

## PD-FLAT 360/8 ROUND WHITE BMS FM DALI-2

## Référence

535 932 936

## Code GTIN

4015120423208



## 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, SundaHus, DEEE                                                                                             |
| Garantie                   | 5 ans                                                                                                                     |

## FIXATION

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Type de montage                   | Inséré                      |
| Lieu de montage                   | Au plafond                  |
| Dimensions d'installation         | Profondeur: 100 mm, Ø 68 mm |
| Type de raccordement              | Bornier enfichable          |
| Section du conducteur à raccorder | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>   |

## BOÎTIER

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Dimensions                      | Hauteur/profondeur 76 mm, Ø 94 mm |
| Poids                           | 115 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 VDC |
| 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 <sup>2</sup> |
| 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                | -                                                                                                                                                                                                                    |

## PD-FLAT 360/8 ROUND WHITE BMS FM DALI-2

## Référence

535 932 936

## Code GTIN

4015120423208

## Réglages d'usine

## GÉNÉRALITÉS

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

## Accessoires

| Nom du produit             | Référence   | Description du produit                                                             | Code GTIN     |
|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Cadres</b>              |             |                                                                                    |               |
| FLAT COVER ROUND WH        | 941 930 119 | Cache pour série FLAT, rond, blanc                                                 | 4015120007231 |
| FLAT COVER SQUARE WH       | 941 930 009 | Cache pour série FLAT, carré, blanc                                                | 4015120007248 |
| FLAT COVER LARGE ROUND WH  | 941 930 109 | Cache pour série FLAT, Ø 104 mm, rond, blanc                                       | 4015120428579 |
| FLAT COVER GLASS ROUND WH  | 941 930 019 | Cache pour série FLAT, en verre, rond, blanc                                       | 4015120007255 |
| FLAT COVER GLASS SQUARE WH | 941 930 029 | Cache pour série FLAT, en verre, carré, blanc                                      | 4015120007262 |
| FLAT COVER ROUND BK        | 941 930 039 | Cache pour série FLAT, rond, noir                                                  | 4015120007279 |
| FLAT COVER SQUARE BK       | 941 930 049 | Cache pour série FLAT, carré, noir                                                 | 4015120007286 |
| FLAT COVER GLASS ROUND BK  | 941 930 059 | Cache pour série FLAT, en verre, rond, noir                                        | 4015120007293 |
| FLAT COVER GLASS ROUND GY  | 941 930 089 | Cache pour série FLAT, en verre, rond, gris                                        | 4015120007323 |
| FLAT COVER GLASS SQUARE BK | 941 930 069 | Cache pour série FLAT, en verre, carré, noir                                       | 4015120007309 |
| <b>Fixations</b>           |             |                                                                                    |               |
| FLAT MOUNTING SET IP20 FM  | 535 996 006 | Set d'insertion pour série FLAT comprenant les ressorts et une boîte de protection | 4015120426889 |
| <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 |
| <b>Protections</b>         |             |                                                                                    |               |
| BASKET GUARD ROUND SMALL   | 535 998 176 | Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée               | 4015120425615 |
| BASKET GUARD ROUND LARGE   | 535 998 276 | Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée               | 4015120425608 |

PD-FLAT 360/8 ROUND WHITE BMS FM DALI-2

|             |               |
|-------------|---------------|
| Référence   | Code GTIN     |
| 535 932 936 | 4015120423208 |

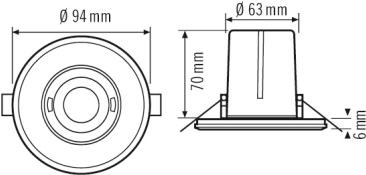
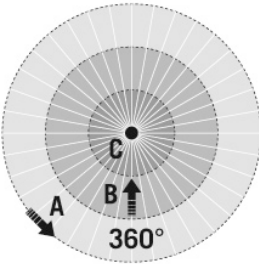
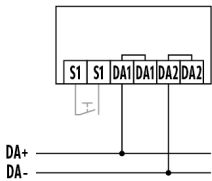
| Dimensions                                                                        | Zones de détection                                                                 | Détection        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|
|  |  | 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 au design plat avec une détection latérale d'au moins Ø 8 m
- Conception plate avec cache design plastique, rond, blanc (variantes de caches: carré/rond, noir/blanc, plastique/verre).
- 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 transmet les commandes de mise en contact sous forme de commandes DALI-2 conformément à la norme CEI 62386-301.