



## PD2N-BMS-FM DALI-2 Set

93544-93753-93763-92  
199

DALI-2 (BMS) Detetor de presença PIR com  
detecção de 360° e alcance até Ø10m (78 m<sup>2</sup>),  
Dispositivo de entrada DALI-2

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2N-BMS-FM DALI-2	Branco	93544
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	Preto	93753
Anel de cobertura PD2N FM	Preto	93763
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

## Dados técnicos

Tensão:	do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b> via barramento DALI via aplicação, que suporta
Parametrização:	multisensores DALI de acordo com IEC 62386 partes 101, 103, 303 e 304
Consumo de corrente:	7 mA
Tempo de assentamento:	200 ms
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m
Alcance:	atividade sentada
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:	<b>IP20 / Classe II + IP54 (93753)</b>
Resistência ao choque:	<b>IK09 (92199)</b>
Saída de medição de luz:	0 - 4095 Lux, Medição mista da luz
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	<b>Polícarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)</b> <b>Preto mate, semelhante RAL9005 (93763)</b>
Cor do material:	

## Informações sobre o produto

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

Multisensor DALI-2 (input device)

Produto certificado DALI2

Alimentado pelo bus-DALI

LED de elevado brilho para fácil comissionamento

Tecnologia DALI multiprincipal 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 Multiprincipal 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

A cobertura de deteção pode ser restringida por máscaras

Adaptação individual da sensibilidade do sensor de movimento

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.



### **PD2N-BMS-FM DALI-2**

Número: 93544

Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC

Dimensões: Ø 106 x 42 mm

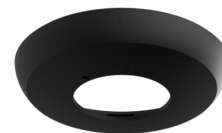
Parametrização: via barramento DALI via aplicação, que suporta multisensores DALI de acordo com IEC 62386 partes 101, 103, 303 e 304



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

Número: 93753

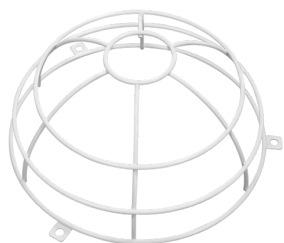
Dimensões: Ø 109 x 19 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



### **Anel de cobertura PD2N FM**

Número: 93763

Dimensões: Ø 106 x 20 mm  
Resistência ao choque: IK05  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



### **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