

# B.E.G. LUXOMAT<sup>®</sup> net



## PD2N-CAS Set 93477-93763

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
Anel de cobertura PD2N FM	Preto	93763

## Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensões:	Ø 84 x 85 mm
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 m <sup>2</sup> / 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:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	IK04
Temperatura ambiente:	-5 °C até +45 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	<b>Preto mate, semelhante RAL9005 (93763)</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 + Anel de cobertura PD2N FM Preto mate, semelhante RAL9005

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



### Anel de cobertura PD2N FM

Número: 93763

Dimensões:  $\varnothing$  106 x 20 mm

Resistência ao choque: IK05

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV