

PD-C 360/8 mini BMS DALI-2 BK

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EP10423246 | 4015120423246 |



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Geräteklasse | Decken-Präsenzmelder |
| Produktinweis | *UNDEFINED TEXT* |
| Benutzerschnittstelle | DALI-Bus |
| Fernbedienbar | - |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Garantie | 5 Jahre |
| BEFESTIGUNG | |
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke |
| Einbaumaß | Einbautiefe: 45 mm, Ø 25 mm |
| Anschlussart | offenes Ende |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 0,6 - 0,8 mm ² |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 60 mm, Ø 33 mm |
| Gewicht | 109 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes PE |
| Schutzart | IP55 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+50 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 - 95 %, nicht kondensierend |
| Farbe | schwarz |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG | |
| Steuerungssystem | DALI-2 |

Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter BMS-Deckenpräsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite bis 8 m im Durchmesser bei empfohlener Montagehöhe von 3 m
- Eingabegerät mit integriertem PIR- sowie Lichtsensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303/304
- Für die dezentrale Lichtsteuerung in Kombination mit APC-Präsenzmeldern mit integrierter Steuereinheit
- Alternativ: einfache Integration in Gebäudemanagementsysteme von Drittanbietern
- Interoperabilität nach DALI-2-Standard

| | |
|--------------------|-----------------|
| Schutzklasse | III |
| Nennspannung | 9,5 - 22,5 V DC |
| Leerlaufstrom DALI | 6 mA |
| Spitzenstrom DALI | 12 mA |

| SENSORIK | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsbereich | Ø 8 m |
| Erfassungsbereich quer | Ø 5 m |
| Erfassungsbereich Präsenzbereich | Ø 3 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 45 m ² |
| Empf. Montagehöhe | 3 m |
| Max. Montagehöhe | 3 m |
| Lichtmessung | Mischlicht |
| Helligkeitswert | 10 - 2000 lx |

| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | |
|----------------------------|---|
| Tastereingang HLK | - |
| Slave-Eingang | - |
| Konstantlichtregelung | - |
| DALI-2 Gerätetyp | Eingabegerät nach -303 (Präsenz- und Bewegungsmelder), Eingabegerät nach -304 (Lichtsensor) |
| Einschaltzeit | 600 ms |
| Kanal | C1 |
| Funktion | Werte senden |

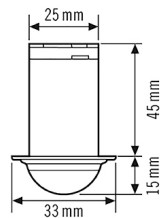
PD-C 360/8 mini BMS DALI-2 BK

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EP10423246 | 4015120423246 |

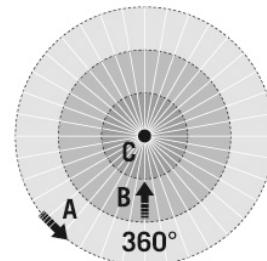
Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|--------------------------------------|---------------|---|---------------|
| Adapter | | | |
| COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25 | EP10426391 | Adapter für Serie COMPACT MINI (8 m und 12 m) zum Einbau von Bewegungs- und Präsenzmeldern in Spots (Leuchtmittelgröße QR-CBC51-Ø 51 mm) mit Sprengring | 4015120426391 |
| Signalverstärker | | | |
| REPEATER PS DALI-2 | EP10429996 | Universeller DALI-2-Signalverstärker (Repeater) mit integrierter Bussspannungsversorgung (150 mA) zur Erweiterung der DALI-Leitungslänge. | 4015120429996 |
| REPEATER PS IEC 62386 | EP10431371 | Universeller Signalverstärker (Repeater) mit integrierter Bussspannungsversorgung (150 mA) zur Erweiterung der DALI-Leitungslänge. | 4015120431371 |
| Taster | | | |
| PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH | EP10431609 | 2-fach-Taster für DALI-2 | 4015120431609 |
| PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH | EP10431616 | 4-fach-Taster für DALI-2 | 4015120431616 |
| PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH | EP10431623 | 6-fach-Taster für DALI-2 | 4015120431623 |
| PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH | EP10431630 | 8-fach-Taster für DALI-2 | 4015120431630 |

Maßzeichnung



Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

| | |
|----------------------|-------|
| ■ Quer (A) | Ø 8 m |
| ■ Frontal (B) | Ø 5 m |
| ■ Präsenzbereich (C) | Ø 3 m |

PD-C 360/8 mini BMS DALI-2 BK

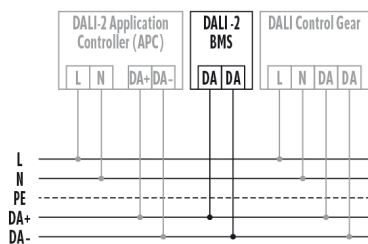
Artikelnummer

EP10423246

GTIN

4015120423246

Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter BMS-Deckenpräsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite bis 8 m im Durchmesser bei empfohlener Montagehöhe von 3 m
- Eingabegerät mit integriertem PIR- sowie Lichtsensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303/304
- Für die dezentrale Lichtsteuerung in Kombination mit APC-Präsenzmeldern mit integrierter Steuereinheit
- Alternativ: einfache Integration in Gebäudemanagementsysteme von Drittanbietern
- Interoperabilität nach DALI-2-Standard