B.E.G. LUXOMAT®




# PD3N-1C-FC Set
# 92196-92991

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-FC | Branco | 92196 |
| Moldura de desenho quadrado PD3N-FC | Branco | 92991 |

## Domínios de aplicação

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

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Tensão: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensões: | Ø 83 x 81 mm |
| 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: | IP23 / Classe II |
| Resistência ao choque: | IK04 |
| Temperatura ambiente: | -25 °C até +50 °C |
| Involucro: | Policarbonato resistente aos raios UV |
| Cor do material: | Branco mate, semelhante RAL9010 |
| **Canal 1 (controlo de iluminação)** | |
| Potêancia: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>máx. Corrente Ip (20 ms) = 165 A<br>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-FC + Moldura de desenho quadrado PD3N-FC Branco mate, semelhante RAL9010

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

Um canal para comandar a iluminação

Comutação com deteção de passagem por zero

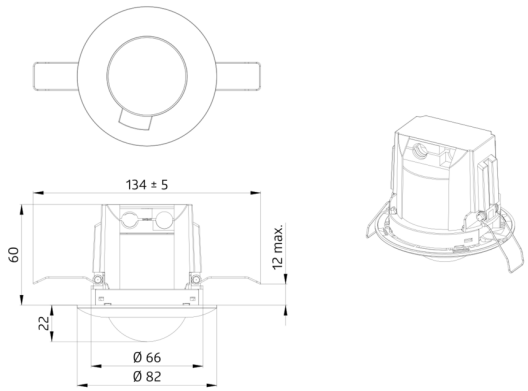
Sistema ótico de última geração que deteta o mais pequeno movimento

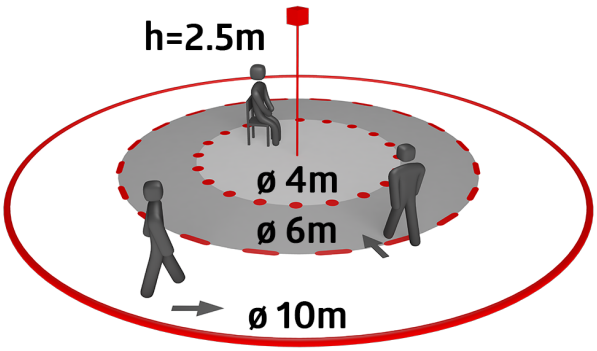
Deteção ininterrupta de circuitos paralelos de vários detetores

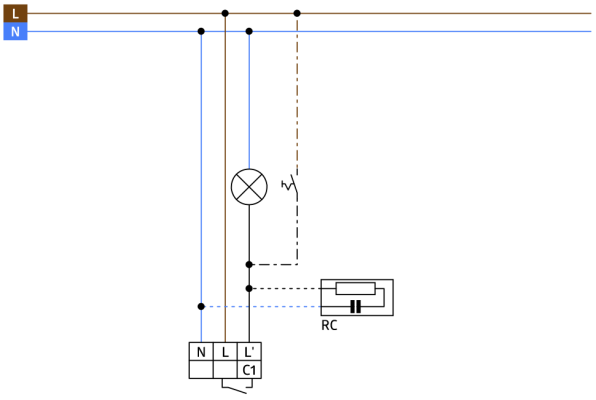
Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

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

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


134 ± 5
60
12 max.
22
Ø 66
Ø 82


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-FC**
Número: 92196

Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões: Ø 83 x 81 mm
Alimentação: aprox. 0.5 W



**Moldura de desenho quadrado PD3N-FC**
Número: 92991

Dimensões: 83 x 83 x 8 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco mate, semelhante RAL9010