



PD4-M-DACO-GH-SM DALI-2

93469 EAN: 4007529934690

- Tensão: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Dimensões: Ø 101 x 76 mm
- Alimentação: aprox. 2 W

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-DACO-GH-SM DALI-2	Branco	93469

Domínios de aplicação

- Armazém com racks de armazenamento de grande altura
- pavilhões desportivos / salas de arrumação

Acessórios

Designação	Cor	Número
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
Adaptador IV para smartphones	Preto	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Máscaras PD4	transparente	92313
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM	Branco	93179

Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensões:	Ø 101 x 76 mm
Alimentação:	aprox. 2 W
Detetores escravos:	até 8
Área de deteção:	horizontal 360° oval (Montagem no teto)
Alcance:	30 m x 19 m
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	440 m ² / 14 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	5 m / 16 m / 14 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP54 / Classe II
Resistência ao choque:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
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

Detetor de presença para instalação em grandes alturas com controlador de aplicação DALI para controle energeticamente eficiente da iluminação
Sensor de luz telescópico externo para uma altura de instalação entre 5 e 16 m (ajustável mecanicamente) para medir a luz de acordo com a aplicação.
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
Último valor - Função de memória do último 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

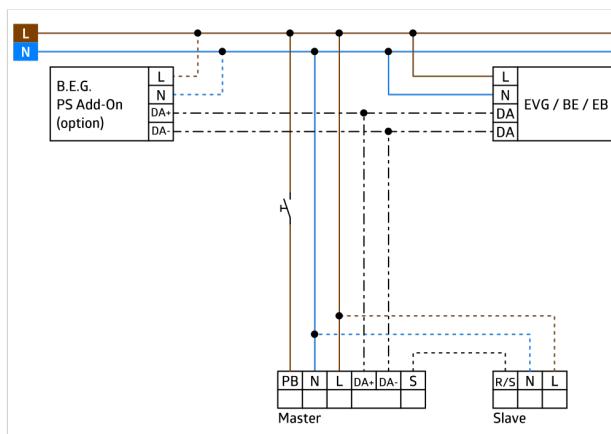
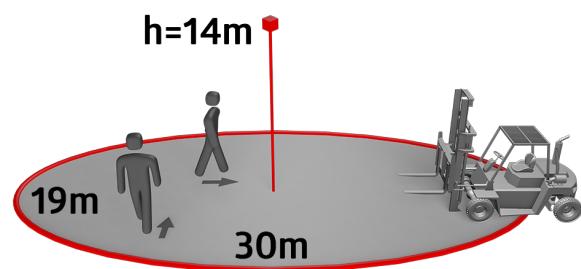
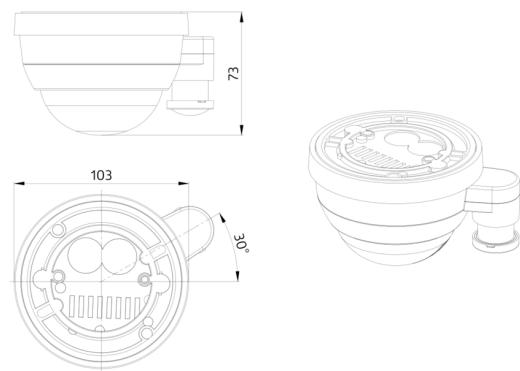
Existem marcas para assegurar o correto alinhamento durante a instalação

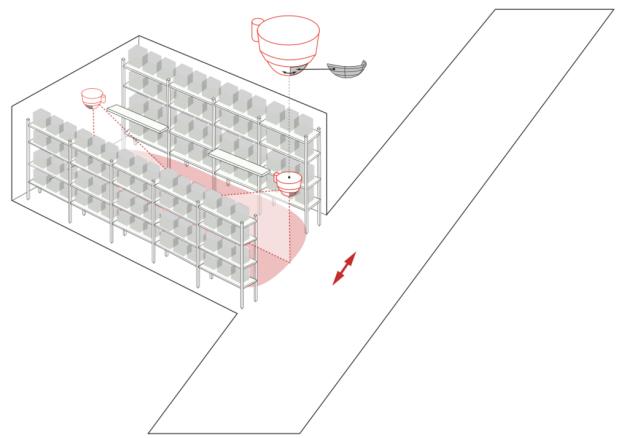
Quando usado em armazéns de grande altura, deve ser assegurado que os detetores a controlar a iluminação desse corredor de prateleiras, apenas detetem movimentos nesses corredores, utilizando para isso máscaras de limitação de alcance de cobertura ou outras técnicas adequadas de instalação.

Versão para montagem de superfície

Exemplos de aplicação:

Armazém com racks de armazenamento de grande altura, pavilhões desportivos / salas de arrumação





Acessórios



BLE-IV-Adaptador

Número: 93067

Dimensões: 40 x 55 x 103 mm
Cor do material: Preto
Frequência: 2.4 GHz Banda ISM ,
GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



Adaptador IV para smartphones

Número: 92726

Dimensões: 47 x 19 x 10 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20
Temperatura ambiente: -20 °C até +40 °C



IR-PD-DALI

Número: 92094

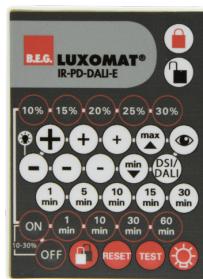
Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm
Cor do material: -



IR-PD-DALI-LD

Número: 92652

Bateria: 3 x 1.5 V Micro AAA (não incluído)
Dimensões: 83 x 53 x 17 mm
Cor do material: -



IR-PD-DALI-E

Número: 92122

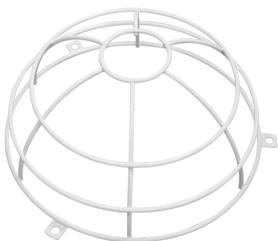
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm
Cor do material: -
Alcance de transmissão:
enublado/escuro: máx. 5 até 6 m
ensolarado: máx. 2 até 3 m



IR-PD-DALI-Mini

Número: 92112

Bateria: 3.0 V lítio (incluída)
Dimensões: 57 x 35 x 7 mm
Cor do material: -



Grele de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)

Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm
Resistência ao choque: IK09
Involucro: cesta de aço revestida



Máscaras PD4

Número: 92313

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: transparente



Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM

Número: 93179

Dimensões: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco, semelhante RAL9010