

## PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 BK

## E-No.

## GTIN

\*UNDEFINED TEXT\* 4015120428883



## Technische Daten

## ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Benutzerschnittstelle	Bluetooth, DALI-Bus
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske
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	1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>

## GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 106 mm, Ø 108 mm
Gewicht	244 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005

## ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	DALI-2
Nennspannung	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz
Ausgangsspannung	16 V DC

## 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)
- Aufputzmontage mit Zubehör

## Einschaltstrom

20 A / 110 µs

## Ableitstrom

250 mA

## Leerlaufstrom DALI

2 mA

## Spitzenstrom DALI

2 mA

## Leistungsaufnahme

5 W

## Standby-Verbrauch

&lt; 0,4 W

## Sendeleistung Bluetooth LE

8 dBm

## SENSORIK

## Erfassungswinkel

360°

## Erfassungsreichweite quer

Ø 24 m

## Erfassungsbereich

bis zu 453 m<sup>2</sup>

## Reichweitenanpassung

mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske

## Helligkeitswert

2000 – 2000 lx

## KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

## Anzahl HLK-Kanäle

1

## Anzahl Lichtgruppen

16

## Tastereingang Beleuchtung

4

## Slave-Eingang

–

## Modus

Vollautomatik, Halbautomatik

## Konstantlichtregelung

✓

## Integrierte Zeitschaltuhr

–

## DALI-2 Gerätetyp

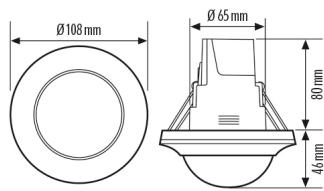
Steuergerät nach -103, Betriebsgerät -208 (Schaltaktor), Eingabegerät nach -301 (Taster), Eingabegerät nach -302 (Schalter, Absolutwerte), Eingabegerät nach -303 (Präsenz- und Bewegungsmelder), Eingabegerät nach -304 (Lichtsensor)

## PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 BK

E-No. GTIN

\*UNDEFINED TEXT\* 4015120428883

### Masszeichnung



### 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)
- Aufputzmontage mit Zubehör