



## PD2N-CAS DALI-2 Set 93476-93771

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 FC	antracite	93771

## 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 máx. Ø 4 m atividade sentada
Alcance:	
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:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	<b>antracite mate, semelhante RAL7016 (93771)</b>
Número de sensores PIR:	1
<b>Canal 1 (controlo de iluminação)</b>	
Saída DALI:	80 mA (garantido), 125 mA (máx.), Mecanismo de desligamento
Dispositivos operativos suportados:	DT0, DT5, DT6, DT7, DT8
Dispositivos de controlo suportados:	- (principal)
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 FC  
antracite mate, semelhante RAL7016

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 principal 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 FC**

Número: 93771

Dimensões:  $\varnothing$  82 x 13 mm  
Resistência ao choque: IK05  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV