



## PD4N-CAS DALI-2 Set 93473-93073

Detetor de presença PIR compatível com CASAMBI, com alimentação integrada via barramento DALI-2, deteção de 360° e alcance de até Ø24m (450 m²)

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-CAS DALI-2	Branco	93473
Corridor lens PD4N type A	Branco	93073

## Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensões:	Ø 106 x 95 mm
Parametrização:	App Casambi
Alimentação:	0.5 W
Área de deteção:	<b>horizontal 360° (Montagem no tecto) (93073) máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a (93073) 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem (93073) 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)</b>
Alcance:	
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	
Altura de montagem min./máx./recomendada:	
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 <b>Branco, semelhante RAL9010 (93073)</b>
Cor do material:	
Número de sensores PIR:	4
<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 : PD4N-CAS DALI-2 + Corridor lens PD4N type A  
Branco, semelhante RAL9010

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

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

LED de elevado brilho para fácil comissionamento

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 de deteção de cada  
sensor PIR

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



# CASAMBI



## Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



### **PD4N-CAS DALI-2**

Número: 93473

Tensão: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Dimensões:  $\varnothing$  106 x 95 mm

Parametrização: App Casambi

### **Corridor lens PD4N type A**

Número: 93073

Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no tecto)

Alcance: máx.  $\varnothing$  40 m transversal

máx.  $\varnothing$  20 m em direção a

Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem