B.E.G. LUXOMAT® net



# PD2N-BMS-VZ DALI-2
# Set 93544-93753-93763

DALI-2 (BMS) PIR-aanwezigheidsdetector met 360°-detectie en een bereik tot Ø10 m (78 m²), DALI-2-invoerapparaat

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD2N-BMS-VZ DALI-2 | wit | 93544 |
| OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ | zwart | 93753 |
| Afdekring PD2N VZ | zwart | 93763 |

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | van DALI bus, max. 22.5 V DC |
| Afmetingen: | **Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93753)** |
| 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 10 m dwars<br>max. Ø 6 m frontaal<br>max. Ø 4 m zittend |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 78 m² / 2.5 m montagehoogte |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Beschermingsgraad/-klasse: | **IP20 / Klasse II + IP54 (93753)** |
| Slagvastheid: | IK05 |
| Lichtmeting uitgave: | 0 - 4095 Lux, Gemengd licht meting |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +55 °C |
| Behuizing: | UV- bestendig polycarbonaat |
| Kleur: | **zwart mat, gelijk RAL9005 (93763)** |

## Productinformatie

Set : PD2N-BMS-VZ DALI-2 + OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ zwart mat, gelijk RAL9005 + Afdekring PD2N VZ zwart mat, gelijk RAL9005

DALI-2 multisensor (input device)

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

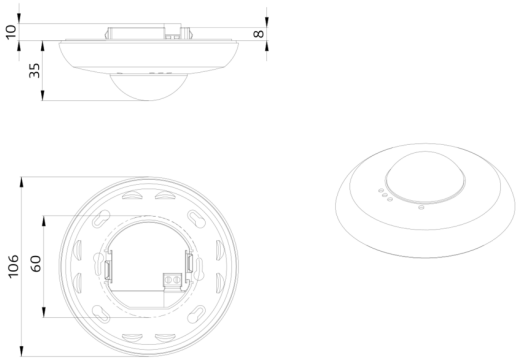
Parametrering is mogelijk via een vereiste multimaster-applicatiecontroller van andere fabrikanten. Deze controller moet IEC 62386 delen 101/103/303/304 ondersteunen.

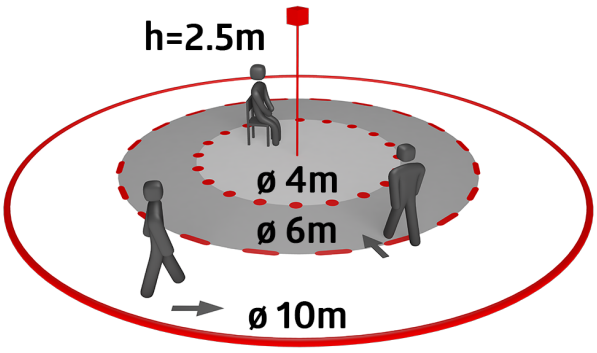
Menglichtmeting met interne en externe lichtsensor

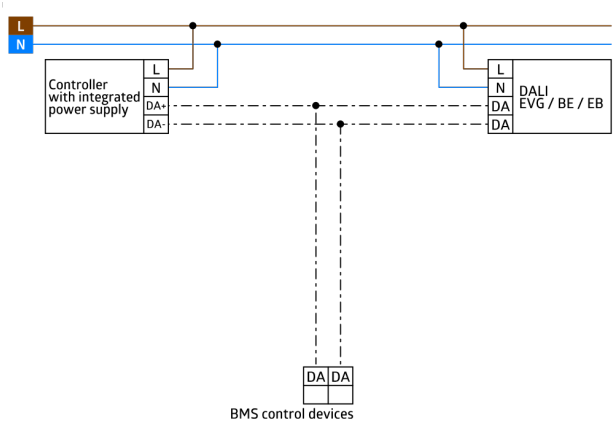
Detectiegebied kan met afdeklamellen worden verkleind

Individuele aanpasssing van de gevoeligheid van de PIR-sensor

Status-LED’s kunnen geactiveerd of gedeactiveerd worden


10
8
35
106
60


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


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.



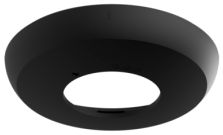
**PD2N-BMS-VZ DALI-2**
Art.nr.: 93544

Spanning: van DALI bus, max. 22.5 V DC
Afmetingen: Ø 106 x 42 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.: 93753

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



**Afdekring PD2N VZ**
Art.nr.: 93763

Afmetingen: Ø 106 x 20 mm
Slagvastheid: IK05
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat