

PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 BK

Référence	Code GTIN
535 938 440	4015120428456



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	cache lentille inclus
Information sur le produit	Lieu de montage : respecter une distance de sécurité de 5 m par rapport aux antennes radio (par ex. points d'accès WiFi). Produit de référence certifié DALI-2 : PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2, Ref. EP10428142.
Interface utilisateur	Bluetooth, Bus DALI
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Inséré
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 80 mm, Ø 68 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 106 mm, Ø 108 mm
Poids	244 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	0 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 - 93 %, sans condensation

Description du produit

- Détecteur de présence de plafond certifié DALI-2 avec unité de commande DALI-2 et alimentation (250 mA) intégrées
- Commande de l'éclairage jusqu'à 16 groupes dans différentes pièces
- S'adapte facilement aux configurations de pièces individuelles et complexes
- Régulation constante de la luminosité en fonction de la présence et de la lumière naturelle pour une efficacité énergétique optimale
- Commutation CVC ou éclairage auxiliaire intégrée
- 4 entrées pour poussoirs conventionnels, avec potentiel
- Nombreuses options de commande manuelle et jusqu'à 16 scénarios
- Commutation de groupes d'éclairage possible pour les espaces modulables
- Immédiatement opérationnel avec les réglages d'usine en mode Broadcast
- Groupes individuels directement préconfigurés d'usine
- Communication bidirectionnelle entre l'ESY-App et le module Bluetooth intégré
- Configuration, gestion et documentation de projets (par exemple sous format PDF) avec l'ESY-App

Fonctions particulières:

- Commande individuelle jusqu'à 16 groupes et 16 scénarios d'éclairage
- Jusqu'à 64 participants DALI contrôlables
- Régulation constante de luminosité dépendante de la présence et de la luminosité ambiante
- Paramétrage aisés, gestion et documentation de projets avec l'ESY-App

Couleur noir, similaire à RAL 9005

RACCORDEMENT

Système de commande	DALI-2
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Tension de sortie	16 V DC
Courant d'appel	20 A / 110 µs
Courant de fuite	250 mA
Consommation DALI nominale	2 mA
Consommation DALI de pointe	2 mA
Puissance nominale	5 W
Consommation en veille	< 0.4 W
Puissance de transmission Bluetooth LE	8 dBm

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 6 m
Détection de présence	Ø 4 m
Zone de détection	jusqu'à 50 m ²
Réglage de la portée	mécanique avec cache-lentille (fourni)
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	5 - 2000 lx

PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 BK

Référence Code GTIN

535 938 440 4015120428456

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux CVC	1
Nombre de groupes de luminaires	16
Entrée poussoir éclairage	4
Entrée esclave	-
Mode opératoire	Automatique, Semi-automatique
Régulation constante de luminosité	✓
Horloge programmable intégrée	-

Type d'appareil DALI-2

Unité de commande -103, Appareils de service -208 (actionneur de commutation), Dispositif de saisie -301 (poussoir), Dispositif de saisie -302 (interrupteur, valeurs absolues), Dispositif de saisie -303 (capteur de mouvement et de présence), Dispositif de saisie -304 (capteur de luminosité)

Canal

C1

Fonction

Commutation, Régulation

Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS

Sensibilité	100 %
Intensité de l'incandescence	30 %
Temporisation de l'incandescence	5 min
Balisage MARCHE	-
Balisage dépendant de la luminosité	✓
Seuil de commutation du balisage	10 lx
Décalage entre C2 et C1	0 %
Intensité lumineuse à l'enclenchement	50 %

Ambiance Marche / Arrêt

-

Puissance lumineuse de l'ambiance

100 %

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Canal	C1 Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min
Intensité de l'éclairage réduit	10 %

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Détecteur de présence de plafond			
PD-C 360/32 BMS DALI-2	535 949 016	Détecteur de présence BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 32m, blanc	4015120424885
PD-C 360/8 BMS DALI-2	535 949 026	Détecteur de présence BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc	4015120428203
PD-C 360/24 BMS DALI-2	535 949 006	Détecteur de présence BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, blanc	4015120428210
Fixations			
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM BK	535 900 004	Boîtier apparent IP20 pour COMPACT APC DALI-2, noir (RAL 9005)	4015120426285
COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM BK	535 900 024	Boîtier apparent IP54 pour COMPACT APC DALI-2, noir	4015120427190
Poussoirs			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	919 020 149	Poussoir 2x DALI-2, blanc	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	919 020 159	Poussoir 4x DALI-2, blanc	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	919 020 169	Poussoir 6x DALI-2, blanc	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	919 020 179	Poussoir 8x DALI-2, blanc	4015120431630
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608

PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 BK

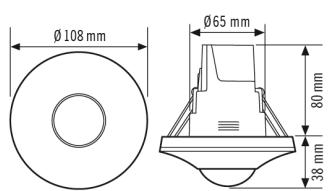
Référence

535 938 440

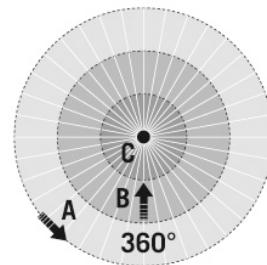
Code GTIN

4015120428456

Dimensions



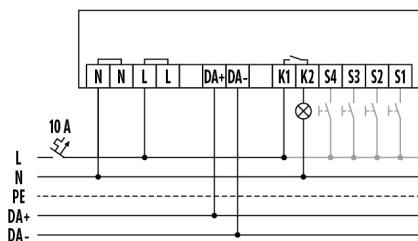
Zones de détection



Détection

transversale (A)	Ø 8 m
frontale (B)	Ø 6 m
de présence (C)	Ø 4 m

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par pousoirs.

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence de plafond certifié DALI-2 avec unité de commande DALI-2 et alimentation (250 mA) intégrées
- Commande de l'éclairage jusqu'à 16 groupes dans différentes pièces
- S'adapte facilement aux configurations de pièces individuelles et complexes
- Régulation constante de la luminosité en fonction de la présence et de la lumière naturelle pour une efficacité énergétique optimale
- Commutation CVC ou éclairage auxiliaire intégrée
- 4 entrées pour pousoirs conventionnels, avec potentiel
- Nombreuses options de commande manuelle et jusqu'à 16 scénarios
- Commutation de groupes d'éclairage possible pour les espaces modulables
- Immédiatement opérationnel avec les réglages d'usine en mode Broadcast
- Groupes individuels directement préconfigurés d'usine
- Communication bidirectionnelle entre l'ESY-App et le module Bluetooth intégré
- Configuration, gestion et documentation de projets (par exemple sous format PDF) avec l'ESY-App