



## PD2N-BMS-FM DALI-2 Set 93544-93751-93761

- Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
- Dimensões: Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93751)
- 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
PD2N-BMS-FM DALI-2	Branco	93544
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	antracite	93751
Anel de cobertura PD2N FM	antracite	93761

## Dados técnicos

Tensão:	do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões:	<b>Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93751)</b>
Parametrização:	via barramento DALI via aplicação, que suporta 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)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m 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 (93751)</b>
Resistência ao choque:	IK05
Saída de medição de luz:	0 - 4095 Lux, Medição mista da luz
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	<b>antracite mate, semelhante RAL7016 (93761)</b>

## Informações sobre o produto

Set : PD2N-BMS-FM DALI-2 + Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM antracite mate, semelhante RAL7016 + Anel de cobertura PD2N FM antracite mate, semelhante RAL7016

Multisensor DALI-2 (input device)

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

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**

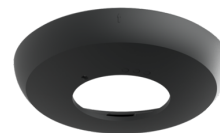
Número: 93751

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: 93761

Dimensões: Ø 106 x 20 mm

Resistência ao choque: IK05

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV