

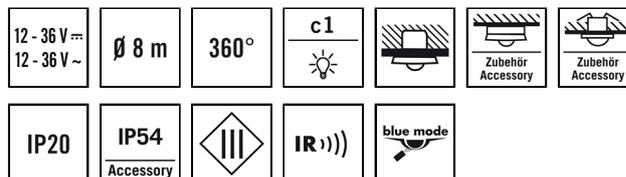
PD-C 360i/8 UC

E-No. EP10427312
Code GTIN 4015120427312



Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Éléments inclus	cache lentille inclus
Interface utilisateur	Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
FIXATION	
Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Type 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	128.7 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Indice de protection avec accessoires	IP54 avec boîtier apparent (à commander séparément)
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	12 – 36 V UC
Classe de protection	III



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 **application en relation avec les systèmes d'automatisation de bâtiments**
- Tension de fonctionnement 12-36 V, tension continue ou tension alternative (AC/DC)
- Sortie sans tension commandée par logiciel (ouverture/fermeture)
- Affichage de détection commutable
- Commutation silencieuse jusqu'à 2 A max.

Fonctions particulières:

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

Tension nominale	12 – 36 V AC/DC
Consommation	0.3 W

CAPTEURS	
Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 6 m
Détection 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
Valeur de luminosité	5 – 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)	
Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	–
Entrée esclave	–
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	C1 Éclairage
Fonction	commutation, régulation, régulation
Pouvoir de coupure	12 – 36 V UC (AC/DC), 2 A
Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Entrée poussoir	✓
Fonction impulsions	✓

PD-C 360i/8 UC

E-No.	Code GTIN
EP10427312	4015120427312

Durée d'activation 60 s...60 min (réglable par étapes)

Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS

Sensibilité 100 %

CANAU (ÉCLAIRAGE / HVAC)

Canal C1 Éclairage

Mode opératoire Automatique

Consigne de luminosité/ Seuil de commutation 2000 lx

Fonction impulsions MARCHE ✓

Accessoires

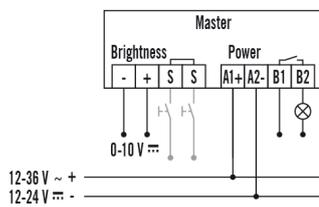
Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
Cadres			
COMPACT COVER SET 8 SR	EP10425936	Set de caches pour série COMPACT, Ø 8m, couvercle et couronne, argent	4015120425936
COMPACT COVER SET 8 BK	EP00007521	Set de caches pour série COMPACT, Ø 8m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007521
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), argent	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), argent	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
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615
Télécommandes			
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
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter	4015120433993

PD-C 360i/8 UC

E-No. EP10427312
Code GTIN 4015120427312

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		<p>■ transversale (A) Ø 8 m</p>	
		<p>■ frontale (B) Ø 6 m</p>	
		<p>■ de présence (C) Ø 4 m</p>	

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoir(s).

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 **application en relation avec les systèmes d'automatisation de bâtiments**
- Tension de fonctionnement 12-36 V, tension continue ou tension alternative
- Sortie sans tension commandée par logiciel (ouverture/fermeture)
- Affichage de détection commutable
- Commutation silencieuse jusqu'à 2 A max.
- Entrée poussoir supplémentaire pour commuter manuellement et individuellement les luminaires
- 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)
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones
- Préréglages d'usine pour une mise en service immédiate