FICHE TECHNIQUE

PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2

Référence	Code GTIN
EP10423055	4015120423055

Ø 8 m | 360° | DALI-2 | IP20

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

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).

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, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION	
Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Lieu 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	Hauteur/profondeur 30 mm, Ø 104 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
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 de 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
Consigne de luminosité	3 - 1000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
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** Éclairage
Fonction	Envoi de valeurs
Entrée poussoir	✓
Fonction impulsions	-

FICHE TECHNIQUE

PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2

Référence	Code GTIN
EP10423055	4015120423055

Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %

Accessoires

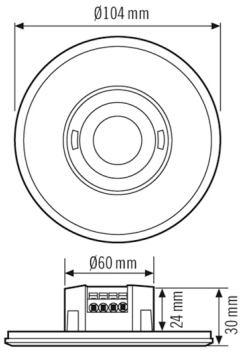
Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Bloc d'alimentation DALI 200 mA	4015120430008
Amplificateur de signal			
REPEATER PS DALI-2	EP10429996	Amplificateur de signal DALI-2 universel (répéteur) avec alimentation en tension du bus intégrée (150 mA) pour étendre la longueur du câble DALI.	4015120429996
REPEATER PS IEC 62386	EP10431371	Répétiteur DALI selon CEI 62386 avec alimentation intégrée (150 mA) pour prolonger la longueur du bus.	4015120431371
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, Ø 104 mm, rond, blanc	4015120428579
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Cache pour série FLAT, en verre, carré, blanc	4015120007262
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Cache pour série FLAT, Ø 104 mm, rond, noir	4015120428098
Fixations			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Set d'insertion pour série FLAT comprenant les ressorts et une boîte de protection	4015120426889
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc	4015120425370
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
Protections			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608

FICHE TECHNIQUE

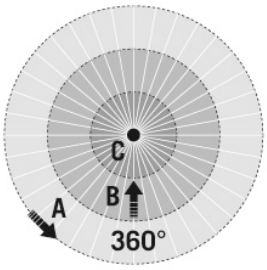
PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2

Référence	Code GTIN
EP10423055	4015120423055

Dimensions



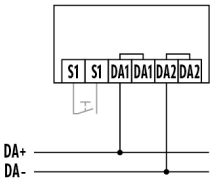
Zones de détection



Détection

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

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par 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 : rond, blanc, remplaçable (alternative : carré, 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, montage au plafond apparent avec accessoires