B.E.G. LUXOMAT® net



# PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93752-93732-92199

DALI-2 (BMS) PIR-aanwezigheidsdetector met 360°-detectie en een bereik tot Ø24 m (450 m²), DALI-2-invoerapparaat

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD4N-BMS DALI-2 | wit | 93546 |
| OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ | verkeerswit | 93752 |
| lens PD4N, Afdekring | verkeerswit | 93732 |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit | 92199 |

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | van DALI bus, max. 22.5 V DC |
| Afmetingen: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Parameterisatie: | via de DALI bus met een applicatie die DALI multisensors ondersteunt volgens IEC62386, delen 101, 103, 303 en 304 |
| Stroomverbruik: | 7 mA |
| Vestigingstijd: | 200 ms |
| 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 (93752)** |
| Slagvastheid: | **IK09 (92199)** |
| Lichtmeting uitgave: | 0 - 4095 Lux, Gemengd licht meting |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +55 °C |
| Behuizing: | **UV- bestendig polycarbonaat + gecoate stalen korf (92199)** |
| Kleur: | **verkeerswit mat, gelijk RAL9016 (93732)** |

## Productinformatie

Set : PD4N-BMS DALI-2 + OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ verkeerswit mat, gelijk RAL9016 + lens PD4N, Afdekring verkeerswit mat, gelijk RAL9016 + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit

DALI-2 multisensor (input device) met groot bereik

DALI-2 gecertifieerd product

Voeding via DALI bus

Aparte, krachtige lokalisatie-LED voor snelle en veilige inbedrijfstelling

DALI multimastertechnologie volgens IEC 62386, deel 103

Afdeling 0 geeft informatie over de toewijzing van ruimten en bewegingsdetectie volgens IEC 62386 deel 303 op de DALI bus.

Afdeling 1 bevat LUX-waarden volgens IEC 62386 deel 304 op de DALI-bus

Parametrering is mogelijk via een vereiste multimaster-applicatiecontroller van andere fabrikanten. Deze controller moet IEC 62386 delen 101/103/303/304 ondersteunen.

Menglichtmeting met interne en externe lichtsensor

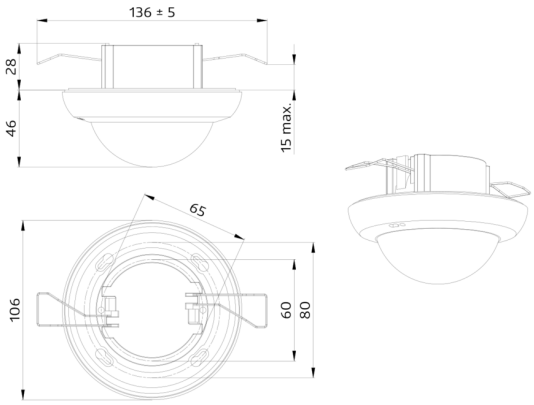
Geschikt voor inbouw en verzonken montage

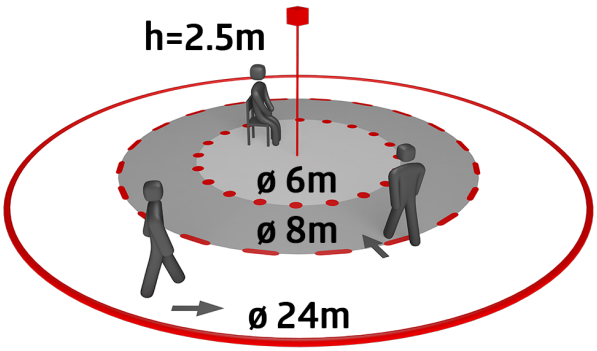
Opbouwmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

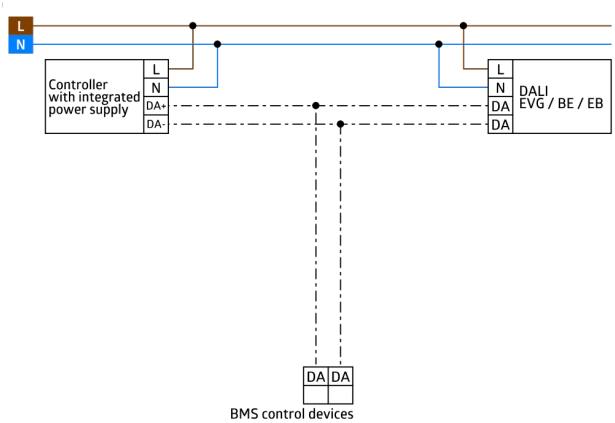
Detectiegebied kan met afdeklamellen worden verkleind

Individuele aanpassing van detectiegevoeligheid voor elke PIR sensor

Status-LED’s kunnen geactiveerd of gedeactiveerd worden


136 ± 5
28
46
15 max.
65
106
60
80


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
Controller
with integrated
power supply
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
DALI
EVG / BE / EB
DA
DA
BMS control devices

## Stel in

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



**PD4N-BMS DALI-2**
Art.nr.: 93546

Spanning: van DALI bus, max. 22.5 V DC
Afmetingen: Ø 106 x 68 mm
Parameterisatie: via de DALI bus met een applicatie die DALI multisensors ondersteunt volgens IEC62386, delen 101, 103, 303 en 304



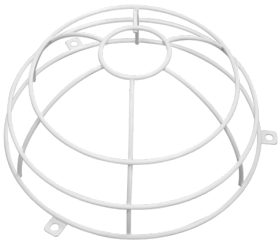
**OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ**
Art.nr.: 93752

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



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

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



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

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