

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-DAA4G-FC Set 92591-92199

Detetor de presença DALI PIR com controlador de aplicações DALI integrado, detecção de 360° e alcance até 24 m de diâmetro (450 m<sup>2</sup>), Multimaster, com relé de comutação

### Domínios de aplicação

- salas de conferências
- salas de aula/salas de reunião/seminários

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-DAA4G-FC	Branco	92591
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Alimentação:	aprox. 0.4 W
Área de deteção:	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:	
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:	<b>IK09 (92199)</b>
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	<b>Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)</b>
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

### Controle DALI

	até 64 DALI reatores/drivers (ECG's) agrupáveis em 3 grupos DALI mais 1 para controlo de iluminação do quadro da sala ou habilitação de funcionamento do AVAC.
Saída DALI:	
Temporização de funcionamento:	1 min - 150 min (zonas de iluminação)
Luz de orientação:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Nível de luminosidad deseado:	10 - 2000 Lux

### Contato NA livre de potencial

## Informações sobre o produto

Set : PD4-M-DAA4G-FC + Grelha de proteção  
metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

Solução DALI compacta e flexível projetada para salas de  
conferência, de formação e salas de aula

Detetor de presença de elevada sensibilidade, com  
capacidade para endereçar automaticamente até 64 balastros  
eletrónicos DALI (ECG's), com controle segmentado por 4  
grupos

Processo rápido de comissionamento e manutenção com a  
App para Smartphone/tablet (Android, iOS) - não necessita PC

3 zonas de iluminação:

Zona A - para iluminação principal com 3 grupos de  
luminárias DALI segmentados com regulação constante de  
luminosidade em função da contribuição da iluminação  
natural com redução entre os grupos configurável;

Zona B - para iluminação do púlpito ou do quadro-negro por  
um grupo DALI separado;

Zona C - para controle da iluminação do púlpito ou do quadro-  
negro por relé integrado.

Relé de comutação de alto desempenho com vários modos de  
operação, p.ex. função Cut-off aos balastros DALI (ECG's),  
AVAC, iluminação de quadro-preto, púlpito, etc.

Comutação e regulação manual disponível através de botões  
de pressão convencionais

A área de deteção pode ser expandida com até quatro  
dispositivos auxiliares do tipo PD4-S-DAA4G

A gama completa de funções só pode ser ativada com o  
Adaptador de IV's ou o Adaptador BLE-IV da B.E.G. e um  
smartphone ou tablet compatíveis (Android, iOS)

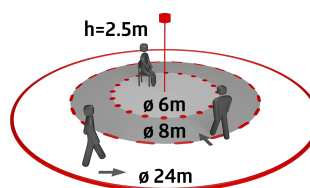
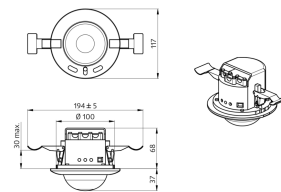
O sensor de luz externo pode ser rodado até 45°

Evita perdas em standby do sistema de iluminação de acordo  
com EnEV DIN V 18599-4

Potência: 2300 W,  $\cos \varphi = 1$   
1150 VA,  $\cos \varphi = 0.5$   
300 W LED

Temporização de funcionamento: 5 s - 120 min (AVAC)

Medição mista da luz: Medição mista da luz



## Artigos de conjunto

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



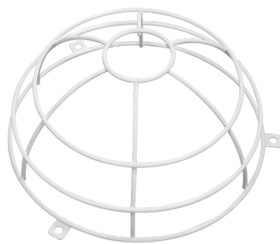
### **PD4-M-DAA4G-FC**

Número: 92591

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Dimensões: Ø 117 x 100 mm

Alimentação: aprox. 0.4 W



### **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