

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-DALI/DSI-OB

92280 EAN: 4007529922802

Aanwezigheidsmelder voor daglichtafhankelijke lichtregeling

DALI/DSI-interface om digitale, dimbare voorschakelapparaten als groep aan te sturen

Handmatig schakelen en dimmen via drukknop mogelijk

### Toepassingsgebieden

- inkomhallen
- kleine kantoren
- gangen / doorgangen
- open kantoren
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms

### Bestelgegevens

| Omschrijving      | Kleur | Art.nr. |
|-------------------|-------|---------|
| PD2-M-DALI/DSI-OB | wit   | 92280   |

### Accessoires

| Omschrijving                         | Kleur | Art.nr. |
|--------------------------------------|-------|---------|
| BLE-IR-Adapter                       | zwart | 93067   |
| IR-PD-DALI                           | -     | 92094   |
| IR-PD-DALI-E                         | -     | 92122   |
| IR-PD-DALI-Mini                      | -     | 92112   |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit   | 92199   |
| Muurhouder PD4-OB                    | wit   | 92441   |
| OB sokkel IP54 voor PD2- / PD4-OB    | wit   | 92161   |

## Technische gegevens

|   |   |
|---|---|
| Spanning:   | 110 – 240 V AC<br>50 / 60 Hz  |
| Afmetingen:                                       | Ø 98 x 47 mm  |
| Typisch verbruik:                                 | ca. 1 W   |
| Detectiebereik:                                   | horizontaal 360°<br>(Plafondmontage)<br>max. Ø 10 m<br>dwars<br>max. Ø 6 m<br>frontaal<br>max. Ø 4 m<br>zittend |
| Reikwijdte:                                       |   |
| Detectiezone voor dwars<br>langs de melder lopen: | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>montagehoogte  |
| Montagehoogte<br>min./max./aanbevolen:            | 2 m / 5 m / 2.5 m   |
| Beschermingsgraad/-klasse:                        | IP20 / Klasse II  |
| Omgevingstemperatuur:                             | -25 °C tot +50 °C   |
| Behuizing:  | UV- bestendig<br>polycarbonaat  |
| Kleur:  | wit mat, gelijk<br>RAL9010  |

### Kanaal 1 (lichtsturing)

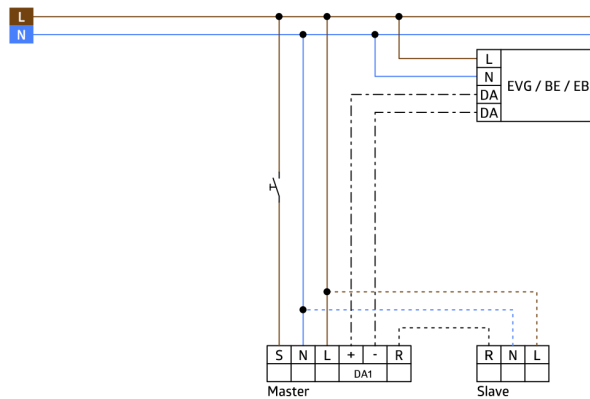
|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| DALI-uitgang:                        | max. 50 DALI /<br>DSI EVSA's                                 |
| Nalooptijd:                          | 1 min – 30 min<br>10 – 30 % / OFF /<br>5 min – 60 min /<br>∞ |
| Oriëntatieverlichting:               |  |
| Valeur de consigne de<br>luminosité: | 10 – 2000 Lux  |
| Gemengd licht meting:                | Gemengd licht<br>meting                                      |

## Productinformatie

|   |
|---|
| Aanwezigheidsmelder voor daglichtafhankelijke lichtregeling                             |
| DALI/DSI-interface om digitale, dimbare voorschakelapparaten<br>als groep aan te sturen |
| Handmatig schakelen en dimmen via drukknop mogelijk                                     |
| Wisselen tussen DSI en DALI via de afstandsbediening of een<br>dipswitch                |
| Masteruitvoering  |
| Uitbreiding van detectiebereik met slaves mogelijk                                      |
| Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele<br>afstandsbediening            |
| Oriëntatieverlichting   |
| Halfautomatisch-, volautomatisch- of schemerschakelaar<br>modus                         |
| Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux  |

### Toepassingsvoorbeelden:

inkomhallen, kleine kantoren, gangen / doorgangen, open kantoren, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms

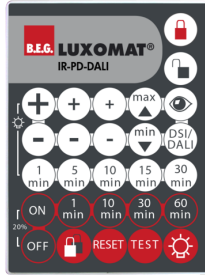


## Accessoires



**BLE-IR-Adapter**  
Art.nr.: 93067

Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm  
Kleur: zwart  
Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**IR-PD-DALI**  
Art.nr.: 92094

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)  
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
Kleur: -



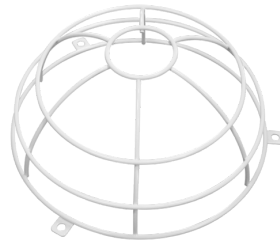
**IR-PD-DALI-E**  
Art.nr.: 92122

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)  
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
Kleur: -



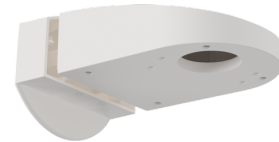
**IR-PD-DALI-Mini**  
Art.nr.: 92112

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)  
Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm  
Kleur: -



**Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm  
Slagvastheid: IK09  
Behuizing: gecoatete stalen korf



**Muurhouder PD4-OB**  
Art.nr.: 92441

Afmetingen: 130 x 100 x 53 mm  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat  
Kleur: wit



**OB sokkel IP54 voor PD2- / PD4-OB**  
Art.nr.: 92161

Afmetingen: Ø 100 x 15 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat