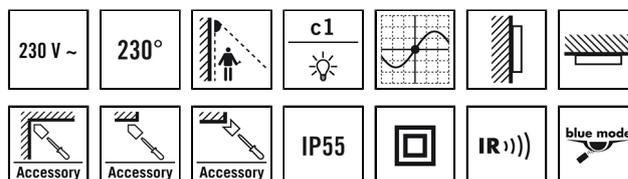


## DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 AN

E-No. Code GTIN  
4015120025389



### Description du produit

- Détecteur de mouvement avec un angle de portée de 230° et une détection transversale de  $\varnothing$  40 m
- Extrêmement sûr : protection contre le vandalisme et le sabotage (luminaire allumé en cas de dysfonctionnement) et par mot de passe afin d'éviter tout paramétrage indésirable
- Mode de fonctionnement horaire intégré et des temporisations différentes en fonction du sens de déplacement
- Paramétrage simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteurs de mouvement extérieur
Fonctions particulières	Mode de fonctionnement horaire intégré, protection intelligente contre le vandalisme et le sabotage (luminaire allumé en cas de dysfonctionnement), protection par mot de passe afin d'éviter tout paramétrage indésirable, fonction impulsions, paramétrage simple via la télécommande et l'application, Programmation simple à l'aide de la télécommande avec technologie « blue mode »
Interface utilisateur	Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE
Garantie	5 ans
Minuterie intégrée	✓

#### FIXATION

Type de montage	Apparent
Lieu de montage	Mural / au plafond

#### BOÎTIER

Dimensions	Longueur 108 mm x Largeur 92 mm x Hauteur/profondeur 138 mm
Poids	260 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	gris graphite, similaire à RAL 7024

Type de raccordement	Bornier enfichable
Section de conducteur à brancher	0,75 - 2,50 mm <sup>2</sup>
Nombre de contacts	5

#### RACCORDEMENT

Classe de protection	II
Tension nominale	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Consommation en veille	< 0.5 W
Courant d'appel	800 A / 200 $\mu$ s

#### CAPTEURS

Angle de détection	230° (2 x 115° réglables séparément) inclinable de +90°/-10° et 360° au ras du mur
Détection transversale	$\varnothing$ 40 m
Détection frontale	$\varnothing$ 10 m
Détection 360° au ras du mur	$\varnothing$ 4 m
Zone de détection	jusqu'à 804 m <sup>2</sup>
Réglage de la portée	mécanique, électronique
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	6 m
Système photométrique	Lumière naturelle
Valeur de luminosité	2 - 2000 lx
Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir HVAC	-
Entrée esclave	-
Nombre max. de détecteurs en parallèle	10
Automatique	Oui
Semi-automatique	Oui

# FICHE TECHNIQUE

## DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 AN

**E-No.** Code GTIN  
4015120025389

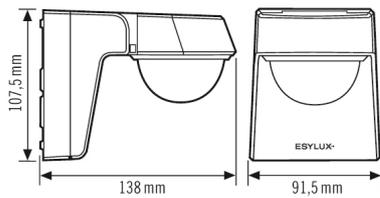
Fonction impulsions	Oui
Régulation constante de luminosité	–
Délai d'extinction du « sombre au clair »	180 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	60 s

### SYSTÈME DE COMMANDE

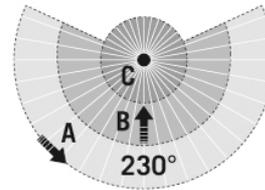
Canal 1	Éclairage
---------	-----------

Contact	À fermeture / non isolé
Puissance de coupure canal 1	230 V / 50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5) 600 W LED
Entrée poussoir canal 1	✓
Temporisation canal 1	60 s...240 min

### Dimensions



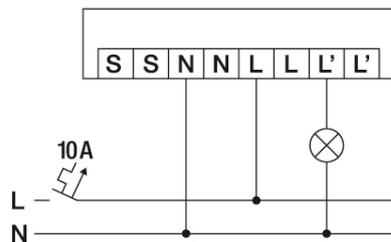
### Zones de détection



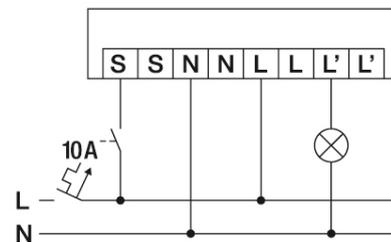
### Détection

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

### Schémas de raccordement



### Schémas de raccordement



Installation standard

Installation standard avec commande supplémentaire via un bouton-poussoir

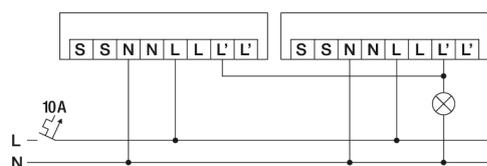
# FICHE TECHNIQUE

## DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 AN

**E-No.** Code GTIN  
4015120025389

### Schémas de raccordement

---



---

*Branchement en parallèle de 10 appareils max.*