

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-2C<sup>o</sup>C-SM Set 92440-92199-92441

Detetor de presença PIR de 2 canais, 230 V, com cobertura de 360° e campo de deteção de até 40 x 5 m (250 m<sup>2</sup>), para corredores e com controlo remoto

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-2C <sup>o</sup> C-SM	Branco	92440
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Montagem em parede PD4-SM	Branco	92441

### Domínios de aplicação

- corredores/halls

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199) + 130 x 100 x 53 mm (92441)</b>
Alimentação:	< 0.5 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto)
Alcance:	máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	250 m² / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP54 / Classe II
Resistência ao choque:	<b>IK09 (92199)</b>
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	<b>Polícarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)</b>
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

### Canal 1 (controlo de iluminação)

Potência:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED
Tipo de contato:	máx. Corrente $I_p$ (20 ms) = 165 A máx. Corrente $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A 1x Micro contato, Contato NA com contato pré- estabelecido de tungsténio
Temporização de funcionamento:	15 s - 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	10 - 2000 Lux

### Canal 2 (controlo AVAC livre de potencial)

Potência:	3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$
Tipo di contato:	1x Micro contato, livre de potencial Contato NA

## Informações sobre o produto

Set : PD4-M-2C°C-SM + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco + Montagem em parede PD4-SM Branco

Detetor de presença desenhado para corredores

Um canal para comandar a iluminação

Um contacto livre de potencial (seco) para AVAC

Versão de dispositivo principal

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares

Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

Impulso de alarme: o detetor ativa apenas quando deteta três movimentos num intervalo de 9 segundos

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

Existem marcas para assegurar o correto alinhamento durante a instalação

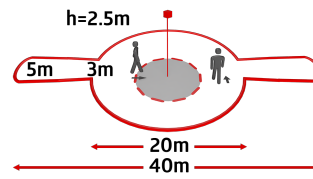
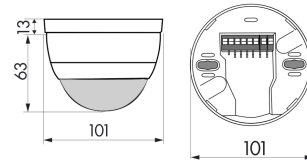
Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux (AVAC 15 min.)

Temporização de funcionamento:

5 min - 120 min, Impulso de alarme, Impulso

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-2CºC-SM**

Número: 92440

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Dimensões: Ø 101 x 76 mm

Alimentação: < 0.5 W



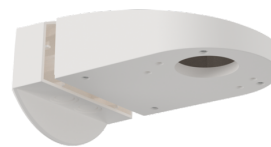
### **Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm

Resistência ao choque: IK09

Involucro: cesta de aço revestida



### **Montagem em parede PD4-SM**

Número: 92441

Dimensões: 130 x 100 x 53 mm

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV

Cor do material: Branco