



Decken-Präsenzmelder mit Tageslichtauswertung

LUXOMAT® PD9-M-1C+HKL

PD9-M-1C+HKL weiß Deckeneinbau 92976 IP20 Klasse II

**ALLGEMEIN:**

* Mini-Präsenzmelder mit zusätzlichem potentialfreien Kontakt
* Ein Kanal zum Schalten von Licht
* Kleiner Sensorkopf ohne Potentiometer
* Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
* Einfache Bedienung mittels erforderlicher Fernbedienung
* Manuelles Schalten über Taster möglich
* Alarmimpuls: gesichertes Auslösen nur bei drei erkannten Bewegungen innerhalb von 9 Sekunden
* 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
* Werkseinstellung 10 min und 500 Lux

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 mit Fernbedienung (IR-PD-2C)
* Netzspannung: 110-240 V AC, 50/60 Hz
* Erfassungsbereich: kreisförmig, 360°
* Kabellänge: 150 cm (geschirmt)
* Schutzgrad: - Sensorkopf IP65 / Klasse II / CE

- Leistungsteil IP20 / Klasse II / CE

Abmessungen: - Sensorkopf (ca.): Ø 45 x H 40 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: 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 PD9-M-1C+HKL | |  | | |
| * Abdeckringe für PD9 (Ø 36 mm) | | - weiß/ Edelstahl-Optik/ anthrazit | | 92238/ 92237/ 92235 |
| * Abdeckringe für PD9 (Ø 45 mm) | | - weiß/ Edelstahl-Optik | | 92327/ 92346 |
| * IR-Adapter | | - schwarz | | 92726 |
| * IR-PD-2C (erforderlich) * IR-PD-Mini | | - grau  - grau | | 92475  92159 |