



## PD4N-CAS

Art.Nr. 93474 EAN: 4007529934744

- Spannung: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Abmessungen:  $\varnothing$  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  |

|                                    |      |       |
|------------------------------------|------|-------|
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß | 92199 |
| Wandhalterung PD2N/4N Typ A        | weiß | 93700 |
| 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 $\pm 10\%$<br>50 Hz                                                                                               |
| Abmessungen:                                 | Ø 106 x 95 mm                                                                                                              |
| Parametrierung:                              | Casambi-App                                                                                                                |
| Typische Leistungsaufnahme:                  | 0.5 W                                                                                                                      |
| Erfassungsbereich:                           | horizontal 360°<br>oval<br>(Deckenmontage)<br>max. Ø 24 m quer<br>max. Ø 8 m frontal<br>max. Ø 6.4 m<br>sitzende Tätigkeit |
| Reichweite:                                  |                                                                                                                            |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 450 m² / 2.5 m<br>Montagehöhe                                                                                              |
| Montagehöhe 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                                                                                                                          |
| <b>Kanal 1<br/>(Lichtsteuerung)</b>          |                                                                                                                            |
| 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 anwendungsgerecht anpassbar

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 Berührungsschutzkappe für die Deckeneinbau-Montage

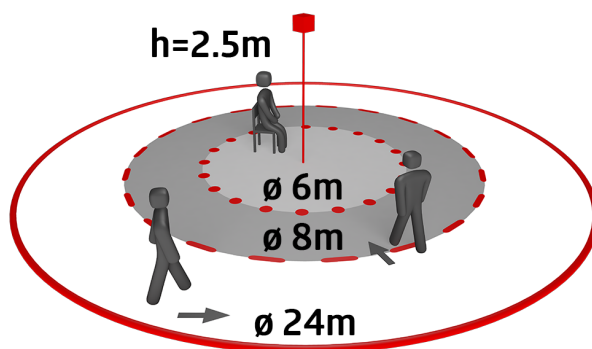
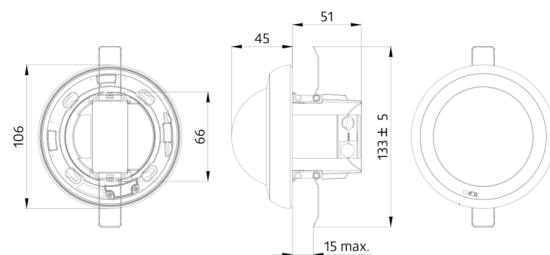
Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

Zubehör für Wandmontage optional erhältlich

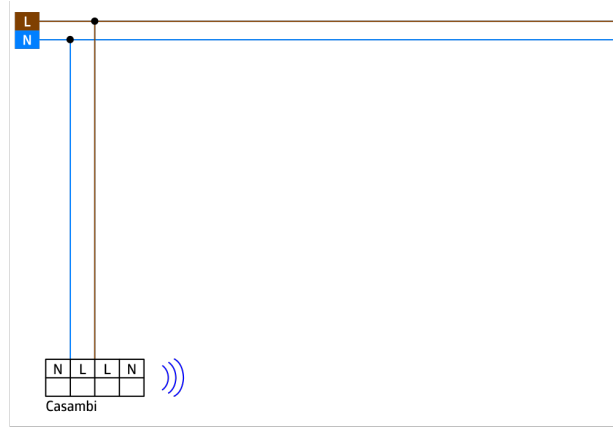
Weiteres Zubehör zur Farbanpassung optional erhältlich

### 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. &Oslash; 40 m  
quer<br>max. &Oslash; 20 m frontal  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 250 m² / 2.5 m  
Montagehöhe



### Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring

Art.No: 93742

Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 40 m  
quer<br>max. &Oslash; 20 m frontal  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 250 m² / 2.5 m  
Montagehöhe



### Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring

Art.No: 93741

Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 40 m  
quer<br>max. &Oslash; 20 m frontal  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 250 m² / 2.5 m  
Montagehöhe



### Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring

Art.No: 93743

Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 40 m  
quer<br>max. &Oslash; 20 m frontal  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 250 m² / 2.5 m  
Montagehöhe



#### **Linse PD4N, Abdeckring**

Art.No: 93731

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



#### **Linse PD4N, Abdeckring**

Art.No: 93733

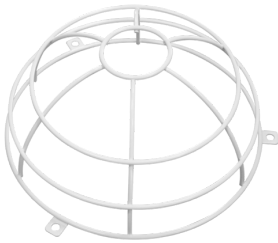
Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 24 m  
quer<br>max. &Oslash; 8 m  
frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m  
sitzende Tätigkeit  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 450 m² / 2.5 m  
Montagehöhe



#### **Linse PD4N, Abdeckring**

Art.No: 93732

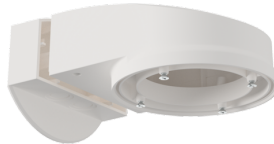
Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 24 m  
quer<br>max. &Oslash; 8 m  
frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m  
sitzende Tätigkeit  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 450 m² / 2.5 m  
Montagehöhe



#### **Ballenschutzkorb 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: 93700

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm  
Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse II  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



#### **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