

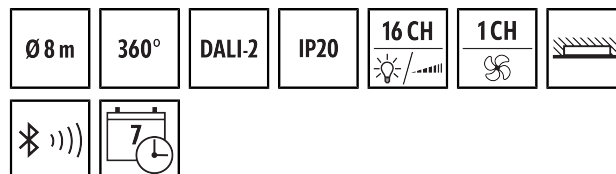
## PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 WINSTA CodeI

## Référence

535 938 420

## Code GTIN

4015120428890



## Description du produit

- Détecteur de présence de plafond certifié DALI-2 avec unité de commande DALI-2 et alimentation (250 mA) intégrées
- Commande de l'éclairage de différents espaces de 16 groupes max.
- S'adapte facilement aux configurations d'espace individuelles et complexes
- Régulation constante de la luminosité en fonction de la présence et de la lumière naturelle pour une efficacité énergétique optimale
- Relais 16 A pour la commutation des appareils HVAC et l'éclairage complémentaire
- 4 entrées bouton-poussoir (non isolées)
- Nombreuses options de commande manuelle et jusqu'à 16 scènes
- Commutation automatique des groupes en cas de modification de l'utilisation de l'espace
- Options de commande par groupe en fonction du jour de la semaine et de l'heure
- Mise hors tension des appareils de service DALI (coupure d'alimentation) réglable selon l'heure pour réduire la consommation d'énergie
- Fonction en essai pour davantage de confort en milieu professionnel
- Fonctions centrales pour les commandes prioritaires à l'échelle du bâtiment ou de la zone
- Démarrage plus rapide avec les réglages d'usine en mode broadcast
- Groupes individuels directement prêts à l'emploi avec les réglages d'usine
- Configuration facile avec l'application ESY via une interface Bluetooth bidirectionnelle
- Documentation et gestion facile des projets configurés avec l'application ESY (par exemple, sous forme de rapport PDF)

## Données techniques

## GÉNÉRALITÉS

|                            |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie d'appareils      | Détecteur de présence de plafond                                                                                                                                                                                     |
| Contenu de livraison       | inclut un cache lentille                                                                                                                                                                                             |
| 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). Produit de référence certifié DALI-2 : PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2, Ref. EP10428272. |
| Interface utilisateur      | Bluetooth, Bus DALI                                                                                                                                                                                                  |
| Télécommandable            | ✓                                                                                                                                                                                                                    |
| Conformité                 | CE, EAC, RoHS, DEEE                                                                                                                                                                                                  |
| Garantie                   | 5 ans                                                                                                                                                                                                                |

## FIXATION

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Type de montage                   | Inséré                     |
| Lieu de montage                   | Au plafond                 |
| Dimensions d'installation         | Profondeur: 80 mm, Ø 68 mm |
| Type de raccordement              | Bornier enfichable         |
| Connecteur enfichable             | WAGO WINSTA® MIDI Cod. I   |
| Section du conducteur à raccorder | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>  |

## BOÎTIER

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Dimensions | Hauteur/profondeur 118 mm, Ø 108 mm |
| Poids      | 893 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               |
| Tension nominale                       | 230 V ~ / 50 - 60 Hz |
| Tension de sortie                      | 16 V DC              |
| Courant d'appel                        | 20 A / 110 µs        |
| Courant de sortie                      | 250 mA               |
| Courant de fuite                       | 250 mA               |
| Consommation DALI nominale             | 2 mA                 |
| Consommation DALI de pointe            | 2 mA                 |
| Puissance nominale                     | 5 W                  |
| Consommation en veille                 | < 0.4 W              |
| Puissance de transmission Bluetooth LE | 8 dBm                |

## CAPTEURS

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Angle de détection     | 360°  |
| Détection transversale | Ø 8 m |
| Détection frontale     | Ø 6 m |
| Détection de présence  | Ø 4 m |

## PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 WINSTA Codel

## Référence

535 938 420

## Code GTIN

4015120428890

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Zone de détection              | jusqu'à 50 m <sup>2</sup>              |
| Réglage de la portée           | mécanique avec cache-lentille (fourni) |
| Hauteur de montage recommandée | 3 m                                    |
| Hauteur de montage max.        | 5 m                                    |
| Système photométrique          | Luminosité mixte                       |
| Consigne de luminosité         | 5 - 2000 lx                            |

## CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

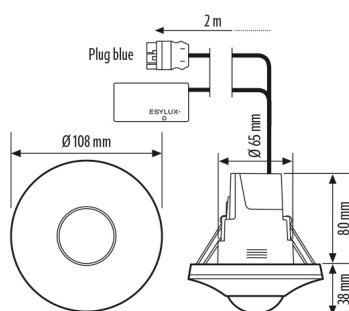
|                      |   |
|----------------------|---|
| Nombre de canaux CVC | 1 |
|----------------------|---|

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de groupes de luminaires    | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Régulation constante de luminosité | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Type d'appareil DALI-2             | Unité de commande -103, Appareils de service -208 (actionneur de commutation), 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) |
| Canal                              | C1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fonction                           | Commutation, Régulation                                                                                                                                                                                                                                                                             |

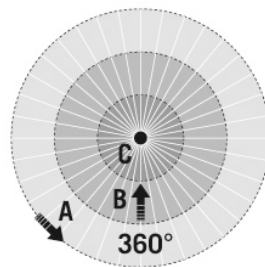
## Accessoires

| Nom du produit                          | Référence   | Description du produit                                                        | Code GTIN     |
|-----------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Détecteur de présence de plafond</b> |             |                                                                               |               |
| PD-C 360/8 BMS DALI-2 WINSTA Codel      | 535 903 306 | Détecteur de présence BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc  | 4015120428487 |
| PD-C 360/24 BMS DALI-2 WINSTA Codel     | 535 903 206 | Détecteur de présence BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, blanc | 4015120428494 |
| <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 LARGE                | 535 998 276 | Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée          | 4015120425608 |

## Dimensions



## Zones de détection



## Détection

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

## Description détaillée du produit

- Détecteur de présence de plafond certifié DALI-2 avec unité de commande DALI-2 et alimentation (250 mA) intégrées
- Commande de l'éclairage de différents espaces de 16 groupes max.
- S'adapte facilement aux configurations d'espace individuelles et complexes
- Régulation constante de la luminosité en fonction de la présence et de la lumière naturelle pour une efficacité énergétique optimale
- Relais 16 A pour la commutation des appareils HVAC et l'éclairage complémentaire
- 4 entrées bouton-poussoir (non isolées)

## PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 WINSTA CodeI

### Référence

535 938 420

### Code GTIN

4015120428890

- Nombreuses options de commande manuelle et jusqu'à 16 scènes
- Commutation automatique des groupes en cas de modification de l'utilisation de l'espace
- Options de commande par groupe en fonction du jour de la semaine et de l'heure
- Mise hors tension des appareils de service DALI (coupure d'alimentation) réglable selon l'heure pour réduire la consommation d'énergie
- Fonction en essaim pour davantage de confort en milieu professionnel
- Fonctions centrales pour les commandes prioritaires à l'échelle du bâtiment ou de la zone
- Démarrage plus rapide avec les réglages d'usine en mode broadcast
- Groupes individuels directement prêts à l'emploi avec les réglages d'usine
- Configuration facile avec l'application ESY via une interface Bluetooth bidirectionnelle
- Documentation et gestion facile des projets configurés avec l'application ESY (par exemple, sous forme de rapport PDF)
- Alimentation et sortie WAGO WINSTA® de 2,0 m préétablies