

Decken-Präsenzmelder mit Tageslichtauswertung

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LUXOMAT® PD4-M-2C-K |  | | | |
| PD4-M-2C-K-AP | weiß | Aufputz | 92440 | IP54 Klasse II |
| PD4-M-2C-K-DE | weiß | Deckeneinbau | 92143 | IP20 Klasse II |
| PD4-M-2C-K-UP | weiß | Unterputz | 92443 | IP20 Klasse II |

**ALLGEMEIN:**

* Präsenzmelder speziell für Korridore
* 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 |
| 2,40 - 2,60 m |  | L = 40 m | L = 20 m |
|  |  | B = 24 m | B = 3 m |
| Erfassungsbereich kreisförmig (T=18°C) | | | |
| 2,40 - 2,60 m |  | L = 24 m | L = 8 m |

Technische Daten

* Einstellungen manuell oder mit Fernbedienung (IR-PD-1C)
* Netzspannung: 110-240 V AC, 50/60 Hz
* Erfassungsbereich: kreisförmig, 360°
* Pflichtmontagehöhe: 2,4 m - 2,6 m
* Schutzgrad AP: IP54 / Klasse II / CE Abmessungen AP (ca.): Ø 98 x H 65 mm
* Schutzgrad DE: IP20 / 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: 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 PD4-M-2C-K |  | |
| * Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90mm) | - weiß | 92199 |
| * Wandhalterung für PD4-AP | - weiß | 92441 |
| * Sockel IP65 für AP-Geräte | - weiß | 92376 |
| * IR-Adapter | - schwarz | 92726 |
| * IR-PD-2C | - grau | 92475 |
| * IR-PD-Mini | - grau | 92159 |