B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-CAS DALI-2

93476 EAN: 4007529934768

CASAMBI-compatibele PIR-bewegingsmelder met geïntegreerde DALI-2-busvoeding, 360°-detectie en een bereik tot Ø10 m (78 m²)

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD2N-CAS DALI-2	wit	93476

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
OB montage set IP54 PD2N H	wit	93454
OB montage set IP54 PD2N H	zwart	93783
OB montage set IP54 PD2N H	verkeerswit	93782
OB montage set IP54 PD2N H	antraciet	93781
Afdekring PD2N IB	zwart	93773
Afdekring PD2N IB	verkeerswit	93772
Afdekring PD2N IB	antraciet	93771
Afdekring PD2N VZ	zwart	93763
Afdekring PD2N VZ	verkeerswit	93762
Afdekring PD2N VZ	antraciet	93761
Afdekring PD2N VZ	wit	93760
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
Afdeklamellen PD2N/PD3N		37367
Slinger montageset PD2/3/4 OB	wit	93179
Slinger montageset PD2/3/4 OB	gitzwart	93193
Adapterring PD2N VZ		93089

Technische gegevens

Spanning:	230 V AC ±10% 50 Hz
Afmetingen:	Ø 84 x 85 mm
Parameterisatie:	Casambi App
Typisch verbruik:	0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m² / 2.5 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 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:	1
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

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 aanpasssing van de gevoeligheid van de 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

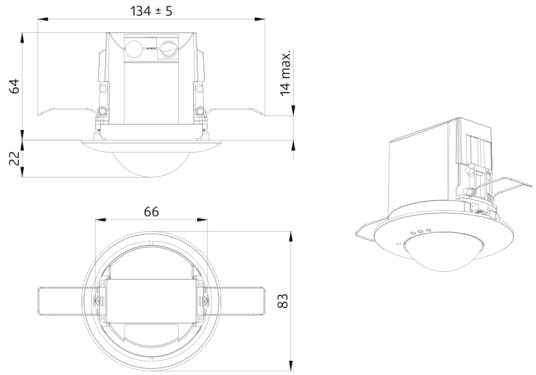
Kleuraanpassing mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

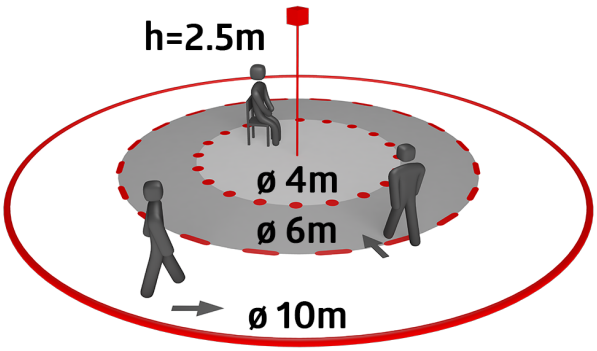
DALI-2 gecertifieerd product

DALI-uitgangsvermogen kan worden verhoogd met accessoires

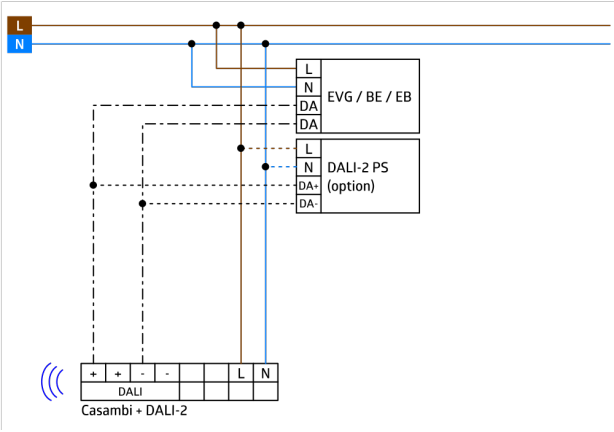
Aparte, krachtige lokalisatie-LED voor snelle en veilige inbedrijfstelling

Toepassingsvoorbeelden:
inkomhallen, kleine kantoren, open kantoren, classrooms/seminar Rooms





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 PD2N H
Art.nr.: 93454

Afmetingen: Ø 110 x 65 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Kleur: wit, gelijk RAL9010



OB montage set IP54 PD2N H
Art.nr.: 93783

Afmetingen: Ø 110 x 65 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Kleur: zwart, gelijk RAL9005



OB montage set IP54 PD2N H
Art.nr.: 93782

Afmetingen: Ø 110 x 65 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Kleur: verkeerswit, gelijk RAL9016



OB montage set IP54 PD2N H
Art.nr.: 93781

Afmetingen: Ø 110 x 65 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Kleur: antraciet, gelijk RAL7016



Afdekring PD2N IB
Art.nr.: 93773

Afmetingen: Ø 82 x 13 mm
Slagvastheid: IK05
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



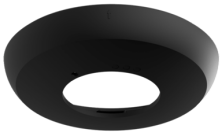
Afdekring PD2N IB
Art.nr.: 93772

Afmetingen: Ø 82 x 13 mm
Slagvastheid: IK05
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



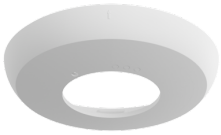
Afdekring PD2N IB
Art.nr.: 93771

Afmetingen: Ø 82 x 13 mm
Slagvastheid: IK05
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



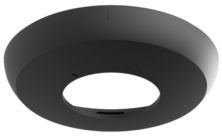
Afdekring PD2N VZ
Art.nr.: 93763

Afmetingen: Ø 106 x 20 mm
Slagvastheid: IK05
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



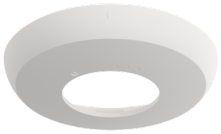
Afdekring PD2N VZ
Art.nr.: 93762

Afmetingen: Ø 106 x 20 mm
Slagvastheid: IK05
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



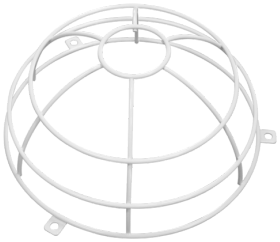
Afdekring PD2N VZ
Art.nr.: 93761

Afmetingen: Ø 106 x 20 mm
Slagvastheid: IK05
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



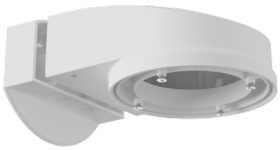
Afdekring PD2N VZ
Art.nr.: 93760

Afmetingen: Ø 106 x 20 mm
Slagvastheid: IK05
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



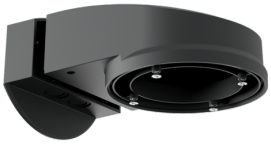
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.nr.: 92199

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



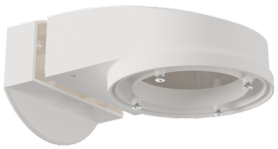
Muurhouder PD2N/4N Typ A
Art.nr.: 93702

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



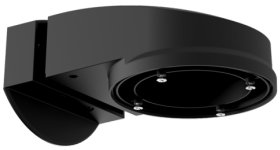
Muurhouder PD2N/4N Typ A
Art.nr.: 93701

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



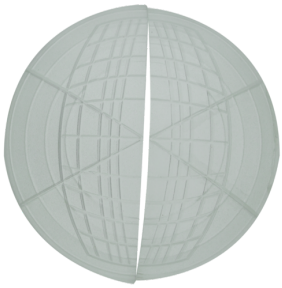
Muurhouder PD2N/4N Typ A
Art.nr.: 93164

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



Afdeklamellen PD2N/PD3N
Art.nr.: 37367

Behuizing: ABS



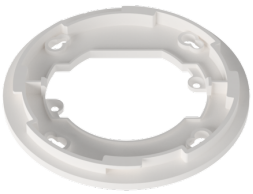
Slinger montageset PD2/3/4 OB
Art.nr.: 93179

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



Adapterring PD2N VZ
Art.nr.: 93089

Afmetingen: Ø 101 x 10 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: wit mat, gelijk RAL9010