

PD-C 360i/24 DIM

E-No. EP10426704
Code GTIN 4015120426704



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

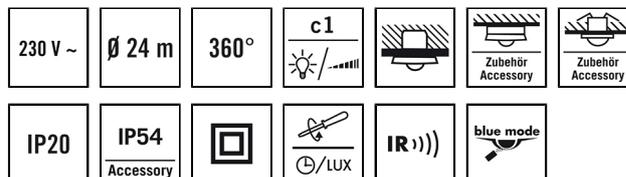
Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Information sur le produit	Veillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
Éléments inclus	cache lentille inclus
Interface utilisateur	Potentiomètres, Télécommande IR avec technologie "blue mode"
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 70 mm, Ø 108 mm
Poids	145 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



Description du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m)
- Gestion automatique de l'éclairage à un **niveau de luminosité constant** selon la présence de personnes et la lumière naturelle (interface 1 - 10 V DC)
- Équipé de relais hautes performances 16 A (précontact en tungstène)
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate

Fonctions particulières:

- Régulation constante de luminosité dépendante de la présence et de la luminosité
- Paramétrage simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

RACCORDEMENT

Système de commande	1 – 10 V
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	800 A / 200 µs
Consommation	0.3 W

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 24 m
Détection frontale	Ø 11 m
Détection présence	Ø 8 m
Zone de détection	jusqu'à 453 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	✓
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	C1 Éclairage

PD-C 360i/24 DIM

E-No.	Code GTIN
EP10426704	4015120426704

Fonction	commutation, régulation, régulation
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 étapes)
Éclairage de balisage	10 % de la puissance lumineuse
Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation	60 s...60 min

Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %
Intensité de l'incandescence	10 %
Balisage MARCHÉ	–
Balisage dépendant de la luminosité	✓
Seuil de commutation du balisage	500 lx
Valeur d'intensité à l'enclenchement	10 %

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)	
Canal	C1 Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	400 lx
Temporisation	5 min
Intensité du balisage	10 %
Durée du préavis de désactivation	300 s

Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Cadres			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, argent	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007491
Détecteur de présence de plafond			
PD-C 360/8 esclave	EP10055379	Détecteur de présence esclave, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc	4015120055379
PD-C 360/24 esclave	EP10055386	Détecteur de présence esclave, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, blanc	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	EP10427770	Détecteur de présence esclave, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 32m, blanc	4015120427770
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 SMALL	EM10425615	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608

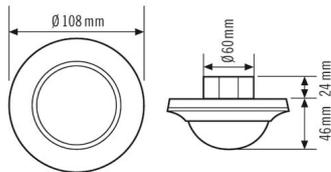
PD-C 360i/24 DIM

E-No.	Code GTIN
EP10426704	4015120426704

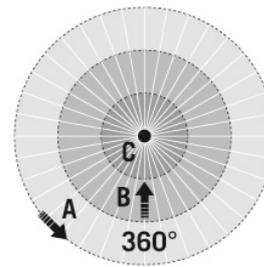
Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
Télécommandes			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi/plus	EM10425530	Télécommande IR pour les réglages de détecteurs de présence multicanaux (DIM, DUOplus, DUO DIM, DUO DIMplus)	4015120425530
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Télécommande IR pour les utilisateurs finaux (DALI, KNX, DIM)	4015120425547
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter	4015120433993

Dimensions



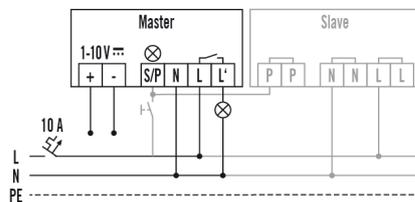
Zones de détection



Détection

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

Schéma électrique



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

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m)
- Gestion automatique de l'éclairage (canal 1) à un **Niveau de luminosité constant** selon la présence de personnes et la lumière naturelle (interface 1 - 10 V DC)
- 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,

PD-C 360i/24 DIM

E-No.	Code GTIN
EP10426704	4015120426704

les ampoules fluorescentes compensées en parallèle, les ampoules fluorescentes compactes et les ampoules à économie d'énergie

- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Programmation simple à l'aide de la télécommande avec technologie « blue mode » ou grâce aux éléments de réglage
- Sélecteur intégré pour le réglage à l'aide de la télécommande ou des potentiomètres - fonction de programmation permettant d'éviter toute erreur de manipulation et protection anti-vandalisme
- Réduction de la sensibilité au moyen des commutateurs DIP, pour neutraliser les sources de dysfonctionnement
- Entrée poussoir supplémentaire avec sélecteur « Pièce = MARCHÉ + ARRÊT/Couloir = MARCHÉ »
- Le détecteur peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique
- Réduction de la puissance lumineuse à 10 % 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 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)
- Extension de la zone de détection via le raccordement d'appareils esclaves
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones