

# Contrôleur d'éclairage PLC (WiFi+2.4G)

Modèle: PLCW1

## Caractéristiques

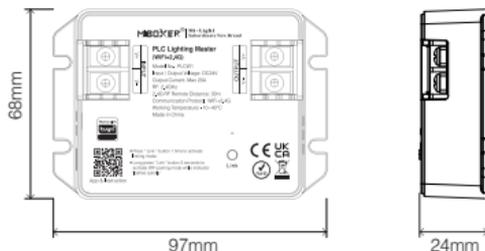
- Conçu avec une solution de contrôle PLC, un schéma de câblage simple et compatible avec la technologie sans fil Wi-Fi + 2,4 GHz pour un contrôle intelligent.
- 16 millions de couleurs au choix, intensité variable (RGB, CCT et luminosité)
- Un Master max. associé à 12 télécommandes RF 2,4 GHz (portée de contrôle : 30 m)
- 18 modes dynamiques intégrés avec sauts et changements progressifs (uniquement pour les télécommandes 2,4 GHz)
- Transfert automatique : Transfère automatiquement le signal de la télécommande vers une autre télécommande, infiniment plus loin.
- Synchronisation automatique : Le même mode dynamique est automatiquement synchronisé, garantissant ainsi un fonctionnement constant.
- Fonction Ne pas déranger, généralement utilisée en cas de panne de courant pour économiser l'énergie.
- Compatible avec l'application TUYA SMART.
- Compatible avec la commande vocale de tiers comme Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu et Xiaomi.



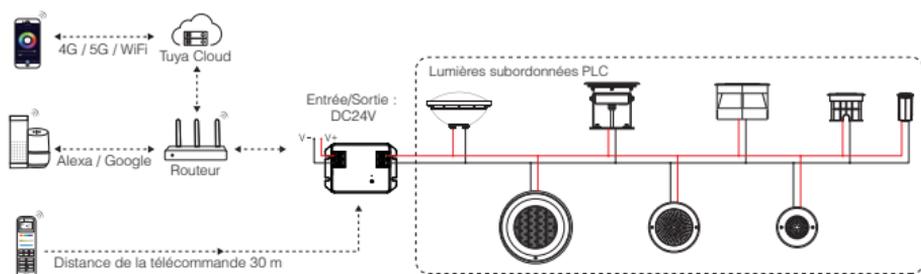
## Paramètres du produit

Nom du produit :	Contrôleur d'éclairage PLC (WiFi+2.4G)	Norme Wi-Fi :	IEEE 802.11b/g/n 2.4Ghz
Modèle :	PLCW1	Normes EMC (EMC) :	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Tension d'entrée/sortie :	DC24V		
Puissance :	480W, 20A	Normes de sécurité(LVD) :	EN 61347-2-11: 2001+A1: 2019 EN 61347-1: 2015+A1:2021 EN 62493:2015+A1:2022
Protocole :	WiFi + 2.4GHz RF		
Distance de contrôle :	2.4G: 30m	Équipement radio (RED) :	ETSI EN 300 400 V2.2.1
Indice de protection :	IP20	Certification :	CE, EMC, LVD, RED
Température de fonctionnement :	-10~40°C		

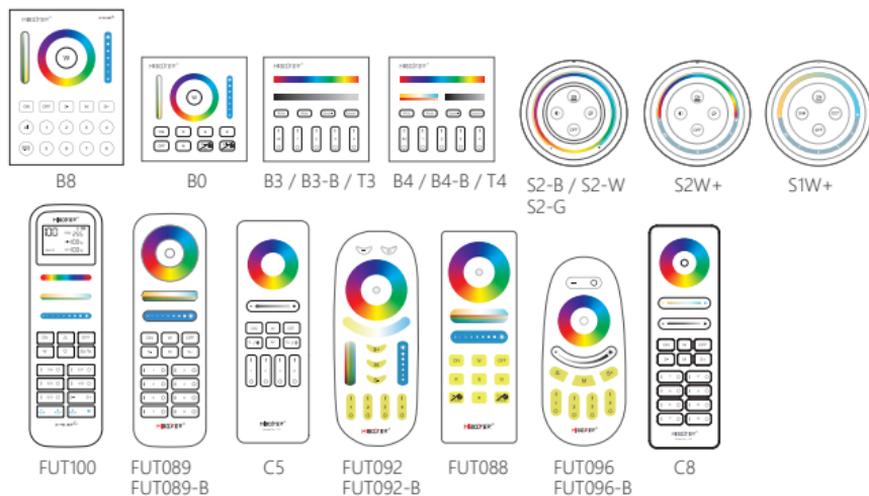
## Hôte de lumière d'escalier



## Schéma de connexion

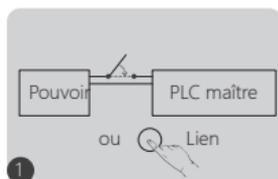


Compatible avec ces télécommandes RF 2,4 GHz  
(vendues séparément)



## Lien/Dissocier

Lien Attention : la télécommande doit être reliée au contrôleur d'escalier



1 Éteignez la lumière pendant 10 secondes et rallumez-la



2 appuyez brièvement sur « | » 3 fois en 3 secondes

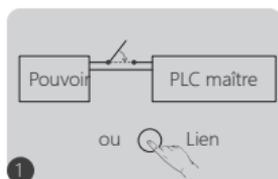


3 la liaison est établie une fois que la lumière clignote 3 fois lentement



Si le voyant ne clignote pas, la liaison échoue. Veuillez répéter les étapes ci-dessus.  
(Attention : impossible de se reconnecter si la télécommande a déjà terminé la liaison.)

## Dissocier



1 Éteignez la lumière pendant 10 secondes et rallumez-la



2 appuyez brièvement sur « | » 5 fois en 3 secondes



3 Les lumières clignent 10 fois rapidement, ce qui signifie que la dissociation est effectuée avec succès.



Si le voyant ne clignote pas rapidement, la dissociation a échoué. Veuillez recommencer les étapes ci-dessus.  
(Remarque : Les voyants non connectés ne nécessitent pas de dissociation.)

## Transmission et synchronisation automatiques (uniquement pour la télécommande)

Transmission automatique du signal à distance

Un maître peut transmettre les signaux de la télécommande à un autre maître dans un rayon de 30 m, tant qu'il y a un maître dans un rayon de 30 m, la distance de la télécommande peut être illimitée.

Synchronisation automatique des modes dynamiques

Plusieurs lumières peuvent être synchronisées si elles sont dans le même mode dynamique et liées à la même télécommande (la distance entre chaque lumière est inférieure à 30 m)



Transmission automatique /  
Synchronisation automatique des modes

Maître



Distance 30m

Maître ...

## Sélection de table en mode dynamique (uniquement pour la télécommande)

Sélection du mode dynamique (tableau 1) :

Lorsque la lumière est en mode statique, appuyez brièvement sur le bouton « S+ » 5 fois rapidement jusqu'à ce que le voyant bleu clignote lentement 3 fois. Le mode statique est activé.

Sélection du mode dynamique (tableau 2) :

Lorsque la lumière est en mode statique, appuyez brièvement sur le bouton « S- » 5 fois rapidement jusqu'à ce que le voyant jaune clignote lentement 3 fois. Le mode statique est activé.

\*C5/ FUT096/ FUT096-B/ S2-B/ S2-W/ S2W+/ S2B+ ne prend pas en charge le changement de mode

Tableau 1 du mode dynamique (par défaut)

Nombre	Mode dynamique	Luminosité / Saturation / Vitesse
1	Mardi Gras	Réglable
2	Changement de couleur automatique	
3	Sam	
4	Pierre précieuse	
5	Crépuscule	
6	Américain	
7	Mardi gras	
8	Fête	
9	Éclaboussure de couleur lente	

Tableau de mode dynamique 2 (nécessite un changement manuel)

Nombre	Mode dynamique	Luminosité / Saturation / Vitesse
1	Changement progressif de sept couleurs	Réglable
2	Lumière blanche Changement progressif	
3	Changement progressif RVB	
4	Sept couleurs sautent pour changer	
5	Passer au changement aléatoire	
6	Changement progressif de la lumière rouge + Clignotement 3 fois	
7	Changement progressif de la lumière verte + Clignotement 3 fois	
8	Changement progressif de la lumière bleue + Clignotement 3 fois	
9	Changement progressif de lumière blanche +3 flashes	

## Le mode « Ne pas déranger » est activé et désactivé (activé par défaut)

Activez le mode « Ne pas déranger » (à utiliser dans les zones où les pannes de courant sont fréquentes pour économiser de l'énergie)

Instructions d'activation et de désactivation de la télécommande RF 2.4G

Activer le mode « Ne pas déranger » :

Appuyez sur le bouton « OFF » trois fois en trois secondes et appuyez sur le bouton « ON » trois fois. Activé avec succès une fois que la lumière LED clignote quatre fois rapidement.

