B.E.G. LUXOMAT® net




# PD4N-DALI-SYS Set 93340-93753-93733

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 |
| OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ | zwart | 93753 |
| lens PD4N, Afdekring | zwart | 93733 |

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | van DALI bus, max. 22.5 V DC |
| Afmetingen: | **Ø 106 x 68 mm + Ø 109 x 19 mm (93753)** |
| 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 + IP54 (93753)** |
| Slagvastheid: | IK04 |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +55 °C |
| Behuizing: | UV- bestendig polycarbonaat |
| Kleur: | **zwart mat, gelijk RAL9005 (93733)** |
| 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

Set : PD4N-DALI-SYS + OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ zwart mat, gelijk RAL9005 + lens PD4N, Afdekring zwart mat, gelijk RAL9005

DALI multisensor met bijzonder groot bereik

Voeding via DALI bus

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

Aparte, krachtige lokalisatie-LED voor snelle en veilige inbedrijfstelling

Uitbreiding van detectiegebied mogelijk met master-slave modus

Menglichtmeting met interne en externe lichtsensor

Halfautomatisch-, volautomatisch- of schemerschakelaar modus

Daglichtafhankelijke regeling of geschakelde uitgang

Guided Light (PLUS), Soft Start (PLUS), oriëntatieverlichting (PLUS)

Fabrieksinstellingen voor eenvoudige inbedrijfsname

Volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met accessoires uit het B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS-assortiment

Geschikt voor inbouw en verzonken montage

Opbouwmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

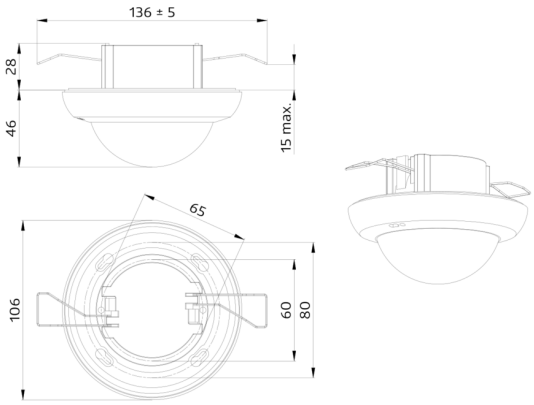
Dit artikel is onderdeel van een B.E.G. lichtregelsysteem en ondersteunt gebruik van DALI-voorschakelapparatuur (armaturen, relais) van andere fabrikanten

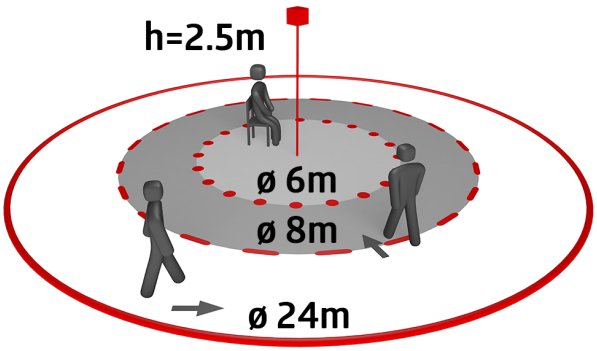
Het gebruik van DALI-applicatiecontrollers van andere fabrikanten wordt niet ondersteund

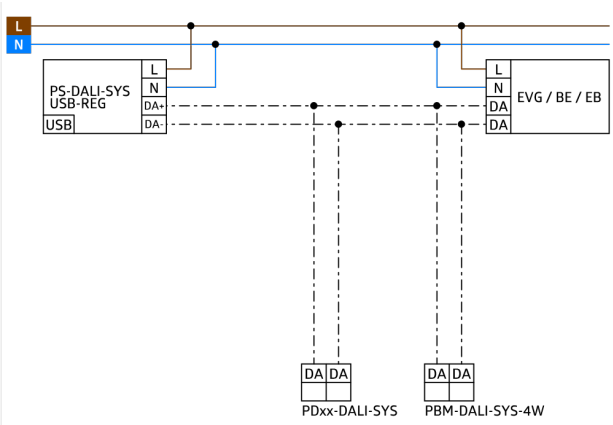
Het gebruik van DALI-ingangen (sensoren, drukknoppen) van andere fabrikanten wordt niet ondersteund

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

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


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

## Stel in

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



**PD4N-DALI-SYS**
Art.nr.: 93340

Spanning: van 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.: 93753

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



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

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