



## PD2N-BMS-FM DALI-2

93544 EAN: 4007529935444

DALI-2 (BMS) Detetor de presença PIR com deteção 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

### Acessórios

Designação	Cor	Número
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	Preto	93753
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	branco de sinalização	93752
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	antracite	93751
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	Branco	93307
Anel de cobertura PD2N FM	Preto	93763
Anel de cobertura PD2N FM	branco de sinalização	93762
Anel de cobertura PD2N FM	antracite	93761
Anel de cobertura PD2N FM	Branco	93760

Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Máscaras PD2N/PD3N		37367

## Dados técnicos

Tensão:	do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões:	Ø 106 x 42 mm 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
Alcance:	máx. Ø 4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	78 m² / 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:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	IK05
Saída de medição de luz:	0 - 4095 Lux, Medição mista da luz
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	Polícarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco, semelhante RAL9010

## Informações sobre o produto

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

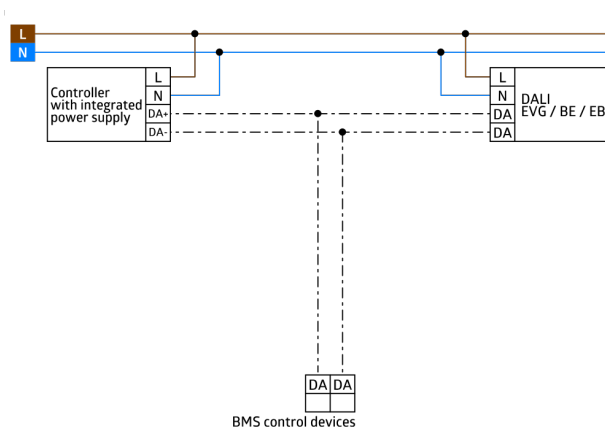
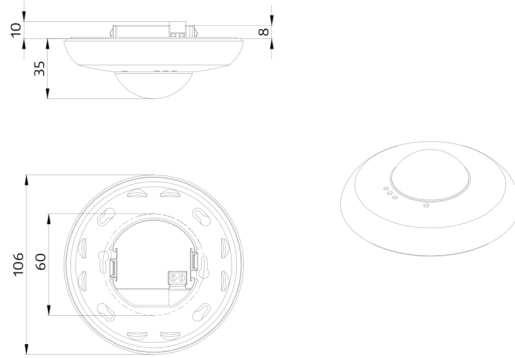
A cobertura de deteção pode ser restringida por máscaras

Adaptação individual da sensibilidade do sensor de movimento

Os LED's de estado podem ser ativados / desativados

### Exemplos de aplicação:

escadas, pequenos escritórios, Escritórios em Open space, salas de conferências, salas de aula/salas de reunião/seminários



## Accessories



### 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



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

Número: 93752

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



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

Número: 93751

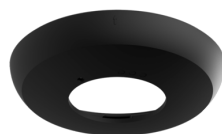
Dimensões: Ø 109 x 19 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



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

Número: 93307

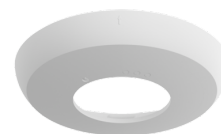
Dimensões: Ø 109 x 19 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54  
Cor do material: Branco, semelhante RAL9010



### Anel de cobertura PD2N FM

Número: 93763

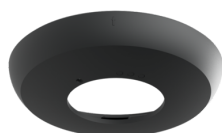
Dimensões: Ø 106 x 20 mm  
Resistência ao choque: IK05  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



### Anel de cobertura PD2N FM

Número: 93762

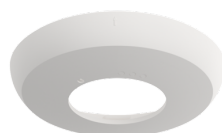
Dimensões: Ø 106 x 20 mm  
Resistência ao choque: IK05  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



### Anel de cobertura PD2N FM

Número: 93761

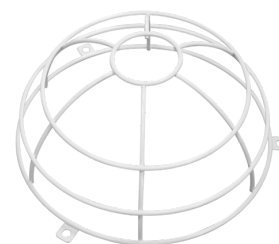
Dimensões: Ø 106 x 20 mm  
Resistência ao choque: IK05  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



### Anel de cobertura PD2N FM

Número: 93760

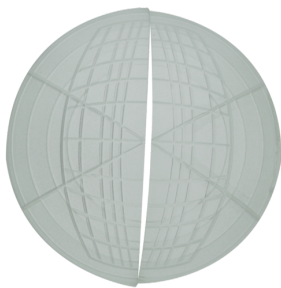
Dimensões: Ø 106 x 20 mm  
Resistência ao choque: IK05  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



### 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



**Máscaras PD2N/PD3N**

Número: 37367

Involucro: ABS