

Detetores de presença Presence detectors



FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

N.º de artigo / Article number: 006.016.015

Descrição de funções

- Detetor integrado e controlo do dispositivo em caixa compacta, para uma instalação mais simples, passando despercebido em qualquer teto.
- Com o interface de saída 1-10V para regulação automática do nível luminoso em função da alteração da luz natural, consegue-se um nível de iluminação constante.
- Função de controlo da iluminação de dois níveis que consiste eligar a 100% a luz artificial ao detectar um movimento, para a continuação da regulação do nível programado (10%, 30%, apagado) em condições de standby, para proporcionar segurança no escuro.
- Desenho inteligente do circuito e relé de elevado poder de corte para uma maior habilidade e durabilidade do produto.
- Existem comandos remotos para uma programação mais rápida e simples do detetor (compra opcional).
- O nível de luz natural ambiental fica memorizado como o nível escolhido para ligar, apagar ou regular a luz artificial de forma flexível.
- Pode ligar um interruptor adicional para comandar manualmente a instalação, para um acendimento programado de 8 horas, ou utilizar o controlo remoto.

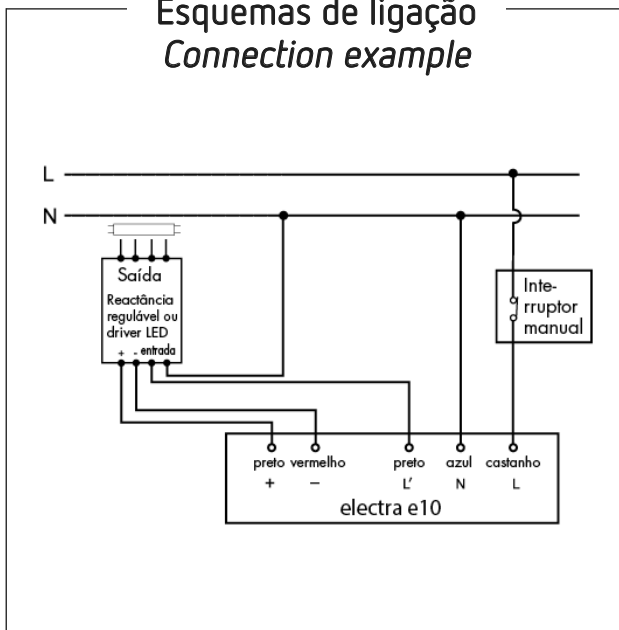
Features

- *Integrated sensor and power control in a small housing to make easy installation, also can be easily blended into the decoration of room.*
- *With 1-10V output interface for automatically dimming the light according to the ambient light change to achieve constant light level control.*
- *2-level light control function which is to switch on light with 100% illumination value upon detecting movement, then is automatically dimmed to the preset illumination value (10% - 30% or OFF) in standby condition to give safety in dark environment.*
- *Smart circuit design plus powerful relay to enhance the durability and reliability of product.*
- *IR remote control is available for easy and quick setting on detector (optional purchase item).*
- *The ambient lux value can be learned as the threshold for switching on / off / Dim the light for flexible application.*
- *Load can be permanent on 8hrs by IR remote control.*

Dados técnicos / Technical data

Alimentação / Operating voltage	220-240~ 50/60 Hz
Carga admissível / Incandescent and halogen lamp load	Para Lâmpadas Incandescentes : max 2.000w halógenas CA : Max 1.000w halógen. baixa tensão: max 1.000 VA/600 W (convencional) max. 1.000VA/900W (electrónica)
Fluorescentes / Fluorescent lamp load	max 1.000 VA /600W (n Compensada) max 900VA/100 microF
LED / LED lamp load	max. 400W
Fluorescentes compactas / Energy saving lamp	max. 600VA/400W (incluidas CFL e PL)
Interface de controlo de saída / Control output interface	1-10V CC,max 100mA (max 50 uds de reactâncias electrónicas ou drivers LED reguláveis a 2mA)
Ajuste temporizador de desligado / Auto Off Timer Adjustment	Ajustável de aprox. 5 seg. a 30 min.,
Ajuste do nível luminoso / Lux adjustment	Ajustável de aprox. 5 lux a infinito e (gama lux de aprendizagem: 5-2.000 lux)
Tempo de ligação da carga em modo standby / Load on time in standby mode	5min ou infinito
Iluminação ligada em modo standby / Load on illumination in standby mode	Ajustável 10%, 20%, 30% & apagado (stand-by)
Ângulo de deteção / Detection angle	360° circular, até ao diâmetro de 6m instalado a 2,5m de altura (altura de instalação admissível de 2 a 5m)
Diâmetro do furo / Diameter of the hole (instalation)	diâmetro 38m
Cabelagem / Cables	cabo para regulação 1-10V DIM: 300mm / vermelho(D+), negro(D-) cabo de alimentação: 300mm/negro(L ⁻), azul(N), castanho(L)
Temperatura ambiente admissível / Ambient temperature	-20°C até +50°C
Índice de proteção / Type of Protection	Clase II, IP55

Esquemas de ligação Connection example



Acessórios / Accessories

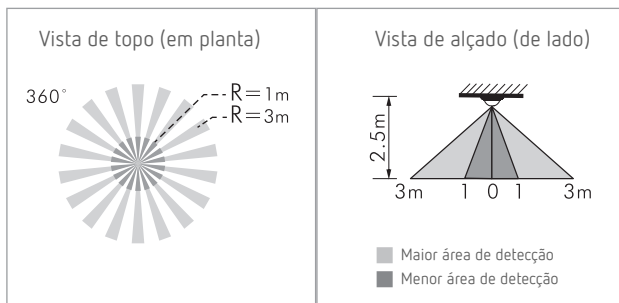


controlo remoto "cliente"
end user remote control



controlo remoto "instalador"
installer remote control

Área de deteção / Detection range



Diagramas dimensionais / Scale drawings

