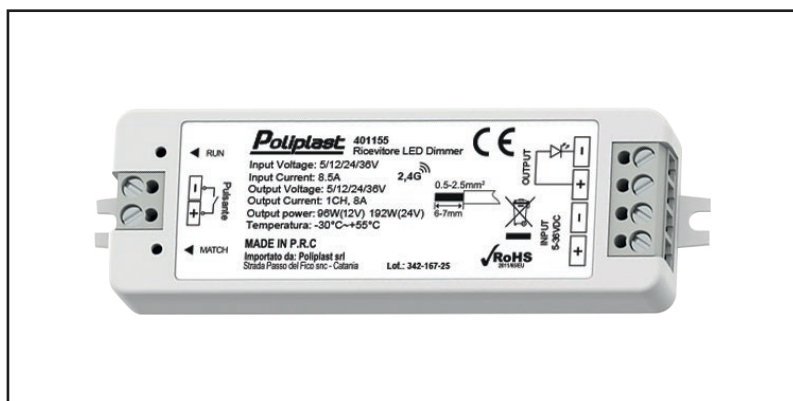


Ricevitore Dimmer Dimmer Receiver



Ricevitore Dimmer Monocolore RF 2.4Ghz 1 canale + Push Button

Dati generali

Product overview

Nome prodotto/Product name	DIMMER
Codice prodotto/Product code	401155
Materiale/Housing material	Plastico
Colore/Colour	Bianco
Ambiente di utilizzo/Environment	Interno
Certificazione/Certifications	CE
Entrata/Input	5/12/24/36 V - 8.5A
Uscita/Output	8.5A - PWM 1CH, 8A
Potenza/Power	40W, 96W, 192W, 288W
Classe sicurezza/Isolation class	II Classe
Classe protezione/Protection degree	IP 20
Dimensioni articolo/Product dimensions	9,7x3,3x1,8 (cm)
Dimensioni scatola singolo/Gift box	11,5x3,8x2,6
Dimensioni cartone/Carton dimensions	---
Imballo/Packing	100

Scheda Tecnica - Technical Sheet

Dimmer

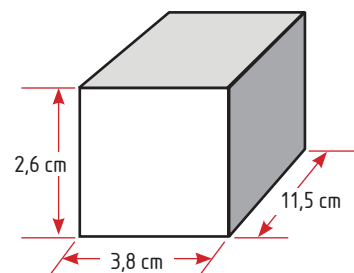
401155



Packaging

Scatolo con stampa
ad un colore

Giftbox 1 colour



CONFEZIONE SINGOLA
Giftbox

Export carton

Bar code:
Position 4 sides
in the upper left

401155



Lateral sides
Shipping mark:



P/I NO.:
LOT NO.: 342-167-25
CTN NO.:
MADE IN P.R.C.
ITEM NO.: 401155



Central sides
Shipping mark:



Importato da: Poliplast srl
Strada Passo del Fico snc - Edificio A2 int. 5
95121 Catania

