FICHE TECHNIQUE

ESYLUX

MD-C 360i/32 Corridor

Numéro d'article	Code GTIN
EP10428128	4015120428128



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

32 m elliptic | 360° | ON/OFF | IP20 | 1 CH

Description du produit

- Détecteur de mouvement avec **Zone de détection de 360°** pour montage au plafond
- Taille **Portée pouvant atteindre 32 m dans les couloirs ou les allées** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 10 m), multitude d'applications possibles
- 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

Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Catégorie d'appareils	Détecteur de mouvement de plafond
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).
Contenu de livraison	inclut un cache lentille
Interface utilisateur	Potentiomètres, Télécommande IR avec technologie "blue mode"
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION	
Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Lieu 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	144 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	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	800 A / 200 µs
Puissance nominale	0.3 W
Consommation en veille	< 0.3 W

CAPTEURS	
Angle de détection	360°
Détection transversale	32 m elliptique
Détection frontale	Ø 16 m
Zone de détection	jusqu'à 628 m^2
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	-
Nombre max. de détecteurs en parallèle	10
Entrée esclave	-
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Régulation constante de luminosité	-
Canal	**C1** Éclairage
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz, 16 AX

FICHE TECHNIQUE

MD-C 360i/32 Corridor

Numéro d'article	Code GTIN
EP10428128	4015120428128

	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 %

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	**C1** Éclairage

Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	100 lx
Temporisation	5 min

Accessoires

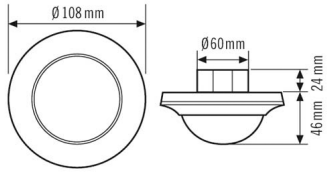
Nom du produit	Numéro d'article	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Cadres			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, argenté	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007491
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), argenté	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), argenté	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
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10426278	Boîtier apparent IP20 pour COMPACT APC DALI-2, blanc	4015120426278
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 MDi/PDi	EM10425509	Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence	4015120425509

FICHE TECHNIQUE

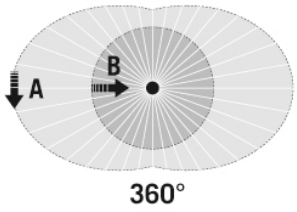
MD-C 360i/32 Corridor

Numéro d'article	Code GTIN
EP10428128	4015120428128

Dimensions



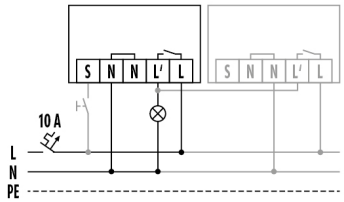
Zones de détection



Détection

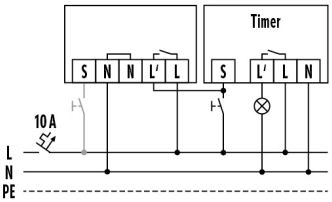
transversale (A)	32 m elliptique
frontale (B)	Ø 16 m

Schéma de raccordement



Raccordement avec commande optionnelle par poussoir. Mise en parallèle de 10 appareils au maximum.

Schéma de raccordement



Raccordement sur minuterie et commande optionnelle par poussoir

Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement avec **Zone de détection 360°** pour un montage au plafond
- Taille **Portée pouvant atteindre 32 m dans les couloirs ou les allées** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m, multitude d'applications possibles
- Équipé de relais hautes performances 16 A (contact avancé en tungstène), il a été conçu pour la commutation de charges capacitives telles que les ballasts électroniques, les tubes fluorescents compensés en parallèle, les tubes fluorescents compacts et les ampoules fluocompactes
- Gestion automatique de l'éclairage pour les lieux bénéficiant de peu ou pas de lumière naturelle
- 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 des potentiomètres - fonction de programmation permettant d'éviter toute erreur de manipulation et protection anti-vandalisme
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Réduction de la sensibilité au moyen des commutateurs DIP, pour neutraliser les sources de dysfonctionnement
- Entrée bouton-poussoir avec sélecteur « Pièce = MARCHE + ARRÊT/Couloir = MARCHE »
- Modèle standard à encastrer
- Montage apparent ou intégré au plafond, avec accessoire
- Espace de câblage important grâce à la profondeur d'encastrement réduite du boîtier Powerbox
- Raccordement simple et rapide par bornier
- Extension de la zone de détection via le raccordement en parallèle de 8 détecteurs maximum
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones