B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-CAS DALI-2

93473 EAN: 4007529934737

CASAMBI-compatibele PIR-bewegingsmelder met geïntegreerde DALI-2-busvoeding, 360°-detectie en een bereik tot Ø 24 m (450 m²)

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	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
Slinger montageset PD2/3/4 OB	gitzwart	93193

Technische gegevens

Spanning:	230 V AC ±10% 50 Hz
Afmetingen:	Ø 106 x 95 mm
Parameterisatie:	Casambi App
Typisch verbruik:	0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° oval (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6.4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m² / 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
Kanaal 1 (lichtsturing)	
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 aparaat 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

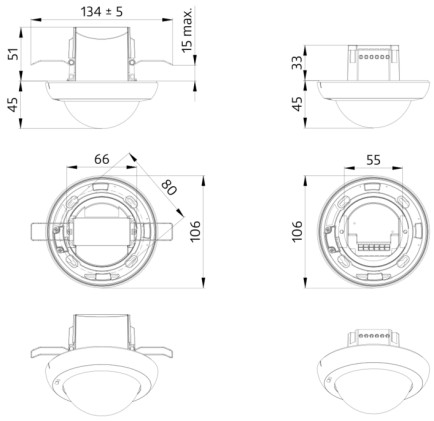
Inclusief voorgemonteerde veerklem met trekontlasting en aanrakingsbeschermkap voor inbouwmontage

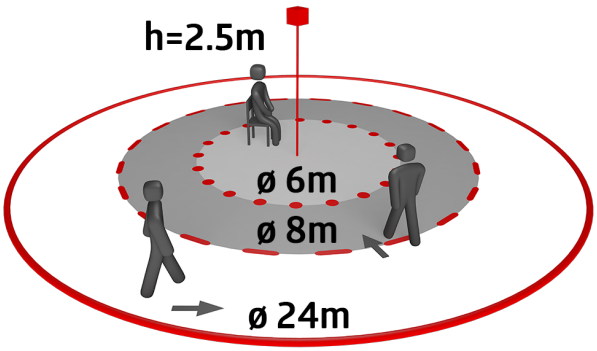
Opbouwmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

Wandmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

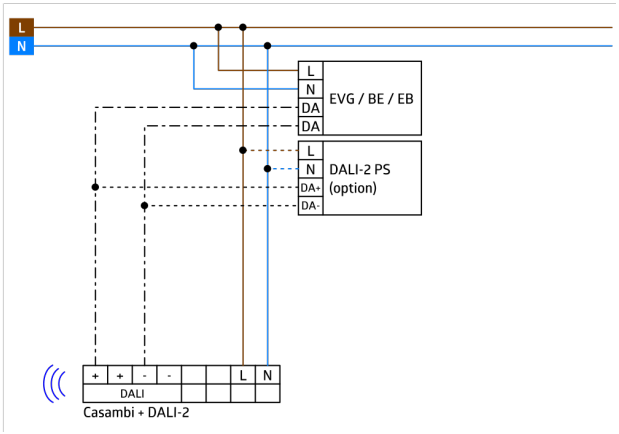
Kleuraanpassing mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

Toepassingsvoorbeelden:
inkomhallen, gangen / doorgangen, open kantoren, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, sporthallen / magazijnen, ondergrondse parkeergarages, trappenhuizen, toiletten, opslag / technische ruimten, kleine kantoren





CASAMBI


L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
L
N
DA+
DA-
DALI-2 PS
(option)
+
+
-
-
L
N
DALI
Casambi + DALI-2

Accessoires



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

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



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

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



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

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



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

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



OB montage set IP65 PD4N
Art.nr.: 93314

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



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

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m dwars
max. Ø 20 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 250 m² / 2.5 m montagehoogte



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

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m dwars
max. Ø 20 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 250 m² / 2.5 m montagehoogte



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

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m dwars
max. Ø 20 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 250 m² / 2.5 m montagehoogte



Corridorlens PD4N type A
Art.nr.: 93073

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m dwars
max. Ø 20 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 250 m² / 2.5 m montagehoogte



lens PD4N, Afdekring
Art.nr.: 93731

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 24 m dwars
max. Ø 8 m frontaal
max. Ø 6.4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 450 m² / 2.5 m montagehoogte

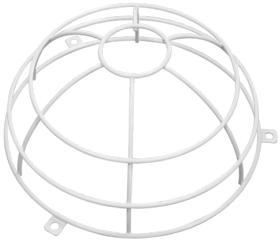


lens PD4N, Afdekring
Art.nr.: 93733

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 24 m dwars
max. Ø 8 m frontaal
max. Ø 6.4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 450 m² / 2.5 m montagehoogte

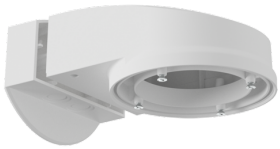
lens PD4N, Afdekring
Art.nr.: 93732

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 24 m dwars
max. Ø 8 m frontaal
max. Ø 6.4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 450 m² / 2.5 m montagehoogte



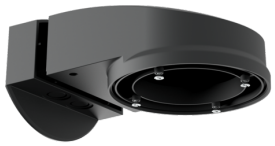
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.nr.: 92199

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



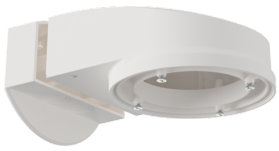
Muurhouder PD2N/4N Typ A
Art.nr.: 93702

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



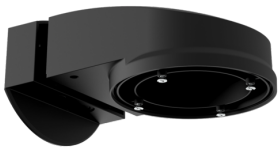
Muurhouder PD2N/4N Typ A
Art.nr.: 93701

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



Slinger montageset PD2/3/4 OB
Art.nr.: 93193

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: gitzwart, gelijk RAL9005