B.E.G. LUXOMAT® net




# PD4N-DALI-SYS

93340 EAN: 4007529933402

DALI-SYS PIR-aanwezigheidsdetector met 360°-detectie en een bereik tot Ø24 m (450 m²), voor integratie in DALI-SYS-systemen

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD4N-DALI-SYS | wit | 93340 |

## Accessoires

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| IR-PD-DALI-Mini | - | 92112 |
| OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ | zwart | 93753 |
| OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ | verkeerswit | 93752 |
| OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ | antraciet | 93751 |
| OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ | wit | 93307 |
| OB montage set IP65 PD4N | wit | 93314 |
| Corridor lens PD4N type A | wit | 93073 |
| Corridor lens PD4N type A, Afdekring | verkeerswit | 93742 |
| Corridor lens PD4N type A, Afdekring | antraciet | 93741 |

| | | |
|---|---|---|
| Corridor lens PD4N type A, Afdekring | zwart | 93743 |
| lens PD4N, Afdekring | antraciet | 93731 |
| lens PD4N, Afdekring | zwart | 93733 |
| lens PD4N, Afdekring | verkeerswit | 93732 |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit | 92199 |
| Muurhouder PD2N/4N Typ A | verkeerswit | 93702 |
| Muurhouder PD2N/4N Typ A | antraciet | 93701 |
| Muurhouder PD2N/4N Typ A | wit | 93700 |
| Muurhouder PD2N/4N Typ A | zwart | 93703 |
| Muurhouder PD2N/4N Typ A | wit | 93164 |

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| 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 |
| Stroomverbruik: | 7 mA |
| Detectiebereik: | horizontaal 360° (Plafondmontage) |
| Reikwijdte: | max. Ø 24 m dwars<br>max. Ø 8 m frontaal<br>max. Ø 6.4 m zittend |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 450 m² / 2.5 m Montagehoogte |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Beschermingsgraad/-klasse: | IP20 / Klasse II |
| Slagvastheid: | IK04 |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +55 °C |
| Behuizing: | polycarbonaat, UV-bestendig |
| Kleur: | wit mat, overeenkomstig RAL9010 |
| Nalooptijd: | 1 s – 120 min |
| Orientatieverlichting: | 5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞ |
| Valeur de consigne de luminosité: | 10 – 2500 Lux |
| Gemengd licht meting: | Gemengd licht meting |

## Productinformatie

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

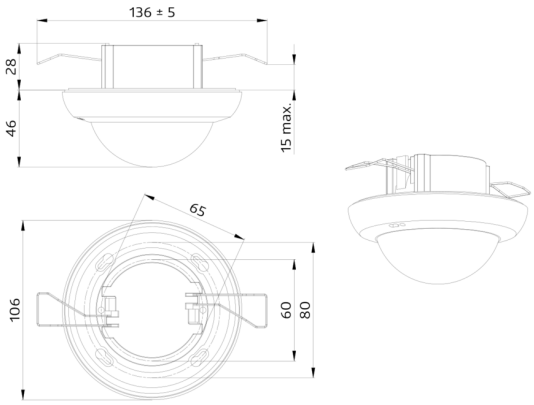
Het gebruik van DALI applicatiecontrollers van andere fabrikanten wordt niet ondersteund

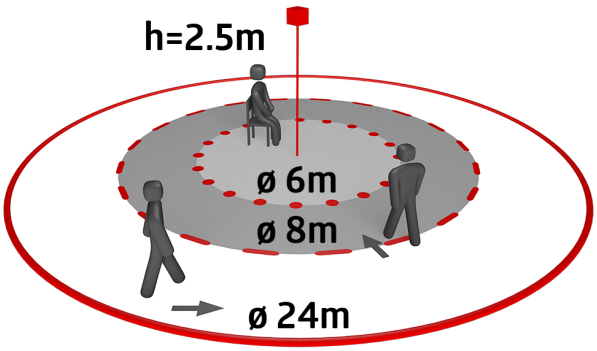
Het gebruik van DALI-ingangen (sensoren, drukknoppen) van andere fabrikanten wordt niet ondersteund

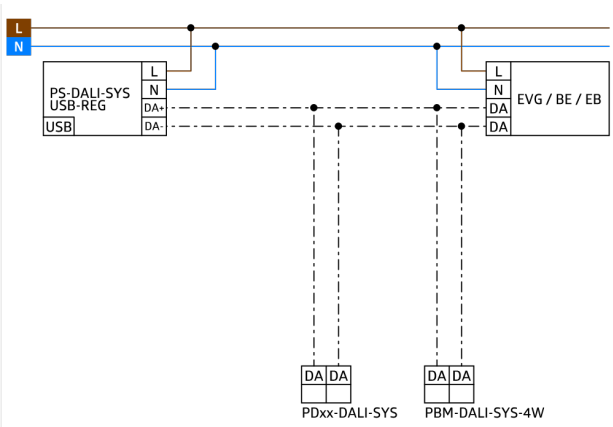
Extra systeemonderdelen (hardware) van B.E.G. zijn vereist

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

**Toepassingsvoorbeelden:**
trappenhuis, kleine kantoren, kantoortuinen, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, sporthallen / opslagruimtes


136 ± 5
28
46
15 max.
65
106
60
80


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
PS-DALI-SYS
USB-REG
USB
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
DA DA
PDxx-DALI-SYS
DA DA
PBM-DALI-SYS-4W

## Accessoires




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

Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm
Kleur: -
Accu: Lithium 3.0 V<BR>0 mAh



**OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ**
Art.nr.: 93753

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



**OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ**
Art.nr.: 93752

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



**OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ**
Art.nr.: 93751

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



**OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ**
Art.nr.: 93307

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Kleur: wit, overeenkomstig RAL9010



**OB montage set IP65 PD4N**
Art.nr.: 93314

Afmetingen: 133 x 133 x 69 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP65
Kleur: wit



**Corridor lens PD4N type A**
Art.nr.: 93073

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m dwars<br>max. Ø 20 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 250 m² / 2.5 m Montagehoogte



**Corridor lens PD4N type A, Afdekring**
Art.nr.: 93742

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m dwars<br>max. Ø 20 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 250 m² / 2.5 m Montagehoogte



**Corridor lens PD4N type A, Afdekring**
Art.nr.: 93741

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m dwars<br>max. Ø 20 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 250 m² / 2.5 m Montagehoogte



**Corridor lens PD4N type A, Afdekring**
Art.nr.: 93743

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m dwars<br>max. Ø 20 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 250 m² / 2.5 m Montagehoogte



**lens PD4N, Afdekring**
Art.nr.: 93731

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 24 m dwars<br>max. Ø 8 m frontaal<br>max. Ø 6.4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 450 m² / 2.5 m Montagehoogte



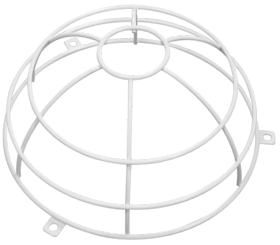
**lens PD4N, Afdekring**
Art.nr.: 93733

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 24 m dwars<br>max. Ø 8 m frontaal<br>max. Ø 6.4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 450 m² / 2.5 m Montagehoogte



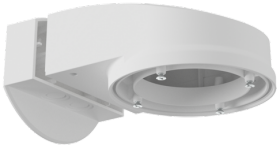
**lens PD4N, Afdekring**
Art.nr.: 93732

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 24 m dwars<br>max. Ø 8 m frontaal<br>max. Ø 6.4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 450 m² / 2.5 m Montagehoogte



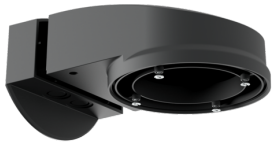
**Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Art.nr.: 92199

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



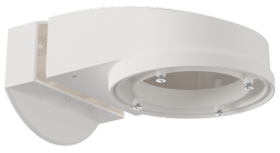
**Muurhouder PD2N/4N Typ A**
Art.nr.: 93702

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 / Klasse II
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



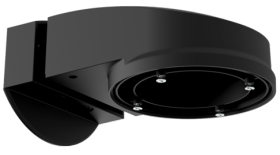
**Muurhouder PD2N/4N Typ A**
Art.nr.: 93701

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 / Klasse II
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



**Muurhouder PD2N/4N Typ A**
Art.nr.: 93700

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 / Klasse II
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



**Muurhouder PD2N/4N Typ A**
Art.nr.: 93703

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 / Klasse II
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



**Muurhouder PD2N/4N Typ A**
Art.nr.: 93164

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig