

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-DALI/DSI-GH-AP

Art.Nr. 93015 EAN: 4007529930159

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Ø 101 x 76 mm
- Typische Leistungsaufnahme: 0.9 W

### Bestelldaten

| Bezeichnung          | Farbe | Art.No |
|----------------------|-------|--------|
| PD4-M-DALI/DSI-GH-AP |       | 93015  |

### Zubehör

| Bezeichnung          | Farbe   | Art.No |
|----------------------|---------|--------|
| Wandhalterung PD4-AP | weiß    | 92441  |
| IR-PD-DALI-Mini      | -       | 92112  |
| BLE-IR-Adapter       | schwarz | 93067  |

## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Spannung:                                    | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz                  |
| Abmessungen:                                 | Ø 101 x 76 mm                              |
| Typische Leistungsaufnahme:                  | 0.9 W                                      |
| Erfassungsbereich:                           | horizontal 360°<br>oval<br>(Deckenmontage) |
| Reichweite:                                  | 30 m x 19 m                                |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 440 m² / 14 m<br>Montagehöhe               |
| Montagehöhe min./max./empfohlen:             | 5 m / 16 m / 14 m                          |
| Schutzart/-klasse:                           | IP54 / Klasse II                           |
| Umgebungstemperatur:                         | -25 °C bis +50 °C                          |
| Gehäuse:                                     | Polycarbonat, UV-beständig                 |
| Anzahl Lichtfühler:                          | 1  |
| Farbe:                                       | weiß matt, ähnlich RAL9010                 |
| Anzahl PIR Sensoren:                         | 3  |
| <b>Kanal 1<br/>(Lichtsteuerung)</b>          |  |
| DALI-Ausgang:                                | bis zu 50 DALI / DSI-EVG                   |
| Nachlaufzeit:                                | 1 min – 30 min                             |
| Orientierungslicht:                          | 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞       |
| Helligkeitssollwert:                         | 10 – 2500 Lux                              |
| Lichtmessung:                                | Mischlichtmessung                          |

## Produktinformationen

DALI-Präsenzmelder zur Aufputzmontage in großen Höhen

Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine anwendungsgerechte Lichtmessung

DALI / DSI-Schnittstelle zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG als Gruppe

Ausführung als Master-Gerät

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Logischer Schalt- oder Regelausgang

Orientierungslichtfunktion

Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb

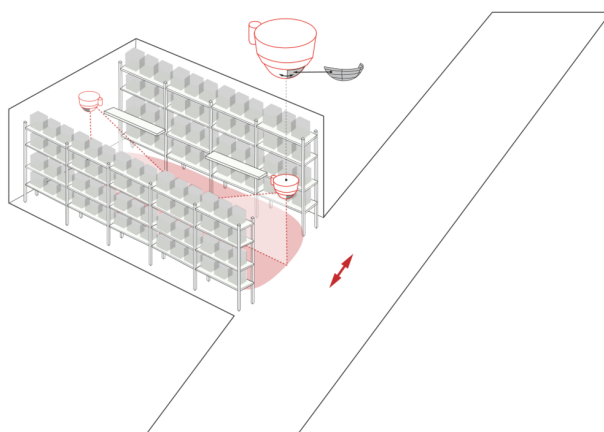
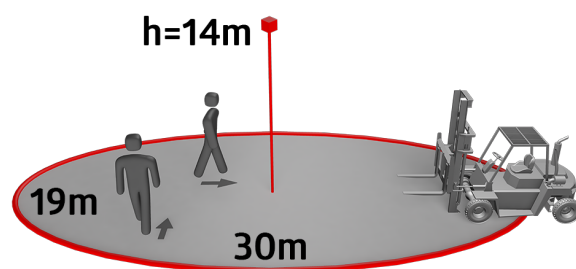
Für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden

**Bei Verwendung in Hochregallagern ist darauf zu achten, dass jeweils in den Kopfbereichen der Regalgänge Melder verbaut werden, welche durch Blinds oder montagetechnische Anordnung nur Bewegung in dem gewünschten Regalbereich erfassen.**

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux

### Einsatzbeispiele:

Hochregallager, Sporthallen/Lagerhallen





## Zubehör



### Wandhalterung PD4-AP

Art.No: 92441

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



### IR-PD-DALI-Mini

Art.No: 92112

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(inklusive)  
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm  
Farbe: -



### BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm  
Farbe: schwarz  
Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2  
dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm