

PD-C 360/8 BMS FM DALI-2

Artikelnummer_DatenblattIN

EP10428807 4015120428807



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske
Fernbedienbar	–
Konformität	EAC, CE, RoHS, WEEE, SundaHus
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 90 mm, Ø 68 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 – 2,5 mm ²

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 98 mm, Ø 108 mm
Gewicht	159,1 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	DALI-2
Schutzklasse	II

Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen
- Raumübergreifendes Lichtmanagement in Kombination mit APC-Präsenzmeldern
- Alternativ in Gebäudemmanagementsysteme von Drittherstellern mit DALI-2-Schnittstelle integrierbar
- Integrierter PIR-Sensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303 sowie Lichtsensor für Befehle gemäß IEC 62386-304
- Tastereingang zum Anschluss konventioneller Taster (Tast- und Schaltbefehle werden als DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-301 bzw. -302 ausgegeben)

Nennspannung

9,5 – 22,5 V DC

Leerlaufstrom DALI

6 mA

Spitzenstrom DALI

10 mA

Standby-Verbrauch

< 0,1 W

SENSORIK

Erfassungswinkel

360°

Erfassungsreichweite quer

Ø 8 m

Erfassungsreichweite frontal

Ø 6 m

Erfassungsreichweite Präsenzbereich

Ø 4 m

Erfassungsbereich

bis zu 50 m²

Empf. Montagehöhe

3 m

Max. Montagehöhe

5 m

Lichtmessung

Mischlicht

Helligkeitswert

5 – 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HKL)

Tastereingang Beleuchtung

2

Konstantlichtregelung

–

DALI-2 Gerätetyp

Eingabegerät nach -301 (Taster),
 Eingabegerät nach -302 (Schalter,
 Absolutwerte), Eingabegerät nach -303
 (Präsenz- und Bewegungsmelder),
 Eingabegerät nach -304 (Lichtsensor)

Einschaltzeit

600 ms

Kanal

C1 Beleuchtung

Funktion_Block

Werte senden

Tastereingang_Block

✓

PD-C 360/8 BMS FM DALI-2

Artikelnummer_DatenblattIN

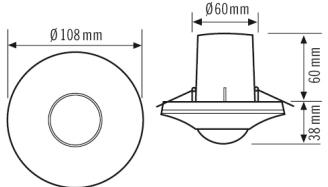
EP10428807 4015120428807

Werkseinstellungen

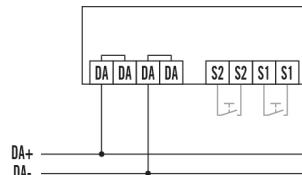
ALLGEMEIN

Sensitivität 100 %

Maßzeichnung



Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster. Leitungslänge von Taster zu Präsenzmelder maximal 30 m.

Ausführliche Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen
- Raumübergreifendes Lichtmanagement in Kombination mit APC-Präsenzmeldern
- Alternativ in Gebäudem Managementsysteme von Drittherstellern mit DALI-2-Schnittstelle integrierbar
- Integrierter PIR-Sensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303 sowie Lichtsensor für Befehle gemäß IEC 62386-304
- Tastereingang zum Anschluss konventioneller Taster (Tast- und Schaltbefehle werden als DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-301 bzw. -302 ausgegeben)