potenciometros / *Knobs (TIME and LUX)*



Actualizado em 21/06/2021. Reservado o direito a alterações técnicas e erros de impressão.
Updated in 21/06/2021. Subject to technical changes and misprints.