

PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI

E-No. EP10427541
Code GTIN 4015120427541



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

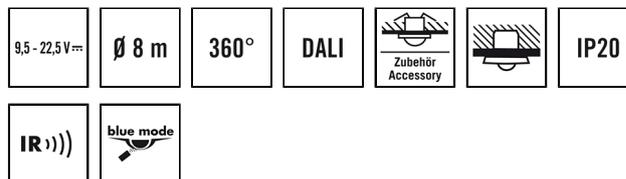
| | |
|------------------------------|---|
| Remarque au sujet du produit | DALI alimentation séparée requise paramétrage uniquement possible avec une télécommande ou l'ESY-Pen. |
| Garantie | 5 ans |
| Catégorie d'appareils | Détecteur de présence de plafond |
| Éléments inclus | cache lentille inclus |
| Interface utilisateur | Télécommande IR avec technologie "blue mode", Bus DALI |
| Télécommandable | ✓ |
| Conformité | CE, EAC, RoHS, DEEE |

FIXATION

| | |
|-----------------------------------|---|
| Type de montage | Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm |
| Type 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 94 mm |
| Poids | 73 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 |



Description du produit

- Détecteur de présence design DALI avec excellente zone de détection de 8 m de diamètre minimum
- Gestion automatique de l'éclairage des appareillages de commande DALI ou DALI-2 à **un niveau de luminosité constant** selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Optique plate, avec cadres design en matière plastique : rond, blanc, remplaçable (alternative : carré, verre, noir)

Fonctions particulières:

- Régulation constante de luminosité dépendante de la présence et de la luminosité
- Paramétrage simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

RACCORDEMENT

| | |
|----------------------|-----------------|
| Système de commande | DALI |
| Classe de protection | III |
| Tension nominale | 9.5 – 22.5 V DC |
| Consommation | 0.3 W |
| Consommation | 12 mA |

CAPTEURS

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Angle de détection | 360° |
| Détection transversale | Ø 8 m |
| Détection frontale | Ø 6 m |
| Détection 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 |
| Valeur de luminosité | 3 – 1000 lx |

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)

| | |
|------------------------------------|--|
| Nombre de canaux d'éclairage | 1 |
| Nombre de canaux CVC | 2 |
| Entrée poussoir éclairage | 1 |
| Entrée poussoir CVC | – |
| Entrée esclave | ✓ |
| Mode opératoire | Semi-automatique, Automatique |
| Régulation constante de luminosité | ✓ |
| Canal | C1 Éclairage |
| Fonction | commutation, régulation, régulation, Broadcast |

PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI

| | |
|--------------|------------------|
| E-No. | Code GTIN |
| EP10427541 | 4015120427541 |

| | |
|---|--|
| Contact de commutation | Technologie de bus |
| Entrée poussoir | ✓ |
| Fonction impulsions | – |
| Durée d'activation | 60 s...240 min (réglable par étapes) |
| Éclairage de balisage | 10 – 50 % de puissance lumineuse |
| Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation | 60 s...240 min |
| Canal | C3 avec accessoire (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI) |
| Fonction | commutation |
| Pouvoir de coupure | 10 A / 12 V DC |

| | |
|------------------------|--|
| Contact de commutation | contact à fermeture / sec |
| Entrée poussoir | ✓ |
| Durée d'activation | 60 s...120 min (réglable par étapes) |
| Canal | C4 avec accessoire (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI) |
| Fonction | commutation |
| Pouvoir de coupure | 10 A / 12 V DC |
| Contact de commutation | contact à fermeture / sec |
| Entrée poussoir | ✓ |
| Durée d'activation | 60 s...120 min (réglable par étapes) |

Réglage d'usine

| GÉNÉRALITÉS | |
|--------------------------------------|--------|
| Sensibilité | 100 % |
| Intensité de l'incandescence | 10 % |
| Balisage MARCHÉ | ✓ |
| Balisage dépendant de la luminosité | ✓ |
| Seuil de commutation du balisage | 500 lx |
| Valeur d'intensité à l'enclenchement | 10 % |

| CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC) | |
|--|---------------------|
| Canal | C1 Éclairage |
| Mode opératoire | Automatique |
| Consigne de luminosité/ Seuil de commutation | 500 lx |
| Temporisation | 5 min |
| Intensité du balisage | 10 % |
| Durée du préavis de désactivation | 300 s |