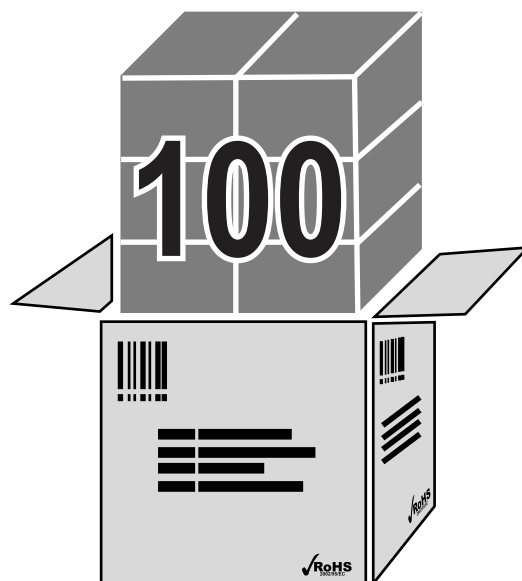


RICEVITORE LED DIMMER RF2,4G + PULSANTE



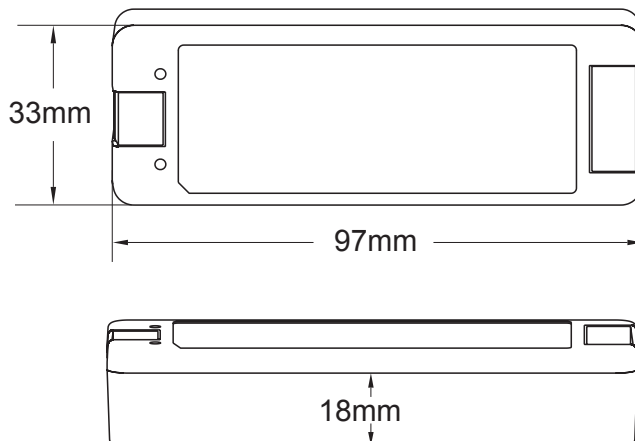
QTY:	100	PCS
G.W.:		Kg
N.W.:		Kg
MEAS:		CM

