

Decken-Präsenzmelder mit Tageslichtauswertung

LUXOMAT® PD4-M-TRIO-DALI/DSI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PD4-M-TRIO-DALI/DSI-AP | weiß | Aufputz | 92750 | IP20 Klasse II |
| PD4-M-TRIO-DALI/DSI-DE | weiß | Deckeneinbau | 92755 | IP20 Klasse II |

**ALLGEMEIN:**

* Präsenzmelder für zwei Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung
* Ansteuerung von bis zu 25 digitalen Dimm-EVG und Steuermodulen als Gruppe je DALI-Ausgang 1 und 2 und bis zu 10 bei DALI-Ausgang 3
* Zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler
* Ein gemeinsamer Erfassungsbereich
* Umschalten zwischen DALI- und DSI-Programm mittels Fernbedienung möglich
* Ausführung als Master-Gerät
* Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
* Manuelles Schalten und Dimmen über Taster 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 |
| 2,00 m | r = 2,6 m | r = 8,5 m | r = 3,2 m |
| 2,50 m | r = 3,2 m | r = 12,0 m | r = 4,0 m |
| 3,00 m | r = 3,8 m | r = 14,5 m | r = 4,8 m |
| 3,50 m | r = 4,5 m | r = 17,0 m | r = 5,5 m |
| 4,00 m | – | r = 19,5 m | r = 6,8 m |
| 4,50 m | – | r = 22,0 m | r = 7,2 m |
| 5,00 m | – | r = 24,0 m | r = 8,0 m |
| 10,00 m | – | r = 24,0 m | r = 8,0 m |

Technische Daten

* Einstellungen manuell oder mit Fernbedienung (IR-PD4-TRIO-DALI)
* und IR-Adapter für Smartphones mit App (iOS / Android)
* Netzspannung: 110-240 V AC, 50/60 Hz
* Erfassungsbereich: kreisförmig, 360°
* Schutzgrad AP: IP20 / Klasse II / CE – mit optionalem Zubehör IP54

Abmessungen AP (ca.): Ø 124 x H 85 mm

* Schutzgrad DE: IP20 / Klasse II / CE Abmessungen DE (ca.): Ø 117 x H 100 mm
* Gehäuse aus hochwertigem UV-beständigen Polycarbonat
* Umgebungstemperatur: -25°C – +50°C

Kanal 1 und Kanal 2 (Lichtsteuerung)

* Zeiteinstellungen: 1 min bis 60 min
* Helligkeitswert: 10 - 2000 Lux
* Max. 25 DALI/DSI-EVG je Kanal



Kanal 3 (Lichtsteuerung)

* Max. 10 DALI/DSI-EVG

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

Optionales Zubehör für PD4-M-TRIO-DALI/DSI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90mm) | - weiß | 92199 |
| * Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143) | - weiß | 92467 |
| * Sockel IP54 für PD4-TRIO-AP | - weiß | 92386 |
| * IR-Adapter | - schwarz | 92726 |
| * IR-PD4-TRIO-DALI | - grau | 92104 |