

FICHE TECHNIQUE

ESYLUX

PD-C 360i/8 ELC

Référence

EP10427602

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. 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
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Lieu 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 62 mm, Ø 108 mm
Poids	120 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20

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

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 aisé 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
Puissance nominale	0,3 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
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-C 360i/8 ELC

Référence	Code GTIN
EP10427602	4015120427602

Fonction	Envoi de valeurs
Contact de commutation	Technologie de bus
Entrée poussoir	-
Fonction impulsions	-
Durée d'activation	60 s...240 min (réglable par paliers)
Intensité de l'éclairage réduit	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	-
Intensité de l'éclairage réduit	10 - 50 % de puissance lumineuse
Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation	60 s...240 min

Réglages 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 de l'éclairage réduit	10 %
Préavis d'extinction	60 s

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	C1 Éclairage

PD-C 360i/8 ELC

Référence	Code GTIN
EP10427602	4015120427602

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 WH	EC10430749	Câble de raccordement RJ45, 5 m, blanc	4015120430749
CABLE RJ45 10m RD	EQ10020155	Câble de raccordement RJ45, 10 m, rouge	4015120020155
CABLE RJ45 10m BL	EQ10019999	Câble de raccordement RJ45, 10 m, bleu	4015120019999

Détecteur de présence de plafond

PD-C 360i/24 ELC	EP10427619	Détecteur de présence ESYLUX Light Control, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, blanc	4015120427619
PD 360i/8 BASIC ELC	EB10431357	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	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

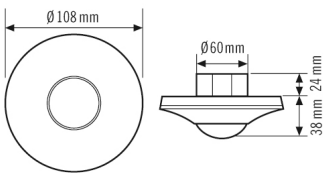
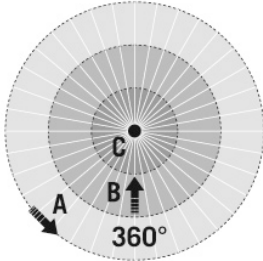
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC	EC10431401	Module ESYLUX Light Control jusqu'à 4 luminaires, 4 canaux	4015120431401
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	EC10431418	Module ESYLUX Light Control 2 canaux jusqu'à 4 luminaires, TW (SymbiLogic)	4015120431418
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC	EC10431425	Module ESYLUX Light 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-C 360i/8 ELC

Référence	Code GTIN
EP10427602	4015120427602

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Cadres			
COMPACT COVER SET 8 SR	EP10425936	Set de caches pour série COMPACT, Ø 8m, couvercle et couronne, argenté	4015120425936
COMPACT COVER SET 8 BK	EP00007521	Set de caches pour série COMPACT, Ø 8m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007521
Fixations			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), argenté	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), argenté	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Set d'insertion pour série COMPACT comprenant les ressorts et une boîte de protection	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426933
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10426278	Boîtier apparent IP20 pour COMPACT APC DALI-2, blanc	4015120426278
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

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		transversale (A)	Ø 8 m
		frontale (B)	Ø 6 m
		de présence (C)	Ø 4 m

PD-C 360i/8 ELC

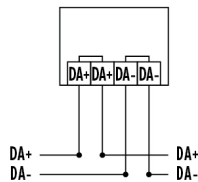
Référence

EP10427602

Code GTIN

4015120427602

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 écoulee 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