401155



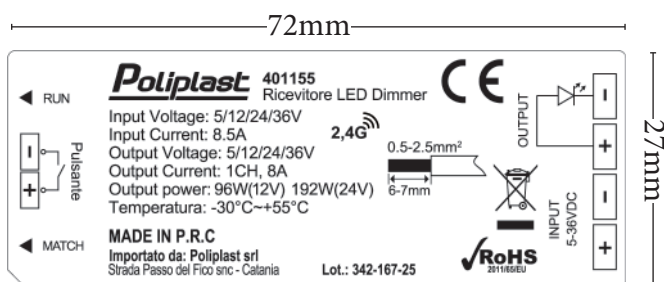
Dettagli Tecnici

Dimensioni Dimensions



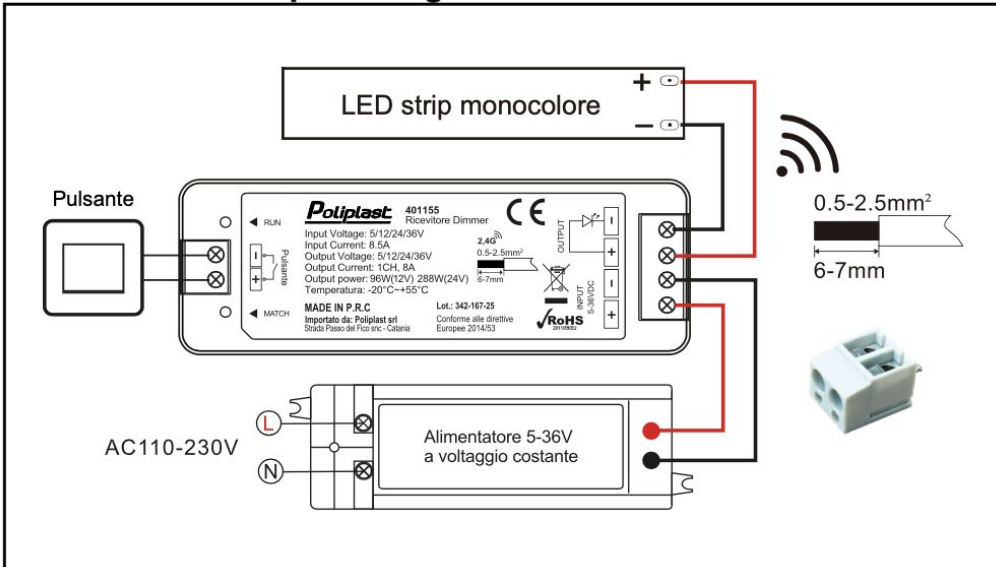
Labels

Targhetta specifiche tecniche Technical label

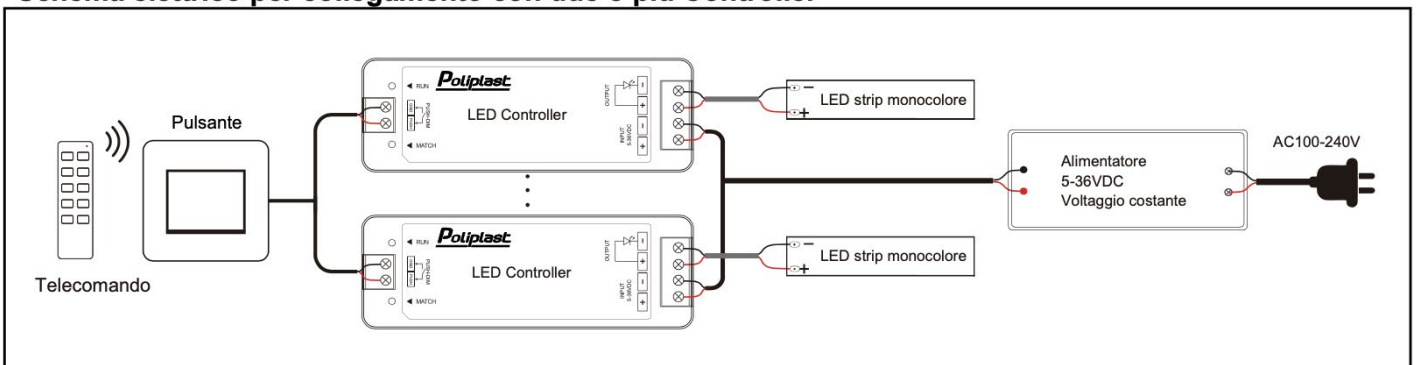


Schemi di collegamento

Schema elettrico per collegamento standard



Schema elettrico per collegamento con due o più Controller



Scheda Tecnica - Technical Sheet

Manuale di utilizzo



Ricevitore RF 2,4GHz, 1Ch dimmer + pulsante Manuale di istruzioni

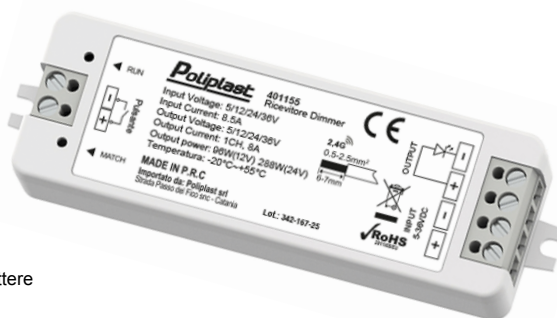
- 4096 livelli di dimmerazione 0-100%. Dimmerazione fluida e senza alcun lampo.
- Compatibile con telecomandi RF 2.4G per la regolazione di una o più zone.
- Un controller gestisce fino a 10 telecomandi.
- Funzione di trasmissione automatica: il controller trasmette automaticamente il segnale a un altro controller con una distanza di controllo di 30 m.
- Sincronizzazione con più controller.
- Collegamento a un pulsante esterno per controllare la funzione di dimmeraggio.
- Compatibile con tutti i pulsanti in commercio.
- Tempo di accensione/spengimento selezionabile di 3 secondi.
- Protezione da surriscaldamento/sovraccarico/cortocircuito, ripristino automatico.

Precauzioni di installazione

Il prodotto deve essere installato da personale qualificato.

1. I prodotti non devono essere impilati, la distanza deve essere ≥ 20 cm, per non compromettere la durata dei prodotti a causa della scarsa dissipazione del calore.
2. Il prodotto non deve essere installato vicino all'alimentatore per evitare interferenze.
3. L'altezza di installazione deve essere ≥ 1 m dal pavimento per di ridurre la distanza dal telecomando ed evitare la ricezione di un segnale troppo debole.
4. I prodotti non devono essere vicini o coperti da oggetti metallici, ogni oggetto deve essere posto ad almeno 20cm di distanza.
5. Evitare l'installazione all'angolo del muro o all'angolo della trave (distanza minima ≥ 20 cm) per evitare interferenze del segnale.

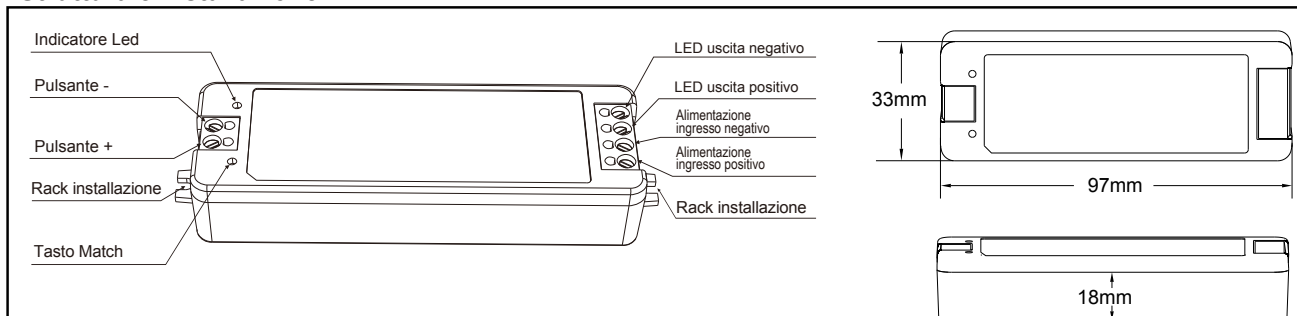
1 canale / Dimmerazione continua / Sincronizzazione / Push Dim / Protezione multipla. Un controller accetta fino a 10 telecomandi.



