B.E.G. LUXOMAT®



PD3N-1C-FM Set
92186-92199-93087

Detetor de movimento PIR de 230 V com deteção de 360° e alcance de até Ø10m (78 m²), controlável à distância

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD3N-1C-FM	Branco	92186
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Anel de cobertura PD3N FM	preto azeviche	93087

Domínios de aplicação

- casas de banho
- Sala de equipamentos
- corredores/halls
- escadas

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 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	78 m² / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 5 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:	**preto azeviche mate, semelhante RAL9005 (93087)**
Canal 1 (controlo de iluminação)	
Potêancia:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED máx. Corrente Ip (20 ms) = 165 A máx. Corrente Ip (200 µs) = 800 A
Tipo de contato:	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

Informações sobre o produto

Set : PD3N-1C-FM + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco + Anel de cobertura PD3N FM preto azeviche mate, semelhante RAL9005

Detetor de movimento para teto, compatível com comando à distância IV

Um canal para comandar a iluminação

Comutação com deteção de passagem por zero

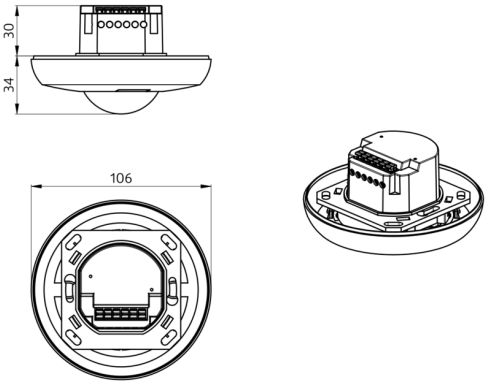
Sistema ótico de última geração que deteta o mais pequeno movimento

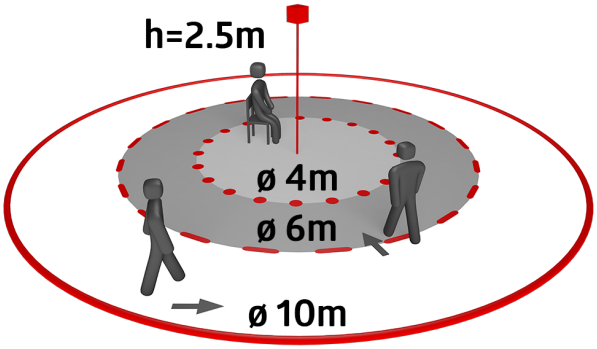
Deteção ininterrupta de circuitos paralelos de vários detetores

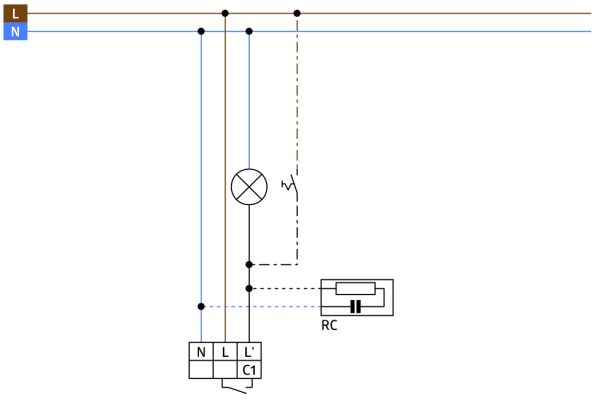
Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

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

Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux


30
34
106


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
RC
N
L
L'
C1

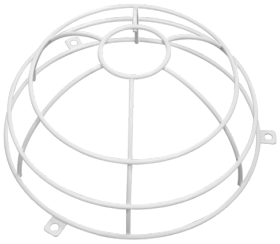
Artigos de conjunto

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



PD3N-1C-FM
Número: 92186

Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões: Ø 106 x 63 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



Anel de cobertura PD3N FM
Número: 93087

Dimensões: Ø 106 x 17 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: preto azeviche mate, semelhante RAL9005