

PD 360i/8 BASIC ELC

Référence

EB10431357

Code GTIN

4015120431357



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.
Interface utilisateur	Télécommande IR
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 34 mm, Ø102 mm
Poids	84 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

Ø 8 m	360°	ELC	IP20	4 CH	2 CH	
IR)))						

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

Couleur	blanc, similaire à RAL 9010
---------	-----------------------------

RACCORDEMENT

Système de commande	ELC (ESYLUX Light Control)
Classe de protection	III
Tension nominale	9 - 22 VDC
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

CANAL (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
Fonction	Commutation, Régulation

PD 360i/8 BASIC ELC

Référence	Code GTIN		
EB10431357	4015120431357		
Contact de commutation	Technologie de bus	Durée d'activation	30 s...30 min (réglable par paliers)
Entrée poussoir	-	Intensité de l'éclairage réduit	10 - 50 % de puissance lumineuse
Fonction impulsions	-		

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 intégré 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 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 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 IR 2C+2 x6 ELC	EC10431487	Module ESYLUX Light Control 2 canaux jusqu'à 6 luminaires, avec interface KNX	4015120431487
SMARTDRIVER-2 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

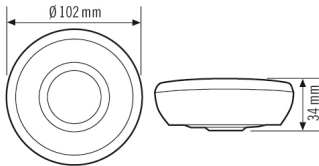
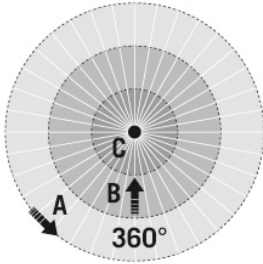
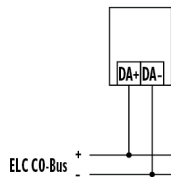
Dimensions	Zones de détection	Détection	
		transversale (A)	Ø 8 m
		frontale (B)	Ø 6 m
		de présence (C)	Ø 4 m

Schéma électrique



Raccordement standard

PD 360i/8 BASIC ELC

Référence

EB10431357

Code GTIN

4015120431357

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