

Maestro dell'illuminazione PLC (WiFi+2.4G)

Modello: PLCW1

Caratteristiche

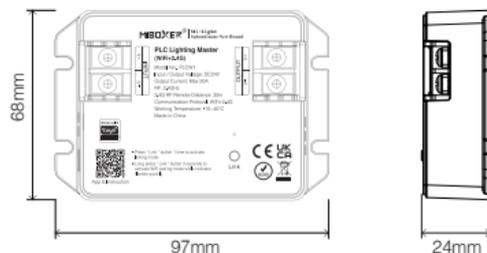
- Progettato con una soluzione di controllo PLC, con schema elettrico semplice e tecnologia wireless Wi-Fi + 2.4G per un controllo intelligente.
- 16 milioni di colori selezionabili, dimmerabili per RGB, CCT e luminosità
- Un Master max abbinato a 12 telecomandi RF 2.4G (distanza di controllo 30 m)
- 18 modalità dinamiche integrate con salto, a variazione graduale (solo per telecomando 2.4G)
- Inoltra automatico: inoltra automaticamente il segnale del telecomando a un altro controller, rendendo la distanza di controllo infinita
- Sincronizzazione automatica: la stessa modalità dinamica viene sincronizzata automaticamente, in modo che la modalità sia sempre coerente
- Dispone della funzione DND, solitamente utilizzata in caso di interruzione di corrente e per risparmiare energia
- Supporta il controllo tramite app TUYA SMART
- Supporta il controllo vocale di terze parti come Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu e Xiaomi



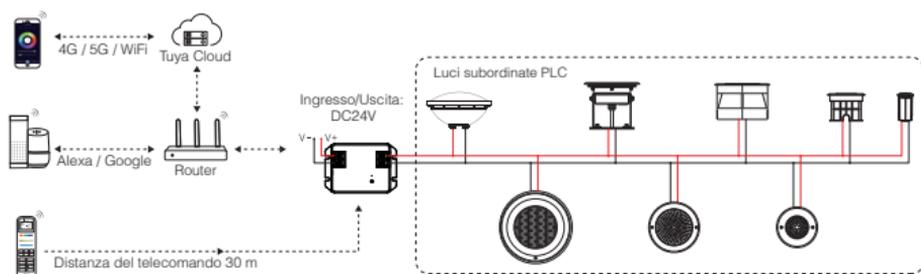
Parametri del prodotto

Nome prodotto:	Maestro dell'illuminazione PLC (WiFi+2.4G)	Standard Wi-Fi:	IEEE 802.11b/g/n 2.4Ghz
Modello:	PLCW1	EMC Standards (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Tensione di ingresso/uscita:	DC24V		
Potenza:	480W, 20A	Safety standards (LVD):	EN 61347-2-11: 2001+A1: 2019 EN 61347-1: 2015+A1:2021 EN 62493:2015+A1:2022
Protocollo:	WiFi + 2.4GHz RF		
Distanza di controllo:	2.4G: 30m	Apparecchiature radio (RED):	ETSI EN 300 400 V2.2.1
Grado IP:	IP20	Certificazione:	CE, EMC, LVD, RED
Temperatura di funzionamento:	-10~40°C		

