

B.E.G.**LUXOMAT®****PD4N-M-DACO DALI-2****Set****93460-93465-93073-92****199**

Detetor de presença PIR DALI-2 com controlador de aplicação DALI integrado, deteção de 360° e alcance de até 24 m de diâmetro (450 m²)

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-M-DACO DALI-2	Branco	93460
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD4N H	Branco	93465
Lentes de corredor PD4N tipo A	Branco	93073
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- corredores/halls
- pequenos escritórios
- Escritórios em Open space
- salas de conferências
- salas de aula/salas de reunião/seminários
- pavilhões desportivos / salas de arrumação

Dados técnicos

Tensão:	230 V AC \pm 10% 50 Hz
Dimensões:	Ø 200 x 90 mm (92199)
Alimentação:	aprox. 2 W
Detetores escravos:	até 8
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto) (93073) máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a (93073) 250 m² / 2.5 m Altura de montagem (93073)
Alcance:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	IP54 (93465)
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP54 (93465)
Resistência ao choque:	IK09 (92199)
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199) Branco, semelhante RAL9010 (93073)
Cor do material:	
Canal 1 (controlo de iluminação)	
Saída DALI:	80 mA (garantido), 125 mA (máx.), Mecanismo de desligamento
Dispositivos operativos suportados:	DT0, DT5, DT6, DT7
Dispositivos de controlo suportados:	- (principal)
Temporização de funcionamento:	1 min - 150 min
Luz de orientação:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Nível de luminosidad deseado:	10 - 2500 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

Informações sobre o produto

Set : PD4N-M-DACO DALI-2 + Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD4N H Branco, semelhante RAL9010 + Lentes de corredor PD4N tipo A Branco, semelhante RAL9010 + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

Detetor de presença com controlador de aplicações DALI integrado para gestão energeticamente eficiente do controle de iluminação

Produto certificado DALI2

Fonte de alimentação DALI integrada

Interface DALI para controle 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 principal, sem ligação à rede

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo

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

Inclui braçadeira de fixação do cabo para alívio de tensão nas ligações e tampa de proteção contra contato diretos para montagem embutida no teto

Acessórios para montagem em superfície e descarga opcionalmente disponíveis

Acessórios para montagem na parede disponíveis opcionalmente

Outros acessórios com diferentes cores, estão disponíveis por opção



Artigos de conjunto

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



PD4N-M-DACO DALI-2

Número: 93460

Tensão: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz

Dimensões: \varnothing 106 x 95 mm

Alimentação: aprox. 2 W



Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD4N H

Número: 93465

Dimensões: \varnothing 110 x 45 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Cor do material: Branco,
semelhante RAL9010



Lentes de corredor PD4N tipo A

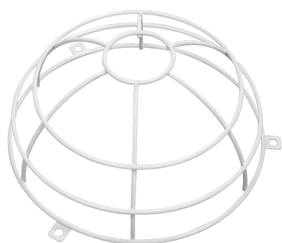
Número: 93073

Área de deteção: horizontal 360°
(Montagem no teto)

Alcance: máx. \varnothing 40 m transversal

máx. \varnothing 20 m em direção a

Superfície monitorizada (aproximação
tangencial): 250 m² / 2.5 m Altura de
montagem



Grelha de proteção metálica BSK (\varnothing 200 x 90 mm)

Número: 92199

Dimensões: \varnothing 200 x 90 mm

Resistência ao choque: IK09

Involucro: cesta de aço revestida