



## PD2N-CAS DALI-2 Set 93476-93763

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

### Bestelgegevens

| Omschrijving      | Kleur | Art.nr. |
|-------------------|-------|---------|
| PD2N-CAS DALI-2   | wit   | 93476   |
| Afdekring PD2N VZ | zwart | 93763   |

## Technische gegevens

|  |  |
|--|--|
| Spanning:                                      | 230 V AC ±10% 50 Hz  |
| Afmetingen:                                    | Ø 84 x 85 mm   |
| Parameterisatie:                               | Casambi App  |
| Typisch verbruik:                              | 0.5 W  |
| Detectiebereik:                                | horizontaal 360°<br>(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 m <sup>2</sup> / 2.5 m montagehoogte                        |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen:            | 2 m / 5 m / 2.5 m  |
| Beschermingsgraad/-klasse:                     | IP20 / Klasse II   |
| Slagvastheid:                                  | IK04   |
| Omgevingstemperatuur:                          | -5 °C tot +45 °C   |
| Behuizing:                                     | UV- bestendig polycarbonaat                                    |
| Kleur:   | <b>zwart mat, gelijk RAL9005 (93763)</b>                       |
| Aantal PIR sensoren:                           | 1  |
| <b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>                 |  |
| 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 + Afdekring PD2N VZ zwart mat, gelijk RAL9005

Casambi-aanwezigheidsmelder

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

Geïntegreerde temperatuurbewaking en kortsluitingsdetectie

Single-master apparaat 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 aanpassing van de gevoeligheid van de PIR-sensor

Detectiegebied kan met afdeklamellen worden verkleind

Functies instelbaar via Casambi app

Inclusief voorgemonteerde veerklem met trekontlasting en aanrakingsbeschermer voor inbouwmontage

Opbouwmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

Wandmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

Kleuraanpassing mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

DALI-2 gecertificeerd product

DALI-uitgangsvermogen kan worden verhoogd met accessoires

Aparte, krachtige lokalisatie-LED voor snelle en veilige inbedrijfstelling



# CASAMBI



## 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  $\pm 10\%$  50 Hz

Afmetingen:  $\varnothing$  84 x 85 mm

Parameterisatie: Casambi App



### **Afdekring PD2N VZ**

Art.nr.: 93763

Afmetingen:  $\varnothing$  106 x 20 mm

Slagvastheid: IK05

Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat