

# B.E.G. LUXOMAT<sup>®</sup> net



## PD2N-CAS Set 93477-93454

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	93454

## Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensões:	<b>Ø 84 x 85 mm + Ø 110 x 65 mm (93454)</b>
Parametrização:	App Casambi
Alimentação:	0.5 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a 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 (93454)</b>
Resistência ao choque:	IK04
Temperatura ambiente:	-5 °C até +45 °C
Involucro:	Polícarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	<b>Branco, semelhante RAL9010 (93454)</b>
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, semelhante RAL9010

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: 93454

Dimensões:  $\varnothing$  110 x 65 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54  
Cor do material: Branco, semelhante RAL9010