



## PD2N-CAS DALI-2

93476 EAN: 4007529934768

- Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Afmetingen:  $\varnothing 84 \times 85$  mm
- Parameterisatie: Casambi App

### Bestelgegevens

| Omschrijving    | Kleur | Art.nr. |
|-----------------|-------|---------|
| PD2N-CAS DALI-2 | wit   | 93476   |

### Accessoires

| Omschrijving                                           | Kleur       | Art.nr. |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------|
| OB montage set IP54 PD2N H                             | wit         | 93454   |
| OB montage set IP54 PD2N H                             | zwart       | 93783   |
| OB montage set IP54 PD2N H                             | verkeerswit | 93782   |
| OB montage set IP54 PD2N H                             | antraciet   | 93781   |
| Afdekring PD2N IB                                      | zwart       | 93773   |
| Afdekring PD2N IB                                      | verkeerswit | 93772   |
| Afdekring PD2N IB                                      | antraciet   | 93771   |
| Afdekring PD2N VZ                                      | zwart       | 93763   |
| Afdekring PD2N VZ                                      | verkeerswit | 93762   |
| Afdekring PD2N VZ                                      | antraciet   | 93761   |
| Afdekring PD2N VZ                                      | wit         | 93760   |
| Beschermingskorf BSK ( $\varnothing 200 \times 90$ mm) | wit         | 92199   |
| Muurhouder PD2N/4N Typ A                               | verkeerswit | 93702   |
| Muurhouder PD2N/4N Typ A                               | antraciet   | 93701   |

|                               |       |       |
|-------------------------------|-------|-------|
| Muurhouder PD2N/4N Typ A      | wit   | 93700 |
| Muurhouder PD2N/4N Typ A      | zwart | 93703 |
| Muurhouder PD2N/4N Typ A      | wit   | 93164 |
| OB sokkel voor Muurhouder     | wit   | 93192 |
| Afdeklamellen PD2N/PD3N       |       | 37367 |
| Slinger montageset PD2/3/4 OB | wit   | 93179 |
| Adaptring PD2N VZ             |       | 93089 |

## Technische gegevens

|                                                |                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Spanning:                                      | 230 V AC $\pm 10\%$ 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<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:                                         | wit mat,<br>overeenkomstig<br>RAL9010                           |
| 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

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 lichtsensor

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

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

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

Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors

Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind

Eenvoudige programmering met de Casambi smartphone app.

Inclusief voorgemonteerde veerklem met trekontlasting en contactbeschermkap voor plafondinbouw

Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar

Accessoires voor wandmontage optioneel leverbaar

Extra accessoires voor kleuraanpassing zijn optioneel leverbaar

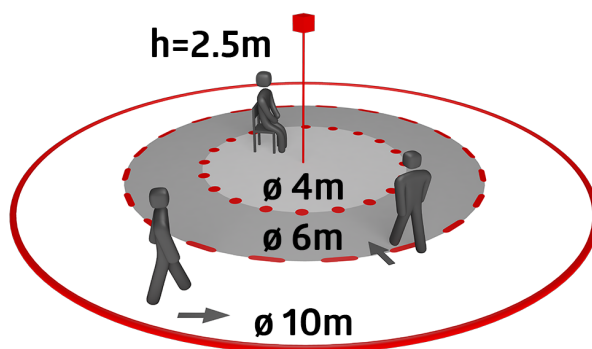
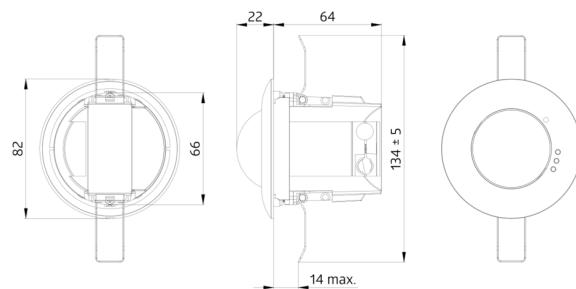
DALI-2 gecertificeerd product

Het DALI-uitgangsvermogen kan met accessoires verdubbeld worden

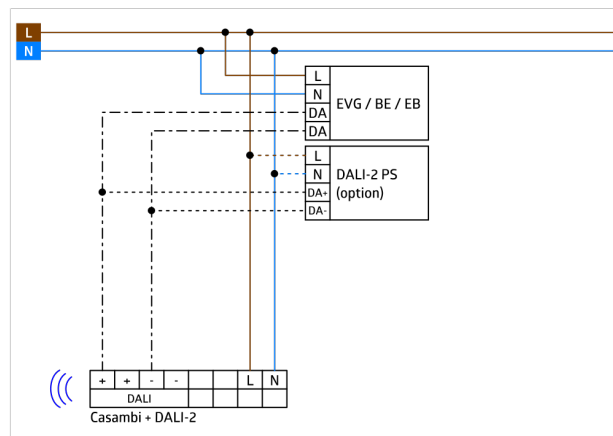
Aparte en krachtige lokalisatie-LED voor een snelle en veilige inbedrijfstelling

