

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

E-No.

GTIN

UNDEFINED TEXT 4015120428876



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 ²

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
Einschaltstrom	20 A / 110 µs

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

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 m²

Reichweitenanpassung

mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske

Empf. Montagehöhe

3 m

Lichtmessung

Mischlicht

Helligkeitswert

5 – 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

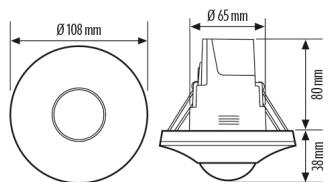
Steuergerät nach -103, Betriebsgerät -208 (Schaltaktor), Eingabegerät nach

PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 BK**E-No.****GTIN**

UNDEFINED TEXT 4015120428876

-301 (Taster), Eingabegerät nach -302
(Schalter, Absolutwerte), Eingabegerät nach

-303 (Präsenz- und Bewegungsmelder),
Eingabegerät nach -304 (Lichtsensor)

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