

Interruptor IR

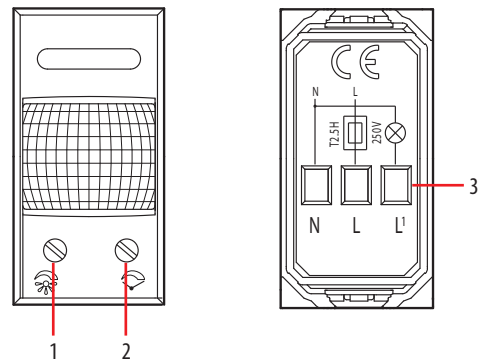
HC/HD/HS4431N - L/N/NT4431N - A/AM/AG5751N

Descrição

O interruptor de raios infravermelhos passivos permite a ligação de equipamentos em modo automático quando as pessoas passam (por exemplo, a luz se acende sem a ativação de um interruptor ou botão). Indicado para todos os tipos de carga, inclusive as lâmpadas LED.

É possível ajustar o limiar de intervenção do aparelho de acordo com a iluminação natural do ambiente e ajustar a demora de desconexão após o último movimento detectado, para otimizar o desempenho. O campo de ação pode ser incrementado instalando mais dispositivos em diferentes pontos com as saídas em paralelo.

A cobertura volumétrica é garantida por 3 níveis de raios A, B e C, orientados a +2, -6 e -30 graus em relação ao eixo de instalação e abrange uma extensão de 4 metros.



Dados técnicos

Alimentação: 230 Vac \pm 10% 50 Hz
 Ajuste do tempo de ligação: de 3 segundos - 10 minutos
 Regulação intervenção crepuscular: de 5 lux a excluído
 Temperatura de trabalho: 5 - 40 °C

Legenda

1. Regulação intervenção crepuscular
2. Regulação retardo na desligação
3. Bornes de conexão

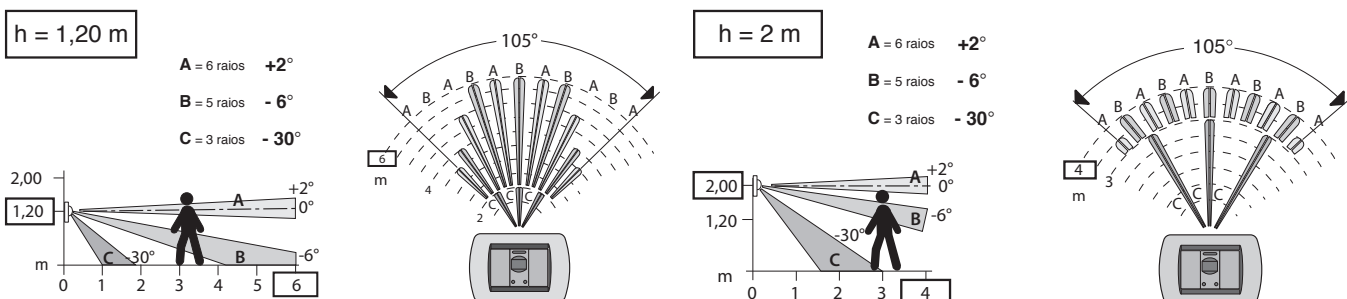
Dimensões

1 módulo de embutir

Cargas controláveis

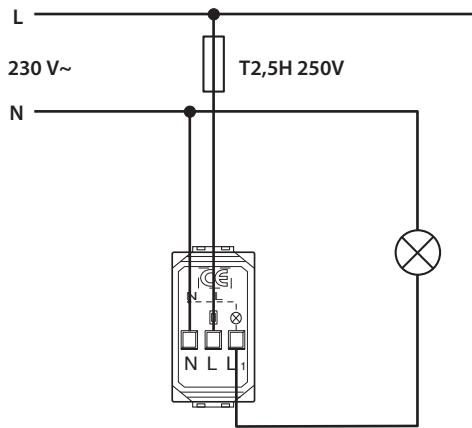
Lâmpadas incandescentes Lâmpadas de halogéneo		Lâmpadas fluorescentes compactas Lâmpadas de LED		Lâmpadas fluorescentes lineares		Transformadores eletrônicos		Motorreductores para persianas		
230 Vac	2 A	460 W	0,5 A	50 W	2 A	460 W	2 A	460 W	2 A	230 W cos ϕ =0,5

Campo de Cobertura



Esquema de ligação

Esquema básico



Esquema de ligação em paralelo

