

PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2

E-No. EP10423024
Code GTIN 4015120423024



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

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

FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 24 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1.5 – 2.5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 77 mm x Largeur 77 mm x Hauteur/profondeur 30 mm
Poids	84 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	III
Tension nominale	9.5 – 22.5 V DC

Description du produit

- Détecteur de présence design avec excellente zone de détection de 8 m de diamètre minimum
- Pour la commande intelligente de la lumière dans les systèmes d'éclairage, conforme à la norme DALI-2 (CEI 62386 Parties 301, 302, 303, 304).
- Convient à une installation en association avec les dispositifs de commande DALI-2 conformément à la norme DALI-2 (CEI 62386 Partie 103).
- Optique plate, avec caches design en matière plastique, rond, blanc (variantes de caches: carré/rond, noir/blanc, plastique/verre).

Consommation DALI nominale	6 mA
Consommation DALI de pointe	12 mA
Consommation en veille	< 0.2 W

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 6 m
Détection présence	Ø 4 m
Zone de détection	jusqu'à 50 m ²
Hauteur de montage recommandée	2.5 m
Hauteur de montage max.	5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur de luminosité	3 – 1000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)

Nombre de groupes de luminaires	16
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	–
Entrée esclave	–
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-C16 Éclairage
Fonction	envoi de valeurs / d'ordres

PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2

E-No. EP10423024
Code GTIN 4015120423024

Entrée poussoir	✓	Fonction impulsions	-
-----------------	---	---------------------	---

Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS

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

Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Bloc d'alimentation DALI 200 mA	4015120430008
Cadres			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Cache pour série FLAT, rond, blanc	4015120007231
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Cache pour série FLAT, carré, blanc	4015120007248
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Cache pour série FLAT, large, rond, blanc	4015120428579
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Cache pour série FLAT, en verre, rond, blanc	4015120007255
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Cache pour série FLAT, en verre, carré, blanc	4015120007262
Fixations			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Set d'insertion pour série FLAT comprenant les ressorts et une boîte de protection	4015120426889
Poussoirs			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	EP10431609	Bouton-poussoir 2x pour DALI-2	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	EP10431616	Bouton-poussoir 4x pour DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	EP10431623	Bouton-poussoir 6x pour DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	EP10431630	Bouton-poussoir 8x pour DALI-2	4015120431630
Protections			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615

PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2

E-No. EP10423024
Code GTIN 4015120423024

Zones de détection	Détection	Schéma électrique
	<ul style="list-style-type: none"> transversale (A) \varnothing 8 m 	
	<ul style="list-style-type: none"> frontale (B) \varnothing 6 m 	
	<ul style="list-style-type: none"> de présence (C) \varnothing 4 m 	

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

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence design avec excellente zone de détection de 8 m de diamètre minimum
- Optique plate, avec cadres design en matière plastique : carré, blanc, remplaçable (alternative : rond, verre, noir)
- Dispositif universel d'entrée à combiner à des systèmes de commande DALI-2 (par exemple système d'automatisation de bâtiment avec interface DALI-2) ou des détecteurs DALI-2 dans une pièce.
- Capteur PIR intégré pour les commandes DALI-2 conformément à la norme CEI 62386-303, et photocapteur pour les commandes conformément à la norme CEI 62386-304 Entrée bouton-poussoir pour le raccordement d'un poussoir 230 V conventionnel.
- Le détecteur émet des commandes pour les touches et les commutations comme des commandes DALI-2 conformément aux normes CEI 62386-301 et CEI 62386-302.
- Montage au plafond encastré et intégré