

## PD-CE 360i/24

**Référence**  
EP10510724

**Code GTIN**  
4015120510724



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	cache lentille inclus
Information sur le produit	Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS. 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
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Remarque au sujet du produit	Configuration possible via l'application ESY (ESY-Pen requis!) ou télécommande IR.
Garantie	5 ans

#### FIXATION

Type de montage	Inséré
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 67 mm, Ø 68 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 32 mm, Ø 82 mm
Poids	133 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP40
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 - 93 %, sans condensation
Couleur	opale mat

### Description du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour un montage intégré au plafond
- **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, pour bureaux, salles de classe, salles de conférence, etc., et zones de passage partiellement éclairées par la lumière du jour.
- Peut être utilisé de manière optimale pour **l'installation dans des pièces très hautes, jusqu'à 10 m** comme les salles de sports, les entrepôts, etc.
- Équipé de relais hautes performances 16 A (contact en tungstène)
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate

### Fonctions particulières:

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

#### RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	800 A / 200 µs
Puissance nominale	0,3 W

#### CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 24 m
Détection frontale	Ø 11 m
Détection de présence	Ø 8 m
Zone de détection	jusqu'à 453 m <sup>2</sup>
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	10 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	5 - 2000 lx

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	-
Entrée esclave	✓
Nombre max. de détecteurs esclaves	10
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Délai d'extinction du « sombre au clair »	300 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	30 s
Régulation constante de luminosité	-
Canal	<b>C1</b> Éclairage

## PD-CE 360i/24

Référence	Code GTIN
EP10510724	4015120510724

Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED

Contact de commutation	À fermeture / non isolé
Entrée poussoir	✓
Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	60 s...30 min (réglable par paliers)

### Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %

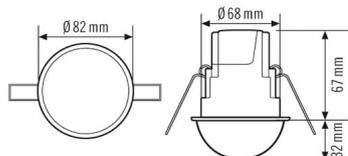
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	400 lx
Temporisation	5 min

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	C1 Éclairage

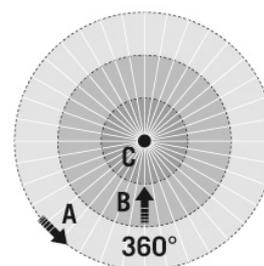
### Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
<b>Détecteur de présence de plafond</b>			
PD-CE 360/8 esclave	EP10510748	Détecteur de présence esclave, INS, montage au plafond, 360°, Ø 8m	4015120510748
PD-CE 360/24 esclave	EP10510755	Détecteur de présence esclave, INS, montage au plafond, 360°, Ø 24m	4015120510755
<b>Protections</b>			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615
<b>Télécommandes</b>			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence	4015120425509
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	Télécommande IR mini pour les utilisateurs finaux (RC, MD-W, PD/MD-C mini)	4015120016011

### Dimensions



### Zones de détection



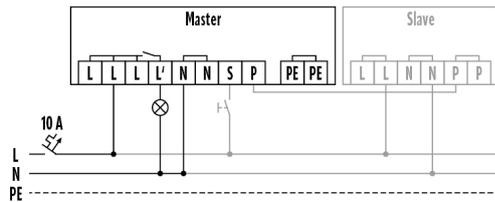
### Détection

■ transversale (A)	Ø 24 m
■ frontale (B)	Ø 11 m
■ de présence (C)	Ø 8 m

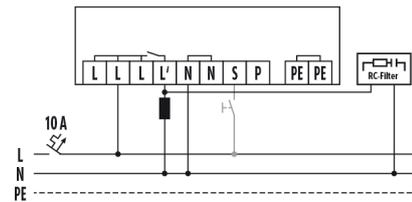
## PD-CE 360i/24

**Référence**                      **Code GTIN**  
 EP10510724                      4015120510724

### Schéma électrique



### Schéma électrique



Raccordement maître/esclave avec commande optionnelle par poussoir. Un appareil maître peut être raccordé à 10 appareils esclaves au maximum

Raccordement d'inductances (par ex. relais, contacteur, ballast) peut nécessiter l'insertion d'un filtre RC (RC-Filter).

### Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour un montage intégré au plafond
- **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, pour bureaux, salles de classe, salles de conférence, etc., et zones de passage partiellement éclairées par la lumière du jour.
- Peut être utilisé de manière optimale pour **l'installation dans des pièces très hautes, jusqu'à 10 m** comme les salles de sports, les entrepôts, etc.
- Équipé de relais hautes performances 16 A (contact en tungstène), il a été conçu pour la commutation de charges capacitives, telles que les ballasts électroniques, les ampoules fluorescentes compensées en parallèle, les ampoules fluorescentes compactes et les ampoules à économie d'énergie
- Gestion automatique de l'éclairage selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Programmation par télécommande, par exemple activation/désactivation de l'éclairage permanent et enregistrement automatique de la luminosité en cours
- Préréglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Entrée poussoir supplémentaire pour commuter manuellement et individuellement les luminaires
- Le détecteur peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique
- Extension de la zone de détection par raccordement d'un détecteur de présence "esclave"
- Fonction impulsions intégrée pour les minuteriers de cage d'escalier ou les dispositifs de signalisation et automatismes pour bâtiments/API