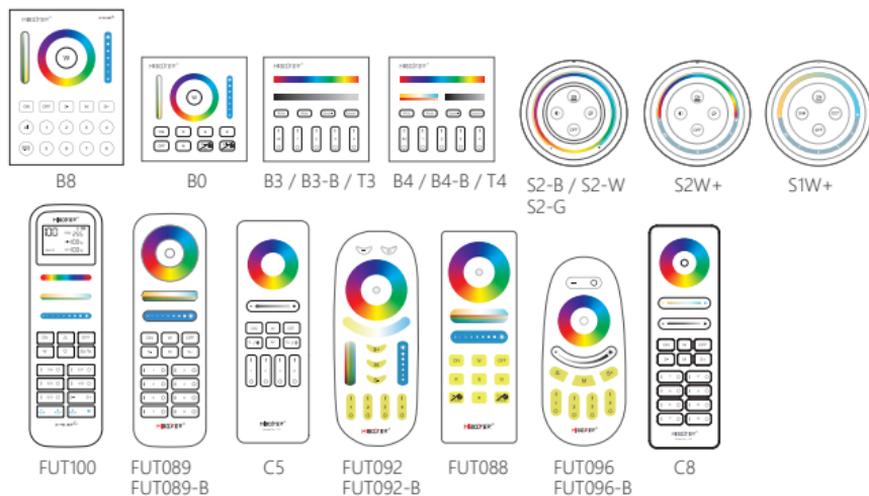
Host luce scale



Schema di collegamento

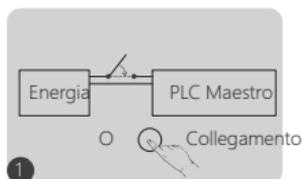


Compatibile con questi telecomandi RF 2.4G
(Acquistabili separatamente)



Collegamento/Scollegare

Collegamento Attenzione: il telecomando deve essere collegato al controller delle scale



1 Spegnerne la luce per 10 secondi e riaccenderla



2 premere brevemente " | " 3 volte entro 3 secondi

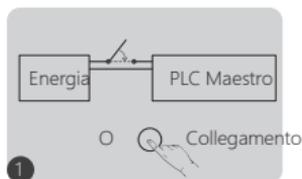


3 il collegamento è effettuato quando la luce lampeggia lentamente 3 volte



Se la luce non lampeggia, il collegamento non è riuscito. Ripetere i passaggi precedenti (attenzione: non è possibile effettuare un nuovo collegamento se il telecomando ha già terminato il collegamento).

Scollegare



1 Spegnerne la luce per 10 secondi e riaccenderla



2 premere brevemente " | " 5 volte entro 3 secondi



3 Le luci lampeggiano velocemente 10 volte, il che significa che lo scollegamento è avvenuto correttamente.



Se la luce non lampeggia velocemente, lo scollegamento non è riuscito. Ripeti i passaggi precedenti. (Nota: le luci non collegate non devono essere scolgate)

Trasmissione automatica e sincronizzazione (solo per il controllo remoto)

Trasmissione automatica del segnale remoto

Un Master può trasmettere i segnali dal telecomando a un altro Master entro un raggio di 30 m; finché c'è un Master entro un raggio di 30 m, la distanza del telecomando può essere illimitata.

Sincronizzazione automatica delle modalità dinamiche

Più luci possono sincronizzarsi se sono nella stessa modalità dinamica e collegate allo stesso telecomando (la distanza tra ogni luce è entro 30 m)



Trasmissione automatica /
Modalità di sincronizzazione automatica



Distanza 30m



Selezione della tabella in modalità dinamica (solo per il controllo remoto)

Selezionare la modalità dinamica nella tabella 1:

Mentre la luce è in modalità statica, premere brevemente il pulsante "S+" 5 volte rapidamente finché la luce blu non lampeggia lentamente 3 volte: la modalità statica è attivata correttamente.

Selezionare la modalità dinamica nella tabella 2:

Mentre la luce è in modalità statica, premere brevemente il pulsante "S-" 5 volte rapidamente finché la luce gialla non lampeggia lentamente 3 volte; la modalità statica è attivata correttamente.

*CS/ FUT096/ FUT096-B/ S2-B/ S2-W/ S2W+/ S2B+ non supportano il cambio di modalità

Tabella modalità dinamica 1 (predefinita)

Numero	Modalità dinamica	Luminosità / Saturazione / Velocità
1	Martedì Grasso	Regolabile
2	Cambio colore automatico	
3	Sam	
4	Pietra preziosa	
5	Crepuscolo	
6	Americano	
7	Martedì Grasso	
8	Festa	
9	Schizzo di colore lento	

Tabella modalità dinamica 2 (necessario passaggio manuale)

Numero	Modalità dinamica	Luminosità / Saturazione / Velocità
1	Sette colori cambiano gradualmente	Regolabile
2	Luce bianca Cambiamento graduale	
3	Cambiamento graduale RGB	
4	Sette colori saltano per cambiare	
5	Salta per cambiare in modo casuale	
6	Cambiamento graduale della luce rossa + 3 lampeggi	
7	Luce verde che cambia gradualmente + 3 lampeggi	
8	Cambiamento graduale della luce blu + 3 lampeggi	
9	Luce bianca che cambia gradualmente + 3 lampeggi	

La modalità "Non disturbare" viene attivata e disattivata (attivata per impostazione predefinita)

Attivare la modalità "Non disturbare" (utilizzarla ampiamente nelle aree in cui si verificano frequenti interruzioni di corrente per risparmiare energia)

Istruzioni per accendere e spegnere il telecomando RF 2.4G

Attiva la modalità "Non disturbare":

Premere il pulsante "OFF" tre volte entro tre secondi e premere il pulsante "ON" tre volte. L'attivazione avviene correttamente quando la luce LED lampeggia rapidamente quattro volte.

Attenzione: La modalità Non disturbare è attivata

1. Quando la luce è spenta (ad esempio: utilizzare l'app o il telecomando per spegnere la luce)

La luce è spenta una volta spenta e riaccesa. (L'utente deve spegnere e riaccendere l'alimentazione due volte per attivare la luce o utilizzare l'APP o il telecomando per attivarla)

2. Quando la luce è accesa

La luce è accesa quando si spegne e si riaccende l'alimentazione una volta.

Disattivare la modalità "Non disturbare":

Premere il pulsante "ON" tre volte entro tre secondi e premere il pulsante "OFF" tre volte; la chiusura è avvenuta correttamente quando la luce LED ha lampeggiato lentamente quattro volte.

Attenzione: La luce sarà sempre nello stato "ON" se si accende e si spegne l'alimentazione una volta che l'utente ha chiuso la modalità "Non disturbare".

Istruzioni per attivare e disattivare la modalità "Non disturbare" dell'app
(Per maggiori dettagli, consultare il punto 3 delle istruzioni di controllo dell'APP)

Istruzioni per il controllo dell'APP per smartphone

Configurazione di rete (Non supporta il router 5G)

1. Scarica e installa l'app [Tuya Smart]

Cerca [Tuya Smart] nell'Apple Store o nel Google Store oppure scansiona il seguente codice QR per scaricare e installare l'app.



Per creare un account, apri l'app e clicca sul pulsante "Registrati" la prima volta che la utilizzi. Se hai già un account, accedi direttamente.

2. Configurazione di rete

(1) Collegare il controller all'alimentatore.

(2) Verificare che la spia lampeggi velocemente (2 lampeggi al secondo).

Se la spia non lampeggia velocemente, ci sono due modi per accedere:

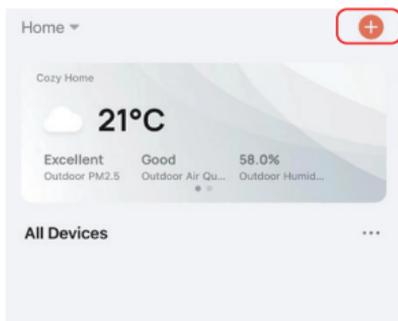
- Premere a lungo il tasto "SET" finché la spia non lampeggia velocemente.
- Spegnere e riaccendere il controller 6 volte.

(3) Collegare il telefono alla rete Wi-Fi domestica sulla frequenza di 2,4 GHz.

(4) Aprire la homepage dell'app e fare clic sul pulsante "+" nell'angolo in alto a destra della pagina.

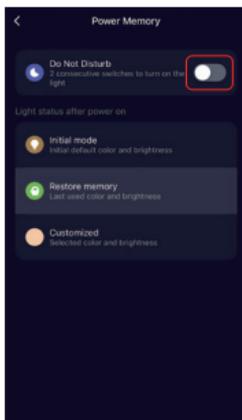
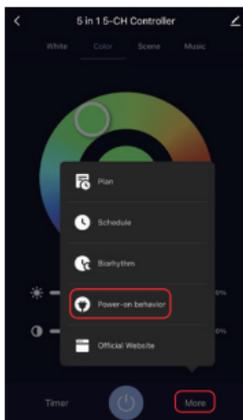
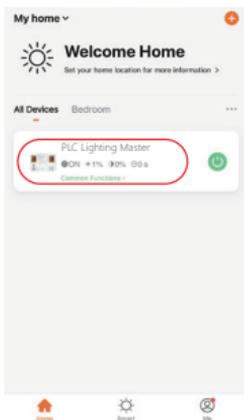
(5) Fare clic su "Illuminazione" sul lato sinistro della pagina, quindi su "Sorgente luminosa (BLE+Wi-Fi)".

