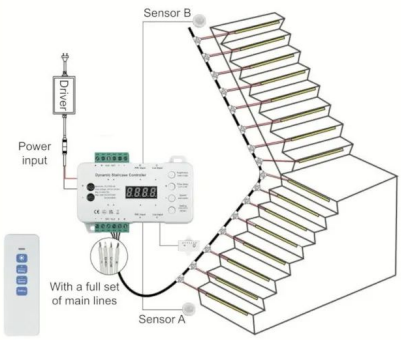
Contrôleur escalier allumage progressif pour marches

Référence CTRLESCMARCHE

Ruban LED > Ruban LED 12V > Contrôleurs mono 12/24V > Contrôleur escalier allumage progressif pour marches

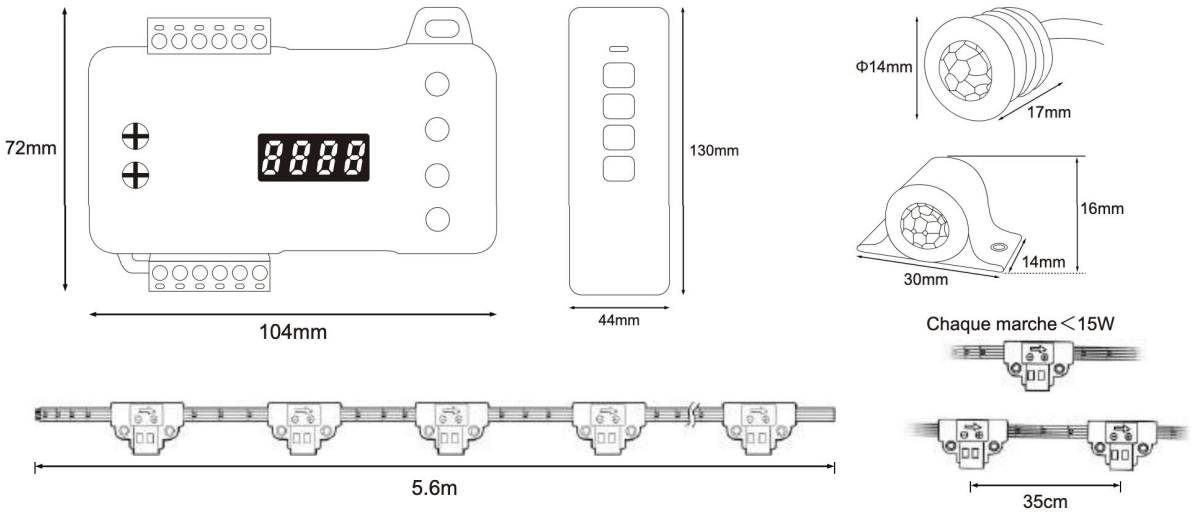
Ce contrôleur est fourni avec 2 détecteurs de mouvement pour mettre en haut et en bas de l'escalier ainsi qu'une télécommande pour modifier les réglages. Maximum 16 marches.



Vidéo réglage/montage du contrôleur escalier

Caractéristiques techniques

Nom du produit	Contrôleur d'éclairage dynamique d'escalier
Tension d'entrée	DC12V-24V
Modèle	RL-STEP-09
Quantité maximale de pixels sur le ruban LED	512
Utilisation	Allumer les marches d'escalier
Matériaux	ABS
Charge maximale	DC12V/160W DC24V/320W
Réglages	Animation/Temps allumage/luminosité/vitesse



Fiche produit actualisée le 28 mai 2025

© 2025 - Inovatlantic

Descriptions techniques

Ce contrôleur va vous **permettre d'allumer progressivement chaque marche de votre escalier** (entre 1 et 16 marches). Les marches **s'allument progressivement** à partir du côté où vous arrivez de l'escalier jusqu'au côté opposé. Par exemple, le détecteur en bas de l'escalier vous détecte, il va alors allumer chaque marche à partir du bas de l'escalier puis progressivement jusqu'en haut de l'escalier.

