

|  |  |
| --- | --- |
| Decken-Bewegungsmelder |  |
| LUXOMAT® PD3N-2CPD3N-2C-DE | Deckeneinbau | 92198 | IP23 Klasse II |
| PD3N-2C-UP | Unterputz | 92188 | IP20 Klasse II |

**ALLGEMEIN:**

* Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder
* Ein Schaltkanal zum Schalten von Licht
* Ein potentialfreier Kontakt für HKL

|  |
| --- |
| Erfassungsbereich 360° (T=18°C) |
| Montagehöhe | Kleinere Bewegungen | Quer zum Melder gehen | Frontal auf denMelder zugehen |
| 2,00 m | r = 1,6 m | r = 4,0 m | r = 2,5 m |
| 2,50 m | r = 2,0 m | r = 5,0 m | r = 3,0 m |
| 3,00 m | r = 2,4 m | r = 6,0 m | r = 3,7 m |
| 3,50 m | – | r = 7,0 m | r = 4,3 m |
| 4,00 m | – | r = 8,0 m | r = 4,8 m |
| 4,50 m | – | r = 9,0 m | r = 5,4 m |
| 5,00 m | – | r = 10,0 m | r = 6,0 m |

Technische Daten

* Einstellungen manuell oder mit Fernbedienung
* Netzspannung: 110-240 V AC, 50/60Hz
* Erfassungsbereich: kreisförmig, 360°
* Schutzgrad DE: IP23 / Klasse II / CE Abmessungen DE (ca.): Ø 83 x H 81 mm
* Schutzgrad UP: IP20 / Klasse II / CE Abmessungen UP (ca.): Ø 106 x H 63 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

 Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)

* Schaltleistung: Schließer, 3 A, cosφ=1
* Zeiteinstellungen: 5 min bis 120 min

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



|  |  |
| --- | --- |
| Optionales Zubehör für PD3N-2C |  |
| * Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90mm)
 | - weiß | 92199 |
| * IR-Adapter
 | - schwarz | 92726 |
| * IR-PD3N-2C
 | - grau | 92115 |
| * IR-PD-Mini
 | - grau | 92159 |