

# B.E.G. LUXOMAT<sup>®</sup> 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 93473-93788

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-CAS DALI-2	wit	93473
OB montage set IP54 PD4N H	zwart	93788

## 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 (93788)</b>
Parameterisatie:	Casambi App
Typisch verbruik:	0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° ovaal (Plafondmontage) max. $\varnothing$ 24 m dwars max. $\varnothing$ 8 m frontaal max. $\varnothing$ 6.4 m zittend
Reikwijdte:	
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:	<b>IP54 (93788)</b>
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	<b>zwart, overeenkomstig RAL9005 (93788)</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 zwart, 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

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 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 detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor

Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind

Eenvoudige programmering met de Casambi smartphone app.

Inclusief voorgemonteerde veerklem met trekcontlasting 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.: 93788

Afmetingen:  $\varnothing$  110 x 45 mm

Beschermingsgraad/-klasse: IP54

Kleur: zwart, overeenkomstig RAL9005