

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-TRIO°C-3P-FC

92746 EAN: 4007529927463

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

Domínios de aplicação

- corredores/halls

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-TRIO°C-3P-FC	Branco	92746

Acessórios

Designação	Cor	Número
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Máscaras PD4	transparente	92313

Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 117 x 100 mm
Alimentação:	aprox. 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 m ² / 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:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

Canal 1 (controle da iluminação livre de potencial)

Potência:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED
Tipo de contato:	2x Micro contato, livre de potencial Contato NF com contato pré-estabelecido de tungstênio
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

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 principal

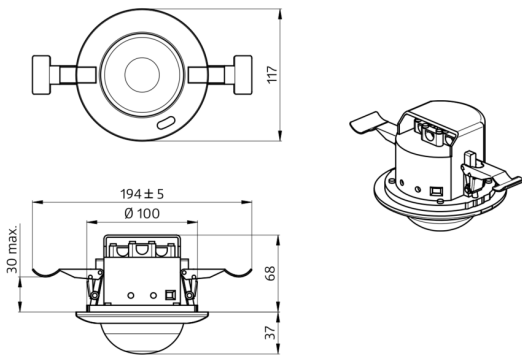
A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares

Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

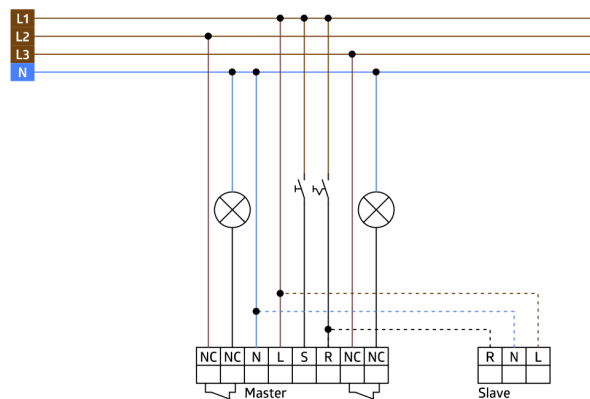
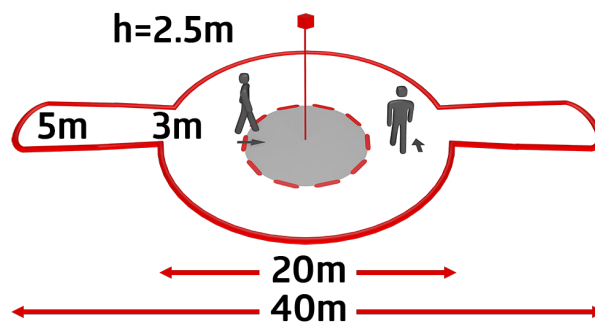
Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

Existem marcas para assegurar o correto alinhamento durante a instalação

Exemplos de aplicação:
corredores/halls



92746 PD4-M-TRIO-K-3P-DE



Accessories



BLE-IV-Adaptador

Número: 93067

Dimensões: 40 x 55 x 103 mm

Cor do material: Preto

Frequência: 2.4 GHz Banda ISM , GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD-1C

Número: 92520

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)

Dimensões: 80 x 60 x 8 mm

Cor do material: -



IR-PD-1C-E

Número: 92077

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)

Dimensões: 80 x 60 x 8 mm

Cor do material: -



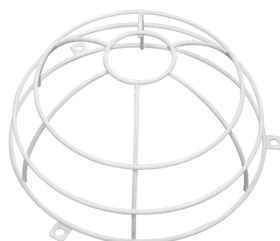
IR-PD-Mini

Número: 92159

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)

Dimensões: 57 x 35 x 7 mm

Cor do material: -



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



Máscaras PD4

Número: 92313

Involucro: Policarbonato resistente
aos raios UV

Cor do material: transparente