



CASAMBI-compatibele PIR-bewegingsmelder met geïntegreerde DALI-2-busvoeding, 360°-detectie en een bereik tot Ø 24 m (450 m<sup>2</sup>)

## PD4N-CAS DALI-2 Set 93473-93465-93073-92 199

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-CAS DALI-2	wit	93473
OB montage set IP54 PD4N H	wit	93465
Corridor lens PD4N type A	wit	93073
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199

## Technische gegevens

Spanning:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Afmetingen:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Parameterisatie:	Casambi App
Typisch verbruik:	0.5 W
Detectiebereik:	<b>horizontaal 360° (Plafondmontage) (93073)</b>
Reikwijdte:	<b>max. Ø 40 m dwars max. Ø 20 m frontaal (93073)</b>
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Montagehoogte (93073)</b>
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)</b>
Beschermingsgraad/-klasse:	<b>IP54 (93465)</b>
Slagvastheid:	<b>IK09 (92199)</b>
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C
Behuizing:	<b>polycarbonaat, UV-bestendig + gecoate stalen korf (92199)</b>
Kleur:	<b>wit, overeenkomstig RAL9010 (93073)</b>
Aantal PIR sensoren:	4
<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 : PD4N-CAS DALI-2 + OB montage set IP54 PD4N H wit, overeenkomstig RAL9010 + Corridor lens PD4N type A wit, overeenkomstig RAL9010 + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit

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

Het DALI-uitgangsvermogen kan met accessoires verdubbeld worden

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

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 detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor

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



# CASAMBI



## Stel in

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



### PD4N-CAS DALI-2

Art.nr.: 93473

Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz  
Afmetingen:  $\varnothing$  106 x 95 mm  
Parameterisatie: Casambi App



### OB montage set IP54 PD4N H

Art.nr.: 93465

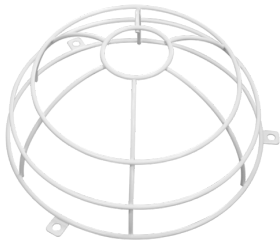
Afmetingen:  $\varnothing$  110 x 45 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Kleur: wit, overeenkomstig  
RAL9010



### Corridor lens PD4N type A

Art.nr.: 93073

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)  
Reikwijdte: max.  $\varnothing$  40 m dwars  
max.  $\varnothing$  20 m frontaal  
Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehoogte



### Beschermingskorf BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

Afmetingen:  $\varnothing$  200 x 90 mm  
Slagvastheid: IK09  
Behuizing: gecoate stalen korf