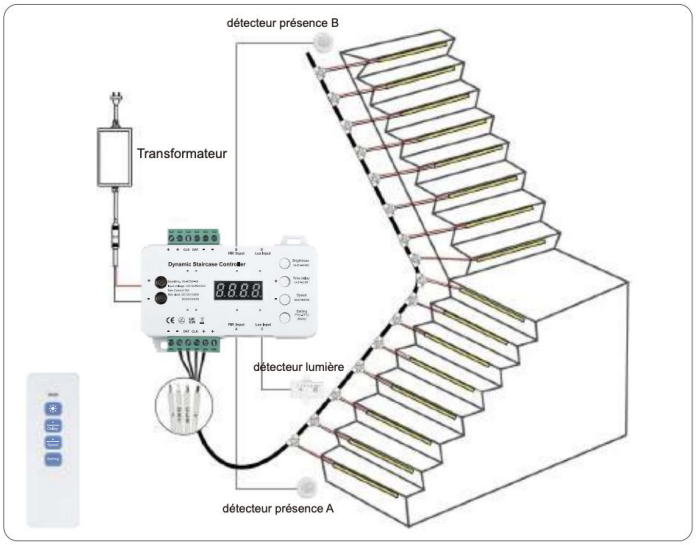
MONO DIGITAL

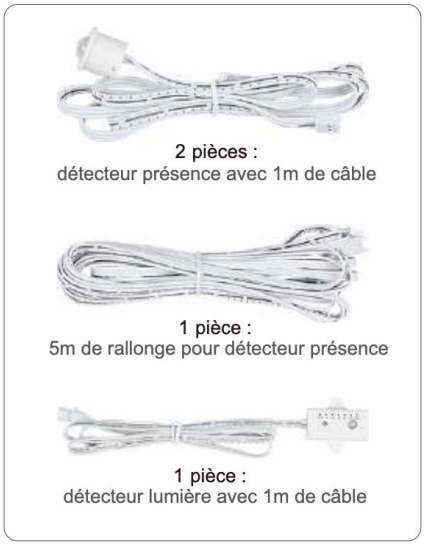
Réglages du contrôleur

Doté d'un écran, vous pouvez lire sur le contrôleur la valeur de chaque réglage et les modifier grâce à 4 boutons. **Nombreux réglages possibles** :

- **Luminosité** : vous pouvez régler la luminosité entre 2 et 100% de la puissance du ruban LED.
- **Temps d'allumage** : vous pouvez décider combien de temps le ruban LED va rester allumé entre 4 et 200 secondes.
- **Vitesse d'allumage progressif** : vous pouvez régler la vitesse d'allumage progressif des marches entre très lent et plus rapide.
- **Nombre de marches** : cela permet de dire au contrôleur combien de marches il doit gérer (maximum 16 marches).
- **Mode d'allumage des marches** : vous indiquez au contrôleur comment les marches vont s'allumer.

Installation >





Fiche produit actualisée le 28 mai 2025

© 2025 - Inovatlantic

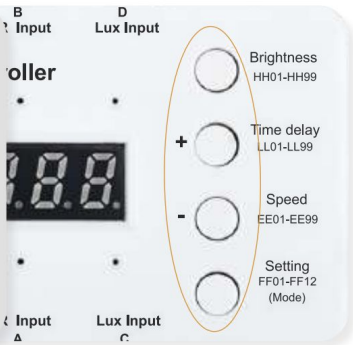
Détails du produit

Bornier

Entrée alimentation

Touches

4 fonctions



Jumelage de la télécommande

Réinitialisation

Appuyez sur ces trois boutons en même temps et la lumière clignotera 5 fois

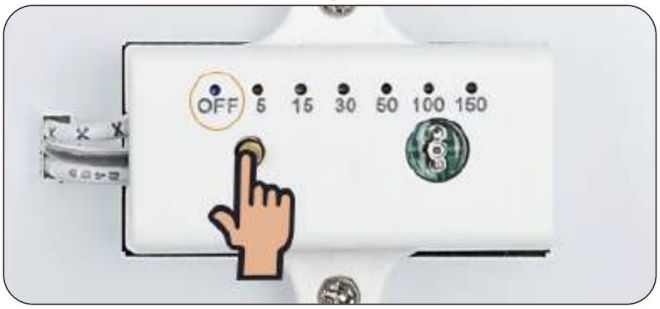
Jumelage

Appuyez sur ces trois boutons en même temps et la lumière clignotera 3 fois

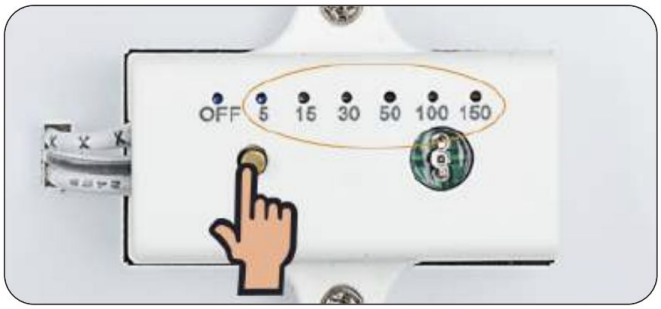
Détecteur de la lumière

Détecteur de lumière sur OFF :

Le ruban LED s'allumera jour et nuit



Détecteur de lumière sur les autres positions :
Il se déclenche selon 6 niveaux de lumière (lux)



1x bouton	le détecteur est éteint (OFF). Allume jour et nuit	5x bouton	50 Lux
2x bouton	5 Lux. Allume quand il fait presque noir	6x bouton	100 Lux
3x bouton	15 Lux	7x bouton	150 Lux - Allume quand il fait jour
4x bouton	30 Lux		

Fiche produit actualisée le 28 mai 2025

© 2025 - Inovatlantic

Bouton Brightness

La luminosité a 99 niveaux, un appui rapide ajoute un niveau de luminosité

Affichage : HH01-HH99

HH01	2% luminosité
HH02	3% luminosité
HH03	4% luminosité
HH99	100% luminosité

Bouton Time Delay

Le temps d'allumage a 99 niveaux, un appui rapide ajoute un temps d'allume supplémentaire

Affichage : LL01-LL99

LL01	4S
LL02	6S
LL03	8S
LL99	200S

Bouton Speed

La vitesse d'allumage progressif du ruban LED a 99 niveaux, un appui rapide augmente la vitesse

Affichage : EE01-EE99

EE01	150ms la plus rapide
EE02	175ms
EE03	200ms
EE99	2600ms la plus lente

Bouton Setting

Un appui long sur le bouton Setting permet d'accéder à tous les réglages. Un appui court permet de passer d'un réglage à un autre. Une fois les réglages terminés, un appui long permet de les enregistrer.

A. Nombre de marches
Affichage : 1C00-1C16
utiliser + ou - pour ajuster le nombre de marches

B. Temps d'allumage
Affichage : LL01-LL99
utiliser + ou - pour ajuster le temps d'allumage

C. Vitesse d'allumage progressif
Affichage : EE01-EE99
utiliser + ou - pour ajuster la vitesse

FF01	Toutes les marches en même temps
FF02	Toutes les marches 1 par 1
FF03	Toutes les marches 2 par 2
FF04	Toutes les marches 3 par 3
FF05	Les marches s'allument et s'éteignent 1 par 1
FF06	Les marches s'allument et s'éteignent 2 par 2
FF07	Les marches s'allument et s'éteignent 3 par 3
FF08	Défilement des marches 1 par 1
FF09	Défilement des marches 2 par 2
FF10	Défilement des marches 3 par 3
FF11	Animation avec toutes les marches
FF12	A chaque déclenchement, changement du mode d'allumage

Fiche produit actualisée le 28 mai 2025

© 2025 - Inovatlantic

Installation des détecteurs de lumière

En saillie

Encastré

Comment faire un KIT complet pour mon escalier ?

Nous avons prévu sur cette fiche tous les **accessoires nécessaires au fonctionnement de ce contrôleur**, à vous de les cocher selon vos besoins : **Une alimentation 12V** : indispensable pour alimenter électriquement le contrôleur d'escalier. **Prévoir** 10W par marche. Avec une marge de sécurité vous pouvez **prévoir** une **100W** jusqu'à 8 marches et une **200W** jusqu'à 16 marches. Les bandes LED : **prévoir** une bande LED monocouleur par marche de votre escalier. 3 couleurs disponibles : **blanc froid, blanc naturel ou blanc chaud en 1 mètre**. **Prenez** de préférence des longueurs de 1m car vous aurez ainsi déjà un câble de soudé pour chaque marche. **Une prise avec interrupteur pour brancher l'alimentation** (non nécessaire si vous avez directement un câble d'arrivée 230V) Nous vous proposons une **prestation de préparation de votre contrôleur escalier**. Ce forfait comprend : le **découpage des bandes LED** (longueur du câble et longueur des LED) pour chaque marche, le **branchement des bandes LED sur le contrôleur escalier**, le **paramétrage du contrôleur** (nombre de marches, sensibilité à la lumière, vitesse d'allumage progressif, luminosité, temps d'allumage), le **branchement du transformateur sur le contrôleur**, le **branchement d'une prise électrique sur le transformateur** (si choisie en option).

Fiche produit actualisée le 28 mai 2025

© 2025 - Inovatlantic