

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup> net**

## PD4N-DALI-SYS Set 93340-93751-93741-92 199

DALI-SYS PIR-aanwezigheidsdetector met 360°-detectie en een bereik tot Ø24 m (450 m<sup>2</sup>), voor integratie in DALI-SYS-systemen

### Bestelgegevens

| Omschrijving                         | Kleur     | Art.nr. |
|--------------------------------------|-----------|---------|
| PD4N-DALI-SYS                        | wit       | 93340   |
| OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ  | antraciet | 93751   |
| Corridor lens PD4N type A, Afdekring | antraciet | 93741   |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit       | 92199   |

## Technische gegevens

|   |  |
|---|--|
| Spanning:   | via de DALI Bus,<br>max. 22.5 V DC   |
| Afmetingen:                                       | <b>Ø 200 x 90 mm<br/>(92199)</b>   |
| Parameterisatie:                                  | B.E.G. DALI-SYS<br>ROUTER / B.E.G.<br>DALI-SYS PC-Tools                      |
| Stroomverbruik:                                   | 7 mA   |
| Detectiebereik:                                   | <b>horizontaal 360°<br/>(Plafondmontage)<br/>(93741)</b>                     |
| Reikwijdte:                                       | <b>max. Ø 40 m<br/>dwars<br/>max. Ø 20 m<br/>frontaal (93741)</b>            |
| Detectiezone voor dwars<br>langs de melder lopen: | <b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m<br/>Montagehoogte<br/>(93741)</b>               |
| Montagehoogte<br>min./max./aanbevolen:            | <b>2.4 m / 2.6 m /<br/>2.5 m (93741)</b>                                     |
| Beschermingsgraad/-klasse:                        | <b>IP20 / Klasse II +<br/>IP54 (93751)</b>                                   |
| Slagvastheid:                                     | <b>IK09 (92199)</b>  |
| Omgevingstemperatuur:                             | -25 °C tot +55 °C  |
| Behuizing:  | <b>polycarbonaat,<br/>UV-bestendig +<br/>gecoate stalen<br/>korf (92199)</b> |
| Kleur:  | <b>antraciet mat,<br/>overeenkomstig<br/>RAL7016 (93741)</b>                 |
| Nalooptijd:                                       | 1 s - 120 min  |
| Oriëntatieverlichting:                            | 5 - 100 % / 1 min -<br>120 min / ∞   |
| Valeur de consigne de<br>luminosité:              | 10 - 2500 Lux  |
| Gemengd licht meting:                             | Gemengd licht<br>meting  |

## Productinformatie

Set : PD4N-DALI-SYS + OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ antraciet mat, overeenkomstig RAL7016 + Corridor lens PD4N type A, Afdekking antraciet mat, overeenkomstig RAL7016 + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit

DALI Multi-sensor met een zeer groot detectiebereik

Voeding via de DALI-bus

Naadloze integratie in het modulaire B.E.G. LUXOMAT® net DALI-SYS

Aparte en krachtige lokalisatie-LED voor een snelle en veilige inbedrijfstelling

Detectiezone kan uitgebreid worden door de Master-Slave modus

Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor

Halfautomatisch-, volautomatisch- of schemerschakelaar modus

Daglichtafhankelijke regeling of geschakelde uitgang

Guided Light PLUS, Soft Start PLUS, Oriëntatie verlichting PLUS

Fabrieksinstellingen voor eenvoudige in-bedrijfsname

De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met andere producten van B.E.G. LUXOMAT® net DALI-SYS

Geschikt voor opbouw of inbouw montage

Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar

Dit artikel is een onderdeel van een lichtregelsysteem van B.E.G., dat het gebruik van DALI voorschakelapparatuur (armaturen, relais) van andere fabrikanten ondersteunt

Het gebruik van DALI applicatiecontrollers van andere fabrikanten wordt niet ondersteund

Het gebruik van DALI-ingangen (sensoren, drukknoppen) van andere fabrikanten wordt niet ondersteund

Extra systeemonderdelen (hardware) van B.E.G. zijn vereist

Bijkomende diensten (planning, inbedrijfstelling en onderhoud) van B.E.G. zijn vereist



## Stel in

Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



### PD4N-DALI-SYS

Art.nr.: 93340

Spanning: via de DALI Bus, max. 22.5 V  
DC

Afmetingen: Ø 106 x 68 mm

Parameterisatie: B.E.G. DALI-SYS ROUTER  
/ B.E.G. DALI-SYS PC-Tools



### OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ

Art.nr.: 93751

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm

Beschermingsgraad/-klasse: IP54

Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig



### Corridor lens PD4N type A, Afdekring

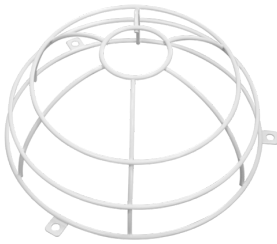
Art.nr.: 93741

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)

Reikwijdte: max. Ø 40 m dwars  
max. Ø 20 m frontaal

Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m

Montagehoogte



### Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm

Slagvastheid: IK09

Behuizing: gecoate stalen korf