

Decken-Präsenzmelder mit Tageslichtauswertung

LUXOMAT® PD4-M-DAA4G

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PD4-M-DAA4G-DE | weiß | Deckeneinbau | 92591 IP20 Klasse II |
| PD4-M-DAA4G-AP | weiß | Aufputz | 92743 IP20 Klasse II |

**ALLGEMEIN:**

* Flexible DALI-Kompaktlösung speziell für Konferenz-, Schulungs- und Klassenräume
* Hochsensibler Präsenzmelder mit der Fähigkeit bis zu 64 DALI-EVG automatisch zu adressieren und segmentiert über 4 Gruppen zu steuern
* Schnelle Inbetriebnahme- und Wartungsprozesse über Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - Kein PC-Tool notwendig
* 3 Lichtzonen: A für die Hauptbeleuchtung mit segmentierter Konstantlichtregelung über 3 DALI-Gruppen und

Offset-Steuerung, B für Pult- oder Tafelbeleuchtung über separate DALI-Gruppe, C für Pult- oder Tafelbeleuchtung

* Leistungsstarkes Schaltrelais mit verschiedenen Betriebsarten, wie z.B. Cutoff-Funktion für DALI-EVG, HKL, Tafelbeleuchtung
* Manuelles Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich
* Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
* Voller Funktionsumfang ist nur mit B.E.G. IR-RC-Adapter und einem Smartphone oder Tablet (Android, iOS) aktivierbar

|  |
| --- |
| Erfassungsbereich 360° (T=18°C) |
| Montagehöhe(indikativ) | Sitzende Tätigkeiten | Quer zum Melder gehen (tangential) | Frontal auf den Melder zugehen (radial) |
| 2,50 m | 6,40 m | 24,0 m | 8,0 m |

Technische Daten

* Einstellungen über Smartphone oder Tablet mit App und IR-RC-Adapter
* Netzspannung: 110-240 VAC, 50/60 Hz
* Erfassungsbereich: kreisförmig, 360°
* Schutzgrad: IP20 / Klasse II / CE Abmessungen DE (ca.): Ø 117 x H 100 mm Montage-Bohrung in der Decke: Ø 100 mm Abmessungen AP (ca.): Ø 124 x H 85 mm
* Gehäuse aus hochwertigem UV-beständigen Polycarbonat
* Umgebungstemperatur: -25°C – +50°C

DALI Steuerung:

* DALI-Anschluss mit Masterfunktion: 1-64 DALI-EVG, max. 150 mA
* Zeiteinstellung: 1 min - 150 min (Lichtzonen)
* Helligkeitswert: 100 - 1000 Lux

Relais (potentialfrei NO):

* Schaltleistung: 2300 W, cosφ=1; 1150 VA, cosφ=0,5
* Zeiteinstellung: 5 - 120 min (HKL)



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

|  |  |
| --- | --- |
| Optionales Zubehör für PD4-M-DAA4G |  |
| * PD4-S-DAA4G-DE
 | - weiß | 92721 |
| * PD4-S-DAA4G-AP
 | - weiß | 92759 |
| * IR-RC-Adapter
 | - schwarz | 92726 |