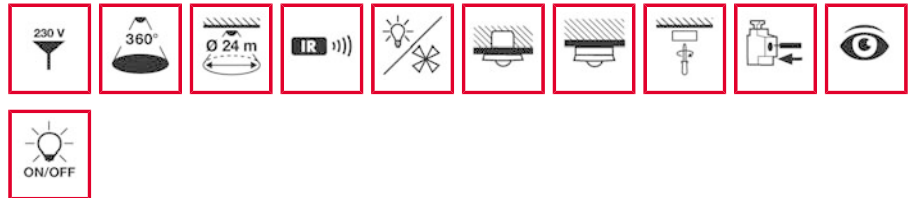




Designação para encomendas
PD 360i/24 branco

Nº de artigo
EM10425103

Código EAN
4015120425103



Descrição breve

- Detector de presença com campo de detecção de 360° para montagem no tecto
- Com um grande **alcance de até 24 m** de diâmetro para aplicação em escritórios, salas de aula, salas de reuniões, etc. e áreas de passagem com incidência de luz natural
- Adequa-se de forma ideal para **instalação em alturas elevadas de até 10 m**, tais como ginásios, armazéns, etc.
- 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 natural
- 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
- Evita erros de comando através do selector integrado para controlo remoto/ajuste através de potenciômetros
- Modelo standard como aparelho de montagem embutida com painel branco e aro IP 20
- Caixa de montagem saliente universal IP 54 com duas guias de membrana para cabos (acessório)
- Terminais de encaixe duplo para cabos de passagem
- Sistema modular composto por módulo de ligação e sensor de encaixe
- Montar/ligar o módulo de ligação - após a conclusão dos trabalhos de pintura, o sensor pode ser simplesmente encaixado
- Espaço amplo para a cablagem graças ao baixo perfil de construção do módulo de ligação
- Programa de fábrica integrado assegura uma operacionalidade imediata
- Entrada para botão de pressão adicional para comutação manual individual da iluminação
- O detector pode ser utilizado em programa totalmente automático ou semi-automático
- Aumento do campo de detecção através de ligação de um detector de presença slave
- Graças aos elementos de ajuste recolhíveis é evitada a desregulação involuntária dos parâmetros
- Função de impulsos integrada para accionar automáticos de escada ou aparelhos de sinalização e aplicação em edifícios inteligentes/CLP

Características técnicas:

Tensão da rede	230 V CA, 50 Hz
Consumo de potência aprox.	1,2 W
Campo de detecção	360°
Alcance	aprox. 24 m de diâmetro com uma altura de montagem de 3 m a nível mecânico através de potenciômetros, a nível electrónico com controlo remoto por infravermelho Mobil-PDi/MDi (encomendar à parte)
Opções de ajuste	iluminação 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 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) sim
Canal 1	
Potência de comutação	impulso de cerca de 15 s - 30 min. luz mista cerca de 5 - 2000 Lux
Quantidade de balastros electrónicos conectáveis	AVAC livre de potencial 230 V CA/2 A, 24 V CC/2 A 100 W/460 VA
Entrada para botão de pressão 1	impulso de cerca de 5 min. - 120 min. sim
Temporização	
Medição da luz	0 °C...+50 °C
Valor de luminosidade	IP 20 como versão de montagem embutida, IP 54 com caixa de montagem saliente (encomendar à parte)
Canal 2	
Contacto	II montagem no tecto polycarbonato resistente à luz UV altura 60 mm, diâmetro 140 mm branco, semelhante RAL 9010
Capacidade máxima de comutação	
Temporização	
Entrada para aparelho "slave"	
Temperatura admissível	
Índice de protecção	
Classe de protecção	
Tipo de montagem	
Invólucro	
Medidas aprox.	
Cor	

Acessórios

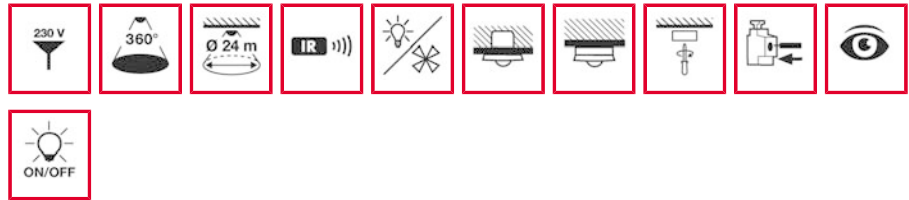
- EM10425028 - PD 360/8 Slave branco
- EM10425127 - PD 360/24 Slave branco
- EM10425400 - Caixa de montagem saliente IP 54 branca
- EM10425509 - Mobil-PDi/MDi prateado/azul metálico
- EM10425608 - Gaiola de protecção 180/90 branca
- EM10425615 - Gaiola de protecção 165/70 branca
- EM10980701 - RC-Filtro cor de alumínio
- EP10426995 - X-REMOTE Controlo remoto preto

Observação: o controlo remoto deve ser encomendado em separado.

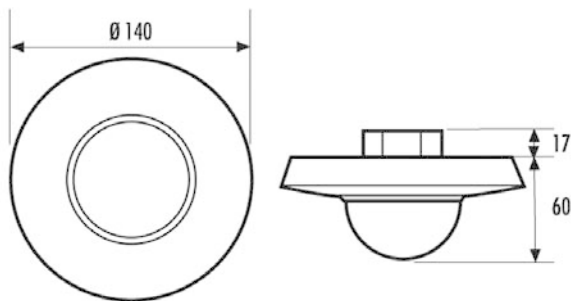
Designação para encomendas
PD 360i/24 branco

Nº de artigo
EM10425103

Código EAN
4015120425103



Medidas em mm



Esquema de ligações

Detectores 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

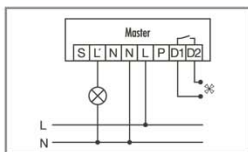
PD 360/8 Slave

PD 360/24 Slave

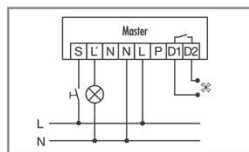
MD/PDE 360/8 Slave

MD/PDE 360/24 Slave

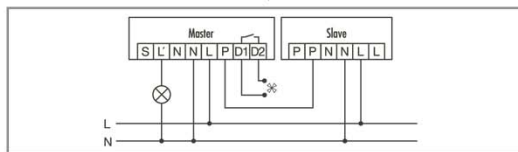
Compatíveis com modelo slave



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 detectores de presença. Para aumento do campo de detecção, utilize os respectivos aparelhos slave (acessórios).

www.esylux.com