

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

E-No. EP10425783
Code GTIN 4015120425783



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

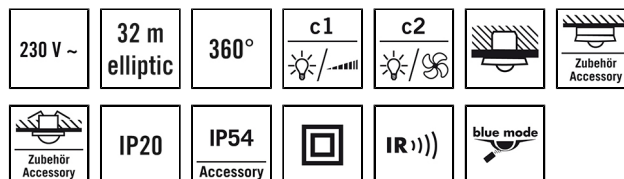
Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Information sur le produit	Veillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
Éléments inclus	cache lentille inclus
Interface utilisateur	Télécommande IR avec technologie "blue mode"
Télécommandable	✓
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	153 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 montage au plafond.
- **Portée pouvant atteindre 32 m**, zone de détection elliptique de 32 m en longueur et de 4 m en largeur, à une hauteur de montage de 10 m (hauteur de montage maximale d'env. 10 m)
- Gestion automatique de l'éclairage (canal 1), selon la présence et de luminosité ambiante constant selon la présence de personnes et la lumière naturelle (interface 1 - 10 V = interface)
- Contact HVAC supplémentaire (canal 2) gérant un autre luminaire ou le chauffage, la ventilation et la climatisation lorsqu'une présence est détectée
- 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	32 m elliptique
Détection frontale	Ø 11 m
Zone de détection	jusqu'à 402 m ²
Hauteur de montage recommandée	10 m
Hauteur de montage max.	10 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur de luminosité	5 – 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Nombre de canaux CVC	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/32 Warehouse DIM plus

E-No.	Code GTIN
EP10425783	4015120425783

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...15 min (réglable par étapes)
Éclairage de balisage	10 % de la puissance lumineuse

Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation	60 s...60 min
Canal	C2 HVAC
Fonction	commutation
Pouvoir de coupure	230 V AC/2 A, 24 V DC/2 A, Charge capacitive / ballasts électroniques - courant d'appel maximal 30 A / 20 µs
Entrée poussoir	✓
Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	60 s...120 min (réglable par étapes)

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 %

Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	400 lx
Temporisation	5 min
Intensité du balisage	10 %
Durée du préavis de désactivation	300 s
Canal	C2 HVAC
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	400 lx
Temporisation	30 min
Intensité du balisage	10 %
Durée du préavis de désactivation	300 s

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)	
Canal	C1 Éclairage
Mode opératoire	Automatique

Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
ILR-230V Limiteur de courant	EP10426353	Limiteur de courant pour protégé les relais des détecteurs	4015120426353
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 360/32 Warehouse esclave	EP10425790	Détecteur de présence esclave Warehouse, ENC, montage au plafond, 360°, 32 m (elliptique), blanc	4015120425790
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

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

E-No.	Code GTIN
EP10425783	4015120425783

Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426933

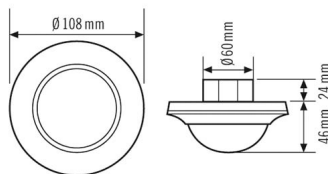
Protections

BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
--------------------------	------------	--	---------------

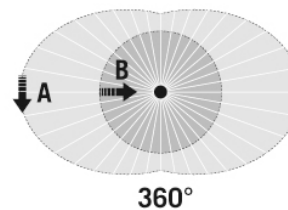
Télécommandes

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



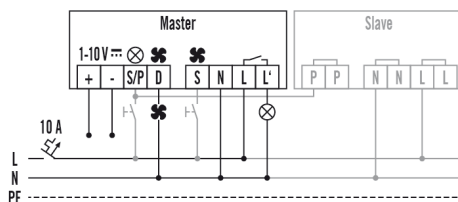
Zones de détection



Détection

■ transversale (A)	32 m elliptique
■ frontale (B)	Ø 11 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

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

E-No.	Code GTIN
EP10425783	4015120425783

- Détecteur de présence avec zone de détection de 360° pour montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 32 m**, zone de détection elliptique de 32 m en longueur et de 4 m en largeur, à une hauteur de montage de 10 m (hauteur de montage maximale d'env. 10 m)
- Gestion automatique de l'éclairage (canal 1), selon la présence de personnes et la lumière naturelle (interface 1 - 10 V = interface)
- Contact HVAC supplémentaire (canal 2) gérant un autre luminaire ou le chauffage, la ventilation et la climatisation lorsqu'une présence est détectée
- 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
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Programmation simple à l'aide de la télécommande avec technologie « blue mode »
- Réduction de la sensibilité au moyen des commutateurs DIP, pour neutraliser les sources de dysfonctionnement
- Entrée poussoir supplémentaire pour chaque canal
- Le détecteur peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique (canal 1 + 2)
- Réduction de la puissance lumineuse à 10 % une fois la durée d'allumage paramétrée écoulée 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