

B.E.G.**LUXOMAT[®]net**

PD4N-DALI-LINK

93377 EAN: 4007529933778

- Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
- Dimensões: Ø 106 x 68 mm
- Parametrização: PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphone com App DALI-LINK (iOS / Android)

Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|----------------|--------|--------|
| PD4N-DALI-LINK | Branco | 93377 |

Acessórios

| Designação | Cor | Número |
|--|----------------|--------|
| IR-PD-DALI-Mini | - | 92112 |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM | Branco | 93307 |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM | Preto | 93753 |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM | branco trafico | 93752 |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM | antracite | 93751 |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP65 PD4N | Branco | 93314 |
| lens PD4N, Anel de cobertura | antracite | 93731 |
| lens PD4N, Anel de cobertura | Preto | 93733 |

| | | |
|--|-------------------|-------|
| lens PD4N, Anel de cobertura | branco trafico | 93732 |
| Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura | branco trafico | 93742 |
| Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura | antracite | 93741 |
| Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura | Preto | 93743 |
| Corridor lens PD4N type A | Branco | 93073 |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco | 92199 |
| Montagem em parede PD2N/4N Typ A | Branco | 93164 |

Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Tensão: | do DALI Bus, máx. 22.5 V DC |
| Dimensões: | Ø 106 x 68 mm PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphone com App DALI-LINK (iOS / Android) |
| Parametrização: | |
| Consumo de corrente: | 7 mA |
| Área de deteção: | horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a máx. Ø 6.4 m atividade sentada |
| Alcance: | |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 450 m² / 2.5 m Altura de montagem |
| Altura de montagem min./máx./recomendada: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento: | IP20 / Classe II |
| Resistência ao choque: | IK04 |
| Temperatura ambiente: | -25 °C até +55 °C |
| Involucro: | Polycarbonato 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 / ∞ |
| Nível de luminosidad deseado: | 10 - 2500 Lux |

Informações sobre o produto

Multisensor DALI de gama de deteção alargada

Alimentado pelo bus-DALI

Integração simplificada na solução DALI para pequenos espaços da B.E.G. LUXOMAT® net DALI-LINK, como opção modular multimestre para o controlo de iluminação

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

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo

Modo semi-automático, totalmente automático ou interruptor crepuscular

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-LINK

A cobertura de deteção pode ser restringida por máscaras

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

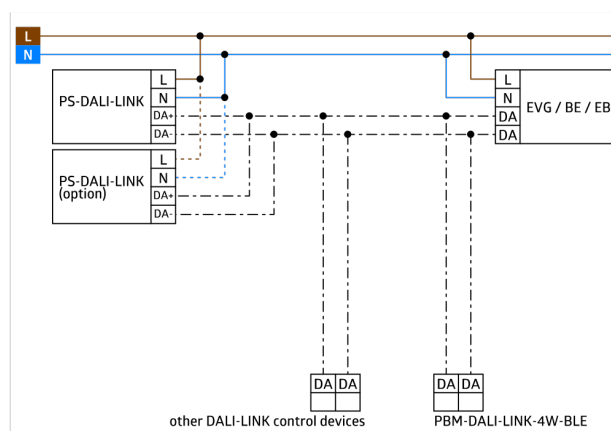
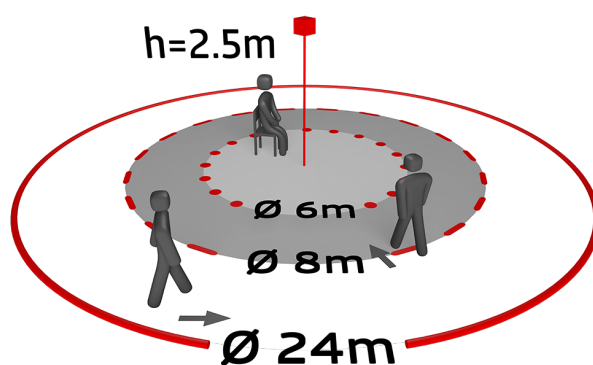
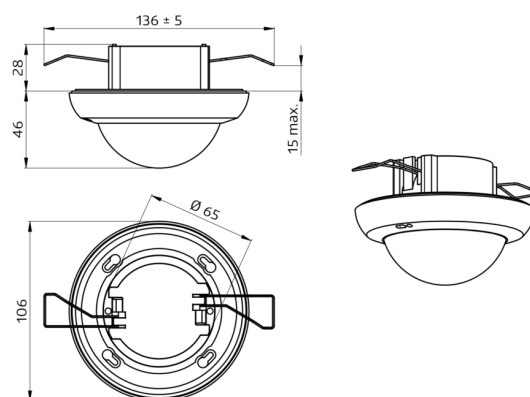
Não é suportada a utilização de dispositivos de entrada DALI (sensores, botões de pressão) de outros fabricantes

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

É necessário software gratuito adicional da B.E.G.

Exemplos de aplicação:

escadas, pequenos escritórios, Escritórios em Open space, salas de conferências, classrooms/seminar Rooms, pavilhões desportivos / salas de arrumação



Acessórios



IR-PD-DALI-Mini

Número: 92112

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)

Dimensões: 57 x 35 x 7 mm

Cor do material: -



Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM

Número: 93307

Dimensões: Ø 109 x 19 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Cor do material: Branco



Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM

Número: 93753

Dimensões: Ø 109 x 19 mm

Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM

Número: 93752

Dimensões: Ø 109 x 19 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM

Número: 93751

Dimensões: Ø 109 x 19 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



Conjunto de montagem de superfície SM IP65 PD4N

Número: 93314

Dimensões: 133 x 133 x 69 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP65

Cor do material: Branco



lens PD4N, Anel de cobertura
Número: 93731

Área de detecção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)
Alcance: máx. Ø 24 m
transversal
máx. Ø 8 m
em direção a
máx. Ø 6.4 m
atividade sentada
Superfície monitorizada
(aproximação tangencial): 450 m² /
2.5 m Altura de montagem



lens PD4N, Anel de cobertura
Número: 93733

Área de detecção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)
Alcance: máx. Ø 24 m
transversal
máx. Ø 8 m
em direção a
máx. Ø 6.4 m
atividade sentada
Superfície monitorizada
(aproximação tangencial): 450 m² /
2.5 m Altura de montagem



lens PD4N, Anel de cobertura
Número: 93732

Área de detecção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)
Alcance: máx. Ø 24 m
transversal
máx. Ø 8 m
em direção a
máx. Ø 6.4 m
atividade sentada
Superfície monitorizada
(aproximação tangencial): 450 m² /
2.5 m Altura de montagem



Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura
Número: 93742

Área de detecção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)
Alcance: máx. Ø 40 m
transversal
máx. Ø 20 m
em direção a
Superfície monitorizada (aproximação
tangencial): 250 m² / 2.5 m Altura de
montagem



Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura
Número: 93741

Área de detecção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)
Alcance: máx. Ø 40 m
transversal
máx. Ø 20 m
em direção a
Superfície monitorizada (aproximação
tangencial): 250 m² / 2.5 m Altura de
montagem



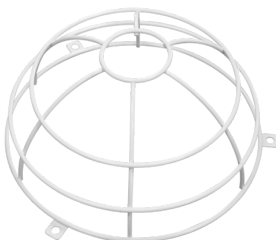
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura
Número: 93743

Área de detecção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)
Alcance: máx. Ø 40 m
transversal
máx. Ø 20 m
em direção a
Superfície monitorizada (aproximação
tangencial): 250 m² / 2.5 m Altura de
montagem



Corridor lens PD4N type A
Número: 93073

Área de detecção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)
Alcance: máx. Ø 40 m
transversal
máx. Ø 20 m
em direção a
Superfície monitorizada (aproximação
tangencial): 250 m² / 2.5 m Altura de
montagem



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



Montagem em parede PD2N/4N Typ A
Número: 93164

Dimensões: 133 x 106 x 66 mm
Grau de proteção / Classe de
Isolamento: IP54
Involucro: Policarbonato resistente aos
raios UV