

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-3C-TRIO-SM Set 92740-92467

Detetor de presença PIR de 3 canais, 230 V, com deteção de 360° e alcance de até Ø24m (450 m<sup>2</sup>), controlável à distância

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-3C-TRIO-SM	Branco	92740
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	Branco	92467

### Domínios de aplicação

- Escritórios em Open space
- salas de conferências
- salas de aula/salas de reunião/seminários

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	<b>Ø 164 x 143 mm (92467)</b>
Alimentação:	aprox. 0.5 W
Área de detecção:	horizontal 360° (Montagem no teto) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a atividade sentada
Alcance:	máx. Ø 6.4 m
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m
Altura de montagem min./máx./recomendada:	Altura de montagem 2 m / 10 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	<b>IK09 (92467)</b>
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	<b>Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92467)</b>
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

### Canal 1 (controle de iluminação)

Potência:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED
Tipo de contato:	máx. Corrente I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A máx. Corrente I <sub>p</sub> (200 µs) = 800 A 1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungstênio
Valor limite de acendimento:	10 - 2000 Lux

### Canal 2 (controle de iluminação) - livre de potencial

## Informações sobre o produto

Set : PD4-M-3C-TRIO-SM + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm) Branco

Detetor de presença desenvolvido especialmente para salas de aula e de formação

Dois contactos, um deles livre de potencial (seco), para dois grupos de luzes, com possibilidade de comutação separada

Um contacto livre de potencial para controle da iluminação do quadro-negro ou de AVAC

Uma área de detecção comum

Dois sensores de luz independentes e com orientação ajustável

Comutação manual possível através de dois ou três botões de pressão

Versão de dispositivo principal

A área de detecção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares

Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

Relé de tungstênio com contacto pré-estabelecido e otimizado para cargas LED

Potência: 3000 W,  $\cos \varphi = 1$   
 1500 VA,  $\cos \varphi = 0.5$   
 800 W LED  
 máx. Corrente  $I_p$  (20 ms) = 165 A,  
 $I_p$  (200  $\mu$ s) = 800 A

Valor limite de acendimento: 10 - 2000 Lux

Tipo di contato: 1x Micro contato, livre de potencial  
 Contato NA com contato pré-estabelecido de tungstênio

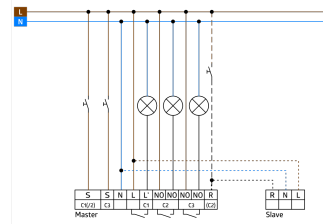
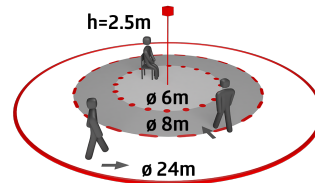
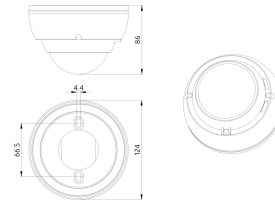
**Canal 3 (controlo AVAC ou de iluminação, livre de potencial)**

Potência: 3000 W,  $\cos \varphi = 1$   
 1500 VA,  $\cos \varphi = 0,5$   
 800 W LED  
 Corrente de entrada máx.  $I_p$  (20ms) = 120 A

**Canal 1 até Canal 3**

Temporização de funcionamento: 1 min - 90 min

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-3C-TRIO-SM**

Número: 92740

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Dimensões: Ø 124 x 85 mm

Alimentação: aprox. 0.5 W



### **Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)**

Número: 92467

Dimensões: Ø 164 x 143 mm

Resistência ao choque: IK09

Involucro: cesta de aço revestida