Parametri tecnici

Input e Output	Dati per dimmeraggio	Safety and EMC	
Voltaggio di ingresso 5/12/24/36 V	Segnale di ingresso RF 2.4GHz + Push Dim	Standard EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
Corrente di ingresso 8.5A	Distanza di controllo 30mt (senza barriere)		ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Voltaggio di uscita 8.5A	Range dimmeraggio 0-100%	Standard Sicurezza	EN 61347-1:2015+A1:2021
Corrente di uscita PWM 1CH, 8A	Frequenza PWM 2000Hz (default)		EN 61347-2-13:2014+A1:2017
Potenza di uscita 40W(5V), 96W(12V) 192W(24V), 288W(36V) Voltaggio costante	Dati ambientali	Radio Equipment	ETSI EN 300 328 V2.2.2
	Valore IP IP20	Certificazioni	CE RED
Dimensioni 97x33x18mm	Temperatura utilizzo -30°C~+55°C	Protezioni	Inversione di polarità Surriscaldamento, Sovraccarico, Cortocircuito

Struttura e installazione



Abbinamento telecomando (2 modalità di abbinamento)

Utilizzare il tasto Match del controller

Abbinamento:

Premere brevemente il tasto Match sul ricevitore, quindi premere immediatamente il tasto On/Off (telecomando a zona singola) o il tasto Zona (telecomando a zone multiple) sul telecomando. L'indicatore LED lampeggerà velocemente alcune volte per indicare che l'abbinamento è avvenuto correttamente.

Elimina:

Tenere premuto il tasto Match per 5 secondi per eliminare tutti gli abbinamenti.

L'indicatore LED lampeggerà velocemente alcune volte per indicare che tutti i telecomandi abbinati sono stati eliminati.

Utilizzare il riavvio elettrico

Abbinamento:

Spegnere il ricevitore, quindi riaccenderlo e ripetere la procedura. Premere immediatamente e brevemente per 3 volte il tasto on/off (telecomando a zona singola) o il tasto zona (telecomando a più zone). La luce lampeggia 3 volte per indicare che l'abbinamento è avvenuto correttamente.

Elimina:

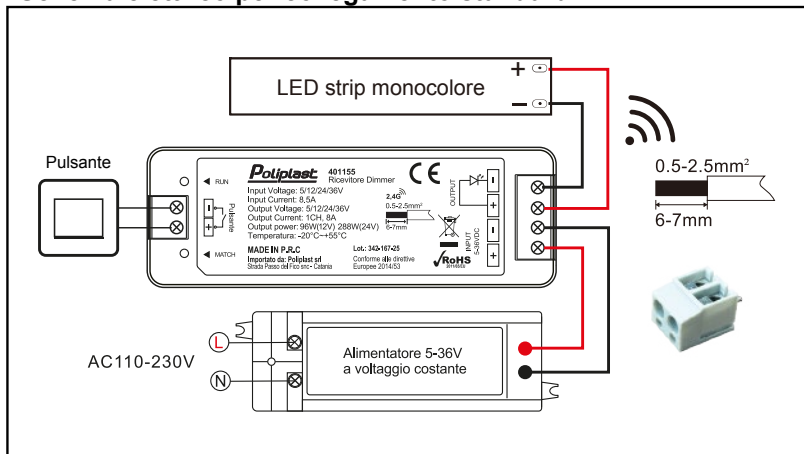
Spegnere il ricevitore, quindi riaccenderlo e ripetere la procedura: Premere immediatamente e brevemente per 5 volte il tasto on/off (telecomando a zona singola) o il tasto zona (telecomando a più zone). La luce lampeggia 5 volte significa che tutti i telecomandi abbinati sono stati eliminati.

Ripristino impostazioni di fabbrica: Premere il tasto Match per 10 secondi per ripristinare i parametri predefiniti di fabbrica, anche il tempo di accensione e spegnimento della luce viene ripristinato a 0,5 s.

