

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-2C-SM Set 92140-92441

Detetor de presença PIR de 2 canais, 230 V, com deteção de 360° e alcance de até Ø24m (450 m²), controlável à distância

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-2C-SM	Branco	92140
Montagem em parede PD4-SM	Branco	92441

Domínios de aplicação

- Escritórios em Open space
- salas de conferências
- salas de aula/salas de reunião/seminários
- parques de estacionamento subterrâneos
- Halls de entrada
- corredores/halls
- pavilhões desportivos / salas de arrumação

Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 101 x 76 mm + 130 x 100 x 53 mm (92441)
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 máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Alcance:	
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 m ² / 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:	IP54 / Classe II
Resistência ao choque:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

Canal 1 (controle 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 μ s) = 800 A 1x Micro contato, Contato NA com contato pré- estabelecido de tungstênio
Temporização de funcionamento:	15 s - 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	10 - 2000 Lux

Canal 2 (controle AVAC livre de potencial)

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

Informações sobre o produto

Set : PD4-M-2C-SM + Montagem em parede PD4-SM
Branco

Detetor de presença principal para grandes áreas

Um canal para comandar a iluminação

Um contacto livre de potencial (seco) para AVAC

Versão de dispositivo principal

A área de detecção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares

Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

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

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

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

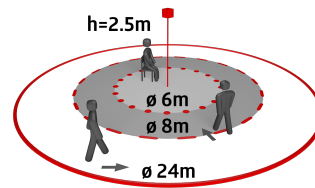
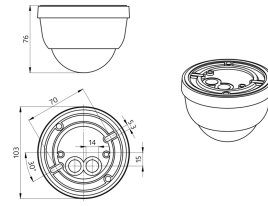
Comutação com detecção de passagem por zero

Temporização de funcionamento:

5 min - 120 min,
Impulso de alarme, Impulso

Medição mista da luz:

Medição mista da luz



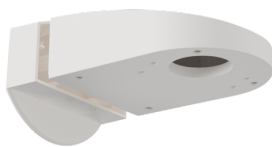
Artigos de conjunto

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



PD4-M-2C-SM
Número: 92140

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões: Ø 101 x 76 mm
Alimentação: aprox. 0.5 W



Montagem em parede PD4-SM
Número: 92441

Dimensões: 130 x 100 x 53 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco