B.E.G. LUXOMAT® net




# PD4N-CAS DALI-2

93473 EAN: 4007529934737

Detetor de presença PIR compatível com CASAMBI, com alimentação integrada via barramento DALI-2, deteção de 360° e alcance de até Ø24m (450 m²)

## Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|---|---|---|
| PD4N-CAS DALI-2 | Branco | 93473 |

## Acessórios

| Designação | Cor | Número |
|---|---|---|
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD4N H | antracite | 93786 |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD4N H | Branco | 93465 |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD4N H | Preto | 93788 |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD4N H | branco trafico | 93787 |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP65 PD4N | Branco | 93314 |
| Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura | branco trafico | 93742 |
| Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura | antracite | 93741 |
| Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura | Preto | 93743 |
| Corridor lens PD4N type A | Branco | 93073 |

| | | |
|---|---|---|
| lens PD4N, Anel de cobertura | antracite | 93731 |
| lens PD4N, Anel de cobertura | Preto | 93733 |
| lens PD4N, Anel de cobertura | branco trafico | 93732 |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco | 92199 |
| Montagem em parede PD2N/4N Typ A | branco trafico | 93702 |
| Montagem em parede PD2N/4N Typ A | antracite | 93701 |
| Montagem em parede PD2N/4N Typ A | Branco | 93700 |
| Montagem em parede PD2N/4N Typ A | Preto | 93703 |
| Montagem em parede PD2N/4N Typ A | Branco | 93164 |
| SM socket por Montagem em parede | Branco | 93192 |
| Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM | Branco | 93179 |
| Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM | preto azeviche | 93193 |

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Tensão: | 230 V AC ±10% 50 Hz |
| Dimensões: | Ø 106 x 95 mm |
| 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: | IK04 |
| Temperatura ambiente: | -5 °C até +45 °C |
| Involucro: | Policarbonato resistente aos raios UV |
| Cor do material: | Branco mate, semelhante RAL9010 |
| Número de sensores PIR: | 4 |
| **Canal 1 (controlo de iluminação)** | |
| Saída DALI: | 80 mA (garantido), 125 mA (máx.), - |
| Dispositivos operativos suportados: | DT0, DT5, DT6, DT7, DT8 |
| Dispositivos de controlo suportados: | - (mestre único) |
| 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

Detetor de presença Casambi

Interface DALI2 para o controlo digital de drivers/balastros dimerizáveis em modo broadcast/multicast

Monitorização de temperatura e deteção de curto-circuito integrados

Versão como dispositivo mestre único, pode ser conectado em rede sem fio

A potência de saída DALI pode ser aumentada por intermédio de fontes auxiliares acessórias

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

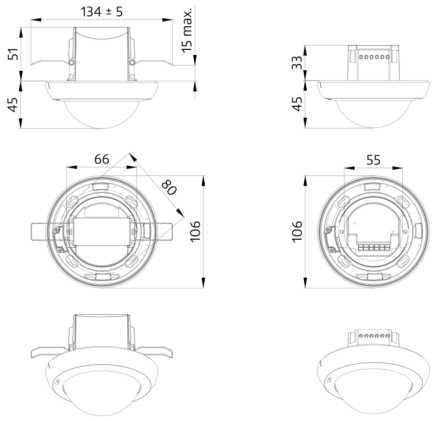
Inclui braçadeira de fixação do cabo para alívio de tensão nas ligações e tampa de proteção contra contato diretos para montagem embutida no teto

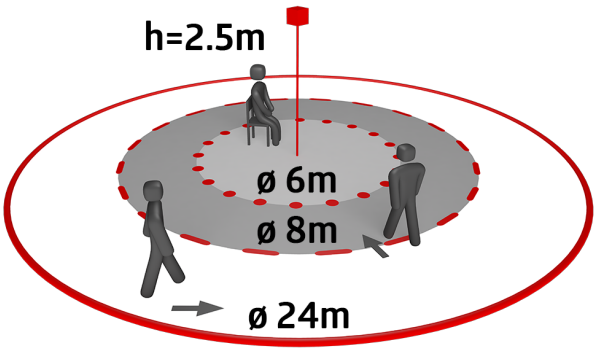
Acessórios para montagem em superfície e descarga opcionalmente disponíveis