(6) Seguire le istruzioni dell'app per completare la configurazione.



App attiva e disattiva la modalità "Non disturbare" (attivata di default)

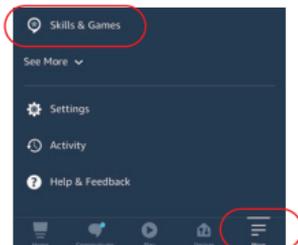
Fare clic sulla luce che deve essere impostata o sul controllo di gruppo --- fare clic su "Altro" --- fare clic su "Comportamento all'accensione" --- accendere o spegnere



Istruzioni per il controllo vocale Alexa

Aggiungi il dispositivo all'app [Tuya Smart], quindi inizia a seguire i passaggi

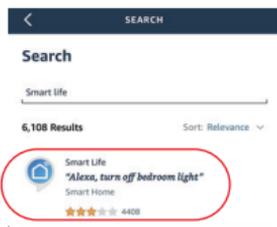
- 1). Apri l'app Alexa
- 2). Fai clic su "Altro" nell'angolo in basso a destra
- 3). Fai clic su "Skill e giochi"



- 4). Clicca su " Q " nell'angolo in alto a destra
- 5). Digita "Smart life" e cerca



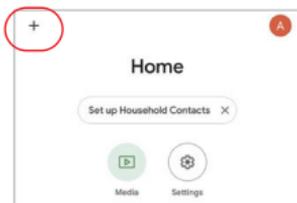
- 6). Fai clic sull'abilità "Smart Life", segui le istruzioni per completare la configurazione e avviare il controllo vocale



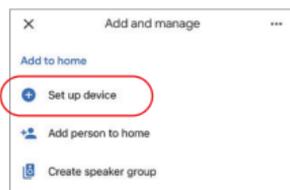
Istruzioni per il controllo vocale di Google Home

Aggiungi il dispositivo all'app [Tuya Smart], quindi inizia a seguire i passaggi

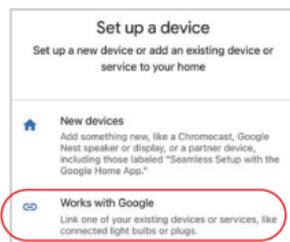
- 1) Apri l'app Google Home
- 2) Fai clic su "+" nell'angolo in alto a sinistra



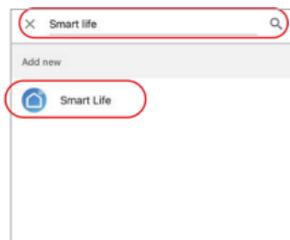
- 3) Fare clic su "Configura dispositivo"



- 4) Fai clic su "Funziona con Google"



- 5) Clicca su "Smart life" nell'angolo in alto a destra
- 6) Digita "Smart life" e cerca
- 7) Fai clic sull'abilità "Smart Life", segui le istruzioni per completare la configurazione e avviare il controllo vocale



Attenzione

1. Assicurarsi che l'alimentazione sia spenta durante l'installazione dei prodotti, per garantire la sicurezza.
2. Verificare che la tensione di ingresso sia compatibile con il dispositivo.
3. Gli utenti non professionisti non sono autorizzati a smontare il dispositivo direttamente, altrimenti potrebbe danneggiarsi.
4. Non utilizzare il dispositivo in prossimità di ampie superfici metalliche o aree con forti onde elettromagnetiche, altrimenti la distanza di controllo sarà seriamente compromessa.
5. Non utilizzarlo in ambienti umidi o ad alta temperatura per periodi prolungati.



Made in China