

Decken-Bewegungsmelder

LUXOMAT® PD9-1C

PD9-1C-DE weiß Deckeneinbau 92902 IP20 Klasse II

**ALLGEMEIN:**

* Mini-Bewegungsmelder für den Innenbereich
* Ein Schaltkanal zum Schalten von Licht
* Einfache Einstellung am Gerät
* Leistungsteil passt durch die Bohrung für den Melder in der Decke (bei 34 mm Ø)
* Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken und in Leuchten
* Inklusive Ø 45 mm Abdeckring und Abdecklamellen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 nur manuell am Melder
* Netzspannung: 110-240 V AC, 50/60 Hz
* Erfassungsbereich: kreisförmig, 360°
* Kabellänge: 45 cm (geschirmt)
* Schutzgrad: IP20 / Klasse II / CE
* Abmessungen: - Sensorkopf (ca.): Ø 45 x H 37 mm

- Leistungsteil (ca.): 165 x 24 x 24 mm (LxBxH)

* Gehäuse aus hochwertigem UV-beständigen Polycarbonat
* Umgebungstemperatur: -25°C – +50°C

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

* Schaltleistung: 1000 W, cosφ=1; 500 VA, cosφ=0,5
* Zeiteinstellungen: 30 s bis 30 min oder Impuls
* Helligkeitswert: 10 - 2000 Lux

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



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Optionales Zubehör für PD9-1C |  | |
| * Abdeckringe für PD9 (Ø 36 mm) | - weiß/ anthrazit | 92238/ 92235 |
| * Abdeckringe für PD9 (Ø 45 mm) | - weiß | 92327 |