

Decken-Präsenzmelder mit Tageslichtauswertung

LUXOMAT® PD4-M-1C-K-PS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PD4-M-1C-K-PS-AP | weiß | Aufputz | 92485 | IP54 Klasse II |
| PD4-M-1C-K-PS-DE | weiß | Deckeneinbau | 92480 | IP20 Klasse II |

**ALLGEMEIN:**

* Präsenzmelder mit NC-Kontakt
* Gewährleistet Beleuchtung auch bei Ausfall des Melders
* Speziell für Korridore
* Ausführung als Master-Gerät
* 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 |
| 2,40 - 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-1C)
* Netzspannung: 110-240 V AC, 50/60 Hz
* Pflichtmontagehöhe: 2,4 m - 2,6 m
* Schutzgrad AP: IP54 / Klasse II / CE – mit optionalem Zubehör IP65

Abmessungen AP (ca.): Ø 101 x H 76 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°

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

* Schaltleistung: 2300 W, cosφ=1; 1150 VA, cosφ=0,5
* Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
* 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 PD4-M-1C-K-PS |  | |
| * Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | - weiß | 92199 |
| * Sockel IP65 für AP-Geräte | - weiß | 92376 |
| * IR-Adapter | - schwarz | 92726 |
| * IR-PD-1C | - grau | 92520 |
| * IR-PD-Mini | - grau | 92159 |