Scheda Tecnica - Technical Sheet

Manuale di utilizzo

Schema elettrico per collegamento standard



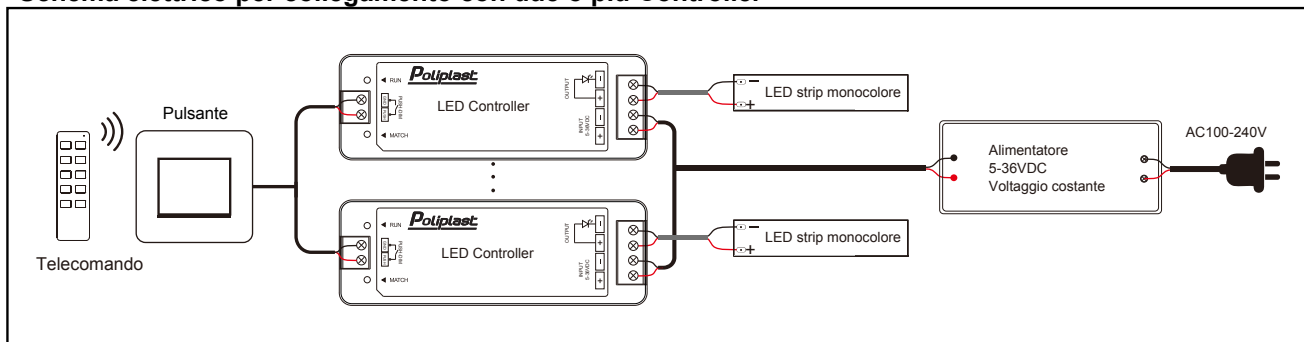
1. Il cablaggio può essere rigido o intrecciato con una sezione trasversale compresa tra 0,5 e 2,5 mm². Il convenzionale da 1 mm² può sopportare una corrente di uscita di 10 A.

2. Una volta installato il cablaggio, i terminali devono essere serrati.

Se non vengono serrati, la resistenza del punto di contatto sarà troppo elevata e i terminali lo faranno bruciare facilmente a causa del calore se utilizzato a pieno carico per lungo tempo.

Nota: la potenza in uscita di un alimentatore a tensione costante deve essere almeno 1,2 volte quella del carico in uscita (striscia luminosa), altrimenti la piena potenza del carico può facilmente causare sfarfallio della luce.

Schema elettrico per collegamento con due o più Controller



Funzioni del pulsante

L'interfaccia Push-Dim fornita consente un semplice metodo di regolazione utilizzando comuni pulsanti disponibili in commercio.

- **Pressione breve:** accende o spegne la luce.
- **Pressione prolungata (1-6 secondi):** tenere premuto per incrementare o diminuire la luminosità. Ogni due pressioni prolungate, il livello di luce si inverte.
- **Memoria di regolazione:** la luce ritorna al livello di regolazione precedente quando viene spenta e riaccesa, anche in caso di interruzione di corrente.
- **Sincronizzazione:** se più di un controller sono collegati allo stesso pulsante, premere a lungo per 10 secondi, quindi il sistema sarà sincronizzato.

Accensione e spegnimento in dissolvenza

Premere il tasto Match per 5 secondi, quindi premere brevemente il tasto di Match per 3 volte, il tempo di accensione/spegnimento della luce sarà impostato su 3 secondi, l'indicatore luminoso lampeggerà 3 volte.

Malfunzionamenti	Cause	Risoluzione dei problemi
Nessuna luce	1. L'alimentazione non è connessa 2. Connessione errata o non sicura	1. Controllare l'alimentazione 2. Controllare le connessioni
Intensità non uniforme con caduta di tensione	1. Il cavo di uscita è troppo lungo. 2. Il diametro del filo è troppo piccolo. 3. Sovraccarico oltre la capacità dell'alimentatore. 4. Sovraccarico oltre la capacità del controller.	1. Ridurre la lunghezza del cavo di alimentazione o del circuito. 2. Sostituire il filo con uno più largo. 3. Sostituire l'alimentatore con uno più potente. 4. Aggiungere ripetitore di potenza.
Nessuna risposta dal telecomando	1. La batteria è scarica. 2. Il telecomando di trova oltre la distanza controllabile. 3. Il controller non è associato al telecomando.	1. Sostituire la batteria. 2. Ridurre la distanza tra telecomando e contro. 3. Riassociare il telecomando.