



## PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93753-93733-92 199

DALI-2 (BMS) Detetor de presença PIR com  
detecção de 360° e alcance até Ø24m (450 m²),  
Dispositivo de entrada DALI-2

### Dados da encomenda

| Designação  | Cor    | Número |
|---|--------|--------|
| PD4N-BMS DALI-2   | Branco | 93546  |
| Conjunto de montagem de superfície<br>SM IP54 PD2N- / PD4N-FM | Preto  | 93753  |
| lens PD4N, Anel de cobertura                                  | Preto  | 93733  |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø<br>200 x 90 mm)            | Branco | 92199  |

## Dados técnicos

|   |  |
|---|--|
| Tensão:   | do DALI Bus,<br>máx. 22.5 V DC   |
| Dimensões:  | <b>Ø 200 x 90 mm<br/>(92199)</b><br>via barramento<br>DALI via<br>aplicação, que<br>suporta  |
| Parametrização:   | multisensores<br>DALI de acordo<br>com IEC 62386<br>partes 101, 103,<br>303 e 304  |
| Consumo de corrente:                                    | 7 mA   |
| Tempo de assentamento:                                  | 200 ms   |
| Área de deteção:  | horizontal 360°<br>(Montagem no<br>tecto)<br>máx. Ø 24 m<br>transversal<br>máx. Ø 8 m em<br>direção a<br>máx. Ø 6.4 m  |
| Alcance:  | atividade<br>sentada   |
| Superfície monitorizada<br>(aproximação<br>tangencial): | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de<br>montagem  |
| Altura de montagem<br>min./máx./recomendada:            | 2 m / 10 m / 2.5<br>m  |
| Grau de proteção / Classe<br>de Isolamento:             | <b>IP20 / Classe II<br/>+ IP54 (93753)</b>   |
| Resistência ao choque:                                  | <b>IK09 (92199)</b><br>0 - 4095 Lux,   |
| Saída de medição de luz:                                | Medição mista<br>da luz  |
| Temperatura ambiente:                                   | -25 °C até +55<br>°C   |
| Involucro:  | <b>Policarbonato<br/>resistente aos<br/>raios UV +<br/>cesta de aço<br/>revestida<br/>(92199)</b><br><b>Preto mate,<br/>semelhante<br/>RAL9005<br/>(93733)</b> |
| Cor do material:  |  |

## Informações sobre o produto

Set : PD4N-BMS DALI-2 + Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM Preto mate, semelhante RAL9005 + lens PD4N, Anel de cobertura Preto mate, semelhante RAL9005 + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

Multisensor DALI-2 (input device) de longo alcance

Produto certificado DALI2

Alimentado pelo bus-DALI

LED de elevado brilho para fácil comissionamento

Tecnologia DALI multimestre de acordo com a IEC 62386 Parte 103

Instância 0 fornece informações sobre presença e movimento, para o Bus-DALI de acordo com a norma IEC 62386 parte 303

Instância 1 fornece valores de LUX para o Bus-DALI de acordo com a norma IEC 62386 parte 304

Parametrização possível através de um Controlador de Aplicações Multimestre de qualquer fabricante. Este controlador tem que suportar IEC 62386 Partes 101/103/303/304

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo

Dispositivo para instalação em teto falso ou teto real

Acessórios para montagem em superfície e descarga opcionalmente disponíveis

A cobertura de deteção pode ser restringida por máscaras

Adaptação individual da sensibilidade de deteção de cada sensor PIR

Os LED's de estado podem ser ativados / desativados



## Artigos de conjunto

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



### PD4N-BMS DALI-2

Número: 93546

Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC

Dimensões: Ø 106 x 68 mm

Parametrização: via barramento DALI via aplicação, que suporta multisensores DALI de acordo com IEC 62386 partes 101, 103, 303 e 304



### Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM

Número: 93753

Dimensões: Ø 109 x 19 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



### lens PD4N, Anel de cobertura

Número: 93733

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

Alcance: máx. Ø 24 m transversal

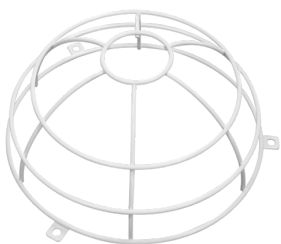
máx. Ø 8 m em direção a

máx. Ø 6.4 m atividade sentada

Superfície monitorizada

(aproximação tangencial): 450 m<sup>2</sup>

/ 2.5 m Altura de montagem



### 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