### Toepassingsvoorbeelden:

entree ruimtes, kleine kantoren, kantoortuinen, classrooms/seminar Rooms



# CASAMBI



## Accessoires



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

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



**OB montage set IP54 PD2N H**  
Art.nr.: 93783

Afmetingen: Ø 110 x 65 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Kleur: zwart, overeenkomstig RAL9005



**OB montage set IP54 PD2N H**  
Art.nr.: 93782

Afmetingen: Ø 110 x 65 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Kleur: verkeerswit, overeenkomstig RAL9016



**OB montage set IP54 PD2N H**  
Art.nr.: 93781

Afmetingen: Ø 110 x 65 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Kleur: antraciet, overeenkomstig RAL7016



**Afdekring PD2N IB**  
Art.nr.: 93773

Afmetingen: Ø 82 x 13 mm  
Slagvastheid: IK05  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



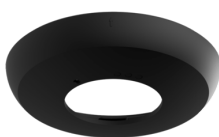
**Afdekring PD2N IB**  
Art.nr.: 93772

Afmetingen: Ø 82 x 13 mm  
Slagvastheid: IK05  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



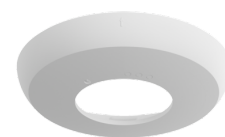
**Afdekring PD2N IB**  
Art.nr.: 93771

Afmetingen: Ø 82 x 13 mm  
Slagvastheid: IK05  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



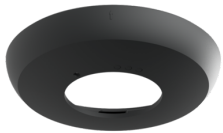
**Afdekring PD2N VZ**  
Art.nr.: 93763

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



**Afdekring PD2N VZ**  
Art.nr.: 93762

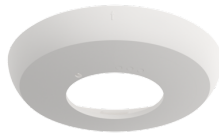
Afmetingen: Ø 106 x 20 mm  
Slagvastheid: IK05  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



#### **Afdekring PD2N VZ**

Art.nr.: 93761

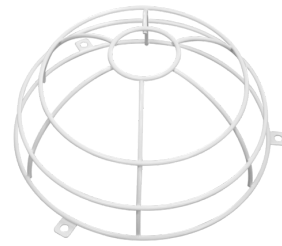
Afmetingen: Ø 106 x 20 mm  
 Slagvastheid: IK05  
 Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



#### **Afdekring PD2N VZ**

Art.nr.: 93760

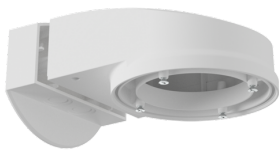
Afmetingen: Ø 106 x 20 mm  
 Slagvastheid: IK05  
 Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



#### **Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Art.nr.: 92199

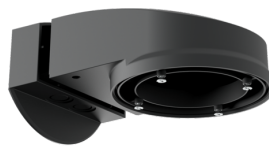
Afmetingen: Ø 200 x 90 mm  
 Slagvastheid: IK09  
 Behuizing: gecoate stalen korf



#### **Muurhouder PD2N/4N Typ A**

Art.nr.: 93702

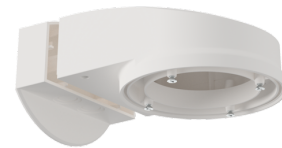
Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm  
 Beschermingsgraad/-klasse: IP54 / Klasse II  
 Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



#### **Muurhouder PD2N/4N Typ A**

Art.nr.: 93701

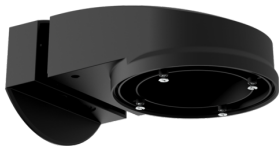
Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm  
 Beschermingsgraad/-klasse: IP54 / Klasse II  
 Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



#### **Muurhouder PD2N/4N Typ A**

Art.nr.: 93700

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm  
 Beschermingsgraad/-klasse: IP54 / Klasse II  
 Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



#### **Muurhouder PD2N/4N Typ A**

Art.nr.: 93703

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm  
 Beschermingsgraad/-klasse: IP54 / Klasse II  
 Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



#### **Muurhouder PD2N/4N Typ A**

Art.nr.: 93164

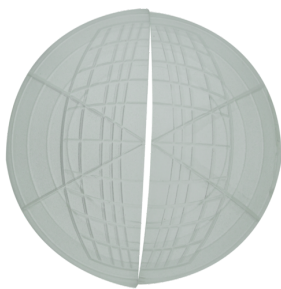
Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm  
 Beschermingsgraad/-klasse: IP54 / Klasse II  
 Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



#### **OB sokkel voor Muurhouder**

Art.nr.: 93192

Afmetingen: 103 x 80 x 26 mm  
 Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig  
 Kleur: wit



**Afdeklamellen PD2N/PD3N**

Art.nr.: 37367

Behuizing: ABS



**Slinger montageset PD2/3/4 OB**

Art.nr.: 93179

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig  
Kleur: wit, overeenkomstig RAL9010



**Adapterring PD2N VZ**

Art.nr.: 93089

Afmetingen: Ø 101 x 10 mm

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig  
Kleur: wit mat, overeenkomstig RAL9010