

PD-C 360/8 mini BMS DALI-2

Référence	Code GTIN
EP10423048	4015120423048



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
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).
Interface utilisateur	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: 45 mm, Ø 25 mm
Type de raccordement	Extrémité ouverte
Section du conducteur à raccorder	0,6 - 0,8 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 60 mm, Ø 33 mm
Poids	109 g
Matériau	PE résistant aux UV
Indice de protection	IP55
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 - 95 %, sans condensation
Couleur	opale mat

RACCORDEMENT

Système de commande	DALI-2
Classe de protection	III

Description du produit

- Détecteur de présence au plafond BMS certifié DALI-2 avec plage de détection de 360°
- Diamètre de portée pouvant atteindre 8 m pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Dispositif d'entrée avec détecteur infrarouge intégré et capteur de lumière pour les commandes DALI-2 conformément à la norme CEI 62386-303/304
- Pour la commande d'éclairage décentralisée combinée à des détecteurs de présence APC avec unité de commande intégrée
- Autre solution : intégration facile à des systèmes de gestion de bâtiments tiers
- Interopérabilité selon la norme DALI-2

Tension nominale	9,5 - 22,5 VDC
Consommation DALI nominale	6 mA
Consommation DALI de pointe	12 mA

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 5 m
Détection de présence	Ø 3 m
Zone de détection	jusqu'à 45 m ²
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	3 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	10 - 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Entrée pousoir CVC	-
Entrée esclave	-
Régulation constante de luminosité	-
Type d'appareil DALI-2	Dispositif de saisie -303 (capteur de mouvement et de présence), Dispositif de saisie -304 (capteur de luminosité)
Temps d'activation	600 ms
Canal	C1
Fonction	Envoi de valeurs
Contact de commutation	Technologie de bus
Entrée pousoir	-
Fonction impulsions	-

PD-C 360/8 mini BMS DALI-2

Référence	Code GTIN
EP10423048	4015120423048

Réglages d'usine

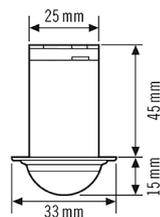
GÉNÉRALITÉS

Sensibilité	100 %
-------------	-------

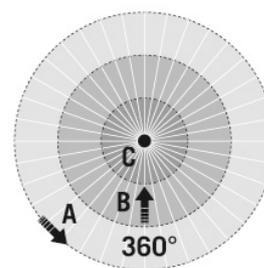
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Adaptateurs			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	EP10426391	Adaptateur de spot pour détecteur mini Ø 8/12 m	4015120426391
Amplificateur de signal			
REPEATER PS DALI-2	EP10429996	Amplificateur de signal DALI-2 universel (répéteur) avec alimentation en tension du bus intégrée (150 mA) pour étendre la longueur du câble DALI.	4015120429996
REPEATER PS IEC 62386	EP10431371	Répéteur DALI selon CEI 62386 avec alimentation intégrée (150 mA) pour prolonger la longueur du bus.	4015120431371
Poussoirs			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	EP10431609	Poussoir 2x DALI-2, blanc	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	EP10431616	Poussoir 4x DALI-2, blanc	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	EP10431623	Poussoir 6x DALI-2, blanc	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	EP10431630	Poussoir 8x DALI-2, blanc	4015120431630

Dimensions



Zones de détection



Détection

■ transversale (A)	Ø 8 m
■ frontale (B)	Ø 5 m
■ de présence (C)	Ø 3 m

PD-C 360/8 mini BMS DALI-2

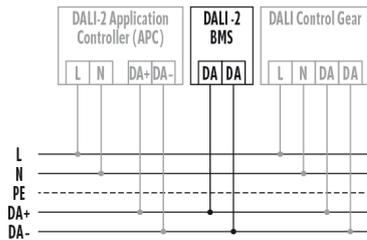
Référence

EP10423048

Code GTIN

4015120423048

Schéma électrique



Raccordement standard

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence au plafond BMS certifié DALI-2 avec plage de détection de 360°
- Diamètre de portée pouvant atteindre 8 m pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Dispositif d'entrée avec détecteur infrarouge intégré et capteur de lumière pour les commandes DALI-2 conformément à la norme CEI 62386-303/304
- Pour la commande d'éclairage décentralisée combinée à des détecteurs de présence APC avec unité de commande intégrée
- Autre solution : intégration facile à des systèmes de gestion de bâtiments tiers
- Interopérabilité selon la norme DALI-2