

Decken-Präsenzmelders mit Tageslichtauswertung

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LUXOMAT® PD2-M-2C |  | | | |
| PD2-M-2C-AP | weiß | Aufputz | 92150 | IP20 Klasse II |
| PD2-M-2C-DE | weiß | Deckeneinbau | 92165 | IP20 Klasse II |
| PD2-M-2C-UP | weiß | Unterputz | 92155 | IP20 Klasse II |

**ALLGEMEIN:**

* Präsenzmelder mit kreisförmigem Erfassungsbereich
* Ein Kanal zum Schalten von Licht
* Ein potentialfreier Kontakt für HKL
* Ausführung als Master-Gerät
* Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
* Manuelles Schalten über Taster möglich
* Alarmimpuls: gesichertes Auslösen nur bei drei erkannten Bewegungen innerhalb von 9 Sekunden
* Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Erfassungsbereich 360° (T=18°C) | | | |
| Montagehöhe | Sitzende Tätigkeiten | Quer zum Melder gehen | Frontal auf den  Melder 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 (IR-PD-2C)
* Netzspannung: 110-240 V AC, 50/60 Hz
* Erfassungsbereich: kreisförmig, 360°
* Schutzgrad AP: IP20 / Klasse II / CE – mit optionalem Zubehör IP54

Abmessungen AP (ca.): Ø 97 x H 50 mm

* Schutzgrad DE: IP20 / Klasse II / CE Abmessungen DE (ca.): Ø 74 x H 84,5 mm
* Schutzgrad UP: IP20 / Klasse II / CE Abmessungen UP (ca.): Ø 98 x H 65 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: 15 s bis 30 min oder Impuls
* Helligkeitswert: 10 - 2000 Lux



Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)

* Schaltleistung: Schließer, 3 A, 230 V, cosφ=1
* Zeiteinstellungen: 5 min bis 120 min, Alarmimpuls oder Impuls

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Optionales Zubehör für PD2-M-2C | |  | | |
| * Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90mm) | | - weiß | 92199 | |
| * Sockel IP54 für PD2- und PD4-AP | | - weiß | 92161 | |
| * IR-Adapter | | - schwarz | 92726 | |
| * IR-PD-2C | | - grau | 92475 | |
| * IR-PD-Mini | | - grau | 92159 | |