

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

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

- Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
- Dimensões: Ø 106 x 68 mm + Ø 109 x 19 mm (93753)
- 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  |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM | Preto  | 93753  |
| lente PD4N, Anel de cobertura                              | Preto  | 93733  |

## Dados técnicos

|                                                      |                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensão:                                              | do DALI Bus,<br>máx. 22.5 V DC                                                                                                               |
| Dimensões:                                           | <b>Ø 106 x 68<br/>mm + Ø 109 x<br/>19 mm<br/>(93753)</b>                                                                                     |
| Parametrização:                                      | via barramento<br>DALI via<br>aplicação, que<br>suporta<br>multisensores<br>DALI de acordo<br>com IEC 62386<br>partes 101,<br>103, 303 e 304 |
| Consumo de corrente:                                 | 7 mA                                                                                                                                         |
| Tempo de assentamento:                               | 200 ms                                                                                                                                       |
| Área de deteção:                                     | horizontal 360°<br>(Montagem no<br>teto)                                                                                                     |
| Alcance:                                             | máx. Ø 24 m<br>transversal<br>máx. Ø 8 m em<br>direção a<br>máx. Ø 6.4 m<br>atividade<br>sentada                                             |
| Superfície monitorizada<br>(aproximação 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<br/>II + IP54<br/>(93753)</b>                                                                                               |
| Resistência ao choque:                               | IK04                                                                                                                                         |
| Saída de medição de luz:                             | 0 - 4095 Lux,<br>Medição mista<br>da luz                                                                                                     |
| Temperatura ambiente:                                | -25 °C até +55<br>°C                                                                                                                         |
| Involucro:                                           | Polycarbonato<br>resistente aos<br>raios UV                                                                                                  |
| Cor do material:                                     | <b>Preto mate,<br/>semelhante<br/>RAL9005<br/>(93733)</b>                                                                                    |

## Informações sobre o produto

Set : PD4N-BMS DALI-2 + Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM Preto mate, semelhante RAL9005 + lente PD4N, Anel de cobertura Preto mate, semelhante RAL9005

Multisensor DALI-2 (input device) de longo alcance

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

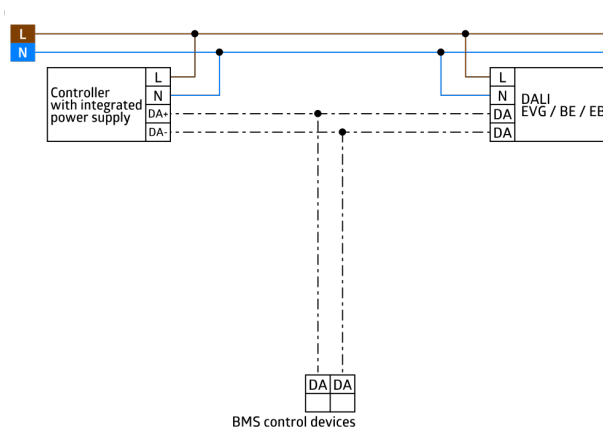
Dispositivo para instalação em teto falso ou teto real

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



### **lente PD4N, Anel de cobertura**

Número: 93733

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

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