

Decken-Präsenzmelder mit Tageslichtauswertung

LUXOMAT® PD9-M-1C-SDB-IP65

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PD9-M-1C-SDB-IP65-DE | weiß | Deckeneinbau | 92912 | Sensorkopf IP65 Klasse II |
| PD9-M-1C-SDB-IP65-DE | silber | Deckeneinbau | 92913 | Sensorkopf IP65 Klasse II |
| PD9-S-SDB-DE | weiß | Deckeneinbau | 92915 | Sensorkopf IP65 Klasse II |

**ALLGEMEIN:**

* Mini-Präsenzmelder speziell für Feuchträume
* Ein potentialfreier Schaltkontakt
* Ein zusätzlicher SDB-Sensor direkt anschließbar
* Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken und in Leuchten
* Inklusive Abdecklamellen
* 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-PD9)
* Netzspannung: 230 V AC +/-10 %
* Erfassungsbereich: kreisförmig, 360°
* Kabellänge: 350 cm (geschirmt)
* Separater Eingang für einen optionalen “Slave”-Melder
* Schutzgrad: - Sensorkopf IP65 / Klasse II / CE

- Leistungsteil IP20 / Klasse II / CE

* Abmessungen: - Sensorkopf (ca.): Ø 45 x H 40 mm

- Leistungsteil (ca.): 154 x 38 x 24 mm (LxBxH)

* 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
* Helligkeitswert: 10 - 2000 Lux

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



Optionales Zubehör für PD9-M-1C-SDB

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * PD9-S-SDB-DE | - weiß | 92915 |
| * IR-Adapter | - schwarz | 92726 |
| * IR-PD9 | - grau | 92201 |
| * IR-PD-Mini | - grau | 92159 |