B.E.G. LUXOMAT®




# PD4N-1C-FM Set
# 92151-93737

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

## Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|---|---|---|
| PD4N-1C-FM | Branco | 92151 |
| lens PD4N-1C, Anel de cobertura | branco trafico | 93737 |

## Domínios de aplicação

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

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Tensão: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensões: | Ø 106 x 76 mm |
| Alimentação: | aprox. 0.5 W |
| Área de deteção: | horizontal 360° (Montagem no tecto) |
| Alcance: | máx. Ø 24 m transversal<br>máx. Ø 8 m em direção a<br>máx. Ø 6.4 m atividade sentada |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial):<br>Altura de montagem | 450 m² / 2.5 m |
| 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: | IK04 |
| Temperatura ambiente: | -25 °C até +50 °C |
| Involucro: | Policarbonato resistente aos raios UV |
| Cor do material: | **branco trafico mate, semelhante RAL9016 (93737)** |
| **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 : PD4N-1C-FM + lens PD4N-1C, Anel de cobertura branco trafico mate, semelhante RAL9016

Detetor de movimento de teto com grande alcance de deteção, com capacidade de ser controlado por comando remoto IV's

Um canal para comandar a iluminação

Comutação com deteção de passagem por zero

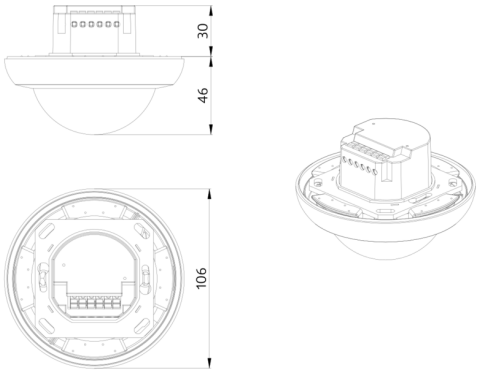
Sistema ótico de última geração que deteta o mais pequeno movimento

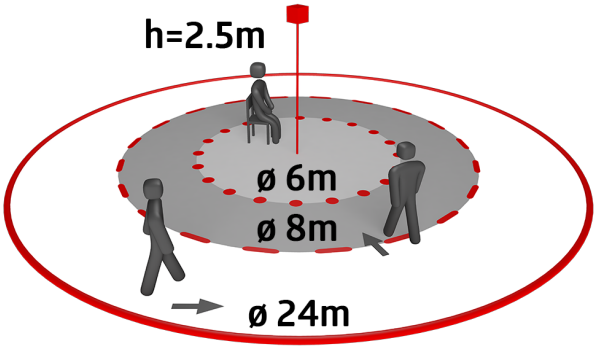
Deteção ininterrupta de circuitos paralelos de vários detetores

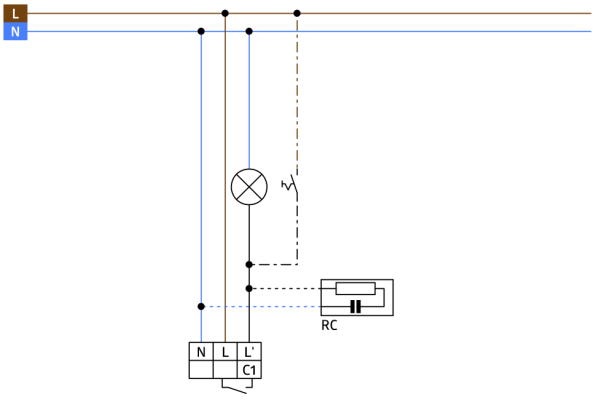
Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

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

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


30
46
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


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.



**PD4N-1C-FM**
Número: 92151

Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões: Ø 106 x 76 mm
Alimentação: aprox. 0.5 W



**lens PD4N-1C, Anel de cobertura**
Número: 93737

Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance: máx. Ø 24 m transversal
máx. Ø 8 m em direção a
máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 450 m² / 2.5 m Altura de montagem