

PD-C 360/24 BMS DALI-2

Référence

Code GTIN

4015120428210

∅ 24 m

360°

DALI-2

IP20



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	Cache lentille inclus
Interface utilisateur	Bus DALI
Télécommandable	–
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage ∅ 68 mm
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 24 mm, ∅ 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0.75 – 2.5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 70 mm, ∅ 108 mm
Poids	134,43 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

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)
- Possibilités de montage apparent ou intégré au plafond, avec accessoires

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	∅ 24 m
Détection frontale	∅ 11 m
Détection présence	∅ 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
Valeur 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 / d'ordres
Entrée poussoir	✓

PD-C 360/24 BMS DALI-2

Référence	Code GTIN
	4015120428210

Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS		CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Sensibilité	100 %	Canal	C1 Éclairage

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Cadres			
COMPACT COVER SET 24/32 SR		Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, argenté	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK		Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007491
Fixations			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH		Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR		Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), argenté	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH		Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR		Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), argenté	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH		Set d'insertion pour série COMPACT comprenant les ressorts et une boîte de protection	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK		Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK		Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426933
Poussoirs			
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH		Bouton-poussoir 8x pour DALI-2	4015120431630
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH		Bouton-poussoir 6x pour DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH		Bouton-poussoir 4x pour DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH		Bouton-poussoir 2x pour DALI-2	4015120431609
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE		Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		<input type="checkbox"/> transversale (A)	Ø 24 m
		<input type="checkbox"/> frontale (B)	Ø 11 m
		<input type="checkbox"/> de présence (C)	Ø 8 m

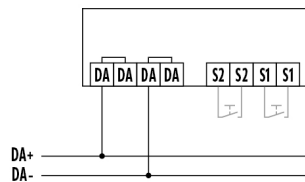
PD-C 360/24 BMS DALI-2

Référence

Code GTIN

4015120428210

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)
- Possibilités de montage apparent ou intégré au plafond, avec accessoires