



GASIA SHOP
E-STORE EXPERIENCE

MANUALE UTENTE

Codice: MU-SP220V240-01

Revisione: 1.0 - 03/10/2026

SP-220V-240

KIT DRIVER / CAVO DI ALIMENTAZIONE PER STRISCE LED 220 V

Confezione da 10 pezzi - compatibile con strisce LED 220 V da 13 mm



AC 220 V

Tensione di ingresso
nominale

DC 220 V

Tensione di uscita
dichiarata

210 mm

Lunghezza
complessiva

IP45

Grado di protezione
dichiarato

13 mm

Larghezza nominale
striscia LED

100 m

Portata massima
dichiarata

LEGGERE PRIMA DELL'USO. Il prodotto opera con tensione di rete. Conservare il manuale per consultazioni future e consegnarlo all'utilizzatore finale. Le operazioni di installazione devono essere eseguite a circuito disalimentato e, quando richiesto dalle norme locali, da personale elettricamente qualificato.

Manuale redatto con struttura orientata alla sicurezza e alla leggibilità, secondo principi di documentazione tecnica coerenti con le buone pratiche internazionali (incluso l'approccio di ISO 20607). Il presente documento non sostituisce la Dichiarazione UE di Conformità del fabbricante/importatore.

1

Avvertenze di Sicurezza e Simbologia

Questa sezione contiene le indicazioni essenziali per prevenire scosse elettriche, incendi, danni al prodotto e uso improprio. La tensione di uscita dichiarata è 220 V DC: non è una tensione SELV e deve essere considerata pericolosa.

PERICOLO

Rischio di folgorazione. Non collegare, scollegare, tagliare o manipolare la striscia LED, il connettore o i cappucci con il circuito alimentato. Disinserire l'alimentazione a monte e verificare l'assenza di tensione prima di intervenire.

AVVERTENZA

Solo per sistemi compatibili. Usare esclusivamente con strisce LED 220 V da 13 mm compatibili con il connettore. Non utilizzare con strisce 12 V, 24 V, prodotti SELV o altri carichi.

AVVERTENZA

Installazione. Il collegamento alla rete deve rispettare le norme elettriche applicabili. Se l'installazione richiede interventi sull'impianto fisso, affidarsi a personale qualificato. Non modificare spina, cavo o connettore.

ATTENZIONE

Protezione IP. IP45 è il grado dichiarato per il componente. La protezione effettiva dell'insieme dipende dalla corretta installazione, dalla sigillatura dei collegamenti e dalla striscia utilizzata. Non immergere e non installare in zone soggette ad allagamento.

NOTA

Portata massima. Il valore dichiarato di 100 m non sostituisce la verifica della potenza assorbita, della caduta di tensione e dei limiti indicati dal produttore della striscia LED.

Regole di sicurezza fondamentali

- Non usare il prodotto con mani bagnate o in presenza di condensa.
- Non usare cavi, spine o connettori tagliati, schiacciati, deformati o surriscaldati.
- Non coprire il cavo con materiali termoisolanti e non avvicinarlo a fonti di calore.
- Tenere lontano da bambini e persone non addestrate durante installazione e manutenzione.
- Proteggere sempre l'estremità libera della striscia con il cappuccio previsto e con sigillatura idonea.
- Non superare la lunghezza e il carico ammessi dal sistema LED utilizzato.
- In caso di odore anomalo, fumo, scintille o surriscaldamento, disalimentare immediatamente.
- Non tentare riparazioni interne: sostituire il componente danneggiato.

Simbologia e marcature visibili sul prodotto

CE

Marcatura CE: dichiarazione del fabbricante/importatore di conformità alla legislazione UE applicabile.

RoHS

RoHS: riferimento alla restrizione di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche.

II

Classe II: doppio isolamento; non richiede conduttore di protezione nella configurazione prevista.

RAEE

Raccolta separata: non smaltire l'apparecchiatura con i rifiuti urbani indifferenziati.

IP45

IP45: grado di protezione dichiarato. Non equivale a impermeabilità o idoneità all'immersione.

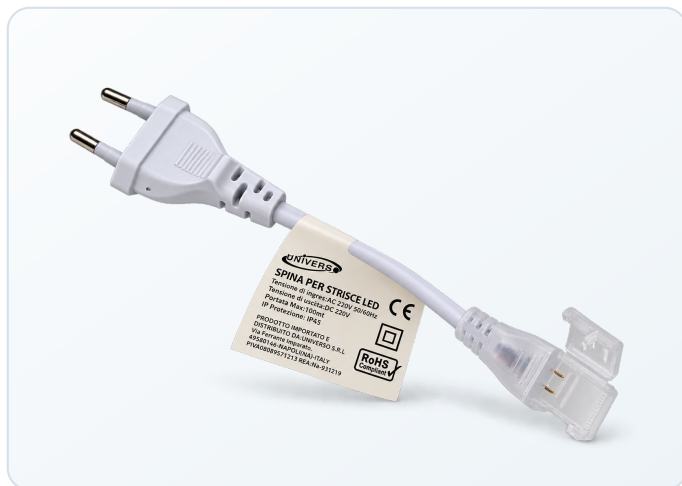
220 V

Tensione pericolosa: ingresso AC 220 V e uscita dichiarata DC 220 V.

