

PD 360i/8 BASIC ELC

Référence EB10431357
Code GTIN 4015120431357

| | | | | | |
|-------|------|-----|------|------|------|
| Ø 8 m | 360° | ELC | IP20 | 4 CH | 2 CH |
|-------|------|-----|------|------|------|



Données techniques

| GÉNÉRALITÉS | |
|-----------------------------------|---|
| Catégorie d'appareils | Détecteur de présence de plafond |
| 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. Lieu de montage : respecter une distance de sécurité de 5 m par rapport aux antennes radio (par ex. points d'accès WiFi). |
| Interface utilisateur | Télécommande IR avec technologie "blue mode" |
| Télécommandable | ✓ |
| Conformité | CE, EAC, RoHS, DEEE |
| Remarque au sujet du produit | Convient uniquement aux systèmes de commande ELC Cache lentille et entretoise non inclus dans la livraison |
| Garantie | 5 ans |
| FIXATION | |
| Type de montage | Apparent, Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm |
| Lieu de montage | Au plafond |
| Type de raccordement | Bornier enfichable |
| Section du conducteur à raccorder | 0,6 - 0,8 mm ² |
| BOÎTIER | |
| Dimensions | Hauteur/profondeur 33 mm, Ø101 mm |
| Poids | 84 g |
| Matériau | Polycarbonate résistant aux UV |
| Indice de protection | IP20 |
| Température ambiante admissible | 0 °C...+50 °C |

Description du produit

- Détecteur de présence avec **zone de détection de 360°** pour montage au plafond
- Diamètre de portée pouvant atteindre 8 m** pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m)
- Gestion automatique de l'éclairage 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

Fonctions particulières:

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

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 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 |
| Puissance nominale | 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 ² |
| 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 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 360i/8 BASIC ELC

| | |
|------------------|------------------|
| Référence | Code GTIN |
| EB10431357 | 4015120431357 |

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Fonction | Commutation, Régulation |
| Contact de commutation | Technologie de bus |
| Entrée poussoir | - |

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Fonction impulsions | - |
| Durée d'activation | 30 s...30 min (réglable par paliers) |
| Intensité de l'éclairage réduit | 10 - 50 % de puissance lumineuse |

Réglages d'usine

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

| | |
|--|-----------|
| CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC) | |
| Canal | C1 |
| Consigne de luminosité/ Seuil de commutation | 500 lx |
| Temporisation | 5 min |

PD 360i/8 BASIC ELC

| | |
|------------------|------------------|
| Référence | Code GTIN |
| EB10431357 | 4015120431357 |

Composants ELC

| Nom du produit | Référence | Description du produit | Code GTIN |
|--|------------|---|---------------|
| Câbles | | | |
| CABLE RJ10 10m WH | EC10431500 | Câble de raccordement RJ10, 5 m | 4015120431500 |
| CABLE RJ10-OPEN END 10m WH | EC10431517 | Câble de raccordement RJ10 Open end, 5 m | 4015120431517 |
| CABLE RJ11 10m WH | EC10431524 | Câble de raccordement RJ11, 5 m, blanc | 4015120431524 |
| CABLE RJ45 5m BL | EQ10019982 | Câble de raccordement RJ45, 5 m, bleu | 4015120019982 |
| CABLE RJ45 5m RD | EQ10019890 | Câble de raccordement RJ45, 5 m, rouge | 4015120019890 |
| CABLE RJ45 5m WH | EC10430695 | Câble de raccordement RJ45, 5 m, blanc | 4015120430695 |
| CABLE RJ45 10m BL | EQ10019999 | Câble de raccordement RJ45, 10 m, bleu | 4015120019999 |
| CABLE RJ45 10m RD | EQ10020155 | Câble de raccordement RJ45, 10 m, rouge | 4015120020155 |
| CABLE RJ45 10m WH | EC10430749 | Câble de raccordement RJ45, 5 m, blanc | 4015120430749 |
| Détecteur de présence de plafond | | | |
| PD-C 360i/8 ELC | EP10427602 | Détecteur de présence ESYLUX Light Control, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc | 4015120427602 |
| PD-C 360i/24 ELC | EP10427619 | Détecteur de présence ESYLUX Light Control, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, blanc | 4015120427619 |
| Luminaire à montage apparent au plafond | | | |
| CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC | EQ10132322 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc | 4015120132322 |
| CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC | EQ10132353 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc | 4015120132353 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC | EQ10132414 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc | 4015120132414 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC | EQ10132384 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc | 4015120132384 |
| CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC | EQ10132308 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc | 4015120132308 |
| CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC | EQ10132339 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc | 4015120132339 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 ELC | EQ10132360 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc | 4015120132360 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4000 830 IP20 ELC | EQ10132391 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc | 4015120132391 |
| CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC | EQ10132315 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc | 4015120132315 |
| CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC | EQ10132346 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc | 4015120132346 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP OP 4000 840 IP20 ELC | EQ10132377 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc | 4015120132377 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC | EQ10132407 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc | 4015120132407 |
| Poussoirs | | | |
| PUSH BUTTON x8 ELC | EC10430923 | Poussoir ELC 8x DALI | 4015120430923 |
| PUSH BUTTON x8 TW ELC | EC10430930 | Poussoir ELC x8 DALI, TW (SymbiLogic) | 4015120430930 |
| PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC | EC10431241 | Poussoir ELC x8 DALI, TW (SymbiLogic) pour CLASSROOM | 4015120431241 |
| PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC | EC10431258 | Poussoir ELC x4 DALI, TW (SymbiLogic) pour PATIENT ROOM | 4015120431258 |
| PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC | EC10431265 | Poussoir ELC x8 DALI, TW (SymbiLogic) pour PATIENT ROOM | 4015120431265 |
| Systèmes de commande | | | |
| SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC | EC10431401 | Module ESYLUX Light Control jusqu'à 4 luminaires, 4 canaux | 4015120431401 |
| SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC | EC10431418 | Module ESYLUX Light Control 2 canaux jusqu'à 4 luminaires, TW (SymbiLogic) | 4015120431418 |
| SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC | EC10431425 | Module ESYLUX Light Control 4 canaux jusqu'à 8 luminaires | 4015120431425 |
| SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC | EC10431487 | Module ESYLUX Light Control 2 canaux jusqu'à 6 luminaires, avec interface KNX | 4015120431487 |
| SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC | EC10431494 | Module ESYLUX Light Control 2 canaux jusqu'à 8 luminaires, avec interface KNX | 4015120431494 |

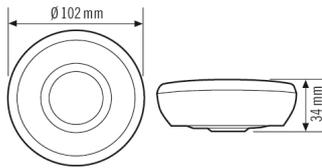
PD 360i/8 BASIC ELC

| Référence | Code GTIN |
|------------|---------------|
| EB10431357 | 4015120431357 |

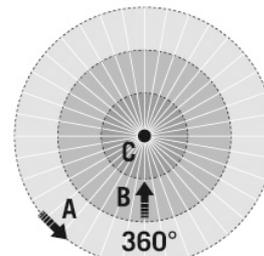
Accessoires

| Nom du produit | Référence | Description du produit | Code GTIN |
|----------------------|------------|--|---------------|
| Adaptateurs | | | |
| BASIC SPACER WH | EB10423130 | Entretoises pour série BASIC, blanc (accessoire) | 4015120423130 |
| Cadres | | | |
| BASIC 8 LENS MASK | EB10423093 | Cache-lentille 8 m | 4015120423093 |
| Télécommandes | | | |
| ESY-Pen | EP10425356 | Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX | 4015120425356 |

Dimensions



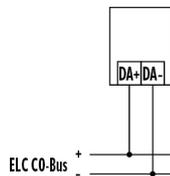
Zones de détection



Détection

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

Schéma électrique



Raccordement standard

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec **zone de détection de 360°** pour montage au plafond
- **Diamètre de portée pouvant atteindre 8 m** pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m)
- Gestion automatique de l'éclairage (canaux 1 et 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

PD 360i/8 BASIC ELC

| Référence | Code GTIN |
|------------|---------------|
| EB10431357 | 4015120431357 |

- 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 montage apparent
- Montage intégré au plafond avec Accessoires