Accessoires

| Nom du produit | E-No. | Description du produit | Code GTIN |
|--------------------------------|------------|---|---------------|
| Accessoires électriques | | | |
| POWER SUPPLY 200mA DALI | EC10430008 | Bloc d'alimentation DALI 200 mA | 4015120430008 |
| ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI | EP10427473 | Actionneur DALI, automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C3) | 4015120427473 |
| ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI | EP10427480 | Actionneur DALI, semi-automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C4) | 4015120427480 |
| Cadres | | | |
| FLAT COVER ROUND WH | EP00007231 | Cache pour série FLAT, rond, blanc | 4015120007231 |
| FLAT COVER ROUND BK | EP00007279 | Cache pour série FLAT, rond, noir | 4015120007279 |
| FLAT COVER ROUND GY | EP00007316 | Cache pour série FLAT, rond, gris | 4015120007316 |
| FLAT COVER SQUARE WH | EP00007248 | Cache pour série FLAT, carré, blanc | 4015120007248 |
| FLAT COVER SQUARE BK | EP00007286 | Cache pour série FLAT, carré, noir | 4015120007286 |
| FLAT COVER LARGE ROUND WH | EP10428579 | Cache pour série FLAT, large, rond, blanc | 4015120428579 |
| FLAT COVER LARGE ROUND BK | EP10428098 | Cache pour série FLAT, large, rond, noir | 4015120428098 |
| FLAT COVER GLASS ROUND WH | EP00007255 | Cache pour série FLAT, en verre, rond, blanc | 4015120007255 |
| FLAT COVER GLASS ROUND BK | EP00007293 | Cache pour série FLAT, en verre, rond, noir | 4015120007293 |
| FLAT COVER GLASS ROUND GY | EP00007323 | Cache pour série FLAT, en verre, rond, gris | 4015120007323 |
| FLAT COVER GLASS SQUARE WH | EP00007262 | Cache pour série FLAT, en verre, carré, blanc | 4015120007262 |
| FLAT COVER GLASS SQUARE BK | EP00007309 | Cache pour série FLAT, en verre, carré, noir | 4015120007309 |

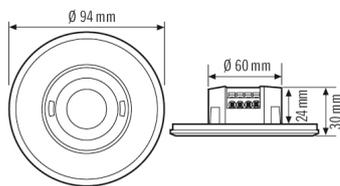
PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI

| E-No. | Code GTIN |
|------------|---------------|
| EP10427541 | 4015120427541 |

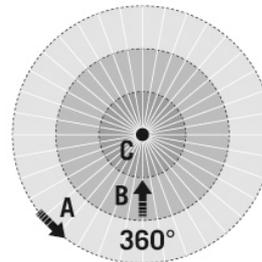
Accessoires

| Nom du produit | E-No. | Description du produit | Code GTIN |
|---------------------------|------------|--|---------------|
| Fixations | | | |
| FLAT MOUNTING SET IP20 FM | EP10426889 | Set d'insertion pour série FLAT comprenant les ressorts et une boîte de protection | 4015120426889 |
| 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 |
| Télécommandes | | | |
| ESY-Pen | EP10425356 | Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL PDi DALI | EP10425899 | Télécommande IR pour les réglages de détecteurs de présence DALI | 4015120425899 |
| REMOTE CONTROL PDi/USER | EM10425547 | Télécommande IR pour les utilisateurs finaux (DALI, KNX, DIM) | 4015120425547 |

Dimensions



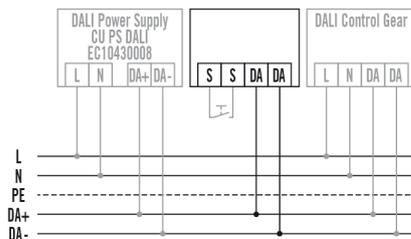
Zones de détection



Détection

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

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoir.

PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI

| E-No. | Code GTIN |
|------------|---------------|
| EP10427541 | 4015120427541 |

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence design DALI 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)
- Gestion automatique de l'éclairage des appareillages de commande DALI ou DALI-2 à **un niveau de luminosité constant** selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Montage au plafond encastré et intégré
- Entrée poussoir