2

Descrizione dei Componenti e Contenuto della Confezione

Il prodotto è un cavo/driver preassemblato destinato al collegamento di una striscia LED 220 V compatibile alla rete elettrica mediante spina europea a 2 poli.



Modello	SP-220V-240
Ingresso	AC 220 V, 50/60 Hz
Uscita dichiarata	DC 220 V
Lunghezza	210 mm
Compatibilità	Strisce LED 220 V, 13 mm
Protezione	IP45 dichiarato

Componenti principali

- 1 Spina europea a 2 poli** per il collegamento alla rete AC 220 V.
- 2 Cavo di alimentazione** flessibile con pressacavo/antistrappo integrato.
- 3 Modulo/driver integrato** nel collegamento, secondo configurazione del prodotto.
- 4 Connettore lato striscia** trasparente con contatti per la striscia LED compatibile.
- 5 Etichetta tecnica** con dati elettrici, grado IP e marcature.
- 6 Cappuccio terminale** destinato alla chiusura dell'estremità libera della striscia, quando previsto nella confezione.

Contenuto della confezione

10 pz

Cavi/driver SP-220V-240

10 pz

Connettori lato striscia integrati

10 pz

Spine europee integrate

Accessori

Cappucci terminali secondo confezione

CONTROLLO

Prima dell'installazione verificare che la confezione non presenti danni da trasporto e che ogni cavo sia integro. Non installare componenti con isolamento lesionato, contatti piegati, connettori allentati o tracce di surriscaldamento.

Identificazione del prodotto

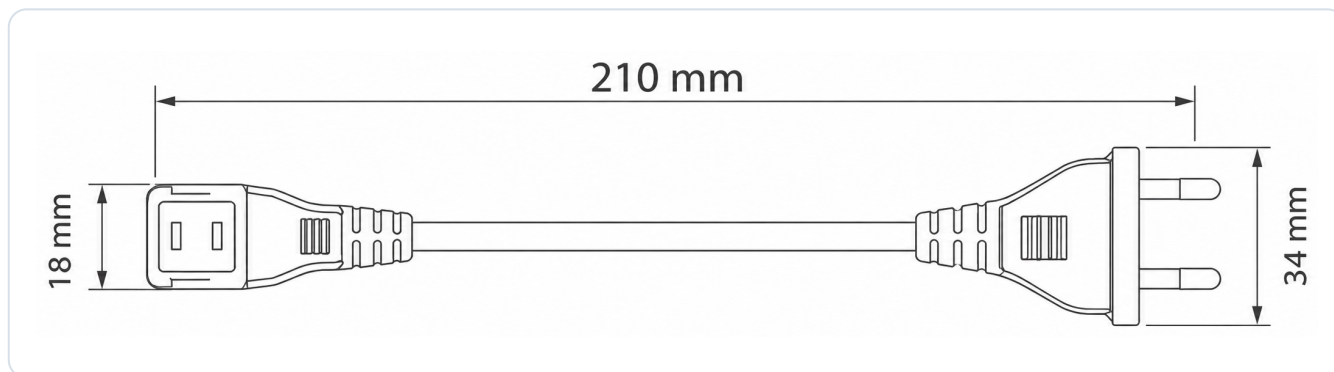
Il modello è identificato dalla sigla **SP-220V-240** e dal codice EAN **8054754241334**. Per assistenza, ricambi o verifiche di compatibilità, comunicare sempre il modello riportato sull'etichetta.

Le immagini hanno funzione identificativa. Aspetto, disposizione dell'etichetta e piccoli dettagli costruttivi possono variare senza alterare la funzione, purché restino invariati modello e caratteristiche dichiarate.

3

Guida all'Installazione e Primo Utilizzo

Procedere solo dopo aver verificato la compatibilità della striscia LED e aver disalimentato completamente il circuito. Le operazioni sull'impianto fisso devono essere eseguite da personale qualificato quando previsto dalla normativa applicabile.


PRIMA DI INIZIARE

Scollegare la spina e disinserire l'alimentazione a monte. Non eseguire tagli o collegamenti sulla striscia LED sotto tensione. Attendere che eventuali parti calde si raffreddino.

Procedura di installazione

1

Verificare il sistema. Confermare che la striscia sia progettata per 220 V, abbia larghezza nominale 13 mm e sia compatibile con il connettore SP-220V-240.

