



## PD2N-CAS DALI-2 Set 93476-93762-92199

Detetor de presença PIR compatível com CASAMBI, com alimentação integrada via barramento DALI-2, cobertura de 360° e alcance de até 10 m de diâmetro (78 m<sup>2</sup>)

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2N-CAS DALI-2	Branco	93476
Anel de cobertura PD2N FM	branco trafico	93762
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 tecto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Alcance:	
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:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	<b>IK09 (92199)</b>
Temperatura ambiente:	-5 °C até +45 °C
Involucro:	<b>Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)</b> <b>branco trafico mate, semelhante RAL9016 (93762)</b>
Cor do material:	
Número de sensores PIR:	1
<b>Canal 1 (controlo de iluminação)</b>	
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
Nível de luminosidad deseado:	1 - 4000 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

## Informações sobre o produto

Set : PD2N-CAS DALI-2 + Anel de cobertura PD2N FM branco trafico mate, semelhante RAL9016 + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

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

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

Produto certificado DALI2

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

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.



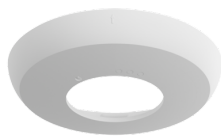
### PD2N-CAS DALI-2

Número: 93476

Tensão: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Dimensões:  $\varnothing$  84 x 85 mm

Parametrização: App Casambi



### Anel de cobertura PD2N FM

Número: 93762

Dimensões:  $\varnothing$  106 x 20 mm

Resistência ao choque: IK05

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



### 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