



## PD4-CAS2-GH DALI-2 Set 93478-92199

- Tensão: 230 V AC  $\pm$ 10% 50 Hz
- Dimensões:  $\varnothing$  200 x 90 mm (92199)
- Parametrização: App Casambi

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-CAS2-GH DALI-2	Branco	93478
Grelha de proteção metálica BSK ( $\varnothing$ 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:	0.4 W
Área de deteção:	horizontal 360° oval (Montagem no tecto)
Alcance:	30 m x 19 m
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	440 m <sup>2</sup> / 14 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	5 m / 16 m / 14 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP54 / 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>
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

### Canal 1 (controlo de iluminação)

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 : PD4-CAS2-GH DALI-2 + Grelha de proteção  
metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

Detetor de presença Casambi para instalação em grandes  
alturas

Fonte de alimentação DALI integrada

Interface DALI2 para o controlo digital de drivers/balastros  
dimerizáveis em modo Broadcast

Produto certificado DALI2

Monitorização de temperatura e deteção de curto-circuito  
integrados

LED de elevado brilho para fácil comissionamento

Sensor de luz telescópico externo para uma altura de  
instalação entre 5 e 16 m (ajustável mecanicamente) para  
medir a luz de acordo com a aplicação.

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo

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

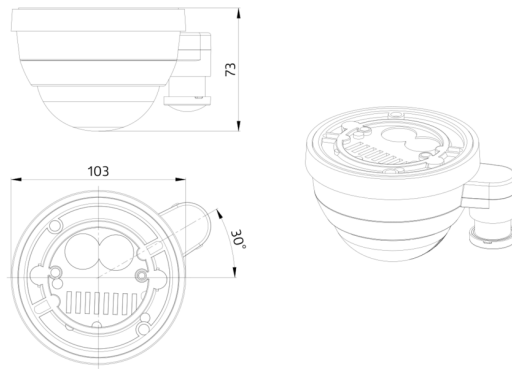
A cobertura de deteção pode ser restringida por máscaras

Existem marcas para assegurar o correto alinhamento durante  
a instalação

**Quando usado em armazéns de grande altura, deve ser  
assegurado que os detetores a controlar a iluminação  
desse corredor de prateleiras, apenas detetem  
movimentos nesses corredores, utilizando para isso  
máscaras de limitação de alcance de cobertura ou  
outras técnicas adequadas de instalação.**

Comutação e regulação manual através de um botão de  
pressão

Programação fácil com App para smartphone da Casambi

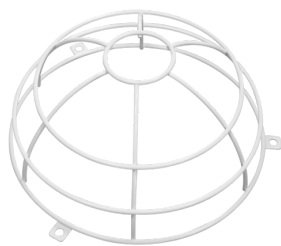


# CASAMBI



## Artigos de conjunto

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



### **PD4-CAS2-GH DALI-2**

Número: 93478

Tensão: 230 V AC  $\pm$ 10% 50 Hz

Dimensões: Ø 101 x 76 mm

Parametrização: App Casambi

### **Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm

Resistência ao choque: IK09

Involucro: cesta de aço revestida