

PD-C 360/8 mini LAMELLA BMS DALI-2 WH

| | |
|------------------|------------------|
| Référence | Code GTIN |
| EP10422836 | 4015120422836 |



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 |
| Type de raccordement | Extrémité ouverte |

BOÎTIER

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Dimensions | Hauteur/profondeur 66 mm, Ø 33 mm |
| Poids | 31 g |
| Matériau | PE résistant aux UV |
| Indice de protection | IP20 |
| Température ambiante admissible | -25 °C...+50 °C |
| Taux d'humidité relative | 5 - 95 %, sans condensation |
| Couleur | blanc, similaire à RAL 9010 |

RACCORDEMENT

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

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
- Forme très petite pour le montage dans les plafonds à lamelles avec le support approprié (accessoire)
- 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

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Classe de protection | III |
| Tension nominale | 9,5 - 22,5 V DC |
| 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 poussoir CVC | - |
| Entrée esclave | - |
| Régulation constante de luminosité | - |
| Temps d'activation | 600 ms |
| Canal | C1 |
| Fonction | Envoi de valeurs |
| Contact de commutation | Technologie de bus |
| Entrée poussoir | - |
| Fonction impulsions | - |

PD-C 360/8 mini LAMELLA BMS DALI-2 WH

| Référence | Code GTIN |
|------------|---------------|
| EP10422836 | 4015120422836 |

GÉNÉRALITÉS

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

Accessoires

| Nom du produit | Référence | Description du produit | Code GTIN |
|--------------------------------|------------|---|---------------|
| Accessoires | | | |
| COMPACT MINI HOLDER SAPP WH | EP10422850 | Support pour détecteurs de présence COMPACT MINI LAMELLA pour les faux plafonds à régulation thermique SAPP d'Interalu | 4015120422850 |
| COMPACT MINI HOLDER WEC WH | EP10422874 | Support pour détecteur de présence COMPACT MINI LAMELLA pour les faux plafonds à régulation thermique WEC d'Interalu | 4015120422874 |
| 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

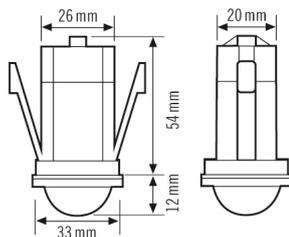
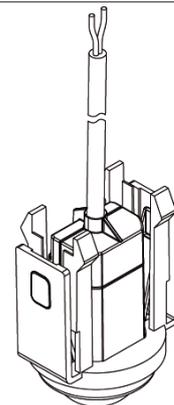


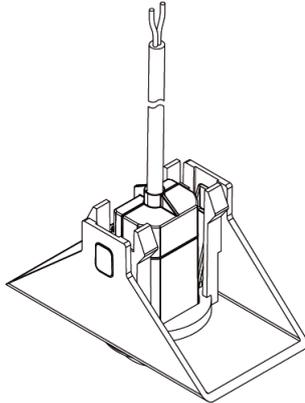
Schéma d'assemblage



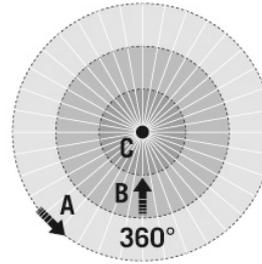
PD-C 360/8 mini LAMELLA BMS DALI-2 WH

Référence **Code GTIN**
 EP10422836 4015120422836

Schéma d'assemblage



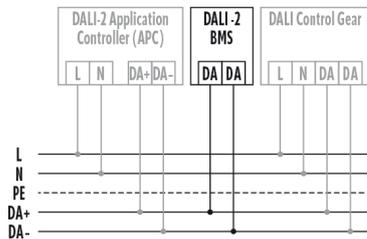
Zones de détection



Détection

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

Schéma électrique



Raccordement standard

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence de plafond BMS certifié DALI-2 avec zone de détection à 360°
- Portée jusqu'à 8 m de diamètre à une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Conception ultra-compacte pour une installation sur des faux plafonds avec support adapté (accessoire)
- Dispositif de saisie avec capteur de mouvement PIR et capteur de lumière intégrés pour les commandes DALI-2 conformément à la norme CEI 62386-303/304
- Pour un contrôle décentralisé de la lumière en combinaison avec des détecteurs de présence APC avec unité de contrôle intégrée
- En alternative : intégration simple dans des systèmes de gestion de bâtiments tiers
- Interopérabilité conformément à la norme DALI-2