

# B.E.G. LUXOMAT<sup>®</sup> net



## PD2N-CAS Set 93477-93782-92199

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	branco de sinalização	93782
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

## Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensões:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Parametrização:	App Casambi
Alimentação:	0.5 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a
Alcance:	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:	<b>IP54 (93782)</b>
Resistência ao choque:	<b>IK09 (92199)</b>
Temperatura ambiente:	-5 °C até +45 °C <b>Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)</b> <b>branco de sinalização, semelhante RAL9016 (93782)</b>
Involucro:	
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 branco de sinalização, semelhante RAL9016 + 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

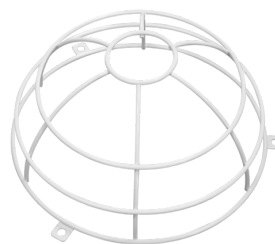
Número: 93782

Dimensões:  $\varnothing$  110 x 65 mm

Grau de proteção / Classe de Isolamento:

IP54

Cor do material: branco de sinalização,  
semelhante RAL9016



### 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