

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD11-DALI-LINK-FLAT-FC Set 93068-92537

Multissensor PIR DALI-LINK com deteção de 360° e alcance de até 9 m de diâmetro (63 m<sup>2</sup>), para integração em sistemas de controlo de iluminação DALI-LINK

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD11-DALI-LINK-FLAT-FC	Branco	93068
Anel de cobertura PD11 (52 mm)	Preto	92537

## Dados técnicos

Tensão:	do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões:	<b>Ø 52 x 48 mm + Ø 52 x 3 mm (92537)</b> PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphone com App DALI-LINK (iOS / Android)
Parametrização:	
Consumo de corrente:	4 mA
Alimentação:	0.1 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 9 m transversal máx. Ø 6 m em direção a
Alcance:	máx. Ø 3 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	63 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	IK02
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	<b>Preto, semelhante RAL9005 (92537)</b>
Ligações e cabos:	0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> para fios rígidos
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 : PD11-DALI-LINK-FLAT-FC + Anel de cobertura  
PD11 (52 mm) Preto, semelhante RAL9005

Multisensor DALI de baixo perfil (aro com 0,85 mm de  
espessura)

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 graças ao sensor de luz interno

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

Grampos de mola para instalação fácil e rápida em tetos  
falsos

Inclui aro de aperto para instalação em luminárias e máscaras  
para redução da área de cobertura

Instalação em caixa de aparelhagem com o acessório 92833,  
e instalação saliente com os acessórios 92833 e 92121

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.



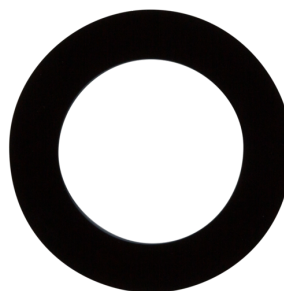
### **PD11-DALI-LINK-FLAT-FC**

Número: 93068

Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC

Dimensões: Ø 52 x 48 mm

Parametrização: PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphone com App DALI-LINK (iOS / Android)



### **Anel de cobertura PD11 (52 mm)**

Número: 92537

Dimensões: Ø 52 x 3 mm

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV

Cor do material: Preto, semelhante RAL9005