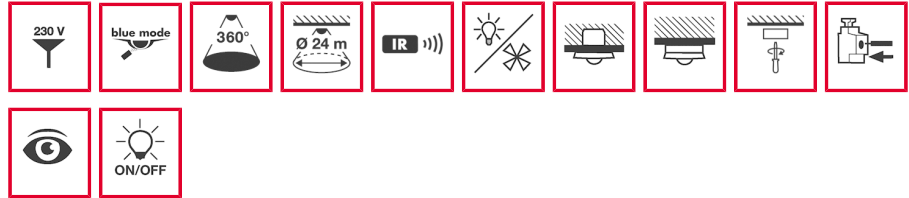


Désignation	Référence	Code EAN (code barres)
PD-C360i/24plus blanc	EP10425288	4015120425288



### Principales caractéristiques :

- Détecteur de présence avec zone de détection de 360°, montage au plafond
- **Diamètre de portée : jusqu'à 24 m** pour une hauteur de montage recommandée de 3 m. Pour bureaux, salles de classe, salles de conférence, etc., et zones de passage partiellement éclairées par la lumière naturelle
- Convient parfaitement aux **pièces très hautes, jusqu'à 10 m sous plafond** : gymnases, 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
- Pré-réglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Gestion automatique de l'éclairage (canal 1) selon la lumière du jour et la présence de personnes
- Contact HVAC sec supplémentaire (canal 2) gérant automatiquement le chauffage, la ventilation et la climatisation lorsqu'une présence est détectée
- Programmation simple à l'aide de la télécommande avec technologie "blue mode" ou grâce aux éléments de réglage (potentiomètre)
- Sélecteur intégré pour le réglage à l'aide de la télécommande ou de la molette - fonction de programmation permettant d'éviter toute erreur de manipulation et protection anti-vandalisme
- Réduction de la sensibilité au moyen du commutateur DIP, pour neutraliser les sources de dysfonctionnement
- Entrée interrupteur supplémentaire avec sélecteur "Pièce = MARCHÉ + ARRÊT/Couloir = MARCHÉ"
- Le détecteur peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique (canal 1)
- Modèle standard encastrable
- Montage apparent ou intégré au plafond, avec accessoires
- Cache et couronne facilement et rapidement amovibles et pouvant être peints (également disponibles en couleur argent)
- Extension de la zone de détection via le raccordement d'appareils esclaves
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones

### Données techniques :

Alimentation	230 V AC, 50 - 60 Hz
Consommation approx.	0,33 W
Zone de détection	360°
Portée	env. 24 m de diamètre pour une hauteur de montage de 3 m
Réglages possibles	mécanique avec potentiomètres, électronique avec télécommande infrarouge Mobil-PDi/MDi (à commander séparément)
<b>Canal 1</b>	<b>éclairage</b>
Contact	contact à fermeture/non isolé
Puissance de coupure	230 V AC, 50 Hz/(relais 16 A), 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5), charge capacitive/ballasts électroniques courant dappel maximal 450 A/200 µs
Nombre max. de ballasts électroniques	30 x (1 x 18 W), 20 x (2 x 18 W), 25 x (1 x 36 W), 15 x (2 x 36 W), 20 x (1 x 58 W), 10 x (2 x 58 W)
Entrée poussoir 1	oui
Durée d'allumage	impulsions/env. 1 à 30 min
Photométrie	éclairage mixte
Luminosité	env. 5 à 2000 lux
<b>Canal 2</b>	<b>HVAC</b>
Contact	contact à fermeture/sec
Puissance de coupure max.	contact NO sec 230 V AC/2 A, 24 V DC/2 A, charge capacitive/ballasts électroniques courant dappel maximal 30 A/20 ms
Durée d'allumage	impulsions/env. 5 à 120 min
Entrée esclave	oui
Plage de températures ambiantes de fonctionnement autorisées	0 °C à +50 °C
Type de protection	IP 20 si montage encastré, IP 20/IP 54 avec boîtier apparent (à commander séparément), IP 20 à montage intégré au plafond (kit de montage à commander séparément)
Classe de protection	II
Éléments fournis	capuchon de lentille
Marque de conformité	TÜV Süd (agence d'inspection technique)
Type de montage	montage au plafond
Matériau du boîtier	polycarbonate résistant aux UV
Dimensions approx.	hauteur 46 mm, Ø 108 mm
Coloris	blanc, similaire à RAL 9010

### Accessoires

- EM10425509 - Mobil-PDi/MDi argent/bleu métallique
- EM10425608 - Grille de protection 180/90 blanc
- EM10425615 - Grille de protection 165/70 blanc
- EM10980701 - RC-Filtre aluminium
- EP10055379 - PD-C360/8 esclave blanc
- EP10055386 - PD-C360/24 esclave blanc
- EP10425370 - Boîtier apparent-C IP 20 blanc
- EP10425387 - Boîtier apparent-C IP 20 argent
- EP10425431 - Kit de caches-C360/24 argent
- EP10425905 - Boîtier apparent-C IP 54 blanc
- EP10425912 - Boîtier apparent-C IP 54 argent
- EP10425929 - Kit de montage intégré au plafond-C blanc

Remarque : télécommande à commander séparément.

Désignation  
PD-C360i/24plus blanc

Référence  
EP10425288

Code EAN (code barres)  
4015120425288

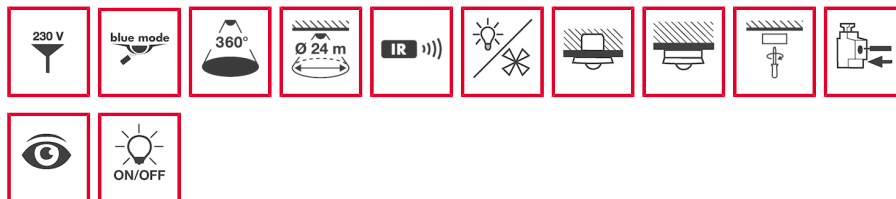
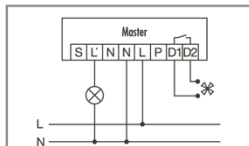


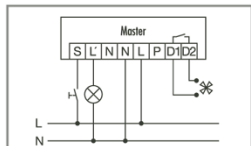
Schéma électrique

Détecteurs de présence PD-C360i/24plus - maître

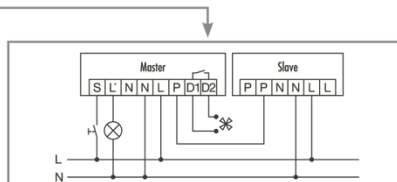
Compatible avec versions esclaves



Installation standard



Installation standard + bouton permettant d'allumer ou d'éteindre l'éclairage manuellement si nécessaire.



Branchement maître/esclave : l'appareil maître gère les dispositifs reliés selon les paramètres indiqués. Les appareils esclaves ne servent qu'à détecter une éventuelle présence et à envoyer une impulsion à l'appareil maître le cas échéant.

**Attention :** un appareil maître peut être relié à 10 esclaves maximum.

**Remarque :** les détecteurs de présence ne doivent en aucun cas être branchés en parallèle. Pour étendre la zone de détection, il convient de recourir aux appareils esclaves appropriés (accessoires).

www.esylux.com