

PD-C 360i/8 ELC

Référence

Code GTIN

4015120427602



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

| | |
|------------------------------|--|
| Catégorie d'appareils | Détecteur de présence de plafond |
| Contenu de livraison | cache lentille inclus |
| Information sur le produit | Les systèmes d'éclairage ELC combinent différents composants entre-eux par plug-and-play : les luminaires ELC, l'unité de commande ELC et les détecteurs ELC. Autre possibilité : avec des driver-sets appropriés (accessoires), les luminaires ELC peuvent également être installés de manière plug-and-play sans systèmes d'éclairage ELC. |
| Interface utilisateur | Télécommande IR avec technologie "blue mode" |
| Télécommandable | ✓ |
| Conformité | CE, EAC, RoHS, SundaHus, DEEE |
| Remarque au sujet du produit | Convient uniquement aux systèmes de commande ELC |
| Garantie | 5 ans |

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 | 0.75 – 2.5 mm ² |

BOÎTIER

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Dimensions | Hauteur/profondeur 62 mm, Ø 108 mm |
| Poids | 120 g |
| Matériau | Polycarbonate résistant aux UV |
| Indice de protection | IP20 |

Description du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m)
- Gestion automatique de l'éclairage à un **niveau de luminosité constant** selon la présence de personnes et la lumière naturelle (interface ESYLUX Light Control)
- Préréglages effectués en usine et enregistrés pour une mise en service immédiate

Fonctions particulières:

- Paramétrage simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Température ambiante admissible | -25 °C...+50 °C |
| Taux d'humidité relative | 5 – 93 %, sans condensation |
| Couleur | blanc, similaire à RAL 9010 |

RACCORDEMENT

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Système de commande | ELC (ESYLUX Light Control) |
| Classe de protection | III |
| Tension nominale | 9 – 22 V DC |
| Consommation | 0,3 W |

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 | 3 m |
| Hauteur de montage max. | 5 m |
| Système photométrique | Luminosité mixte |
| Valeur de luminosité | 5 – 2000 lx |

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Nombre de canaux d'éclairage | 4 |
| Nombre de canaux CVC | 2 |
| Entrée poussoir CVC | – |
| Entrée esclave | – |
| Mode opératoire | Semi-automatique, Automatique |
| Régulation constante de luminosité | ✓ |
| Canal | C1 Éclairage |

PD-C 360i/8 ELC

Référence **Code GTIN**
4015120427602

| | |
|---|--------------------------------------|
| Fonction | envoi de valeurs / d'ordres |
| 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 | C2 Éclairage |
| Contact de commutation | Technologie de bus |
| Entrée poussoir | – |
| Éclairage de balisage | 10 – 50 % de puissance lumineuse |
| Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation | 60 s...240 min |

Réglage d'usine

| | |
|-------------------------------------|-------|
| GÉNÉRALITÉS | |
| Sensibilité | 100 % |
| Balisage dépendant de la luminosité | ✓ |
| Décalage entre C2 et C1 | 0 % |

| | |
|--|-------------|
| Mode opératoire | Automatique |
| Consigne de luminosité/ Seuil de commutation | 500 lx |
| Temporisation | 5 min |
| Intensité du balisage | 10 % |
| Durée du préavis de désactivation | 60 s |

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC) | |
| Canal | C1 Éclairage |

PD-C 360i/8 ELC

| | |
|------------------|------------------|
| Référence | Code GTIN |
| | 4015120427602 |

Composants ELC

| Nom du produit | Référence | Description du produit | Code GTIN |
|--|-----------|--|---------------|
| Câbles | | | |
| CABLE RJ10 10m WH | | Câble de raccordement RJ10, 5 m | 4015120431500 |
| CABLE RJ10-OPEN END 10m WH | | Câble de raccordement RJ10 Open end, 5 m | 4015120431517 |
| CABLE RJ11 10m WH | | Câble de raccordement RJ11, 5 m, blanc | 4015120431524 |
| CABLE RJ45 5m BL | | Câble de raccordement RJ45, 5 m, bleu | 4015120019982 |
| CABLE RJ45 5m RD | | Câble de raccordement RJ45, 5 m, rouge | 4015120019890 |
| CABLE RJ45 5m WH | | Câble de raccordement RJ45, 5 m, blanc | 4015120430695 |
| CABLE RJ45 10m WH | | Câble de raccordement RJ45, 5 m, blanc | 4015120430749 |
| CABLE RJ45 10m RD | | Câble de raccordement RJ45, 10 m, rouge | 4015120020155 |
| CABLE RJ45 10m BL | | Câble de raccordement RJ45, 10 m, bleu | 4015120019999 |
| CABLE-SET RJ45 10m x8 | | Set avec 8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER | 4015120431234 |
| CABLE-SET RJ45 5m x8 | | Set avec 8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER | 4015120431227 |
| CABLE-SET RJ45 10m TW x8 | | Set avec 2x8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW | 4015120431210 |
| CABLE-SET RJ45 5m TW x8 | | Set avec 2x8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW | 4015120431203 |
| CABLE-SET RJ45 10m x6 | | Set avec 6 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER | 4015120431197 |
| CABLE-SET RJ45 5m x6 | | Set avec 6 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER | 4015120431180 |
| CABLE-SET RJ45 10m TW x6 | | Set avec 2x6 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW | 4015120431173 |
| CABLE-SET RJ45 5m TW x6 | | Set avec 2x6 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW | 4015120431166 |
| CABLE-SET RJ45 10m x4 | | Set avec 4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER | 4015120431159 |
| CABLE-SET RJ45 5m x4 | | Set avec 4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER | 4015120431142 |
| CABLE-SET RJ45 10m TW x4 | | Set avec 2x4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW | 4015120431135 |
| CABLE-SET RJ45 5m TW x4 | | Set avec 2x4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW | 4015120431128 |
| Détecteur de présence de plafond | | | |
| PD-C 360i/24 ELC | | Détecteur de présence ESYLUX Light Control, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, blanc | 4015120427619 |
| PD 360i/8 BASIC ELC | | Détecteur de présence pour ESYLUX Light Control, AP, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc | 4015120431357 |
| Luminaire à montage apparent au plafond | | | |
| CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC | | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc | 4015120132322 |
| CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC | | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc | 4015120132353 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC | 941321459 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc | 4015120132414 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC | 941321349 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc | 4015120132384 |
| CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC | | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc | 4015120132308 |
| CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC | | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc | 4015120132339 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 ELC | 941321049 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc | 4015120132360 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4000 830 IP20 ELC | 941321089 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc | 4015120132391 |
| CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC | | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc | 4015120132315 |
| CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC | | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc | 4015120132346 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP OP 4000 840 IP20 ELC | 941321229 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc | 4015120132377 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC | 941321249 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc | 4015120132407 |
| Poussoirs | | | |
| PUSH BUTTON x8 ELC | | Poussoir ELC 8x DALI | 4015120430923 |
| PUSH BUTTON x8 TW ELC | | Poussoir ELC x8 DALI, TW (SymbiLogic) | 4015120430930 |
| PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC | | Poussoir ELC x8 DALI, TW (SymbiLogic) pour CLASSROOM | 4015120431241 |

PD-C 360i/8 ELC

| | |
|------------------|------------------|
| Référence | Code GTIN |
| | 4015120427602 |

Composants ELC

| Nom du produit | Référence | Description du produit | Code GTIN |
|---------------------------------|-----------|---|---------------|
| PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC | | Poussoir ELC x4 DALI, TW (SymbiLogic) pour PATIENT ROOM | 4015120431258 |
| PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC | | Poussoir ELC x8 DALI, TW (SymbiLogic) pour PATIENT ROOM | 4015120431265 |

