



## PD4-DALI-SYS-GH-SM

93345 EAN: 4007529933457

- Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
- Dimensões: Ø 101 x 76 mm
- Parametrização: PC Tools B.E.G., Router B.E.G. DALI-SYS

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-DALI-SYS-GH-SM	Branco	93345

### Acessórios

Designação	Cor	Número
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:	do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões:	Ø 101 x 76 mm
Parametrização:	PC Tools B.E.G., Router B.E.G. DALI-SYS
Consumo de corrente:	7 mA
Área de deteção:	horizontal 360° oval (Montagem no tecto)
Alcance:	30 m x 19 m
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	440 m <sup>2</sup> / 14 m
Altura de montagem min./máx./recomendada:	Altura de montagem 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
Temporização de funcionamento:	1 s - 120 min
Luz de orientação:	5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
Nível de luminosidad deseado:	10 - 2500 Lux

## Informações sobre o produto

Multisensor endereçável para instalação de superfície em grandes alturas

Alimentado pelo bus-DALI

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.

Para integração no sistema B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

LED de elevado brilho para fácil comissionamento

A área de deteção pode ser expandida graças ao modo mestre-escravo

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

Guided Light, Soft-Start PLUS, Orientation light PLUS

Pronto a funcionar ao retirar da caixa, para fácil verificação da instalação

A gama completa de funções só pode ser ativada com outros produtos da B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

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.**

Este artigo é um componente de um sistema de controlo de iluminação da B.E.G., que suporta a utilização de dispositivos de funcionamento DALI (luminárias, relés) de outros fabricantes

Não é suportada a utilização de controladores de aplicação DALI de outros fabricantes

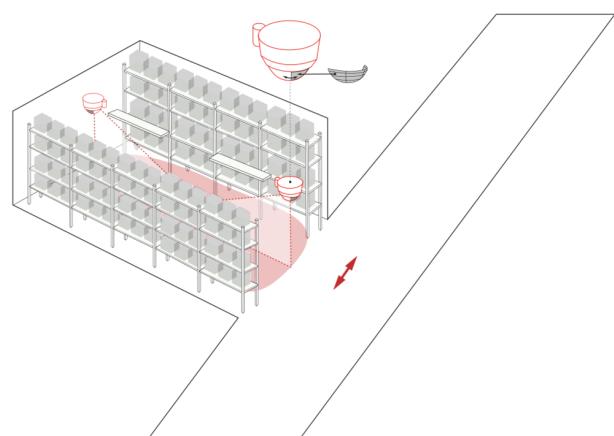
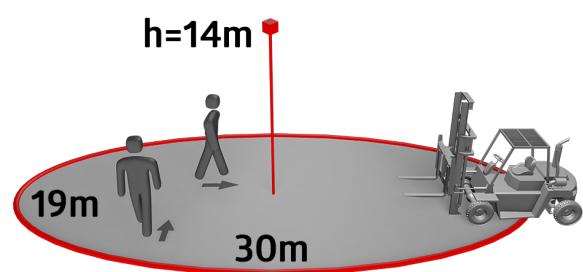
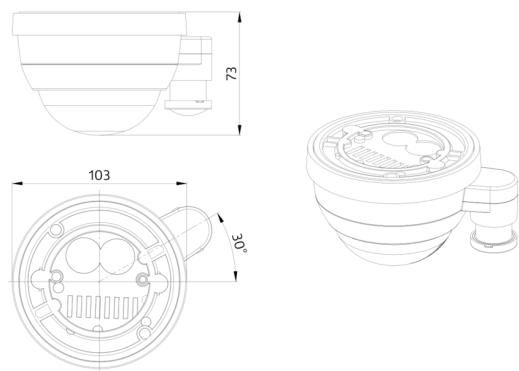
Não é suportada a utilização de dispositivos de entrada DALI (sensores, botões de pressão) de outros fabricantes

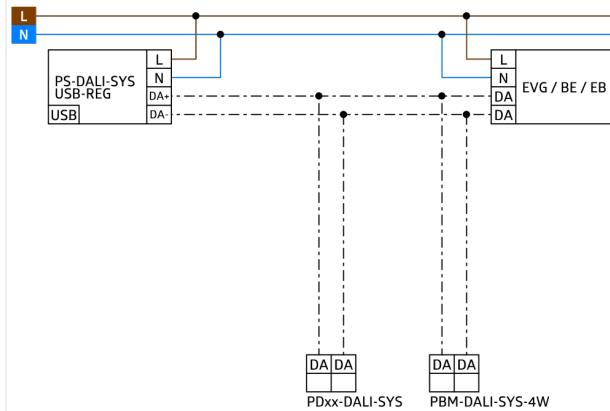
São necessários componentes de sistema adicionais (hardware) da B.E.G.

São necessários serviços adicionais (planeamento, colocação em funcionamento e manutenção) da B.E.G.

### Exemplos de aplicação:

Armazém com racks de armazenamento de grande altura





## Acessórios



**IR-PD-DALI-Mini**  
Número: 92112

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 57 x 35 x 7 mm  
Cor do material: -



**Grelha 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: Polycarbonato 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: Polycarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco, semelhante RAL9010