



## PD4N-BMS DALI-2

93546 EAN: 4007529935468

- 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

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-BMS DALI-2	Branco	93546

### Acessórios

Designação	Cor	Número
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	Branco	93307
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	Preto	93753
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	branco trafico	93752
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	antracite	93751
Conjunto de montagem de superfície SM IP65 PD4N	Branco	93314
lens PD4N, Anel de cobertura	antracite	93731
lens PD4N, Anel de cobertura	Preto	93733

lens PD4N, Anel de cobertura	branco trafico	93732
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura	branco trafico	93742
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura	antracite	93741
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura	Preto	93743
Corridor lens PD4N type A	Branco	93073
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

## Dados técnicos

Tensão:	do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões:	Ø 106 x 68 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 tecto) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a
Alcance:	máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 m² / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 10 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	IK04
Saída de medição de luz:	0 - 4095 Lux, Medição mista da luz
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

## Informações sobre o produto

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

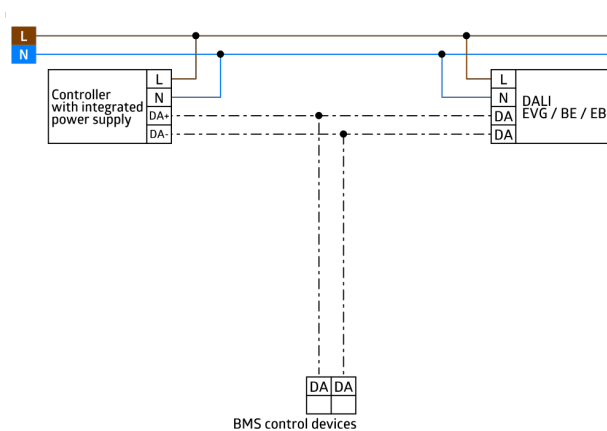
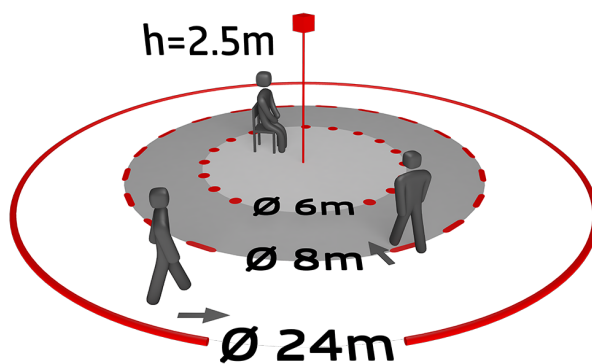
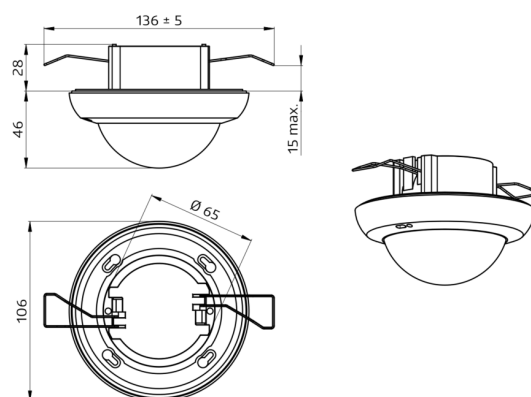
A cobertura de deteção pode ser restringida por máscaras

Adaptação individual da sensibilidade de deteção de cada  
sensor PIR

Os LED's de estado podem ser ativados / desativados

### Exemplos de aplicação:

escadas, pequenos escritórios, Escritórios em Open space,  
salas de conferências, classrooms/seminar Rooms, pavilhões  
desportivos / salas de arrumação



## Acessórios



### 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



### 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 IP65 PD4N

Número: 93314

Dimensões: 133 x 133 x 69 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP65  
Cor do material: Branco



### lens PD4N, Anel de cobertura

Número: 93731

Área de deteção: horizontal 360°  
(Montagem no tecto)  
Alcance: máx. &Oslash; 24 m transversal<br>máx. &Oslash; 8 m em direção a<br>máx. &Oslash; 6.4 m atividade sentada  
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 450 m² / 2.5 m Altura de montagem



**lens PD4N, Anel de cobertura**  
Número: 93733

Área de detecção: horizontal 360°  
(Montagem no tecto)  
Alcance: máx. &Oslash; 24 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 8 m  
em direção a<br>máx. &Oslash; 6.4 m  
atividade sentada  
Superfície monitorizada (aproximação  
tangencial): 450 m² / 2.5 m Altura de  
montagem



**lens PD4N, Anel de cobertura**  
Número: 93732

Área de detecção: horizontal 360°  
(Montagem no tecto)  
Alcance: máx. &Oslash; 24 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 8 m  
em direção a<br>máx. &Oslash; 6.4 m  
atividade sentada  
Superfície monitorizada  
(aproximação tangencial): 450 m² /  
2.5 m Altura de montagem



**Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura**  
Número: 93742

Área de detecção: horizontal 360°  
(Montagem no tecto)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 20 m  
em direção a  
Superfície monitorizada  
(aproximação tangencial): 250 m² /  
2.5 m Altura de montagem



**Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura**  
Número: 93741

Área de detecção: horizontal 360°  
(Montagem no tecto)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 20 m  
em direção a  
Superfície monitorizada (aproximação  
tangencial): 250 m² / 2.5 m Altura de  
montagem



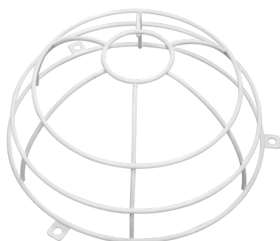
**Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura**  
Número: 93743

Área de detecção: horizontal 360°  
(Montagem no tecto)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 20 m  
em direção a  
Superfície monitorizada (aproximação  
tangencial): 250 m² / 2.5 m Altura de  
montagem



**Corridor lens PD4N type A**  
Número: 93073

Área de detecção: horizontal 360°  
(Montagem no tecto)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 20 m  
em direção a  
Superfície monitorizada (aproximação  
tangencial): 250 m² / 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