



## PD2N-CAS DALI-2 Set 93476-93772-92199

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 FC                       | branco de sinalização | 93772  |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco                | 92199  |

## Dados técnicos

|   |  |
|---|--|
| Tensão:   | 230 V AC ±10%<br>50 Hz   |
| Dimensões:  | <b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>   |
| Parametrização:                                   | App Casambi  |
| Alimentação:                                      | 0.5 W  |
| Área de deteção:                                  | horizontal 360°<br>(Montagem no teto)  |
| Alcance:  | máx. Ø 10 m transversal<br>máx. Ø 6 m em direção a<br>máx. Ø 4 m atividade sentada   |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 78 m² / 2.5 m<br>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) branco de sinalização mate, semelhante RAL9016 (93772)</b> |
| Cor do material:                                  |  |
| 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 branco de sinalização 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 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: 93772

Dimensões:  $\varnothing$  82 x 13 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