

# B.E.G. LUXOMAT® net



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

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-CAS DALI-2	wit	93473
OB montage set IP54 PD4N H	wit	93465
Corridorlens PD4N type A	wit	93073

## Technische gegevens

Spanning:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Afmetingen:	<b><math>\varnothing</math> 106 x 95 mm + <math>\varnothing</math> 110 x 45 mm (93465)</b>
Parameterisatie:	Casambi App
Typisch verbruik:	0.5 W
Detectiebereik:	<b>horizontaal 360° (Plafondmontage) (93073)</b>
Reikwijdte:	<b>max. <math>\varnothing</math> 40 m dwars max. <math>\varnothing</math> 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:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	<b>wit, gelijk 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, gelijk RAL9010 + Corridorlens PD4N type A wit, gelijk RAL9010

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 trekcontlasting en aanrakingsbeschermkap voor inbouwmontage

Opbouwmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

Wandmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

Kleuraanpassing mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire



# 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, gelijk RAL9010



### Corridorlens 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