B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-TRIO-C-3P-SM Set 92747-92199

Detetor de presença PIR de 230 V com cobertura de 360° e campo de deteção de até 40 x 5 m (250 m²), para corredores, controlável à distância e compatível com redes alimentadas por energia de emergência

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-TRIO-C-3P-SM	Branco	92747
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

Dados técnicos

Tensão:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
Alimentação:	aprox. 0.5 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto)
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:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	**IK09 (92199)**
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	**Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)**
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Canal 1 (controlo da iluminação livre de potencial)	
Potêancia:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED
Tipo de contato:	2x Micro contato, livre de potencial Contato NF com contato pré-estabelecido de tungsténio
Temporização de funcionamento:	15 s – 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	10 – 2000 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

Informações sobre o produto

Set : PD4-M-TRIO-C-3P-SM + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

Detetor de presença com 1 canal, com duas saídas simultâneas de relé, que possibilita a ligação a dois circuitos de iluminação

Os contactos NF fecham-se em caso de falha na tensão de alimentação do detetor, e assim a iluminação permanece acesa enquanto essas duas fases se mantiverem alimentadas.

O dispositivo requer alimentação para operação, que pode ser diferente das alimentações das cargas a controlar

Projetado para corredores

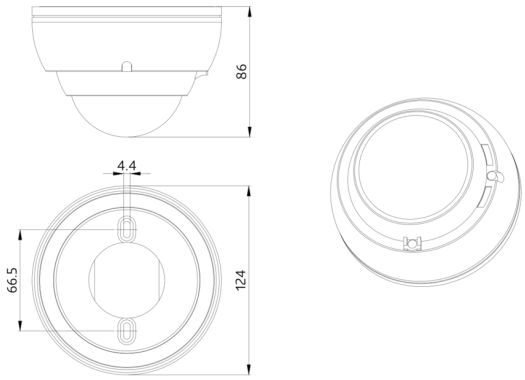
Versão de dispositivo mestre

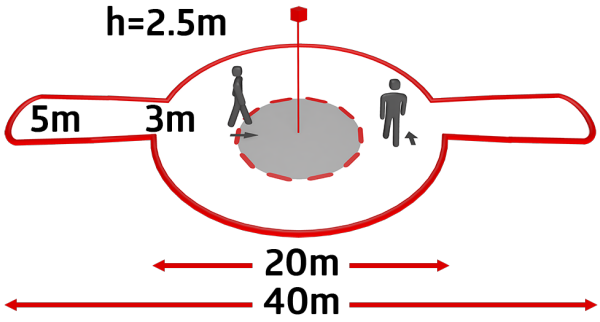
A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

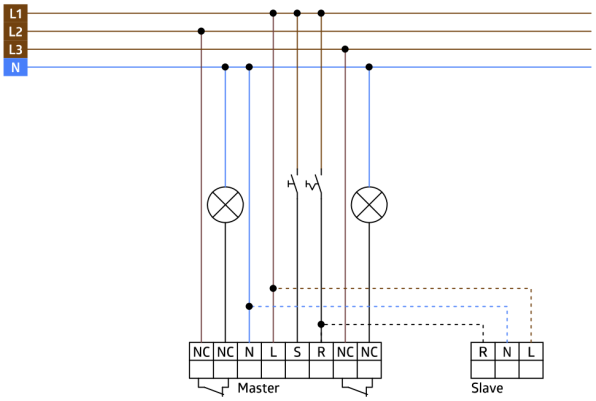
Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

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

Existem marcas para assegurar o correto alinhmento durante a instalação


86
4.4
66.5
124


h=2.5m
5m
3m
20m
40m


L1
L2
L3
N
NC
NC
N
L
S
R
NC
NC
Master
R
N
L
Slave

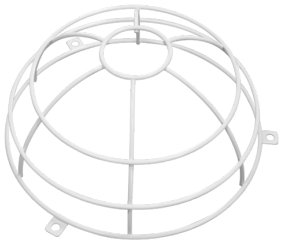
Artigos de conjunto

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



PD4-M-TRIO-C-3P-SM
Número: 92747

Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões: Ø 125 x 85 mm
Alimentação: aprox. 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