# B.E.G. LUXOMAT® net



## PD4N-CAS

Art.Nr. 93474 EAN: 4007529934744

■ Spannung: 230 V AC ±10% 50 Hz

■ Abmessungen: Ø 106 x 95 mm

■ Parametrierung: Casambi-App

#### **Bestelldaten**

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-CAS	weiß	93474

#### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
AP Montageset IP54 PD4N H	anthrazit	93786
AP Montageset IP54 PD4N H	weiß	93465
AP Montageset IP54 PD4N H	schwarz	93788
AP Montageset IP54 PD4N H	verkehrsweiß	93787
AP Montageset IP65 PD4N	weiß	93314
Korridorlinse PD4N Typ A	weiß	93073
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	verkehrsweiß	93742
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	anthrazit	93741
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	schwarz	93743
Linse PD4N, Abdeckring	anthrazit	93731
Linse PD4N, Abdeckring	schwarz	93733
Linse PD4N, Abdeckring	verkehrsweiß	93732

mm)	weiß	92199
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	weiß	93164
Aufputzsockel für Wandhalterung	weiß	93192
Pendelmontageset PD2/3/4 AP	weiß	93179

#### **Technische Daten**

Spannung: 230 V AC ±10%

50 Hz

Abmessungen: Ø 106 x 95 mm Parametrierung: Casambi-App

Typische

Leistungsaufnahme: 0.5 W

horizontal 360°

Erfassungsbereich: oval

(Deckenmontage)

max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m

sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:

450 m² / 2.5 m Montagehöhe

Montagehöhe

Reichweite:

min./max./empfohlen:

2 m / 10 m / 2.5 m

Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II

Stoßfestigkeitsgrad: IK04

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

Gehäuse: Polycarbonat, UV-

beständig

Farbe: weiß matt, ähnlich

RAL9010

Anzahl PIR Sensoren: 4

Kanal 1

(Lichtsteuerung)

Nachlaufzeit: 1 s - 60 min Helligkeitssollwert: 1 - 4000 Lux

Lichtmessung: Mischlichtmessung

#### **Produktinformationen**

Casambi-fähiger Präsenzmelder

Separate und leistungsstarke Lokalisierungs-LED für eine

schnelle und sichere Inbetriebnahme

Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem

Lichtsensor

Gewichtung zwischen innen- und außenliegendem Lichtsensor

 $an wendung sgerecht\ an passbar$ 

Anpassung des Reflexionsfaktors und Eingabe der Beleuchtungsstärke für die Anzeige der tatsächlichen

Beleuchtungsstärke in der App

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit weiteren B.E.G.-

Casambi-Geräten möglich

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor

Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt

werden

Funktionen über Casambi-App einstellbar

Inklusive vormontierter Federklemme mit Zugentlastung und

Berührschutzkappe für die Deckeneinbau-Montage

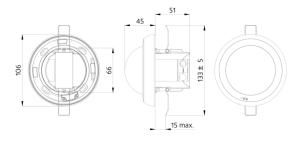
Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

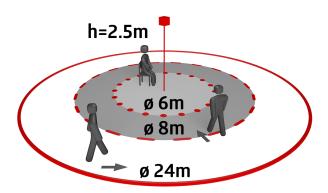
Zubehör für Wandmontage optional erhältlich

Weiteres Zubehör zur Farbanpassung optional erhältlich

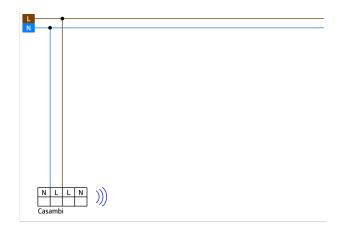
#### Einsatzbeispiele:

Eingangsbereiche, Flure/Korridore, Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume, Sporthallen/Lagerhallen, Tiefgaragen, Treppenhäuser, Toiletten, Abstell-/Technikräume, kleine Büros





# **CASAMBI**



#### Zubehör



AP Montageset IP54 PD4N H

Art.No: 93786

Abmessungen: Ø 110 x 45 mm Schutzart/-klasse: IP54

Farbe: anthrazit, ähnlich RAL7016



AP Montageset IP54 PD4N H

Art.No: 93465

Abmessungen: Ø 110 x 45 mm Schutzart/-klasse: IP54 Farbe: weiß. ähnlich RAL9010



AP Montageset IP54 PD4N H

Art.No: 93788

Abmessungen: Ø 110 x 45 mm

Schutzart/-klasse: IP54

Farbe: schwarz, ähnlich RAL9005



AP Montageset IP54 PD4N H

Art.No: 93787

Abmessungen: Ø 110 x 45 mm

Schutzart/-klasse: IP54

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL9016



AP Montageset IP65 PD4N

Art.No: 93314

Abmessungen: 133 x 133 x 69 mm

Schutzart/-klasse: IP65

Farbe: weiß



Korridorlinse PD4N Typ A

Art.No: 93073

Erfassungsbereich: horizontal 360°

(Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 40 m quer<br/>br>max. &Oslash; 20 m frontal Überwachte Fläche bei tangentialer

Bewegung: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m

Montagehöhe



#### Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring

Art.No: 93742

Erfassungsbereich: horizontal 360°

(Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 40 m quer<br/>br>max. &Oslash; 20 m frontal Überwachte Fläche bei tangentialer

Bewegung: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m

Montagehöhe



#### Korridorlinse PD4N Typ A, **Abdeckring**

Art.No: 93741

Erfassungsbereich: horizontal 360°

(Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 40 m quer<br/>br>max. &Oslash; 20 m

frontal

Überwachte Fläche bei tangentialer

Bewegung: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m

Montagehöhe



#### Korridorlinse PD4N Typ A, **Abdeckring**

Art.No: 93743

Erfassungsbereich: horizontal 360°

(Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 40 m quer<br/>br>max. &Oslash; 20 m frontal Überwachte Fläche bei tangentialer

Bewegung: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m

Montagehöhe



#### Linse PD4N, Abdeckring

Art.No: 93731

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite: max. Ø 24 m quer<br/>br>max. &Oslash; 8 m frontal<br/>br>max. &Oslash; 6.4 m sitzende Tätigkeit<br/>Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 450 m² / 2.5 m Montagehöhe



#### Linse PD4N, Abdeckring

Art.No: 93733

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite: max. Ø 24 m quer<br/>br>max. &Oslash; 8 m frontal<br/>br>max. &Oslash; 6.4 m sitzende Tätigkeit Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 450 m² / 2.5 m Montagehöhe



#### Linse PD4N, Abdeckring

Art.No: 93732

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite: max. Ø 24 m quer<br/>br>max. &Oslash; 8 m frontal<br/>br>max. &Oslash; 6.4 m sitzende Tätigkeit Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 450 m² / 2.5 m Montagehöhe



### Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm Stoßfestigkeitsgrad: IK09 Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



#### Wandhalterung PD2N/4N Typ A

Art.No: 93164

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm Schutzart/-klasse: IP54 /

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



#### Aufputzsockel für Wandhalterung

Art.No: 93192

Abmessungen: 103 x 80 x 26 mm Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: weiß



#### Pendelmontageset PD2/3/4 AP

Art.No: 93179

Abmessungen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø

113 x 34 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig Farbe: weiß, ähnlich RAL9010