**Attention:** Le mode Ne pas déranger est activé

1. Lorsque la lumière est éteinte (par exemple : utilisez l'application ou la télécommande pour éteindre la lumière)

La lumière s'éteint une fois l'alimentation coupée et rallumée.

(L'utilisateur doit éteindre et rallumer l'alimentation deux fois pour l'activer, ou utiliser l'application ou la télécommande.)

2. Lorsque le voyant est allumé

Le voyant est allumé une fois que vous avez éteint et rallumé l'alimentation une fois.

Désactiver le mode « Ne pas déranger » :

Appuyez trois fois sur le bouton « ON » en trois secondes et appuyez trois fois sur le bouton « OFF », fermé avec succès une fois que le voyant LED clignote quatre fois lentement.

**Attention:** La lumière sera toujours allumée si vous allumez et éteignez l'alimentation une fois que l'utilisateur a fermé le mode « Ne pas déranger ».

Instructions pour activer et désactiver le mode « Ne pas déranger » de l'application  
(Pour plus de détails, veuillez consulter le point 3 des instructions de contrôle de l'APP)

## Instructions de contrôle de l'application pour smartphone

### Configuration du réseau (Ne prend pas en charge le routeur 5G)

1. Téléchargez et installez l'application [Tuya Smart]

Recherchez [Tuya Smart] dans l'Apple Store ou Google Store ou scannez le code QR suivant pour télécharger et installer l'application.



Veuillez ouvrir l'application, cliquez sur le bouton « S'inscrire » pour créer un compte lors de sa première utilisation. Connectez-vous directement si vous aviez déjà un compte.

## 2. Configuration du réseau

(1) Branchez la manette sur l'alimentation.

(2) Vérifiez que le voyant clignote rapidement (2 fois par seconde).

Si le voyant ne clignote pas rapidement, deux méthodes s'offrent à vous :

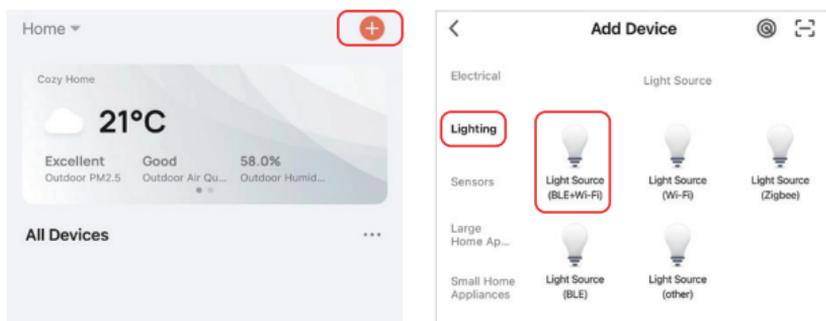
- Appuyez longuement sur la touche « SET » jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement.
- Éteignez puis rallumez la manette 6 fois.

(3) Connectez votre téléphone à votre réseau Wi-Fi domestique (fréquence 2,4 GHz).

(4) Ouvrez la page d'accueil de l'application et cliquez sur le bouton « + » en haut à droite.