2

Preparare la striscia. Tagliare solo in corrispondenza dei punti di taglio indicati dal produttore della striscia. La superficie deve essere asciutta, pulita e priva di deformazioni.

3

Accedere ai contatti. Se la striscia è rivestita, preparare l'estremità secondo le istruzioni del produttore senza danneggiare le piste conduttrici o l'isolamento.

4

Allineare il connettore. Posizionare i contatti del connettore in corrispondenza delle piste della striscia. Non forzare e non piegare i pin.

5

Inserire fino a battuta. Spingere la striscia nel connettore in modo uniforme. Verificare che non restino parti metalliche esposte e che il collegamento sia stabile.

6

Chiudere l'estremità opposta. Applicare il cappuccio terminale e, quando richiesto dall'ambiente di installazione, utilizzare una sigillatura compatibile con la striscia per preservare il grado di protezione del sistema.

7

Posizionare il cablaggio. Evitare trazione sul connettore, curve strette, schiacciamenti e contatto con bordi taglienti o superfici calde.

8

Primo avviamento. Eseguire un controllo visivo completo, quindi alimentare per una breve prova. La striscia deve accendersi in modo uniforme, senza scintille, odori, rumori o surriscaldamenti anomali.

Controllo finale prima della messa in servizio

- OK** Striscia corretta: 220 V / 13 mm
- OK** Nessun conduttore esposto
- OK** Cavo senza trazione o schiacciamenti

- OK** Contatti completamente inseriti
- OK** Cappuccio terminale installato
- OK** Zona di collegamento asciutta

4

Istruzioni Operative e Funzionamento Quotidiano

Dopo l'installazione, il prodotto non richiede regolazioni operative. Il funzionamento quotidiano consiste nell'alimentazione della striscia LED tramite la spina, mantenendo integri e protetti tutti i collegamenti.

Avvio e arresto

Per accendere

Assicurarsi che il sistema sia integro e asciutto.
Alimentare la presa o inserire la spina solo quando il collegamento alla striscia è completo e protetto.

Per spegnere

Disalimentare il circuito prima di spostare, ispezionare o scollegare il sistema. Non tirare il cavo per estrarre la spina: afferrare sempre il corpo della spina.

Condizioni di esercizio corrette

- Utilizzare esclusivamente entro le condizioni ambientali ammesse dalla striscia LED e dall'installazione completa.
- Mantenere il connettore e la zona di giunzione protetti da acqua stagnante, immersione e accumulo di condensa.
- Non coprire il cavo/driver o il connettore con materiali che impediscano la normale dissipazione del calore.
- Non applicare carichi meccanici sul connettore e non usare il cavo come punto di sospensione della striscia.
- Non superare la portata massima dichiarata di 100 m e rispettare eventuali limiti più restrittivi indicati dal produttore della striscia LED.

Segnali che richiedono arresto immediato

Segnale osservato	Azione richiesta
Odore di bruciato, fumo o scintille	Disalimentare immediatamente. Non riutilizzare prima di aver individuato e rimosso la causa.
Connettore, spina o cavo insolitamente caldi	Spegnere e scollegare. Verificare carico, contatti e integrità; sostituire il componente se necessario.
Accensione intermittente o lampeggi anomali	Disalimentare e controllare l'inserimento della striscia e lo stato dei contatti.
Ingresso di acqua o condensa nel collegamento	Disalimentare. Lasciare asciugare completamente e ripristinare la protezione prima del riutilizzo.
Scatto di differenziale o interruttore automatico	Non riarmare ripetutamente. Disalimentare il sistema e far verificare l'installazione da personale competente.

USO CORRETTO

Il prodotto è un componente di collegamento per strisce LED 220 V compatibili. Non deve essere impiegato come alimentatore universale, adattatore per altre apparecchiature o dispositivo di controllo/dimmerazione.

Smaltimento a fine vita

Non smaltire il prodotto con i rifiuti urbani indifferenziati. Conferirlo attraverso i canali previsti per le apparecchiature elettriche ed elettroniche, nel rispetto delle disposizioni locali applicabili.

5

Manutenzione Ordinaria e Pulizia

Il prodotto non contiene parti destinate alla manutenzione interna da parte dell'utilizzatore. La manutenzione ordinaria consiste in controllo visivo, pulizia esterna e verifica della stabilità dei collegamenti.

SICUREZZA

Prima di qualsiasi ispezione o pulizia, disalimentare la presa e scollegare la spina. Non usare acqua, detergenti spray o utensili metallici sui contatti.

