



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

93473 EAN: 4007529934737

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-CAS DALI-2	wit	93473

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
OB montage set IP54 PD4N H	antraciet	93786
OB montage set IP54 PD4N H	wit	93465
OB montage set IP54 PD4N H	zwart	93788
OB montage set IP54 PD4N H	verkeerswit	93787
OB montage set IP65 PD4N	wit	93314
Corridorlens PD4N type A, Afdekring	verkeerswit	93742
Corridorlens PD4N type A, Afdekring	antraciet	93741
Corridorlens PD4N type A, Afdekring	zwart	93743
Corridorlens PD4N type A lens PD4N, Afdekring	wit	93073
lens PD4N, Afdekring	antraciet	93731
lens PD4N, Afdekring	zwart	93733
lens PD4N, Afdekring	verkeerswit	93732

Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 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
Slinger montageset PD2/3/4 OB	wit	93179

## Technische gegevens

Spanning:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Afmetingen:	$\varnothing$ 106 x 95 mm
Parameterisatie:	Casambi App
Typisch verbruik:	0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° oval (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. $\varnothing$ 24 m dwars max. $\varnothing$ 8 m frontaal max. $\varnothing$ 6.4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010
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

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
DALI-uitgangsvermogen kan worden verhoogd met accessoires
Aparte, krachtige lokalisatie-LED voor snelle en veilige inbedrijfstelling
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 detectiegevoeligheid voor elke 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
<b>Toepassingsvoorbeelden:</b> inkomhallen, gangen / doorgangen, open kantoren, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, sporthallen / magazijnen, ondergrondse parkeergarages, trappenhuizen, toiletten, opslag / technische ruimten, kleine kantoren



# CASAMBI



## Accessoires



**OB montage set IP54 PD4N H**  
Art.nr.: 93786

Afmetingen: Ø 110 x 45 mm  
Beschermsgraad/-klasse: IP54  
Kleur: antraciet, gelijk RAL7016



**OB montage set IP54 PD4N H**  
Art.nr.: 93465

Afmetingen: Ø 110 x 45 mm  
Beschermsgraad/-klasse: IP54  
Kleur: wit, gelijk RAL9010



**OB montage set IP54 PD4N H**  
Art.nr.: 93788

Afmetingen: Ø 110 x 45 mm  
Beschermsgraad/-klasse: IP54  
Kleur: zwart, gelijk RAL9005



**OB montage set IP54 PD4N H**  
Art.nr.: 93787

Afmetingen: Ø 110 x 45 mm  
Beschermsgraad/-klasse: IP54  
Kleur: verkeerswit, gelijk RAL9016



**OB montage set IP65 PD4N**  
Art.nr.: 93314

Afmetingen: 133 x 133 x 69 mm  
Beschermsgraad/-klasse: IP65  
Kleur: wit



**Corridorlens PD4N type A,  
Afdekring**  
Art.nr.: 93742

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 40 m  
dwars<br>max. &Oslash; 20 m  
frontaal  
Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
montagehoogte



**Corridorlens PD4N type A,  
Afdekring**  
Art.nr.: 93741

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 40 m  
dwars<br>max. &Oslash; 20 m  
frontaal  
Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
montagehoogte



**Corridorlens PD4N type A,  
Afdekring**  
Art.nr.: 93743

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 40 m  
dwars<br>max. &Oslash; 20 m  
frontaal  
Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
montagehoogte



**Corridorlens PD4N type A**  
Art.nr.: 93073

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 40 m  
dwars<br>max. &Oslash; 20 m  
frontaal  
Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
montagehoogte

**lens PD4N, Afdekring**

Art.nr.: 93731

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 24 m  
dwars<br>max. &Oslash; 8 m  
frontaal<br>max. &Oslash; 6.4 m  
zittend  
Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
montagehoogte

**lens PD4N, Afdekring**

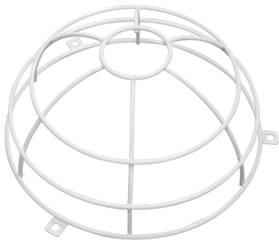
Art.nr.: 93733

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 24 m  
dwars<br>max. &Oslash; 8 m  
frontaal<br>max. &Oslash; 6.4 m  
zittend  
Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
montagehoogte

**lens PD4N, Afdekring**

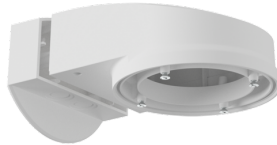
Art.nr.: 93732

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 24 m  
dwars<br>max. &Oslash; 8 m  
frontaal<br>max. &Oslash; 6.4 m  
zittend  
Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
montagehoogte

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

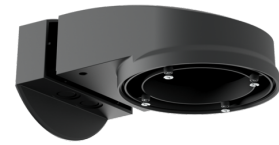
Art.nr.: 92199

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

**Muurhouder PD2N/4N Typ A**

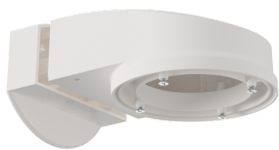
Art.nr.: 93702

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

**Muurhouder PD2N/4N Typ A**

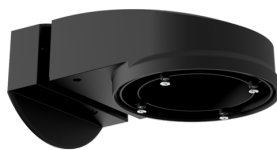
Art.nr.: 93701

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

**Muurhouder PD2N/4N Typ A**

Art.nr.: 93700

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

**Muurhouder PD2N/4N Typ A**

Art.nr.: 93703

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

**Muurhouder PD2N/4N Typ A**

Art.nr.: 93164

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



**OB sokkel voor Muurhouder**

Art.nr.: 93192

Afmetingen: 103 x 80 x 26 mm

Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat

Kleur: wit



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

Art.nr.: 93179

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

Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat

Kleur: wit, gelijk RAL9010