B.E.G. LUXOMAT® net




# PD4N-CAS Set
# 93474-93731-92199

Detetor de presença PIR compatível com CASAMBI, com deteção de 360° e alcance de até 24 m de diâmetro (450 m²)

## Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|---|---|---|
| PD4N-CAS | Branco | 93474 |
| lens PD4N, Anel de cobertura | antracite | 93731 |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco | 92199 |

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Tensão: | 230 V AC ±10% 50 Hz |
| Dimensões: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Parametrização: | App Casambi |
| Alimentação: | 0.5 W |
| Área de deteção: | horizontal 360° oval (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 |
| Altura de montagem min./máx./recomendada: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento: | IP20 / Classe II |
| Resistência ao choque: | **IK09 (92199)** |
| Temperatura ambiente: | -5 °C até +45 °C |
| Involucro: | **Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)** |
| Cor do material: | **antracite mate, semelhante RAL7016 (93731)** |
| Número de sensores PIR: | 4 |
| **Canal 1 (controlo de iluminação)** | |
| Temporização de funcionamento: | 1 s – 60 min |
| Nivel de luminosidad deseado: | 1 – 4000 Lux |
| Medição mista da luz: | Medição mista da luz |

## Informações sobre o produto

Set : PD4N-CAS + lens PD4N, Anel de cobertura antracite mate, semelhante RAL7016 + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

Detetor de presença Casambi

LED de elevado brilho para fácil comissionamento

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo

A ponderação entre o sensor de luz interno e externo pode ser adaptada para atender a aplicação

Ajuste do fator de reflexão e ajuste do nível de luminosidade pretendido para a exibição da luminosidade real na App

É possível e extensão da área de deteção com dispositivos Casambi da B.E.G.

Adaptação individual da sensibilidade de deteção de cada sensor PIR

A cobertura de deteção pode ser restringida por máscaras

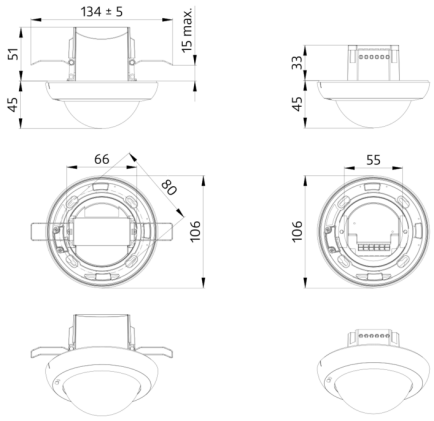
Programação fácil com App para smartphone da Casambi

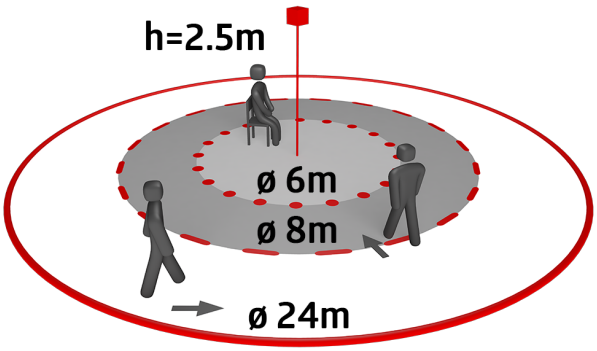
Inclui braçadeira de fixação do cabo para alívio de tensão nas ligações e tampa de proteção contra contato diretos para montagem embutida no teto

Acessórios para montagem em superfície e descarga opcionalmente disponíveis

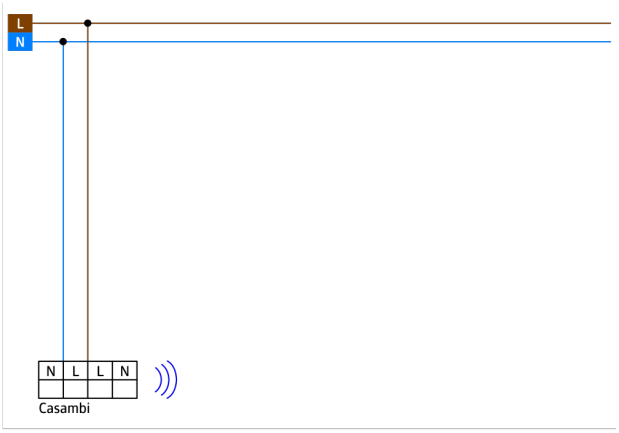
Acessórios para montagem na parede disponíveis opcionalmente

Outros acessórios com diferentes cores, estão disponiveis por opção




CASAMBI


L
N
N
L
L
N
Casambi

## Artigos de conjunto

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



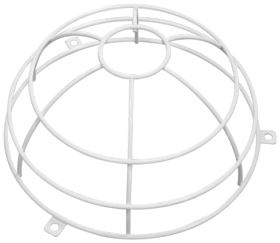

**PD4N-CAS**
Número: 93474

Tensão: 230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensões: Ø 106 x 95 mm
Parametrização: App Casambi



**lens PD4N, Anel de cobertura**
Número: 93731

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



**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