

Decken-Präsenzmelder mit Tageslichtauswertung

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LUXOMAT® PD2-M-1C |  | | | |
| PD2-M-1C-AP | weiß | Aufputz | 92550 | IP20 Klasse II |
| PD2-M-1C-DE | weiß | Deckeneinbau | 92565 | IP20 Klasse II |
| PD2-M-1C-UP | weiß | Unterputz | 92555 | IP20 Klasse II |

**ALLGEMEIN:**

* Präsenzmelder mit einem potentialfreien Kontakt
* Ausführung als Master-Gerät
* Ein Schaltkanal zum Schalten von Licht
* Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
* Manuelles Schalten über Taster möglich
* 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-1C)
* 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 potentialfrei)

* Schaltleistung: 2300 W, cosφ=1; 1150 VA, cosφ=0,5
* Zeiteinstellungen: 15 s bis 30 min oder Impuls
* Helligkeitswert: 10 - 2000 Lux

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



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Optionales Zubehör für PD2-M-1C |  | |
| * Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90mm) | - weiß | 92199 |
| * Sockel IP54 für PD2- und PD4-AP | - weiß | 92161 |
| * IR-Adapter | - schwarz | 92726 |
| * IR-PD-1C | - grau | 92520 |
| * IR-PD-Mini | - grau | 92159 |