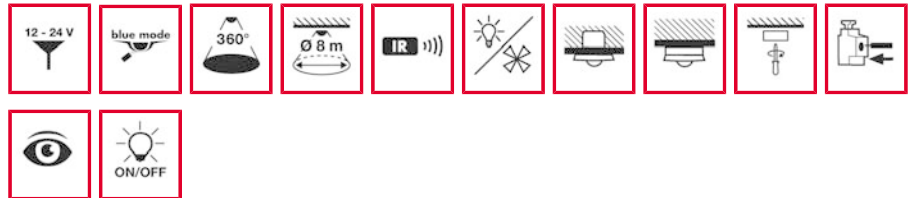


Designação para encomendas	Nº de artigo	Código EAN
PD-C360i/8 DC24Vplus branco	EP10425349	4015120425349



### Descrição breve

- Detector de presença para 12 - 24 V CC com campo de detecção de 360° para montagem no tecto com um **alcance de até 8 m** de diâmetro para aplicação em compartimentos pequenos e áreas de passagem com incidência de luz diurna
- Contacto de comutação suplementar (canal 2) AVAC para controlar o aquecimento/ventilação/ar condicionado em função da presença
- Um programa de fábrica integrado assegura uma operacionalidade imediata
- Programação simples através de controlo remoto com tecnologia "blue mode" ou elementos de ajuste
- Comutador integrado para o ajuste através de controlo remoto ou potenciômetro - para evitar erros de comando e para protecção contra o vandalismo
- Supressão de fontes de interferência através de redução da sensibilidade através de interruptor DIP
- Exibição do valor de luminosidade medido através de saída analógica integrada 0 - 10 V, p. ex. para edifícios inteligentes/CLP
- Entrada para botão de pressão adicional com função de comutação "Compartimento = LIGADO + DESLIGADO/Corredor = LIGADO"
- O detector pode ser utilizado em modo totalmente automático ou semi-automático (canal 1)
- Modelo standard como aparelho de montagem embutida
- Montagem saliente ou embutida no tecto com acessórios
- Painel e aro substituíveis/pintáveis de forma simples (disponíveis como acessório na cor "prateado")
- Aumento do campo de detecção através da ligação de aparelhos slave
- Ocultação direccionada de áreas através da máscara lenticular anexa

### Características técnicas:

Tensão da rede	12 - 24 V CC
Consumo de potência aprox.	0,25 W
Campo de detecção	360°
Alcance	aprox. 8 m de diâmetro com uma altura de montagem de 3 m
Opções de ajuste	a nível mecânico através de potenciômetros, a nível electrónico com controlo remoto por infravermelho Mobil-PDi/MDi (encomendar à parte)
<b>Canal 1</b>	<b>iluminação</b>
Contacto	contacto de trabalho/com potencial
Potência de comutação	12 - 24 V CC/2 A
Entrada para botão de pressão 1	sim
Temporização	impulso de cerca de 1 min. - 30 min.
Medição da luz	luz mista
Valor de luminosidade	cerca de 5 - 2000 Lux
<b>Canal 2</b>	<b>AVAC</b>
Contacto	contacto de trabalho/com potencial
Capacidade máxima de comutação	12 - 24 V CC/2 A
<b>Saída analógica</b>	0 - 10 V CC
Temporização	impulso de cerca de 5 min. - 120 min.
Entrada para aparelho "slave"	sim
Temperatura admissível	0 °C...+50 °C
Índice de protecção	IP 20 como versão de montagem embutida, IP 20/IP 54 com caixa de montagem saliente (encomendar à parte), IP 20 como versão de montagem embutida no tecto (kit para montagem embutida encomendar à parte)
Classe de protecção	II
Conteúdo do fornecimento	inclui máscara lenticular
Tipo de montagem	montagem no tecto
Invólucro	poli-carbonato resistente à luz UV
Medidas aprox.	altura 38 mm, Ø 108 mm
Cor	branco, semelhante RAL 9010

### Acessórios

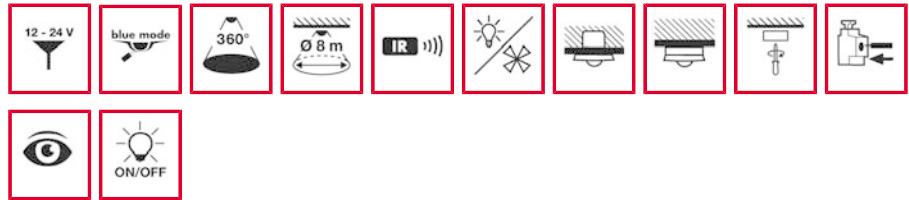
- EM10425509 - Mobil-PDi/MDi prateado/azul metálico
- EM10425608 - Gaiola de protecção 180/90 branca
- EM10425615 - Gaiola de protecção 165/70 branca
- EP10425325 - PD-C360/24 DC24V Slave branco
- EP10425370 - Caixa de montagem saliente-C IP 20 branco
- EP10425387 - Caixa de montagem saliente-C IP 20 prateado
- EP10425905 - Caixa de montagem saliente-C IP 54 branco
- EP10425912 - Caixa de montagem saliente-C IP 54 prateado
- EP10425929 - Kit para montagem embutida no tecto-C branco
- EP10425936 - Conjunto de painéis-C360/8 prateado
- EP10426995 - X-REMOTE Controlo remoto preto

**Observação:** o controlo remoto deve ser encomendado em separado.

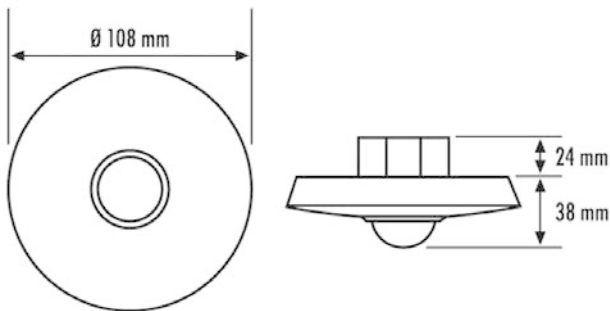
Designação para encomendas  
PD-C360i/8 DC24Vplus branco

Nº de artigo  
EP10425349

Código EAN  
4015120425349



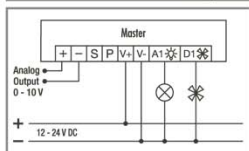
Medidas em mm



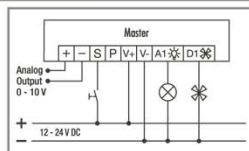
Esquema de ligações

Detectores de presença PD-C360i/8 DC24Vplus - Master

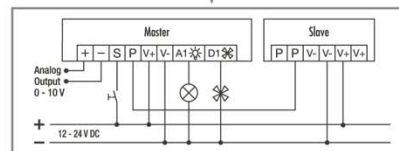
Compatíveis com modelo slave



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 detector presença e assinalam a detecção de movimento por impulso ao aparelho master.

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

**Atenção:** pode ser conectado um máx. de 10 aparelhos slave a um aparelho master.

www.esylux.com