B.E.G. LUXOMAT® net



PD4-DALI-SYS-GH-SM

93345 EAN: 4007529933457

Detetor de presença PIR DALI-SYS com cobertura de 360° e campo de deteção de até 30 x 19 m (440 m²) a uma altura de montagem de 16 m, destinado a armazéns de estantes altas para integração em sistemas 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
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM	preto azeviche	93193

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 m² / 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
Temporização de funcionamento:	1 s – 120 min
Luz de orientação:	5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
Nivel 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 alinhmento 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.

Para informações adicionais
https://www.beg-luxomat.com/pt/optimas-alturas-de-montagem/

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

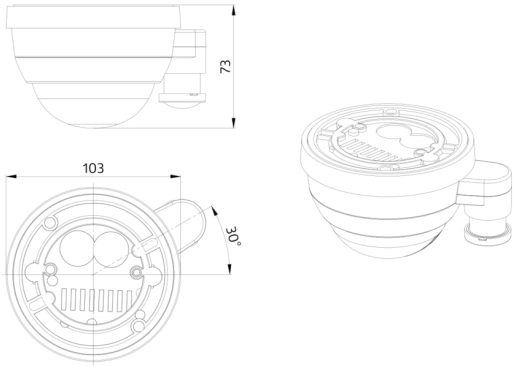
Não é suportada a utilização de controladores de aplicação DALI de outros fabricantes

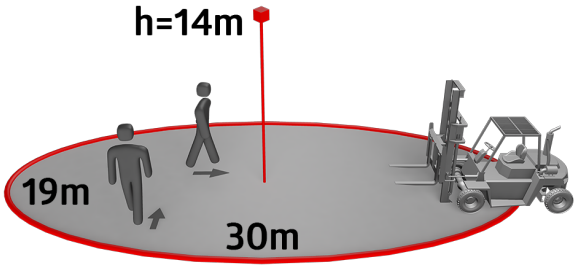
Não é suportada a utilização de dispositivos de entrada DALI (sensores, botões de pressão) de outros fabricantes

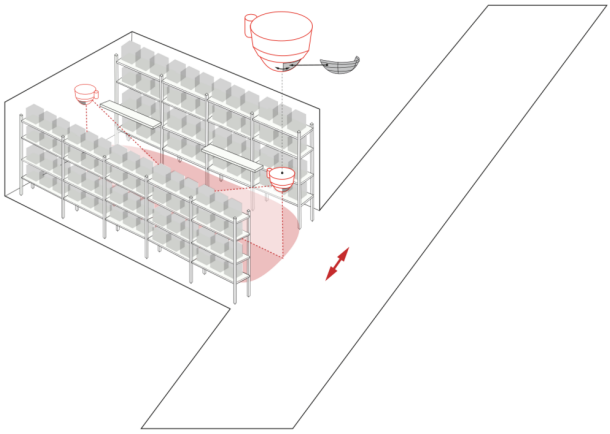
São necessários componentes de sistema adicionais (hardware) da B.E.G.

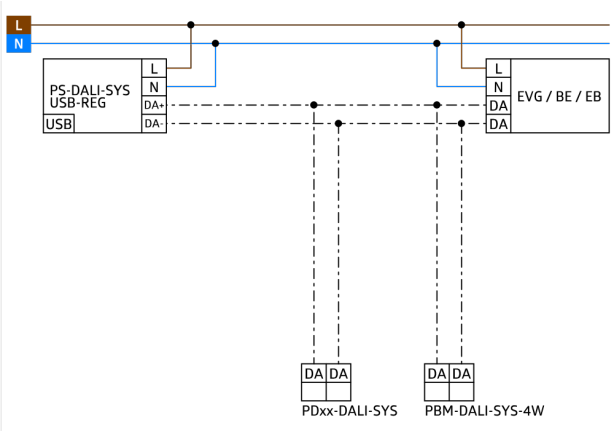
São necessários serviços adicionais (planeamento, colocação em funcionamento e manutenção) da B.E.G.

Exemplos de aplicação:
Armazém com racks de armazenamento de grande altura


73
103
30°


h=14m
19m
30m



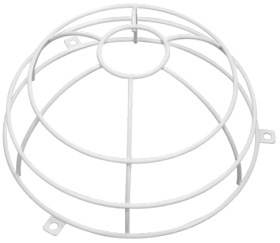

L
N
PS-DALI-SYS
USB-REG
USB
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
DA DA
PDxx-DALI-SYS
DA DA
PBM-DALI-SYS-4W

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: 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



Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM
Número: 93193

Dimensões: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: preto azeviche, semelhante RAL9005