



## 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 $\pm$ 10% 50 Hz   |
| Afmetingen:                                    | $\varnothing$ 84 x 85 mm   |
| Parameterisatie:                               | Casambi App  |
| Typisch verbruik:                              | 0.5 W  |
| Detectiebereik:                                | horizontaal 360°<br>(Plafondmontage)   |
| Reikwijdte:                                    | max. $\varnothing$ 10 m dwars<br>max. $\varnothing$ 6 m frontaal<br>max. $\varnothing$ 4 m zittend |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>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:                                     | polycarbonaat, UV-bestendig  |
| Kleur:   | <b>zwart mat, overeenkomstig RAL9005 (93763)</b>   |
| Aantal PIR sensoren:                           | 1  |
| <b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>                 |  |
| DALI-uitgang:                                  | 80 mA<br>(gegarandeerd), 125 mA (max.),<br>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 + Afdekkring PD2N VZ zwart mat, overeenkomstig RAL9005

Casambi-aanwezigheidsmelder

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

Geïntegreerde temperatuurbewaking en kortsluit detectie

Ontworpen als een sinle-maste apparaat, kan draadloos in een netwerk worden opgenomen

Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensoren

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

Aanpassen van de reflector factor en ingeven van de lichtsterkte van de display in de actuele lichtsterkte in de app.

Het detectiegebied kan worden uitgebreid met andere B.E.G. Casambi-melders

Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensoren

Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind

Eenvoudige programmering met de Casambi smartphone app.

Inclusief voorgemonteerde veerklem met trekcontlasting en contactbeschermer voor plafondinbouw

Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar

Accessoires voor wandmontage optioneel leverbaar

Extra accessoires voor kleuraanpassing zijn optioneel leverbaar

DALI-2 gecertificeerd product

Het DALI-uitgangsvermogen kan met accessoires verdubbeld worden

Aparte en krachtige lokalisatie-LED voor een 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: polycarbonaat, UV-bestendig