

PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 WINSTA CodeI

Artikelnummer

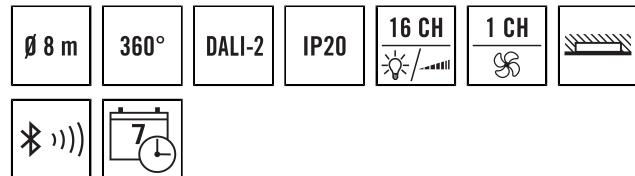
EP10428890

GTIN

4015120428890



5
YEARS
MANUFACTURER
WARRANTY



Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder mit integrierter DALI-2-Steuereinheit und -Spannungsversorgung (250 mA)
- Raumübergreifende Lichtsteuerung von bis zu 16 Gruppen
- Leichtes Anpassen an individuelle und komplexe Raumsituationen
- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung für höchste Energieeffizienz
- 16A-Relais zum Schalten von HLK und ergänzender Beleuchtung
- 4 Tastereingänge (potenzialbehaftet)
- Vielfältige manuelle Übersteuerungsoptionen und bis zu 16 Szenen
- Automatisches Umschalten von Gruppen bei veränderter Raumnutzung
- Wochentag- und uhrzeitabhängige Steuerungsoptionen pro Gruppe
- Energiesparendes und zeitsteuerbares Abschalten von DALI-Betriebsgeräten (Power-Cut-Off)
- Schwarmfunktion für mehr Komfort am Arbeitsplatz
- Zentralfunktionen für bereichs- oder gebäudeweites Übersteuern
- Schneller Start mit Werkseinstellungen im Broadcast-Betrieb
- Individuelle Gruppen sofort betriebsbereit mit Werkseinstellungen
- Einfaches Konfigurieren per ESY-App über bidirektionale Bluetooth-Schnittstelle
- Einfaches Dokumentieren und Verwalten konfigurierter Projekte per ESY-App (z. B. als PDF-Report)

Technische Daten

ALLGEMEIN

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

BEFESTIGUNG

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke |
| Einbaumaß | Einbautiefe: 80 mm, Ø 68 mm |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0.75 – 2.5 mm ² |

GEHÄUSE

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 118 mm, Ø 108 mm |
| Gewicht | 893 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 |
| Nennspannung | 230 V ~ / 50 – 60 Hz |
| Ausgangsspannung | 16 V DC |
| Einschaltstrom | 20 A / 110 µs |
| Ausgangsstrom | 250 mA |
| Ableitstrom | 250 mA |
| Leerlaufstrom DALI | 2 mA |
| Spitzenstrom DALI | 2 mA |
| Leistungsaufnahme | 5 W |
| Standby-Verbrauch | < 0,4 W |
| Sendeleistung Bluetooth LE | 8 dBm |

SENSORIK

| | |
|-------------------------------------|--|
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsreichweite quer | Ø 8 m |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 6 m |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 4 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 50 m ² |
| Reichweitenanpassung | mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske |
| Empf. Montagehöhe | 3 m |
| Max. Montagehöhe | 5 m |
| Lichtmessung | Mischlicht |

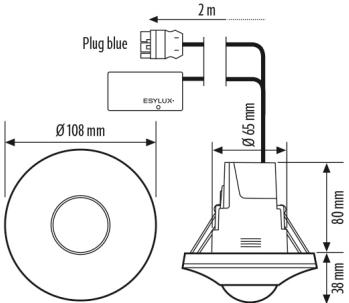
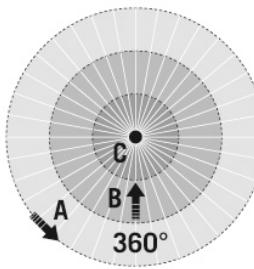
PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 WINSTA CodeI

| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EP10428890 | 4015120428890 |

| | |
|-----------------|-------------|
| Helligkeitswert | 5 – 2000 lx |
|-----------------|-------------|

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

| | |
|---------------------|----|
| Anzahl HLK-Kanäle | 1 |
| Anzahl Lichtgruppen | 16 |

| Maßzeichnung | Erfassungsbereiche | Erfassungsreichweite | | | | | | |
|--|---|---|----------|-------|-------------|-------|--------------------|-------|
|  |  | <table> <tr> <td>Quer (A)</td> <td>Ø 8 m</td> </tr> <tr> <td>Frontal (B)</td> <td>Ø 6 m</td> </tr> <tr> <td>Präsenzbereich (C)</td> <td>Ø 4 m</td> </tr> </table> | Quer (A) | Ø 8 m | Frontal (B) | Ø 6 m | Präsenzbereich (C) | Ø 4 m |
| Quer (A) | Ø 8 m | | | | | | | |
| Frontal (B) | Ø 6 m | | | | | | | |
| Präsenzbereich (C) | Ø 4 m | | | | | | | |

Ausführliche Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder mit integrierter DALI-2-Steuereinheit und - Spannungsversorgung (250 mA)
- Raumübergreifende Lichtsteuerung von bis zu 16 Gruppen
- Leichtes Anpassen an individuelle und komplexe Raumsituationen
- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung für höchste Energieeffizienz
- 16A-Relais zum Schalten von HLK und ergänzender Beleuchtung
- 4 Tastereingänge (potenzialbehaftet)
- Vielfältige manuelle Übersteuerungsoptionen und bis zu 16 Szenen
- Automatisches Umschalten von Gruppen bei veränderter Raumnutzung
- Wochentag- und uhrzeitabhängige Steuerungsoptionen pro Gruppe
- Energiesparendes und zeitsteuerbares Abschalten von DALI-Betriebsgeräten (Power-Cut-Off)
- Schwarmfunktion für mehr Komfort am Arbeitsplatz
- Zentralfunktionen für bereichs- oder gebäudeweites Übersteuern
- Schneller Start mit Werkseinstellungen im Broadcast-Betrieb
- Individuelle Gruppen sofort betriebsbereit mit Werkseinstellungen
- Einfaches Konfigurieren per ESY-App über bidirektionale Bluetooth-Schnittstelle
- Einfaches Dokumentieren und Verwalten konfigurierter Projekte per ESY-App (z. B. als PDF-Report)
- 2,0 m vorkonfektionierte WAGO WINSTA® Zu- und Ableitung