PD9-M-DACO-FC DALI-2 Set 93470-92958



Detetor de presença PIR DALI-2 com controlador de aplicação DALI integrado, deteção de 360° e alcance de até Ø10 m (78 m²)

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD9-M-DACO-FC DALI-2	Branco	93470
Tampa IP65 por Cabeça do sensor PD9	transparente	92958

Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- corredores/halls
- pequenos escritórios

Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensões:	Cabeça do sensor: Ø 45 x 28 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm
Alimentação:	aprox. 2 W
Detetores escravos:	até 8
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	78 m² / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	**IP20 / Classe II + IP65 (92958)**
Resistência ao choque:	IK03
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	**Branco mate, semelhante RAL9010 + transparente (92958)**
Comprimento do cabo:	50 cm
Canal 1 (controlo de iluminação)	
Saída DALI:	80 mA (garantido), 125 mA (máx.), -
Dispositivos operativos suportados:	DT0, DT5, DT6, DT7
Dispositivos de controlo suportados:	- (mestre único)
Temporização de funcionamento:	1 min – 150 min
Luz de orientação:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Nivel de luminosidad deseado:	10 – 2500 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

Informações sobre o produto

Set : PD9-M-DACO-FC DALI-2 + Tampa IP65 por Cabeça do sensor PD9 transparente

Mini detetor de presença com controlador de aplicação DALI para controlo energeticamente eficiente da iluminação

Produto certificado DALI2

Fonte de alimentação DALI integrada

Interface DALI para controlo de drivers/balastros dimerizáveis em modo Broadcast

Comutação e regulação manual disponível através de botões de pressão convencionais

Comunicação bidirecional por IV's permitem uma rápida integração na função de gestão de projetos da App B.E.G. One

A gama completa de funções só pode ser ativada com o Adaptador de IV's da B.E.G. e um smartphone ou tablet (Android, iOS)

Modo semiautomático, totalmente automático ou interruptor crepuscular, configuráveis

Ajustes de regulação dinâmicos (valores mínimos e máximos)

Velocidade de regulação e atraso ajustáveis

Versão único mestre, sem ligação à rede

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

Medição de luz mista graças ao sensor de luz interno

A potência de saída DALI pode ser aumentada por intermédio de fontes auxiliares acessórias

Função de regulação constante de luminosidade em função da contribuição da iluminação natural integrada (ou saída comutada)

Valor de ligação ajustável

Ultimo valor - Função de memória do ultimo valor de ligação

Valor de intensidade luminosa e fator de reflexão ajustáveis

Indicação do valor de intensidade luminosa medida pelo sensor pode ser visualizada no App B.E.G. One

Auto-verificação e visualização dos erros do dispositivo na App B.E.G. One

Os LED's de estado podem ser ativados / desativados

Código PIN

Função corredor - Desativa a possibilidade de desligar a iluminação no botão de comando manual

O número máximo de participantes DALI pode ser

determinado de forma rápida e confiável através da ferramenta online de planeamento de linhas DALI da B.E.G.

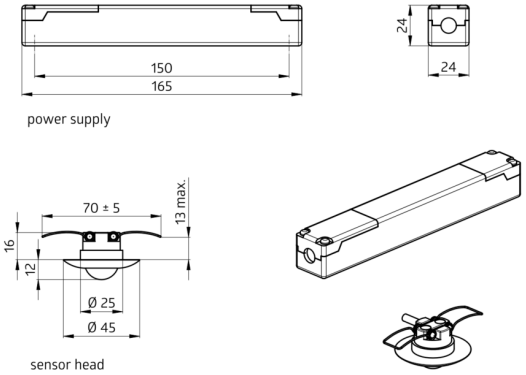
O software é compatível com as anteriores versões (exceto DSI, bloqueio duplo e função corredor)

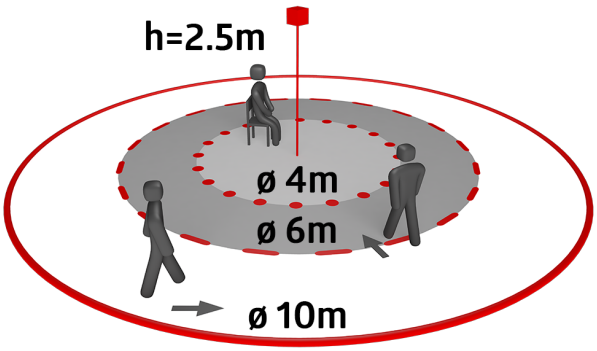
Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux

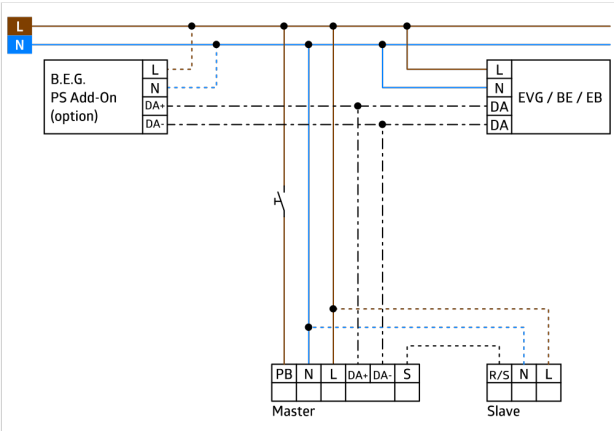
Grampos de mola para instalação rápida e fácil em tetos falsos e luminárias

Inclui aro de acabamento de 45 mm e máscaras para limitar área de cobertura

A fonte de alimentação passa através do furo no teto feito para o detetor (Ø34 mm)


150
165
power supply
24
24
70 ± 5
13 max.
16
12
Ø 25
Ø 45
sensor head


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
PB
N
L
DA+
DA-
S
Master
R/S
N
L
Slave

Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



PD9-M-DACO-FC DALI-2
Número: 93470

Tensão: 230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensões: Cabeça do sensor: Ø 45 x 28 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm
Alimentação: aprox. 2 W



Tampa IP65 por Cabeça do sensor PD9
Número: 92958

Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP65
Involucro: resistente aos raios UV
Cor do material: transparente