Acessórios para montagem na parede disponíveis opcionalmente

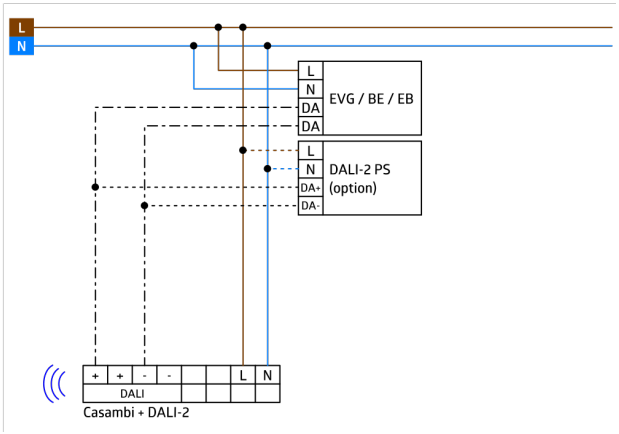
Outros acessórios com diferentes cores, estão disponiveis por opção

**Exemplos de aplicação:**
Halls de entrada, corredores/halls, Escritórios em Open space, salas de conferências, classrooms/seminar Rooms, pavilhões desportivos / salas de arrumação, parques de estacionamento subterrâneos, escadas, casas de banho, Sala de equipamentos, pequenos escritórios




CASAMBI


L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
L
N
DA+
DA-
DALI-2 PS
(option)
+
+
-
-
L
N
DALI
Casambi + DALI-2

## Acessórios



**Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD4N H**
Número: 93786

Dimensões: Ø 110 x 45 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Cor do material: antracite, semelhante RAL7016



**Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD4N H**
Número: 93465

Dimensões: Ø 110 x 45 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Cor do material: Branco, semelhante RAL9010



**Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD4N H**
Número: 93788

Dimensões: Ø 110 x 45 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Cor do material: Preto, semelhante RAL9005



**Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD4N H**
Número: 93787

Dimensões: Ø 110 x 45 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Cor do material: branco trafico, semelhante RAL9016



**Conjunto de montagem de superficie SM IP65 PD4N**
Número: 93314

Dimensões: 133 x 133 x 69 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP65
Cor do material: Branco



**Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura**
Número: 93742

Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance: máx. Ø 40 m transversal<br>máx. Ø 20 m em direção a
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 250 m² / 2.5 m Altura de montagem



**Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura**
Número: 93741

Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance: máx. Ø 40 m transversal<br>máx. Ø 20 m em direção a
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 250 m² / 2.5 m Altura de montagem



**Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura**
Número: 93743

Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance: máx. Ø 40 m transversal<br>máx. Ø 20 m em direção a
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 250 m² / 2.5 m Altura de montagem



**Corridor lens PD4N type A**
Número: 93073

Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance: máx. Ø 40 m transversal<br>máx. Ø 20 m em direção a
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 250 m² / 2.5 m Altura de montagem



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

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): 450 m² / 2.5 m Altura de montagem



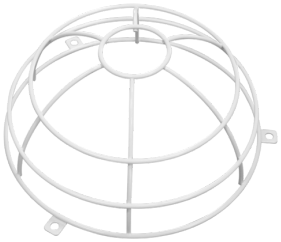
**lens PD4N, Anel de cobertura**
Número: 93733

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): 450 m² / 2.5 m Altura de montagem



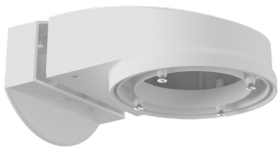
**lens PD4N, Anel de cobertura**
Número: 93732

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): 450 m² / 2.5 m Altura de montagem



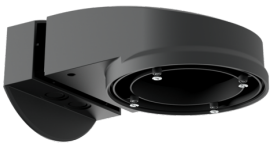
**Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm
Resistência ao choque: IK09
Involucro: cesta de aço revestida



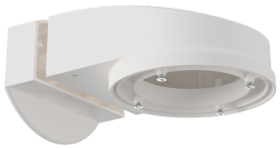
**Montagem em parede PD2N/4N Typ A**
Número: 93702

Dimensões: 133 x 106 x 66 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54 / Classe II
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



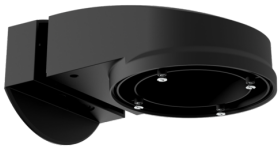
**Montagem em parede PD2N/4N Typ A**
Número: 93701

Dimensões: 133 x 106 x 66 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54 / Classe II
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Montagem em parede PD2N/4N Typ A**
Número: 93700

Dimensões: 133 x 106 x 66 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54 / Classe II
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Montagem em parede PD2N/4N Typ A**
Número: 93703

Dimensões: 133 x 106 x 66 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54 / Classe II
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Montagem em parede PD2N/4N Typ A**
Número: 93164

Dimensões: 133 x 106 x 66 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54 /
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV




**SM socket por Montagem em parede**
Número: 93192

Dimensões: 103 x 80 x 26 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco



**Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM**
Número: 93179

Dimensões: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco, semelhante RAL9010



**Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM**
Número: 93193

Dimensões: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: preto azeviche, semelhante RAL9005