



## PD2N-CAS Set 93477-93783-92199

Detetor de presença PIR compatível com CASAMBI, com deteção de 360° e alcance de até 10 m de diâmetro (78 m<sup>2</sup>)

### Dados da encomenda

| Designação  | Cor    | Número |
|---|--------|--------|
| PD2N-CAS  | Branco | 93477  |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N H | Preto  | 93783  |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)   | Branco | 92199  |

## Dados técnicos

|   |   |
|---|---|
| Tensão:   | 230 V AC ±10%<br>50 Hz  |
| Dimensões:  | <b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>  |
| Parametrização:                                   | App Casambi   |
| Alimentação:                                      | 0.5 W   |
| Área de deteção:                                  | horizontal 360°<br>(Montagem no teto)<br>máx. Ø 10 m transversal<br>máx. Ø 6 m em direção a       |
| Alcance:  | máx. Ø 4 m atividade sentada  |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 78 m² / 2.5 m<br>Altura de montagem   |
| Altura de montagem min./máx./recomendada:         | 2 m / 5 m / 2.5 m   |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento:          | <b>IP54 (93783)</b>   |
| Resistência ao choque:                            | <b>IK09 (92199)</b>   |
| Temperatura ambiente:                             | -5 °C até +45 °C<br><b>Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)</b> |
| Involucro:  | <b>Preto, semelhante RAL9005 (93783)</b>  |
| Cor do material:                                  |   |
| Número de sensores PIR:                           | 1   |
| <b>Canal 1 (controlo de iluminação)</b>           |   |
| Temporização de funcionamento:                    | 1 s - 60 min  |
| Nível de luminosidad deseado:                     | 1 - 4000 Lux  |
| Medição mista da luz:                             | Medição mista da luz  |

## Informações sobre o produto

Set : PD2N-CAS + Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N H Preto, semelhante RAL9005 + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

Detetor de presença Casambi

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 a extensão da área de deteção com dispositivos Casambi da B.E.G.

Adaptação individual da sensibilidade do sensor de movimento

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 direto 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 disponíveis por opção

LED de elevado brilho para fácil comissionamento



# CASAMBI



## Artigos de conjunto

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



### PD2N-CAS

Número: 93477

Tensão: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Dimensões:  $\varnothing$  84 x 85 mm

Parametrização: App Casambi



### Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N H

Número: 93783

Dimensões:  $\varnothing$  110 x 65 mm

Grau de proteção / Classe de Isolamento:

IP54

Cor do material: Preto, semelhante  
RAL9005



### Grelha de proteção metálica BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)

Número: 92199

Dimensões:  $\varnothing$  200 x 90 mm

Resistência ao choque: IK09

Involucro: cesta de aço revestida