

Decken-Präsenzmelder mit Tageslichtauswertung

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LUXOMAT® PD4-M-DIM-K |  | | | |
| PD4-M-DIM-K-AP | weiß | Aufputz | 92218 | IP54 Klasse II |
| PD4-M-DIM-K-DE | weiß | Deckeneinbau | 92217 | IP20 Klasse II |

**ALLGEMEIN:**

* Präsenzmelder speziell für Korridore zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung
* 1-10 V - Schnittstelle zur Ansteuerung dimmbarer EVG
* Ein Kanal zum Dimmen und Schalten von Licht
* Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich
* Ausführung als Master-Gerät
* Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
* Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar, z.B. Orientierungslichtfunktion

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 = 5 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-2C)
* 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
* 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: 1 min bis 30 min
* Helligkeitswert: 10 - 2000 Lux
* 1 - 10 V DC-Schnittstelle, max. 50 EVG

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



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Optionales Zubehör für PD4-M-DIM-K |  | |
| * Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90mm) | - weiß | 92199 |
| * Wandhalterung für PD4-AP | - weiß | 92441 |
| * IR-Adapter | - schwarz | 92726 |
| * IR-PDim | - grau | 92200 |
| * IR-PD-DIM-Mini | - grau | 92098 |