B.E.G. LUXOMAT® net




# PD2N-CAS DALI-2 Set 93476-93454

CASAMBI-compatibele PIR-bewegingsmelder met geïntegreerde DALI-2-busvoeding, 360°-detectie en een bereik tot Ø10 m (78 m²)

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD2N-CAS DALI-2 | wit | 93476 |
| OB montage set IP54 PD2N H | wit | 93454 |

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | 230 V AC ±10% 50 Hz |
| Afmetingen: | **Ø 84 x 85 mm + Ø 110 x 65 mm (93454)** |
| Parameterisatie: | Casambi App |
| Typisch verbruik: | 0.5 W |
| 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: | **IP54 (93454)** |
| Slagvastheid: | IK04 |
| Omgevingstemperatuur: | -5 °C tot +45 °C |
| Behuizing: | UV- bestendig polycarbonaat |
| Kleur: | **wit, gelijk RAL9010 (93454)** |
| Aantal PIR sensoren: | 1 |
| **Kanaal 1 (lichtsturing)** | |
| DALI-uitgang: | 80 mA (gegarandeerd), 125 mA (max.), uitschakelmechanisme |
| Ondersteunde bedieningsapparaten: | DT0, DT5, DT6, DT7, DT8 |
| Ondersteunde besturingsapparaten: | - (single-master) |
| Nalooptijd: | 1 s – 60 min |
| Valeur de consigne de luminosité: | 1 – 4000 Lux |
| Gemengd licht meting: | Gemengd licht meting |

## Productinformatie

Set : PD2N-CAS DALI-2 + OB montage set IP54 PD2N H wit, gelijk RAL9010

Casambi-aanwezigheidsmelder

DALI-2-interface voor het aansturen van digitale, dimbare elektronische voorschakelapparaten in broadcast/multicast modus

Geïntegreerde temperatuurbewaking en kortsluitingsdetectie

Single-master aparaat kan draadloos worden gekoppeld aan netwerk

Menglichtmeting met interne en externe lichtsensor

Verhouding tussen interne en externe lichtsensor kan worden aangepast aan de toepassing

Aanpassing van de reflectiefactor en invoer van de verlichtingssterkte voor de weergave van de werkelijke verlichtingssterkte in de app

Uitbreiding van het detectiebereik mogelijk met meerdere B.E.G. Casambi-melders

Individuele aanpasssing van de gevoeligheid van de PIR-sensor

Detectiegebied kan met afdeklamellen worden verkleind

Functies instelbaar via Casambi app

Inclusief voorgemonteerde veerklem met trekontlasting en aanrakingsbeschermkap voor inbouwmontage

Opbouwmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

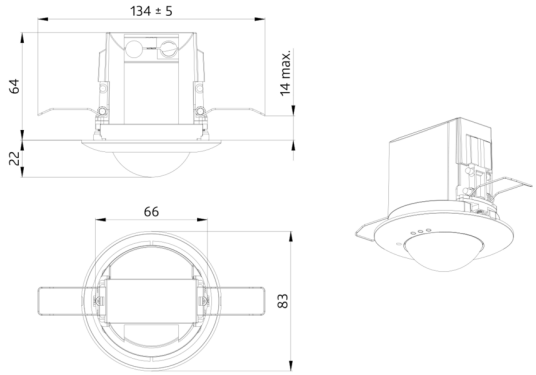
Wandmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

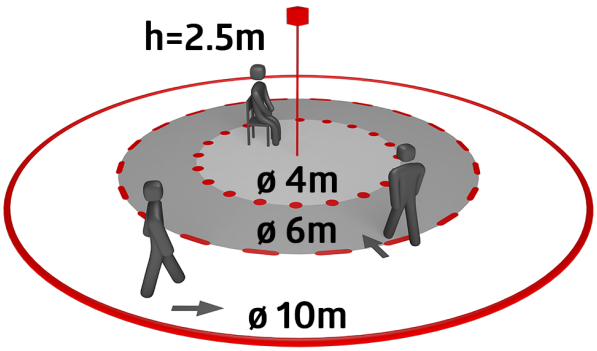
Kleuraanpassing mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

DALI-2 gecertifieerd product

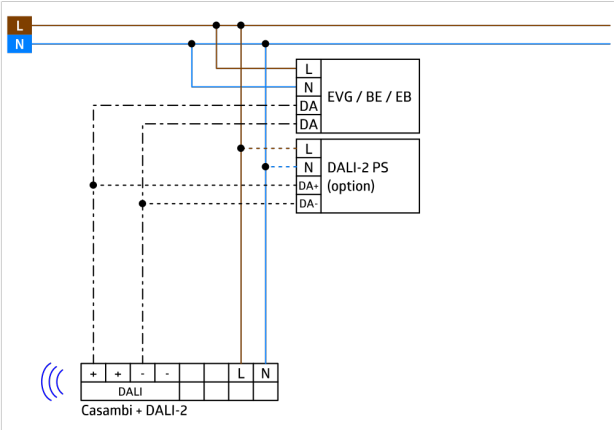
DALI-uitgangsvermogen kan worden verhoogd met accessoires

Aparte, krachtige lokalisatie-LED voor snelle en veilige inbedrijfstelling




CASAMBI


L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
L
N
DA+
DA-
DALI-2 PS
(option)
+
+
-
-
L
N
DALI
Casambi + DALI-2

## Stel in

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



**PD2N-CAS DALI-2**
Art.nr.: 93476

Spanning: 230 V AC ±10% 50 Hz
Afmetingen: Ø 84 x 85 mm
Parameterisatie: Casambi App



**OB montage set IP54 PD2N H**
Art.nr.: 93454

Afmetingen: Ø 110 x 65 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Kleur: wit, gelijk RAL9010