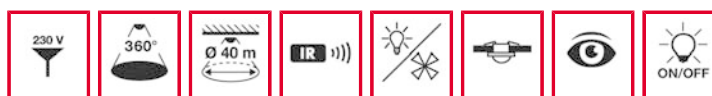




Designação para encomendas	Nº de artigo	Código EAN
PDE 360i/Corredor branco	EM10425165	4015120425165



Descrição breve

- Detetector de presença embutido no tecto com campo de detecção de 360° para comutação da iluminação conforme as necessidades e, conseqüentemente, uma redução notável dos custos de energia
- Especialmente indicado para aplicação em áreas de passagem com incidência de luz diurna, tais como corredores, com um alcance de até 40 m de diâmetro
- Com relé de alta potência de 16 A (contacto de avanço de tungsténio) especialmente adequado para comutação de cargas capacitivas como, p. ex., balastros electrónicos, lâmpadas fluorescentes compensadas em paralelo, lâmpadas fluorescentes compactas, lâmpadas economizadoras de energia
- Comando automático da luz em função da presença e da luz diurna
- Contacto de comutação adicional "AVAC" para comando de aquecimento-ventilação-ar condicionado em função da presença
- Programável através de controlo remoto, p. ex., luz permanente LIGADA/DESLIGADA e função de leitura automática do valor de luminosidade actual
- A construção compacta e o recorte no tecto de apenas Ø 68 mm tornam o detetector quase imperceptível e, no entanto, eficaz na aplicação
- Modelo para montagem embutida no tecto especialmente concebido para tectos falsos, com painel branco substituível IP 44
- Sistema modular entre o módulo de ligação e o sensor
- Montar/ligar o módulo de ligação - após a conclusão dos trabalhos de pintura, o sensor pode ser simplesmente encaixado no módulo de ligação
- Entrada para botão de pressão adicional para comutação manual individual da iluminação
- Programa de fábrica integrado assegura uma operacionalidade imediata
- Função de impulsos integrada para accionar automáticos de escada ou aparelhos de sinalização e aplicação em edifícios inteligentes/CLP
- Aumento do campo de detecção através de ligação de um detetector de presença slave

Características técnicas:

Tensão da rede	230 V CA, 50 Hz
Consumo de potência aprox.	1,2 W
Campo de detecção	360°
Alcance	aprox. 40 m de diâmetro, com uma altura de montagem de 3 m
Opções de ajuste	a nível electrónico com controlo remoto por infravermelhos Mobil-PDi/MDi (encomendar à parte)
Canal 1	iluminação
Potência de comutação	230 V CA, 50 Hz/(relé de 16 A), 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5), carga capacitiva/balastros electrónicos corrente de conexão máx. 450 A/200 µs
Quantidade de balastros electrónicos conectáveis	30 x (1 x 18 W), 20 x (2 x 18 W), 25 x (1 x 36 W), 15 x (2 x 36 W), 20 x (1 x 58 W), 10 x (2 x 58 W)
Entrada para botão de pressão 1	sim
Temporização	impulso de cerca de 1 min. - 15 min.
Medição da luz	luz mista
Valor de luminosidade	cerca de 5 - 2000 Lux
Canal 2	AVAC
Contacto	livre de potencial 230 V CA/2 A, 24 V CC/2 A
Capacidade máxima de comutação	100 W/460 VA
Temporização	impulso de cerca de 1 min. - 60 min.
Entrada para aparelho "slave"	sim
Temperatura admissível	0 °C...+50 °C
Índice de protecção	aparelho principal IP 20, cobertura do sensor IP 44
Classe de protecção	II
Certificação	TÜV Süd
Tipo de montagem	montagem embutida no tecto
Involúcro	policarbonato resistente à luz UV
Medidas aprox.	fonte de alimentação: profundidade 122 mm x largura 58 mm x altura 27 mm
	sensor: altura 72 mm, Ø 100 mm
Cor	branco, semelhante RAL 9010

Acessórios

- EM10425035 - MD/PDE 360/8 Slave branco
- EM10425134 - MD/PDE 360/24 Slave branco
- EM10425486 - Painel 360/24-E prateado
- EM10425509 - Mobil-PDi/MDi prateado/azul metálico
- EM10425615 - Gaiola de protecção 165/70 branca
- EM10980701 - RC-Filtro cor de alumínio

Observação: O controlo remoto deve ser encomendado em separado.

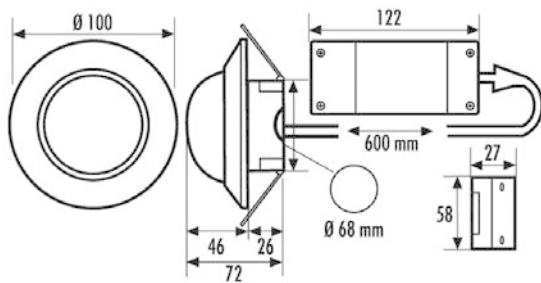
Designação para encomendas
PDE 360i/Corredor branco

Nº de artigo
EM10425165

Código EAN
4015120425165



Medidas em mm



Esquema de ligações

Detetores de presença

PD 360i/8 - Master

PD 360i/24 - Master

PD 360i/Corredor - Master

PDE 360i/8 - Master

PDE 360i/24 - Master

PDE 360i/Corredor - Master

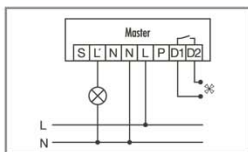
PD 360/8 Slave

PD 360/24 Slave

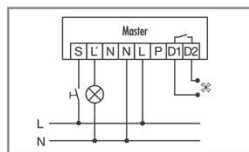
MD/PDE 360/8 Slave

MD/PDE 360/24 Slave

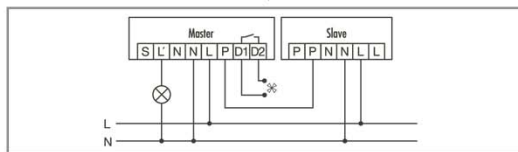
Compatíveis com modelo slave



Modo de operação normal.



Modo de operação normal com activação adicional por meio de um botão. Se necessário, a luz pode ser ligada ou desligada manualmente por meio do botão de pressão.



Ligação master-slave: o aparelho master comuta os consumidores conectados conforme os parâmetros ajustados. Os aparelhos slave servem apenas para detectar movimento e assinalam a detecção de movimento por impulso ao aparelho master.
Atenção: pode ser conectado um máx. de 10 aparelhos slave a um aparelho master.

Observação: não é permitida uma ligação em paralelo dos detetores de presença. Para aumento do campo de detecção, utilize os respectivos aparelhos slave (acessórios).

www.esylux.com