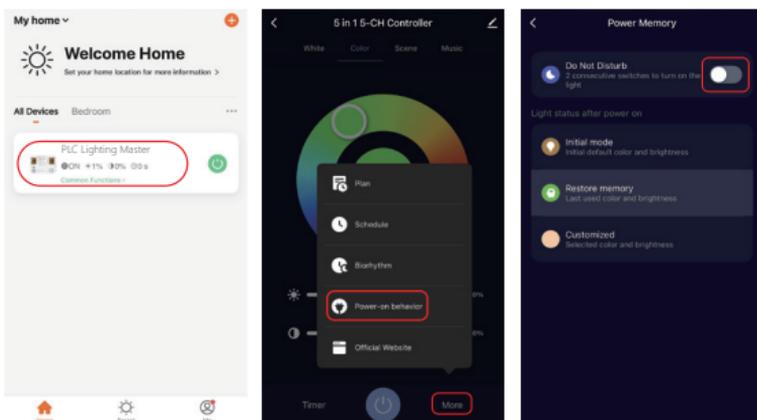
(5) Cliquez sur « Éclairage » à gauche, puis sur « Source lumineuse (BLE + Wi-Fi) ».

(6) Suivez les instructions de l'application pour terminer la configuration.



L'application active et désactive le mode « Ne pas déranger » (activé par défaut)

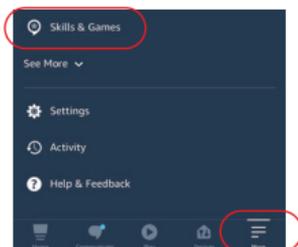
Cliquez sur la lumière qui doit être configurée ou sur le contrôle de groupe --- cliquez sur « Plus » --- cliquez sur « Comportement à la mise sous tension » --- allumez ou éteignez



# Instructions de contrôle vocal Alexa

Veuillez ajouter l'appareil dans l'application [Tuya Smart], puis commencez à suivre les étapes

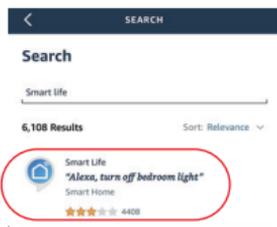
- 1) Ouvrez l'application Alexa
- 2) Cliquez sur « Plus » en bas à droite
- 3) Cliquez sur « Compétences et jeux »



- 4) Cliquez sur « 🔍 » en haut à droite.
- 5) Saisissez « Smart Life » et recherchez.



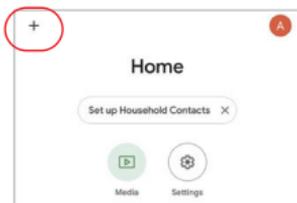
- 6) Cliquez sur la compétence « Smart Life », suivez les instructions pour terminer la configuration et démarrer la commande vocale.



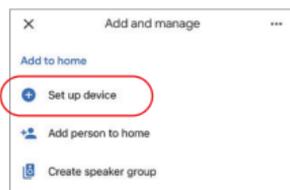
# Instructions de commande vocale Google Home

Veillez ajouter l'appareil dans l'application [Tuya Smart], puis commencez à suivre les étapes

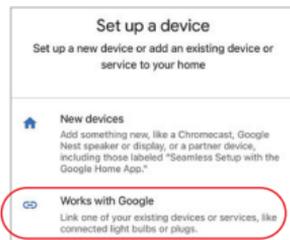
- 1) Ouvrez l'application Google Home
- 2) Cliquez sur « + » en haut à gauche



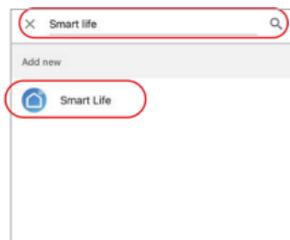
- 3). Cliquez sur « Configurer l'appareil »



- 4). Cliquez sur « Fonctionne avec Google »



- 5) Cliquez sur « Q » en haut à droite.
- 6) Saisissez « Smart Life » et recherchez.



- 7) Cliquez sur la compétence « Smart Life », suivez les instructions pour terminer la configuration et démarrer la commande vocale.

## Attention

1. Assurez-vous que l'appareil est hors tension lors de l'installation et assurez-vous de sa sécurité.
2. Vérifiez que la tension d'entrée est compatible avec l'appareil.
3. Les utilisateurs non professionnels ne sont pas autorisés à démonter l'appareil directement, sous peine de l'endommager.
4. N'utilisez pas l'appareil à proximité de grandes surfaces métalliques ou de zones soumises à de fortes ondes électromagnétiques, car cela pourrait affecter gravement la distance de contrôle.
5. Évitez toute utilisation prolongée dans un environnement humide ou à haute température.



Made in China