



## PD4N-DALI-LINK Set 93377-93731

Detetor de presença PIR DALI-LINK com deteção de 360° e alcance de até Ø24m (450 m<sup>2</sup>), para integração em sistemas de controlo de iluminação DALI-LINK

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-DALI-LINK	Branco	93377
lens PD4N, Anel de cobertura	antracite	93731

## Dados técnicos

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)
Consumo de corrente:	7 mA
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 24 m transversal
Alcance:	máx. Ø 8 m em direção a máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 m <sup>2</sup> / 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 <b>antracite mate, semelhante RAL7016 (93731)</b>
Cor do material:	
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

Set : PD4N-DALI-LINK + lens PD4N, Anel de cobertura antracite mate, semelhante RAL7016

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.



## Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



### **PD4N-DALI-LINK**

Número: 93377

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)



### **lens PD4N, Anel de cobertura**

Número: 93731

Área de deteção: 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 m<sup>2</sup>  
/ 2.5 m Altura de montagem