

TRADUZIONE

Manuale di Installazione della Scatola di Controllo dell'Illuminazione (Standard)

1. Programmazione

- a. In assenza di alimentazione nella scatola di controllo, attivare ON e OFF per un massimo di 5 volte entro 5 secondi
- b. Lasciare attivato il tasto ON

* Le luci a LED lampeggeranno entro 10 secondi.

- c. Selezionare il canale desiderato sul vostro telecomando
- d. Premere il tasto 'PROG' per 2 secondi (il pulsante si trova sul retro del telecomando).

Il processo di programmazione è stato completato.

2. Ripristino:

- a. In assenza di alimentazione nella scatola di controllo, attivare ON e OFF per un massimo di 10 volte entro 10 secondi
- b. Lasciare attivato il tasto ON

* Le luci a LED lampeggeranno entro 10 secondi

Il ripristino della scatola di controllo dell'illuminazione è completato.

3. Utilizzo del telecomando:

- a. Il tasto 'UP': questo tasto attiva il vostro sistema di illuminazione. Quando si preme costantemente il tasto UP, aumenta la luminosità delle luci a LED tramite la funzione DIMMING.
- b. Il tasto 'DOWN': questo tasto disattiva il vostro sistema di illuminazione. Quando si preme costantemente il pulsante 'DOWN', diminuisce la luminosità delle luci a LED tramite la funzione DIMMING.
- c. Il pulsante "MY": regola automaticamente l'intensità luminosa preferita.
- d. Trasferire il canale sul telecomando corrente ad un altro telecomando:
 - i. Sul telecomando corrente, selezionare il canale che si desidera trasferire
 - ii. Sul telecomando corrente, tenere premuto il tasto 'PROG' (le luci a LED si accenderanno e si spegneranno).
 - iii. Sul nuovo telecomando, selezionare il canale che si desidera
 - iv. Sul telecomando nuovo, premere e rilasciare il pulsante 'PROG' (le luci a LED si accenderanno e si spegneranno).
- e. Programmazione dell'illuminazione preferita:
 - i. Una volta che è stata raggiunta l'intensità luminosa desiderata, premere il tasto 'MY' per 5 secondi (le luci a LED lampeggeranno).

La programmazione è stata completata.

- f. Ripristino dell'illuminazione preferita:
 - i. Mentre si è in modalità illuminazione preferita, premere il tasto 'MY' per 5 secondi. Le luci a LED lampeggeranno 2 volte.

Il ripristino è stato completato.

4. Caratteristiche Tecniche

a. Caratteristiche tecniche dei modelli LED

Palmiye utilizza la serie di alimentatori EDISON – PLLC 2835 0.5W IP PCT.

	Colore (K)	N. di LED (pezzi)	Voltaggio (V)	Corrente (mA)	Energia (W)	Limite massimo
Luci perimetrali*	3000	126 pz/m	24	1200	28,8	25m
21 LED Linear**	3000	21 pz/LED	24	180	4,3	50 pz
LED (Esclusivo) su 3 Assi**	3000	21 pz/LED	24	180	4,3	50 pz
LED a faretto**	3000	3 pz/LED	24	90	2,2	110 pz

* Solo prodotti Prestige.

** Solo sistemi per Pergola retrattili.

b. Caratteristiche tecniche - collegamento

INGRESSO		Terra	Fase	Neutro
Alimentazione	220-240 VAC	Blu	Marrone	Giallo-Verde
Frequenza	50-60 Hz	N	L	
Temperatura di lavoro	0-40°C			
Tensione	6.6 A			
Max. energia	0.4KVA			
USCITA		-		+
Tensione DC	24 V DC	Blu		Marrone
Corrente nominale	10 A			
COMMUNICAZIONE				
Frequenza	433,42 MHz			

c. Caratteristiche tecniche - alimentazione

Palmiye utilizza la serie di alimentatori Mervesan – MS-280-S-24

Uscita	Tensione DC	24 V
	Corrente nominale	11.7 A
	Gamma di corrente	0-11.7A
	Potenza nominale	280 W
	Ondulazione & rumore	200m Vp-p
	Regolazione tensione	21.6 – 26.4 V
	V.Tol.	± 1,0%
	Carico	± 0,5%
	Setup, Tempo	50ms, 230VAC a pieno carico
Ingresso	Gamma di frequenza	47 ~ 63Hz
	Rendimento	82% pieno carico
	Corrente di spunto	Avviamento a freddo, 40A / 230VAC
	Corrente di dispersione	3.5mA (Max) / 240VAC
Protezione	Sovraccarico	110% - 150%
		Potenza in uscita nominale
		Spegnimento automatico, ricicla CA per re-start
Ambiente	Temperatura di lavoro & umidità	-10 ~ +40°C / 20~90 % RH
	Temperatura di conserv. & umidità	-20 ~ +85°C / 20~95 % RH
Sicurezza	Norme di sicurezza	Conforme a: GB4943, UL 60950-1, EN60950-1
	MTBF	100000 ore min, MIL-HDBK-217F (25°C)
Dimensione / peso		199x110x50mm (LxWxH) / 0,75 kg

5. Regole per il Collegamento Elettrico

Si raccomanda di seguire i seguenti consigli in modo di ottenere i migliori risultati e per evitare problemi operativi quotidiani.

- Spegnere l'alimentazione prima di effettuare un'ispezione, installazione o rimozione
- Verificare che la scatola di controllo elettrica sia alimentata
- I collegamenti elettrici dovrebbero essere realizzati da un elettricista autorizzata, secondo gli schemi e le istruzioni e in base alla normativa elettrica locale e nazionale
- Se si osservano guasti, il prodotto deve essere sostituito o restituito al produttore per effettuare le riparazioni
- Le luci a LED devono essere mantenute libere da contaminazioni.

AVVERTIMENTO: Esistono delle aperture di ventilazione sul quadro elettrico. Si deve evitare la penetrazione di trucioli metallici o altri oggetti magnetici attraverso queste aperture. La copertura o chiusura delle aperture di ventilazione provoca il surriscaldamento del quadro elettrico

6. Risoluzione dei problemi

Se si verificano dei problemi o irregolarità si deve consultare e seguire quanto elencato nei seguenti punti (consultando un tecnico se necessario).

- Verificare che tutte le connessioni sono realizzate correttamente e che la scatola di controllo è fornita di alimentazione
- Controllare le batterie del trasmettitore, ovvero la batteria al litio o LR03 AAA
- Verificare che il telecomando è programmato correttamente
- Ripristinare le impostazioni del trasmettitore e il ricevitore RTS (impostazioni di fabbrica) e poi procedere con la riprogrammazione
- Se nessuna delle precedenti soluzioni risolve il problema, contattare techsupport@palmiye.eu o il vostro rappresentante cliente.

