

## PD-C 360/8 mini LAMELLA BMS DALI-2 BK

## Référence

535 936 165

## Code GTIN

4015120422843



## 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      | Montage avec accessoires - SAPP / WEC Plafond |
| 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                         | noir, similaire à RAL 9005        |

## 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)
- Détecteur de présence et de luminosité comme dispositifs de saisie pour les unités de commande DALI-2 conformément à la norme CEI 62386-303/304
- Pour la commande d'éclairage décentralisée combiné à des unités de commande APC (détecteur ou SMARTCONTROLLER)
- Autre solution : intégration comme dispositifs de saisie dans des systèmes de gestion de bâtiment 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 <sup>2</sup> |
| 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 | -                                                                                                                  |
| Type d'appareil DALI-2             | Dispositif de saisie -303 (capteur de mouvement et de présence), Dispositif de saisie -304 (capteur de luminosité) |
| Temps d'activation                 | 600 ms                                                                                                             |
| Canal                              | C1                                                                                                                 |
| Fonction                           | Envoi de valeurs                                                                                                   |

## PD-C 360/8 mini LAMELLA BMS DALI-2 BK

## Référence

535 936 165

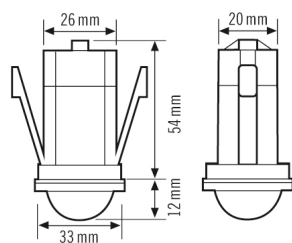
## Code GTIN

4015120422843

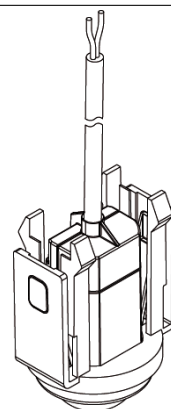
## Accessoires

| Nom du produit                 | Référence   | Description du produit                                                                                                                            | Code GTIN     |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Accessoires</b>             |             |                                                                                                                                                   |               |
| COMPACT MINI HOLDER SAPP BK    | 535 998 026 | Support de fixation pour détecteurs de présence COMPACT MINI LAMELLA dans les faux plafonds à lamelles SAPP d'Interlu, noir                       | 4015120422867 |
| COMPACT MINI HOLDER WEC BK     | 535 998 046 | Support de fixation pour détecteur de présence COMPACT MINI LAMELLA pour les faux plafonds à lamelles WEC d'Interlu, noir                         | 4015120422881 |
| <b>Amplificateur de signal</b> |             |                                                                                                                                                   |               |
| REPEATER PS DALI-2             | 919 488 009 | 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          | 919 488 049 | Répétiteur DALI selon CEI 62386 avec alimentation intégrée (150 mA) pour prolonger la longueur du bus.                                            | 4015120431371 |
| <b>Poussoirs</b>               |             |                                                                                                                                                   |               |
| 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 |

## Dimensions



## Schéma d'assemblage



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

|             |               |
|-------------|---------------|
| Référence   | Code GTIN     |
| 535 936 165 | 4015120422843 |

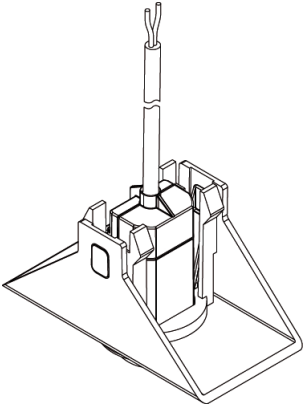
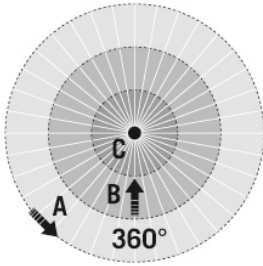
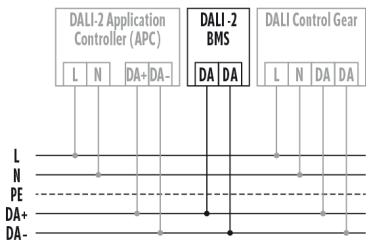
| Schéma d'assemblage                                                               | Zones de détection                                                                 | Détection        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|
|  |  | 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 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)
- Détecteur de présence et de luminosité comme dispositifs de saisie pour les unités de commande DALI-2 conformément à la norme CEI 62386-303/304
- Pour la commande d'éclairage décentralisée combiné à des unités de commande APC (détecteur ou SMARTCONTROLLER)
- Autre solution : intégration comme dispositifs de saisie dans des systèmes de gestion de bâtiment tiers
- Interopérabilité selon la norme DALI-2