



PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 BB

Art.Nr. 93358 EAN: 4007529933587

DALI-2 (BMS) PIR-Multisensor mit 360° Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m²), DALI-2 Input Device für Lamellendecken

Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|-----------------------------|---------|--------|
| PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 BB | schwarz | 93358 |

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung: | vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC |
| Abmessungen: | 55 x 20 x 44 mm über DALI-Bus per Applikation, welche DALI- Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt |
| Parametrierung: | |
| Stromaufnahme: | 4.5 mA |
| Einschwingzeit: | 200 ms |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) |
| Reichweite: | max. Ø 12 m quer max. Ø 5 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 110 m ² / 2.5 m Montagehöhe |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Schutzart/-klasse: | IP20 / Klasse II |
| Lichtmessung: | 0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +50 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV- beständig |
| Farbe: | schwarz, ähnlich RAL9005 |
| Kabellänge: | 300 mm |
| Anschlüsse und Kabel: | Anschlusstecker WAGO 890-1112 |

Produktinformationen

DALI-2 Multisensor (Input Device) für den Einbau in Lamellendecken oder Leuchten

DALI-2 zertifiziertes Produkt

Versorgungsspannung über DALI-Bus

DALI Multimaster Technologie gemäß IEC 62386 Teil 103

Instanz 0 stellt Informationen bezüglich Raumbelegung und Bewegungserkennung gemäß IEC 62386 Teil 303 am DALI-Bus bereit

Instanz 1 stellt LUX Werte gemäß IEC 62386 Teil 304 am DALI-Bus bereit

Instanzen 2 bis 6 stellen Informationen bezüglich des Drückens von Bedienknöpfen einer kompatiblen Mini-IR-Fernbedienung gemäß IEC 62386 Teil 301 am DALI-Bus bereit

Parametrierung ist über einen erforderlichen Multimaster-Applikations-Controller eines beliebigen Herstellers möglich. Dieser Controller muss IEC 62386 Teile 101/103/301/303/304 unterstützen.

Clip-Verschluss zur einfachen und einheitlichen Montage

Vorkonfektioniertes Anschlusskabel mit Stecksystem

Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors

Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar

Gewichtung der Lichtsensoren einstellbar

Bit-Auflösung des Lichtsensors einstellbar

Reflexionsfaktor für kalkulierten Lux-Wert einstellbar

Separate und leistungsstarke Lokalisierungs-LED für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme

Einsatzbeispiele:

Treppenhäuser, kleine Büros, Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume



Lamellendecken Montage



Leuchten Montage



