



## PD11-DALI-SYS-FLAT-FC Set 92731-92833-92994

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

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD11-DALI-SYS-FLAT-FC	Branco	92731
In-wall mounting set / PD11	Branco	92833
Moldura de desenho quadrado PD11-FC	Branco	92994

## Dados técnicos

Tensão:	do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões:	<b>Ø 52 x 48 mm + Ø 104 mm (92833) + 54 x 54 x 2.6 mm (92994)</b>
Parametrização:	PC Tools B.E.G., Router B.E.G. DALI-SYS
Consumo de corrente:	7 mA
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto)  máx. Ø 9 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 3 m atividade sentada
Alcance:	
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	63 m² / 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  <b>Branco mate, semelhante RAL9010 (92994)</b>
Cor do material:	
Temporização de funcionamento:	1 s - 120 min  5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
Luz de orientação:	
Nível de luminosidad deseado:	10 - 2500 Lux

## Informações sobre o produto

Set : PD11-DALI-SYS-FLAT-FC + In-wall mounting set  
/ PD11 Branco + Moldura de desenho quadrado  
PD11-FC Branco mate, semelhante RAL9010

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

Alimentado pelo bus-DALI

Para integração no sistema B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

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

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-SYS

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.

São necessários serviços adicionais (planeamento, colocação  
em funcionamento e manutenção) 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-SYS-FLAT-FC**

Número: 92731

Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC  
Dimensões: Ø 52 x 48 mm  
Parametrização: PC Tools B.E.G., Router  
B.E.G. DALI-SYS



### **In-wall mounting set / PD11**

Número: 92833

Dimensões: Ø 104 mm  
Cor do material: Branco



### **Moldura de desenho quadrado PD11-FC**

Número: 92994

Dimensões: 54 x 54 x 2.6 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco mate, semelhante RAL9010