

FICHE TECHNIQUE

ESYLUX®

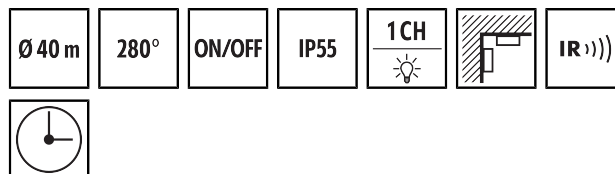
DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 WH

Référence

535 957 085

Code GTIN

4015120025396



Description du produit

- Détecteur de mouvement avec un angle de détection de 280 ° et une détection transversale jusqu'à Ø 40 m (tangentielle)
- Détection 360° au ras du mur, désactivable
- Appareil prêt à l'emploi (paramétrage d'usine)
- Tête de capteur inclinable pour montage mural ou au plafond
- Câblage continu à double membranes d'étanchéité pour câble avec mise à terre d'un diamètre jusqu'à 15 mm
- Protection très élevée contre les surtensions (surtensions transitoires 2 kV et salves 4 kV)
- Commutation au passage par zéro pour protéger le relais des LED

Fonctions particulières:

- Socle enfichable d'une seule main
- Modes de fonctionnement horaire intégrés, protection astucieuse contre le vandalisme et le sabotage, temporisations dépendantes du sens de déplacement, détection 360° au ras du mur
- Paramétrage aisé avec l'ESY-Pen et l'ESY-App
- Commutation au passage par zéro

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteurs de mouvement extérieur
Contenu de livraison	cache lentille inclus
Information sur le produit	Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS. Une exposition intensive au soleil pendant une période prolongée peut modifier la teinte.
Interface utilisateur	Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Apparent
Lieu de montage	Mural / au plafond
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0,75 - 2,5 mm ²
Nombre de contacts	5

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 138 mm x Largeur 92 mm x Hauteur/ profondeur 108 mm
Poids	275 g
Matériau	Plastique résistant aux UV
Indice de protection	IP55
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	10 - 90 %, sans condensation
Résistance aux chocs	IK07
Couleur	blanc, similaire à RAL 9003

RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Courant d'appel	800 A / 200 µs
Consommation en veille	< 0.5 W

CAPTEURS

Angle de détection	280° (3 x 95° réglables séparément) inclinable de +90°/-10° et 360° au ras du mur
Détection transversale	Ø 40 m
Détection frontale	Ø 10 m
Détection 360° au ras du mur	Ø 4 m
Zone de détection	jusqu'à 979 m ²
Réglage de la portée	mécanique, électronique
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	6 m
Système photométrique	Lumière naturelle
Consigne de luminosité	2 - 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	-
Régulation constante de luminosité	-
Horloge programmable intégrée	✓
Canal	C1 Éclairage

DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 WH

Référence

535 957 085

Code GTIN

4015120025396

Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5) 600 W LED

Contact de commutation	À fermeture / non isolé
Entrée poussoir	✓
Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	60 s...240 min (réglable par paliers)

Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS

Sensibilité	100 %
-------------	-------

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

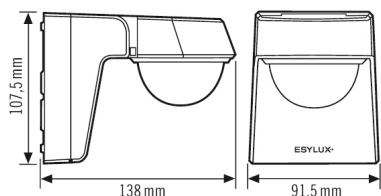
Canal	C1 Éclairage
-------	--------------

Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	20 lx
Temporisation	5 min

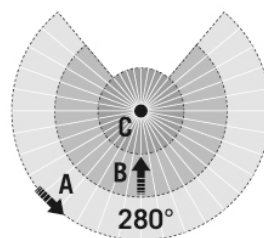
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Adaptateurs			
DEFENSOR SPACER WH	535 999 403	Entretoises pour série DEFENSOR, blanc (accessoire)	4015120025426
Fixations			
DEFENSOR EDGE MOUNTING WH	535 999 503	Socle d'angle pour série DEFENSOR, blanc (accessoire)	4015120025419
Télécommandes			
ESY-Pen	535 990 096	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
DEFENSOR REMOTE CONTROL	535 990 067	Télécommande IR pour un réglage rapide et facile du seuil de luminosité, de la temporisation, la sensibilité du détecteur et d'autres paramètres.	4015120025501
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	535 990 116	Télécommande IR mini pour les utilisateurs finaux (série DEFENSOR)	4015120025495

Dimensions



Zones de détection



Détection

transversale (A)	Ø 40 m
frontale (B)	Ø 10 m
au ras du mur (C)	Ø 4 m

DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 WH

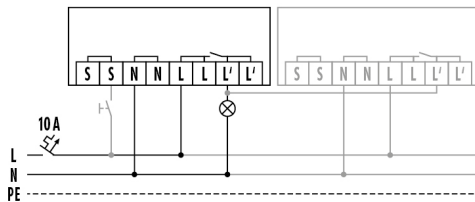
Référence

535 957 085

Code GTIN

4015120025396

Schéma électrique



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

Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement avec un angle de portée de 280° et une détection transversale de Ø 40 m
- Mode de fonctionnement horaire intégré
- Protection intelligente contre le vandalisme et le sabotage (luminaire allumé en cas de dysfonctionnement)
- Détection au ras du mur 360 ° pour une couverture totale (peut être désactivé)
- Durée d'activation en fonction du sens de déplacement
- Protection par mot de passe afin d'éviter tout paramétrage indésirable
- Appareil immédiatement prêt à l'emploi paramétré en usine
- Paramétrage simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App
- Tête de capteur réglable pour montage mural ou au plafond
- Installation rapide avec les borniers enfichables jusqu'à 2,5 mm²
- Câblage continu grâce à la double entrée de câbles à membrane également pour câblage souterrain Ø 15 mm
- Masquage des zones de détection grâce aux caches lentille découposables fournis
- Sensibilité des zones de détection réglable individuellement
- Protection très élevée contre les surtensions (surtension 2 kV et pointes 4 kV)
- Commande pour passage à zéro pour protéger le relais des LED
- Entrée poussoir
- Fonction impulsions
- Socle spécifique pour montage en angle intérieur ou extérieur (accessoire)