DATENBLATT



PD-C 360i/32 DUO DALI

Bestellbezeichnung

Artikelnummer

GTIN

PD-C 360i/32 DUO DALI

EP10427787

4015120427787























Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- $\bullet\;$ Reichweite von bis zu 32 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3
- Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DSI EVGs auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (mit DALI/DSI-Ausgang)



Technische Daten

| ALLGEMEIN | | |
|-------------------------------|---|--|
| Konformität | CE, RoHS, WEEE | |
| Garantie | 5 Jahre | |
| BEFESTIGUNG | | |
| Montageart | Einbau | |
| Montageort | Decke | |
| Einbaumaß | Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm | |
| GEHÄUSE | | |
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 108 mm | |
| Gewicht | 140 g | |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes Polycarbonat | |
| Schutzart | IP20 als Unterputz-Version, IP20/IP54 mit Aufputzdose (separat bestellen), IP20 als Deckeneinbau-Version (Einbau-Set separat bestellen) | |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C+50 °C | |
| Relative Luftfeuchte | 5 - 93 %, nicht kondensierend | |
| Farbe | weiß, ähnlich RAL 9010 | |
| Anschluss | 2,5 mm² / 1,5 mm² | |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG | | |
| Schutzklasse | II | |
| Nennspannung | 230 V / 50 Hz | |
| Standby-Verbrauch | < 0,6 W | |
| SENSORIK | | |
| Leistungsaufnahme | 0,6 W | |
| Erfassungswinkel | 360° | |
| Erfassungsreichweite quer | Ø 32 m | |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 11 m | |

| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 8 m | |
|---|--|--|
| Erfassungsbereich | 805 m² | |
| Reichweitenanpassung | mechanisch durch beiligende zuschneidbare Linsenmaske | |
| Empf. Montagehöhe | 3 m | |
| Max. Montagehöhe | 5 m | |
| Lichtmessung | Mischlicht | |
| Helligkeitswert | 5 - 2000 lx | |
| Anzahl Lichtkanäle | 2 | |
| Anzahl Schaltkanäle | 2 | |
| Tastereingang Beleuchtung | 2 | |
| Tastereingang HLK | false | |
| Slave-Eingang | ja | |
| Vollautomatik | ja | |
| Halbautomatik | ja | |
| Konstantlichtregelung | true | |
| Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" [s] | 300 s | |
| Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" [s] | 30 s | |
| STEUERUNG | | |
| Kanal 1 | Beleuchtung | |
| Schnittstelle | Schalten/Dimmen | |
| Kontakt | Bus-System | |
| Nachlaufzeit | ca. 1 Min 15 Min. | |
| Orientierungslicht | 10 % bis 50 % Lichtleistung | |
| Nachlaufzeit Orientierungslicht | ca. 1 Min 60 Min. | |
| Kanal 2 | Beleuchtung | |
| Ausgang | DALI | |
| | | |

DATENBLATT



PD-C 360i/32 DUO DALI

Bestellbezeichnung Artikelnummer GTIN

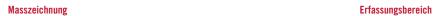
PD-C 360i/32 DUO DALI EP10427787 4015120427787

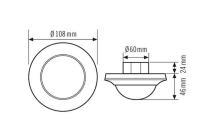
| Nachlaufzeit Kanal 2 | ca. 1 Min 15 Min. | |
|---------------------------------|-----------------------------|--|
| Orientierungslicht | 10 % bis 50 % Lichtleistung | |
| Nachlaufzeit Orientierungslicht | ca. 1 Min 60 Min. | |
| Master-/Slave-Funktion | true | |
| Konstantlichtregelung | true | |

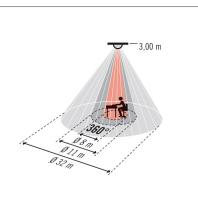
| Anwesenheitssimulation | false |
|------------------------|---|
| Manuelles Übersteuern | ja |
| DALI Ausgang 1 | 2-polige DALI/DSI-Steuerleitung/Broadcast |
| DALI/DSI-Ausgang 2 | 2-polige DALI/DSI-Steuerleitung/Broadcast |
| Ansteuerbare DALI-EVGs | max. 25 Stück pro DALI/DSI-Ausgang |

Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | GTIN |
|---------------------------|---------------|---------------|
| PD-C 360/8 Slave | EP10055379 | 4015120055379 |
| PD-C 360/24 Slave | EP10055386 | 4015120055386 |
| PD-C 360/32 Slave | EP10427770 | 4015120427770 |
| ESY-Pen | EP10425356 | 4015120425356 |
| Mobil-PDi/Dali | EP10425899 | 4015120425899 |
| Mobil-PDi/User | EM10425547 | 4015120425547 |
| Mobil-PDi/MDi-universal | EP10433993 | 4015120433993 |
| Aufputzdose-C IP20 weiß | EP10425370 | 4015120425370 |
| Aufputzdose-C IP20 silber | EP10425387 | 4015120425387 |
| Aufputzdose-C IP54 weiß | EP10425905 | 4015120425905 |
| Aufputzdose-C IP54 silber | EP10425912 | 4015120425912 |
| Abdeck-Set-C360/24 | EP10425431 | 4015120425431 |
| Deckeneinbau-Set-C | EP10425929 | 4015120425929 |
| Schutzkorb 180/90 | EM10425608 | 4015120425608 |
| Schutzkorb 165/70 | EM10425615 | 4015120425615 |
| SW DALI Full Automation | EP10427473 | 4015120427473 |
| SW DALI Semi Automation | EP10427480 | 4015120427480 |







■ Arbeitsbereich ca. Ø 8 m
■ Frontal zum Melder ca. Ø 11 m
■ Gehbereich / Quer zum Melder ca. Ø 32 m

DATENBLATT

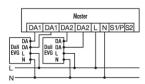


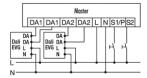
PD-C 360i/32 DUO DALI

GTIN Bestellbezeichnung Artikelnummer

PD-C 360i/32 DUO DALI EP10427787 4015120427787

Schaltplan Schaltplan

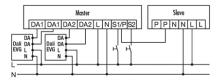




Standardbetrieb

Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schließtaster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden

Schaltplan



Master-Slave-Schaltung:
Das Master-Gerät schaltet angeschlossene Verbraucher je nach eingestellten Parametern.
Die Slave-Geräte dienen nur der Präsenzerfassung und geben bei erkannter Bewegung einen Impuls an das Master-Gerät.
Achtung: Es können max. 10 Slave-Geräte an ein Master-Gerät angeschlossen werden.