

PD-C 360/24 BMS FM DALI-2

Référence

535 949 046

Code GTIN

4015120428814



Description du produit

- Détecteur de présence de plafond certifié DALI-2 servant de dispositif de commande pour les systèmes d'éclairage DALI-2
- Gestion de l'éclairage de différents espaces en combinaison avec des détecteurs ESYLUX de présence APC
- Peut être intégré dans des systèmes de gestion des bâtiments (BMS) de fabricants tiers avec une interface DALI-2
- Avec capteur de mouvement PIR (selon CEI 62386-303) et photocapteur (selon CEI 62386-304) pour les commandes DALI-2
- Avec deux entrées pour le raccordement de poussoirs usuels. Les ordres des poussoirs sont convertis par le détecteur BMS en commandes DALI-2 (selon CEI 62386-301)



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).
Interface utilisateur	Bus DALI
Télécommandable	-
Conformité	CE, RoHS, EAC, SundaHus, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Inséré
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 90 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	163 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
Couleur	blanc, similaire à RAL 9010

RACCORDEMENT

Système de commande	DALI-2
---------------------	--------

Classe de protection	II
Tension nominale	9,5 – 22,5 V DC
Consommation DALI nominale	6 mA
Consommation DALI de pointe	10 mA
Consommation en veille	< 0.1 W

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 24 m
Détection frontale	Ø 11 m
Détection de présence	Ø 8 m
Zone de détection	jusqu'à 453 m ²
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	10 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	5 – 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Entrée poussoir éclairage	2
Régulation constante de luminosité	-
Type d'appareil DALI-2	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)
Temps d'activation	600 ms
Canal	C1 Éclairage
Fonction	Envoi de valeurs
Entrée poussoir	✓

PD-C 360/24 BMS FM DALI-2

Référence

535 949 046

Code GTIN

4015120428814

Réglages d'usine

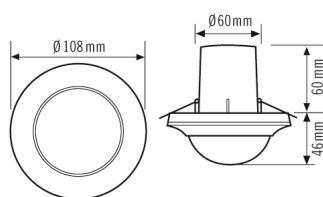
GÉNÉRALITÉS

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

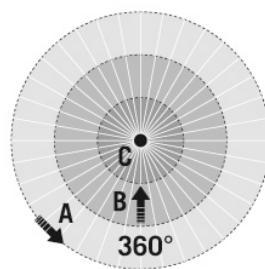
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Cadres			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	535 998 776	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, argenté	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	535 993 004	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007491
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

Dimensions



Zones de détection



Détection

transversale (A)	Ø 24 m
frontale (B)	Ø 11 m
de présence (C)	Ø 8 m

PD-C 360/24 BMS FM DALI-2

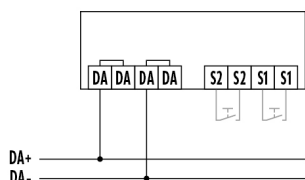
Référence

535 949 046

Code GTIN

4015120428814

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoirs. Longueur de câble entre le poussoir et le détecteur : 30 m maximum

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence de plafond certifié DALI-2 servant de dispositif de commande pour les systèmes d'éclairage DALI-2
- Gestion de l'éclairage de différents espaces en combinaison avec des détecteurs ESYLUX de présence APC
- Peut être intégré dans des systèmes de gestion des bâtiments (BMS) de fabricants tiers avec une interface DALI-2
- Avec capteur de mouvement PIR (selon CEI 62386-303) et photocapteur (selon CEI 62386-304) pour les commandes DALI-2
- Avec deux entrées pour le raccordement de poussoirs usuels. Les ordres des poussoirs sont convertis par le détecteur BMS en commandes DALI-2 (selon CEI 62386-301)