

## DEFENSOR TS IR 1C IP55 WH

**E-No.** ED10025471  
**Code GTIN** 4015120025471



### Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Interrupteur crépusculaire
Information sur le produit	Veillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
Interface utilisateur	Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
FIXATION	
Type de montage	Apparent
Type de montage	Mural
Dimensions d'installation	Longueur: 108 mm x Largeur: 92 mm x Profondeur: 46 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0.5 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Nombre de contacts	5
BOÎTIER	
Dimensions	Longueur 108 mm x Largeur 92 mm x Hauteur/profondeur 46 mm
Poids	171 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

### Description du produit

- Interrupteur crépusculaire avec 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

### Fonctions particulières:

- Paramétrage simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

Couleur	blanc, similaire à RAL 9003
RACCORDEMENT	
Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	220 – 240 V ~ / 60 Hz
Courant d'appel	800 A / 200 µs
Consommation en veille	< 0.5 W
CAPTEURS	
Système photométrique	Lumière naturelle
Valeur de luminosité	2 – 500 lx
CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)	
Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	–
Entrée esclave	–
Délai d'extinction du « sombre au clair »	180 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	60 s
Canal	<b>C1</b> Éclairage
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	✓

## DEFENSOR TS IR 1C IP55 WH

<b>E-No.</b>	<b>Code GTIN</b>
ED10025471	4015120025471

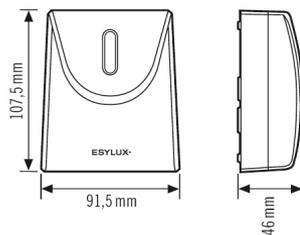
### Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS		Mode opératoire	Interrupteur crépusculaire
Sensibilité	100 %	Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	20 lx
CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)			
Canal	C1		

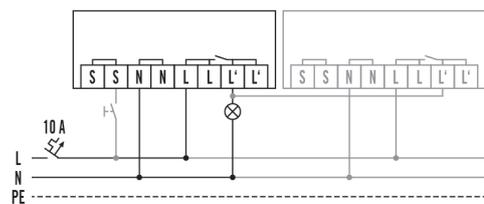
### Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Adaptateurs</b>			
DEFENSOR SPACER WH	EM10025426	Entretoises pour série DEFENSOR, blanc (accessoire)	4015120025426
<b>Fixations</b>			
DEFENSOR EDGE MOUNTING WH	EM10025419	Socle d'angle pour série DEFENSOR, blanc (accessoire)	4015120025419
<b>Télécommandes</b>			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	EM10025495	Télécommande IR mini pour les utilisateurs finaux (série DEFENSOR)	4015120025495

### Dimensions



### Schéma électrique



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

### Description détaillée du produit

- Commutation de l'éclairage extérieur dépendante de la luminosité naturelle
- Protection par mot de passe afin d'éviter tout paramétrage indésirable
- Appareil immédiatement prêt à l'emploi paramétré en usine
- Protection élevée contre les surtensions (surtension 2 kV et pointes 4 kV)
- Installation facile grâce à l'espace de câblage important et aux borniers enfichables jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Câblage continu grâce à la double entrée de câbles à membrane également pour câblage souterrain Ø 15 mm
- Paramétrage simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App
- Temporisation pour éviter les déclenchements intempestifs dus à des changements de luminosité temporaires, par exemple liés aux intempéries
- Commande pour passage à zéro pour protéger le relais des LED
- Entrée poussoir

# FICHE TECHNIQUE



## DEFENSOR TS IR 1C IP55 WH

E-No.	Code GTIN
ED10025471	4015120025471

- Fonction impulsions
- Socle spécifique pour montage en angle intérieur ou extérieur (accessoire)