

PD 360i/8 BASIC ELC

E-No. EB10431357
Code GTIN 4015120431357



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque au sujet du produit | Convient uniquement aux systèmes de commande ELC Cache lentille et entretoise non inclus dans la livraison |
| Garantie | 5 ans |
| 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. |
| Interface utilisateur | Télécommande IR avec technologie "blue mode" |
| Télécommandable | ✓ |
| Conformité | CE, EAC, RoHS, DEEE |

FIXATION

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Type de montage | Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm |
| Type 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, Ø 101 mm |
| Poids | 84 g |
| Matériau | Polycarbonate résistant aux UV |
| Indice de protection | IP20 |

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

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 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 | ELC (ESYLUX Light Control) |
| Classe de protection | III |
| Tension nominale | 9 – 22 V DC |
| Consommation | 0.2 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 |
| 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 |
| Valeur de luminosité | 5 – 2000 lx |

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 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 | ✓ |

PD 360i/8 BASIC ELC

E-No. EB10431357
Code GTIN 4015120431357

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Canal | C1 Éclairage |
| Fonction | commutation, régulation |
| Contact de commutation | Technologie de bus |
| Entrée poussoir | – |

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Fonction impulsions | – |
| Durée d'activation | 30 s...30 min (réglable par étapes) |
| Éclairage de balisage | 10 – 50 % de puissance lumineuse |

Réglage d'usine

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

| | |
|----------------------------------------------|--------|
| Consigne de luminosité/ Seuil de commutation | 500 lx |
| Temporisation | 5 min |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| CANAU (ÉCLAIRAGE / HVAC) | |
| Canal | C1 |

PD 360i/8 BASIC ELC

| | |
|--------------|------------------|
| E-No. | Code GTIN |
| EB10431357 | 4015120431357 |

Composants ELC

| Nom du produit | E-No. | Description du produit | Code GTIN |
|------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Câbles | | | |
| CABLE RJ10 10 m WH | EC10431500 | Câble de raccordement RJ10, 5 m, blanc | 4015120431500 |
| CABLE RJ10-OPEN END 10m WH | EC10431517 | Câble de raccordement RJ10 Open end, 5 m, blanc | 4015120431517 |
| CABLE RJ11 10 m 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 |
| CABLE-SET RJ45 10m x8 | EC10431234 | Set avec 8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER | 4015120431234 |
| CABLE-SET RJ45 5m x8 | EC10431227 | Set avec 8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER | 4015120431227 |
| CABLE-SET RJ45 10m TW x8 | EC10431210 | Set avec 2x8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW | 4015120431210 |
| CABLE-SET RJ45 5m TW x8 | EC10431203 | Set avec 2x8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW | 4015120431203 |
| CABLE-SET RJ45 10m x6 | EC10431197 | Set avec 6 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER | 4015120431197 |
| CABLE-SET RJ45 5m x6 | EC10431180 | Set avec 6 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER | 4015120431180 |
| CABLE-SET RJ45 10m TW x6 | EC10431173 | Set avec 2x6 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW | 4015120431173 |
| CABLE-SET RJ45 5m TW x6 | EC10431166 | Set avec 2x6 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW | 4015120431166 |
| CABLE-SET RJ45 10m x4 | EC10431159 | Set avec 4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER | 4015120431159 |
| CABLE-SET RJ45 5m x4 | EC10431142 | Set avec 4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER | 4015120431142 |
| CABLE-SET RJ45 10m TW x4 | EC10431135 | Set avec 2x4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW | 4015120431135 |
| CABLE-SET RJ45 5m TW x4 | EC10431128 | Set avec 2x4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW | 4015120431128 |
| 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 |

PD 360i/8 BASIC ELC

| | |
|--------------|------------------|
| E-No. | Code GTIN |
| EB10431357 | 4015120431357 |

Composants ELC

| Nom du produit | E-No. | Description du produit | Code GTIN |
|---------------------------------|------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| 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

| Nom du produit | E-No. | Description du produit | Code GTIN |
|---------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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 |
| SMARTDRIVER x8 TW ELC KNX | EC10431050 | Module ESYLUX Light Control jusqu'à 8 luminaires TW (SymbiLogic), avec interface KNX | 4015120431050 |
| SMARTDRIVER x4 TW ELC | EC10430572 | Module ESYLUX Light Control jusqu'à 4 luminaires, TW (SymbiLogic) | 4015120430572 |
| SMARTDRIVER x4 TW ELC KNX | EC10430589 | Module ESYLUX Light Control jusqu'à 4 luminaires, TW (SymbiLogic), avec interface KNX | 4015120430589 |
| SMARTDRIVER x4 ELC | EC10430664 | Module ESYLUX Light Control jusqu'à 4 luminaires | 4015120430664 |
| SMARTDRIVER x4 ELC KNX | EC10430671 | Module ESYLUX Light Control jusqu'à 4 luminaires, avec interface KNX | 4015120430671 |
| SMARTDRIVER x8 ELC | EC10430763 | Module ESYLUX Light Control jusqu'à 8 luminaires | 4015120430763 |
| SMARTDRIVER x8 ELC KNX | EC10430770 | Module ESYLUX Light Control jusqu'à 8 luminaires, avec interface KNX | 4015120430770 |
| SMARTDRIVER x6 TW ELC | EC10431005 | Module ESYLUX Light Control jusqu'à 6 luminaires, TW (SymbiLogic) | 4015120431005 |
| SMARTDRIVER x6 TW ELC KNX | EC10431029 | Module ESYLUX Light Control jusqu'à 6 luminaires, TW (SymbiLogic), avec interface KNX | 4015120431029 |
| SMARTDRIVER x8 TW ELC | EC10431036 | Module ESYLUX Light Control jusqu'à 8 luminaires TW (SymbiLogic) | 4015120431036 |

Accessoires

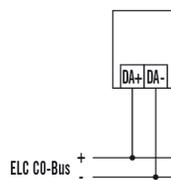
| Nom du produit | E-No. | Description du produit | Code GTIN |
|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Adaptateurs | | | |
| BASIC SPACER WH | EB10423130 | Entretoises pour série BASIC, 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 |

PD 360i/8 BASIC ELC

E-No. EB10431357
Code GTIN 4015120431357

| 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
- 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