Systèmes de commande

| | | | |
|---------------------------------|--|---|---------------|
| SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC | | Module ESYLUX Light Control jusqu'à 4 luminaires, 4 canaux | 4015120431401 |
| SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC | | Module ESYLUX Light Control 2 canaux jusqu'à 4 luminaires, TW (SymbiLogic) | 4015120431418 |
| SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC | | Module ESYLUX Light Control 4 canaux jusqu'à 8 luminaires | 4015120431425 |
| SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC | | Module ESYLUX Light Control 2 canaux jusqu'à 6 luminaires, avec interface KNX | 4015120431487 |
| SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC | | Module ESYLUX Light Control 2 canaux jusqu'à 8 luminaires, avec interface KNX | 4015120431494 |

Accessoires

| Nom du produit | Référence | Description du produit | Code GTIN |
|------------------------|-----------|--|---------------|
| Cadres | | | |
| COMPACT COVER SET 8 SR | | Set de caches pour série COMPACT, Ø 8m, couvercle et couronne, argenté | 4015120425936 |
| COMPACT COVER SET 8 BK | | Set de caches pour série COMPACT, Ø 8m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005) | 4015120007521 |

Fixations

| | | | |
|---------------------------------|--|---|---------------|
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | | Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc | 4015120425370 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR | | Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), argenté | 4015120425387 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | | Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc | 4015120425905 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR | | Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), argenté | 4015120425912 |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH | | Set d'insertion pour série COMPACT comprenant les ressorts et une boîte de protection | 4015120425929 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK | | Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005) | 4015120426940 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK | | Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005) | 4015120426933 |

Protections

| | | | |
|--------------------------|--|--|---------------|
| BASKET GUARD ROUND SMALL | | Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée | 4015120425615 |
| BASKET GUARD ROUND LARGE | | Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée | 4015120425608 |

Télécommandes

| | | | |
|------------------------|--|--|---------------|
| ESY-Pen | | Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL MDi/PDi | | Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence | 4015120425509 |

PD-C 360i/8 ELC

Référence **Code GTIN**
 4015120427602

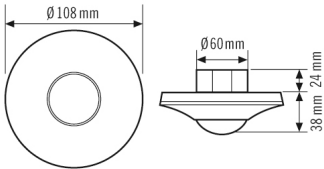
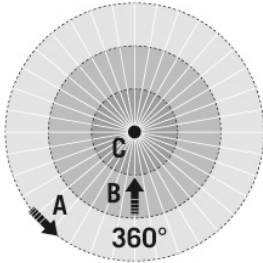
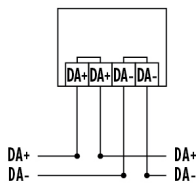
| Dimensions | Zones de détection | Détection | |
|---|--|---------------------------|--------------|
|  |  | <p>■ transversale (A)</p> | <p>Ø 8 m</p> |
| | | <p>■ frontale (B)</p> | <p>Ø 6 m</p> |
| | | <p>■ de présence (C)</p> | <p>Ø 4 m</p> |

Schéma électrique



Raccordement standard

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m)
- Gestion automatique de l'éclairage (canal 1-4) à un **niveau de luminosité ambiante constant** selon la présence de personnes et la lumière naturelle (interface ESYLUX Light Control)
- Préréglages effectués en usine et enregistrés pour une mise en service immédiate
- Programmation simple à l'aide de la télécommande avec technologie "blue mode" ou grâce aux éléments de réglage
- Le détecteur peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique
- Réduction de la puissance lumineuse à 10-50 % une fois la durée d'allumage paramétrée écoulée pour éclairage d'orientation dans les couloirs et zones de passage
- Préavis d'extinction intégré
- Modèle standard à encastrer
- Montage apparent ou intégré au plafond, avec accessoire
- Cache et couronne facilement et rapidement amovibles et pouvant être peints (également disponibles en coloris argent)
- Extension de la zone de détection via le raccordement d'appareils esclaves
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones