

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Decken-Bewegungsmelder |  | | | |
| LUXOMAT® PD4N-1C  PD4N-1C-AP | weiß | Aufputz | 92144 | IP44 Klasse II |
| PD4N-1C-DE | weiß | Deckeneinbau | 92149 | IP23 Klasse II |
| PD4N-1C-UP | weiß | Unterputz | 92151 | IP20 Klasse II |

**ALLGEMEIN:**

* Decken-Bewegungsmelder mit großer Reichweite
* Ein Schaltkanal zum Schalten von Licht
* Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen
* Alarmimpuls: gesichertes Auslösen nur bei drei erkannten Bewegungen innerhalb von 9 Sekunden

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Erfassungsbereich 360° (T=18°C) | | | |
| Montagehöhe | Kleinere Bewegungen | Quer zum Melder gehen | Frontal auf den  Melder zugehen |
| 2,00 m | r = 2,6 m | r = 8,5 m | r = 3,2 m |
| 2,50 m | r = 3,2 m | r = 12,0 m | r = 4,0 m |
| 3,00 m | r = 3,8 m | r = 14,5 m | r = 4,8 m |
| 3,50 m | r = 4,5 m | r = 17,0 m | r = 5,5 m |
| 4,00 m | – | r = 19,5 m | r = 6,8 m |
| 4,50 m | – | r = 22,0 m | r = 7,2 m |
| 5,00 m | – | r = 24,0 m | r = 8,0 m |
| 10,00 m | – | r = 24,0 m | r = 8,0 m |

Technische Daten

* Einstellungen manuell oder mit Fernbedienung (IR-PD3N)
* Netzspannung: 110-240 V AC, 50/60Hz
* Erfassungsbereich: kreisförmig, 360°
* Schutzgrad AP: IP44 / Klasse II / CE Abmessungen AP (ca.): Ø 106 x H 69 mm
* Schutzgrad DE: IP23 / Klasse II / CE Abmessungen DE (ca.): Ø 97 x H 103 mm
* Schutzgrad UP: IP20 / Klasse II / CE Abmessungen UP (ca.): Ø 97 x H 84 mm
* Gehäuse aus hochwertigem UV-beständigen Polycarbonat
* Umgebungstemperatur: -25°C – +50°C

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

* Schaltleistung: 2300 W, cosφ=1; 1150 VA, cosφ=0,5
* Zeiteinstellungen: 30 s bis 30 min oder Impuls
* Helligkeitswert: 10 - 2000 Lux

Geltende Normen: EN 60669-1, EN 60669-2-1, CE-Konformitätserklärung



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Optionales Zubehör für PD4N-1C |  | |
| * Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90mm) | - weiß | 92199 |
| * IR-Adapter | - schwarz | 92726 |
| * IR-PD3N | - grau | 92105 |
| * IR-PD-Mini | - grau | 92159 |