



## 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 de sinalização	93752
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	antracite	93751
Conjunto de montagem de superfície SM IP65 PD4N	Branco	93314
lente PD4N, Anel de cobertura	antracite	93731
lente PD4N, Anel de cobertura	Preto	93733

lente PD4N, Anel de cobertura	branco de sinalização	93732
Lentes de corredor PD4N tipo A, Anel de cobertura	branco de sinalização	93742
Lentes de corredor PD4N tipo A, Anel de cobertura	antracite	93741
Lentes de corredor PD4N tipo A, Anel de cobertura	Preto	93743
Lentes de corredor PD4N tipo 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
Parametrização:	+ Smartphone com App DALI-LINK (iOS / Android)
Consumo de corrente:	7 mA
Área de detecção:	horizontal 360° (Montagem no teto)  máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Alcance:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	2 m / 10 m / 2.5 m
Altura de montagem min./máx./recomendada:	IP20 / Classe II
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IK04
Resistência ao choque:	-25 °C até +55 °C
Temperatura ambiente:	Policarbonato resistente aos raios UV
Involucro:	Branco mate, semelhante RAL9010
Cor do material:	1 s - 120 min
Temporização de funcionamento:	5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
Luz de orientação:	10 - 2500 Lux
Nível de luminosidad deseado:	

## 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 multiprincipal para o controle de iluminação

A área de detecção pode ser expandida graças ao modo  
principal-auxiliar

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 detecção 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

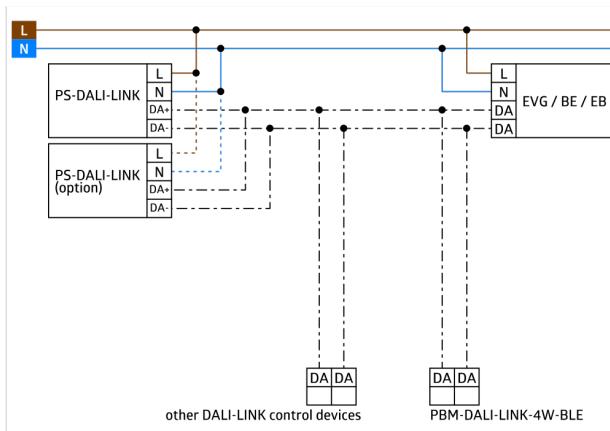
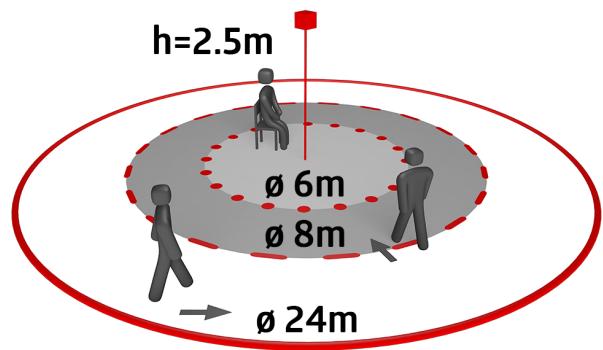
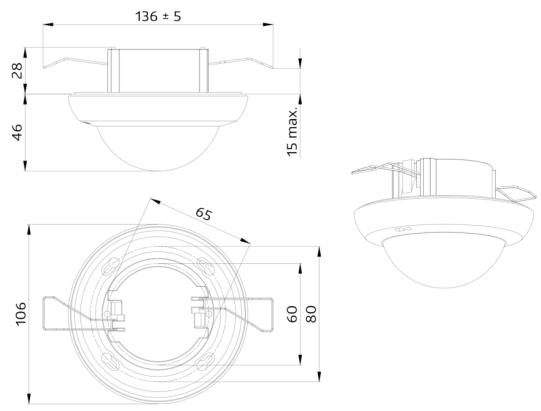
Não é suportada a utilização de dispositivos de entrada DALI  
(sensores, botões de pressão) de outros fabricantes

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, salas de aula/salas de  
reunião/seminários, pavilhões desportivos / salas de  
arrumação



## Acessórios



**IR-PD-DALI-Mini**  
Número: 92112

Bateria: 3.0 V lítio (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, semelhante RAL9010



**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



**Lente PD4N, Anel de cobertura**  
Número: 93731

Área de deteção: horizontal 360°  
(Montagem no teto)  
Alcance: máx. &Oslash; 24 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 8 m  
em direção a<br>máx. &Oslash; 6.4  
m atividade sentada  
Superfície monitorizada  
(aproximação tangencial): 450 m<sup>2</sup> /  
2.5 m Altura de montagem



**Lente PD4N, Anel de cobertura**  
Número: 93733

Área de deteção: horizontal 360°  
(Montagem no teto)  
Alcance: máx. &Oslash; 24 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 8 m  
em direção a<br>máx. &Oslash; 6.4  
m atividade sentada  
Superfície monitorizada  
(aproximação tangencial): 450 m<sup>2</sup> /  
2.5 m Altura de montagem



**Lente PD4N, Anel de cobertura**  
Número: 93732

Área de deteção: horizontal 360°  
(Montagem no teto)  
Alcance: máx. &Oslash; 24 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 8 m  
em direção a<br>máx. &Oslash; 6.4  
m atividade sentada  
Superfície monitorizada  
(aproximação tangencial): 450 m<sup>2</sup> /  
2.5 m Altura de montagem



**Lentes de corredor PD4N tipo A,  
Anel de cobertura**  
Número: 93742

Área de deteção: horizontal 360°  
(Montagem no teto)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 20 m  
em direção a  
Superfície monitorizada (aproximação  
tangencial): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de  
montagem



**Lentes de corredor PD4N tipo A,  
Anel de cobertura**  
Número: 93741

Área de deteção: horizontal 360°  
(Montagem no teto)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 20 m  
em direção a  
Superfície monitorizada (aproximação  
tangencial): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de  
montagem



**Lentes de corredor PD4N tipo A,  
Anel de cobertura**  
Número: 93743

Área de deteção: horizontal 360°  
(Montagem no teto)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 20 m  
em direção a  
Superfície monitorizada (aproximação  
tangencial): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de  
montagem



**Lentes de corredor PD4N tipo A**  
Número: 93073

Área de deteção: horizontal 360°  
(Montagem no teto)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 20 m  
em direção a  
Superfície monitorizada (aproximação  
tangencial): 250 m<sup>2</sup> / 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