

PD 360i/8 BASIC ELC

Référence

535 948 046

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. 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, Ø 101 mm
Poids	84 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	0 °C...+50 °C

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

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

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

PD 360i/8 BASIC ELC

Référence	Code GTIN
535 948 046	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

535 948 046

Code GTIN

4015120431357

Composants ELC

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Câbles			
CABLE RJ10 10m WH	941 900 214	Câble de raccordement RJ10, 5 m	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	941 900 224	Câble de raccordement RJ10 Open end, 5 m	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	941 900 234	Câble de raccordement RJ11, 5 m, blanc	4015120431524
CABLE RJ45 5m BL	941 390 209	Câble de raccordement RJ45, 5 m, bleu	4015120019982
CABLE RJ45 5m RD	941 390 109	Câble de raccordement RJ45, 5 m, rouge	4015120019890
CABLE RJ45 5m WH	941 900 084	Câble de raccordement RJ45, 5 m, blanc	4015120430695
CABLE RJ45 10m BL	941 390 309	Câble de raccordement RJ45, 10 m, bleu	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	941 390 509	Câble de raccordement RJ45, 10 m, rouge	4015120020155
CABLE RJ45 10m WH	941 900 184	Câble de raccordement RJ45, 5 m, blanc	4015120430749
CABLE-SET RJ45 10m x8	941 900 124	Set avec 8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER	4015120431234
CABLE-SET RJ45 5m x8	941 900 024	Set avec 8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER	4015120431227
CABLE-SET RJ45 10m TW x8	941 900 154	Set avec 2x8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW	4015120431210
CABLE-SET RJ45 5m TW x8	941 900 054	Set avec 2x8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW	4015120431203
CABLE-SET RJ45 10m x6	941 900 114	Set avec 6 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER	4015120431197
CABLE-SET RJ45 5m x6	941 900 014	Set avec 6 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER	4015120431180
CABLE-SET RJ45 10m TW x6	941 900 144	Set avec 2x6 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW	4015120431173
CABLE-SET RJ45 5m TW x6	941 900 044	Set avec 2x6 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW	4015120431166
CABLE-SET RJ45 10m x4	941 900 104	Set avec 4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER	4015120431159
CABLE-SET RJ45 5m x4	941 900 004	Set avec 4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER	4015120431142
CABLE-SET RJ45 10m TW x4	941 900 134	Set avec 2x4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW	4015120431135
CABLE-SET RJ45 5m TW x4	941 900 034	Set avec 2x4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW	4015120431128
Détecteur de présence de plafond			
PD-C 360i/8 ELC	535 930 400	Détecteur de présence ESYLUX Light Control, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc	4015120427602
PD-C 360i/24 ELC	535 930 600	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	941 321 189	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc	4015120132322
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	941 321 339	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc	4015120132353
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	941 321 459	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc	4015120132414
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	941 321 349	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc	4015120132384
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	941 321 079	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc	4015120132308
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	941 321 039	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc	4015120132339
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	941 321 049	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc	4015120132360
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	941 321 089	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc	4015120132391
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	941 321 129	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc	4015120132315
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	941 321 269	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc	4015120132346
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	941 321 229	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc	4015120132377
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	941 321 249	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc	4015120132407
Poussoirs			
PUSH BUTTON x8 ELC	919 020 109	Poussoir ELC 8x DALI	4015120430923
PUSH BUTTON x8 TW ELC	919 020 119	Poussoir ELC x8 DALI, TW (SymbiLogic)	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	919 020 139	Poussoir ELC x8 DALI, TW (SymbiLogic) pour CLASSROOM	4015120431241

PD 360i/8 BASIC ELC

Référence	Code GTIN
535 948 046	4015120431357

Composants ELC

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	919 020 029	Poussoir ELC x4 DALI, TW (SymbiLogic) pour PATIENT ROOM	4015120431258
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	919 020 129	Poussoir ELC x8 DALI, TW (SymbiLogic) pour PATIENT ROOM	4015120431265

Systèmes de commande

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC	919 001 069	Module ESYLUX Light Control jusqu'à 4 luminaires, 4 canaux	4015120431401
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	919 001 039	Module ESYLUX Light Control 2 canaux jusqu'à 4 luminaires, TW (SymbiLogic)	4015120431418
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC	919 001 079	Module ESYLUX Light Control 4 canaux jusqu'à 8 luminaires	4015120431425
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC	919 001 049	Module ESYLUX Light Control 2 canaux jusqu'à 6 luminaires, avec interface KNX	4015120431487
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC	919 001 059	Module ESYLUX Light Control 2 canaux jusqu'à 8 luminaires, avec interface KNX	4015120431494

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Adaptateurs			
BASIC SPACER WH	927 909 159	Entretoises pour série BASIC, blanc (accessoire)	4015120423130

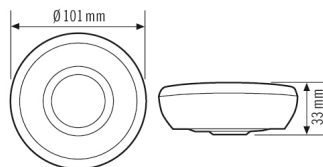
Cadres

BASIC 8 LENS MASK	535 991 174	Cache-lentille 8 m	4015120423093
-------------------	-------------	--------------------	---------------

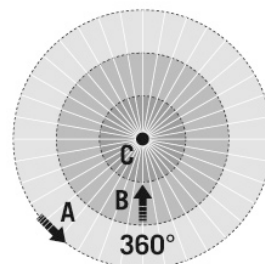
Télécommandes

ESY-Pen	535 990 096	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 360i/8 BASIC ELC

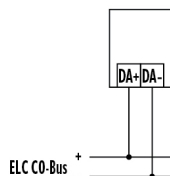
Référence

535 948 046

Code GTIN

4015120431357

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 écoulee 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