

**B.E.G.**

**LUXOMAT®**



## PD4N-1C-K-AP Set 92270-92441

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Ø 109 x 65 mm + 130 x 100 x 53 mm (92441)
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.4 W

### Anwendungsbereiche

- Flure/Korridore

### Bestelldaten

| Bezeichnung          | Farbe | Art.No |
|----------------------|-------|--------|
| PD4N-1C-K-AP         | weiß  | 92270  |
| Wandhalterung PD4-AP | weiß  | 92441  |

## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Spannung:                                    | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz                                |
| Abmessungen:                                 | <b>Ø 109 x 65 mm +<br/>130 x 100 x 53 mm<br/>(92441)</b> |
| Typische Leistungsaufnahme:                  | ca. 0.4 W  |
| Erfassungsbereich:                           | horizontal 360°<br>(Deckenmontage)                       |
| Reichweite:                                  | max. Ø 40 m quer<br>max. Ø 20 m frontal                  |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 250 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Montagehöhe                |
| Montagehöhe min./max./empfohlen:             | 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m                                    |
| Schutzart/-klasse:                           | IP44 / Klasse II   |
| Stoßfestigkeitsgrad:                         | IK04   |
| Umgebungstemperatur:                         | -25 °C bis +50 °C  |
| Gehäuse:                                     | Polycarbonat, UV-<br>beständig                           |
| Farbe:                                       | weiß matt, ähnlich<br>RAL9010                            |

### Kanal 1 (Lichtsteuerung)

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED<br>max.  |
| Schaltleistung:   | Einschaltspitzenstrom<br>$I_p$ (20 ms) = 165 A<br>max.<br>Einschaltspitzenstrom<br>$I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A<br>1x $\mu$ -Kontakt,<br>Schließer/NO mit<br>vorlaufendem<br>Wolfram-Kontakt |
| Kontaktart:       |   |
| Nachlaufzeit:     | 15 s - 30 min, Impuls   |
| Einschaltchwelle: | 10 - 2000 Lux   |

## Produktinformationen

Set : PD4N-1C-K-AP + Wandhalterung PD4-AP weiß

Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder speziell für Korridore

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Schaltung im Nulldurchgang

Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern.

Manuelles Schalten über Taster möglich

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux

Für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden



## Setartikel

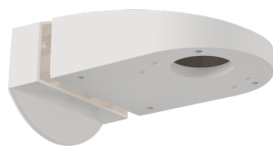
Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



### **PD4N-1C-K-AP**

Art.No: 92270

Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
Abmessungen: Ø 109 x 65 mm  
Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.4 W



### **Wandhalterung PD4-AP**

Art.No: 92441

Abmessungen: 130 x 100 x 53 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: weiß