Programma di controllo consigliato

Frequenza	Controllo	Criterio di accettazione
Prima di ogni utilizzo	Spina, cavo, connettore e zona di giunzione	Nessun taglio, schiacciamento, deformazione, conduttore esposto o traccia di calore.
Periodicamente	Stabilità del collegamento alla striscia	Connettore fermo, senza gioco anomalo; contatti non ossidati.
Dopo pioggia/umidità	Zona di connessione e cappuccio terminale	Assenza di acqua, condensa o infiltrazioni; sigillatura integra.
Dopo interventi sull'impianto	Compatibilità e corretto ripristino	Striscia 220 V/13 mm, polarità/contatti corretti, nessuna parte metallica accessibile.
In caso di anomalia	Temperatura e integrità visiva	Nessun surriscaldamento, odore, scolorimento o fusione della plastica.

Procedura di pulizia

- 1 Disalimentare completamente il sistema e attendere il raffreddamento delle parti.
- 2 Rimuovere la polvere con un panno morbido, asciutto e non abrasivo.
- 3 Per sporco persistente usare un panno appena inumidito, senza bagnare connettore, contatti o spina; asciugare completamente prima di alimentare.
- 4 Non usare solventi, alcol aggressivo, benzina, detergenti corrosivi, getti d'acqua o pulitori ad alta pressione.

Criteri di sostituzione

- Sostituire il cavo/driver se l'isolamento è tagliato, indurito, deformato o presenta segni di bruciatura.
- Sostituire il prodotto se la spina o il connettore risultano allentati, anneriti, ossidati o meccanicamente danneggiati.
- Non effettuare giunzioni sul cavo, riparazioni con nastro isolante o sostituzioni parziali dei contatti.
- Usare ricambi con caratteristiche elettriche e dimensionali equivalenti e compatibili con la striscia LED.

STOCCAGGIO

Quando non utilizzato, conservare il prodotto scollegato, pulito e asciutto, lontano da raggi solari diretti, fonti di calore, agenti chimici e carichi che possano deformare cavo o connettori.

6

Risoluzione dei Problemi

Prima di eseguire qualsiasi verifica, disalimentare il sistema. Non aprire o modificare il cavo/driver. Se il problema non può essere risolto con i controlli esterni descritti di seguito, sostituire il componente o rivolgersi a personale qualificato.

Problema	Causa possibile	Soluzione
La striscia LED non si accende	Assenza di alimentazione; spina non inserita; contatti non correttamente accoppiati; striscia non compatibile.	Disalimentare. Verificare presa e protezioni a monte, compatibilità 220 V/13 mm e inserimento completo della striscia nel connettore. Non usare adattamenti improvvisati.
Accensione intermittente	Contatto instabile, trazione sul connettore, piste della striscia danneggiate.	Disalimentare. Riposizionare il collegamento senza forzare; eliminare la trazione sul cavo. Se i contatti sono danneggiati, sostituire il componente.
Solo una parte della striscia si illumina	Interruzione o danneggiamento della striscia; taglio non corretto; limite di lunghezza/carico.	Verificare la striscia e i punti di taglio secondo le istruzioni del relativo produttore. Ridurre la lunghezza se supera i limiti ammessi.
Spina o connettore si surriscaldano	Contatto difettoso, carico eccessivo, ossidazione o danno meccanico.	Disalimentare immediatamente. Non riutilizzare finché la causa non è stata identificata. Sostituire il cavo/driver se presenta scolorimenti o deformazioni.
Scatta il differenziale o l'interruttore automatico	Dispersione, cortocircuito, umidità, isolamento danneggiato o guasto della striscia.	Non riarmare ripetutamente. Isolare il sistema e far verificare l'installazione da personale competente. Sostituire i componenti danneggiati.
Presenza di acqua o condensa nel connettore	Sigillatura insufficiente; grado IP del sistema non mantenuto; installazione esposta.	Disalimentare. Asciugare completamente, verificare cappuccio e sigillatura e ripristinare una protezione adeguata prima del riutilizzo.
Il connettore non entra nella striscia	Larghezza o profilo non compatibile; rivestimento non preparato correttamente.	Non forzare. Verificare che la striscia sia realmente da 13 mm e compatibile con questo tipo di connettore. Preparare l'estremità come previsto dal produttore della striscia.
Odore anomalo, fumo o scintille	Guasto grave, corto circuito, contatto allentato o sovraccarico.	Interrompere immediatamente l'alimentazione. Non toccare il sistema finché non è sicuro. Non riutilizzare il componente; sostituirlo e verificare anche la striscia e l'impianto.

Quando richiedere assistenza tecnica: se l'interruttore di protezione scatta nuovamente, se il connettore presenta fusione o annerimento, se vi sono parti metalliche esposte, se il problema si ripete dopo il corretto ripristino dei collegamenti o se non è possibile verificare in sicurezza la compatibilità del sistema.

Dati da comunicare all'assistenza

OK Modello SP-220V-240

OK Tipo e modello della striscia LED

OK Lunghezza installata della striscia

OK EAN 8054754241334

OK Descrizione dell'anomalia

OK Foto del collegamento, se sicuro farle