



**King Led S.R.L.**  
Via Laboratori Autobianchi 1  
Desio 20832 MB  
P.I. 02834550598

Tel: 0392271928  
Mail: [info@kingled.it](mailto:info@kingled.it)  
Sito: [www.king-led.it](http://www.king-led.it)

# DATASHEET

**TITOLO PRODOTTO: STRISCIA LED SP80072 MULTI-FLEX**

**CODICE PRODOTTO: 7976; 7973; 7975**





- 1. SPECIFICHE TECNICHE
- 2. AUTODICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
- 3. SCHEMA DI COLLEGAMENTO
- 4. ISTRUZIONE PER L'USO
- 5. INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA
- 6. INFORMAZIONE AGLI UTENTI

## 1. SPECIFICHE TECNICHE

Categoria:	Striscia Led Particolare
Serie:	Multi-Flex
Kelvin Disponibili:	2700K / 3000K / 4000K
Wattaggio:	14,4 W / mt
Lumen:	2287 LM / mt

Category:	Particular Led Strip
Series:	Multi-Flex
Available Kelvin:	2700K / 3000K / 4000K
Wattage:	14,4 W / mt
Lumen:	2287 LM / mt

Efficienza Luminosa:	165 LM / W	Luminous Efficiency:	165 LM / W
Input:	DC 24 V	Input:	DC 24 V
Classe di sicurezza	III 	Safety Class:	III 
CRI:	80	CRI:	80
Grado di Impermeabilità:	IP20	Waterproofness:	IP20
Quantità Led:	160 / mt	Led Quantity:	160 / mt
Tipo Led:	2835	Led Type:	2835
Dimmerabile:	SI	Dimmable:	SI
Angolo Luce:	120°	Light Angle:	120°
Classe di Consumo Prima:	A++	Consumption Class Before:	A++
Classe di Consumo EPREL:	D	Consumption Class EPREL:	D
Larghezza:	14 mm	Width:	14 mm
Lunghezza:	5000 mm	Length:	5000 mm
Altezza:	2 mm	Height:	2 mm
Segmento Taglio:	8 Led / 50 mm	Segment Cut:	8 Led / 50 mm
Certificati:	CE; RoHS, TUV, UL	Certificates:	CE; RoHS, TUV, UL
Garanzia:	3 Anni	Warranty:	3 Years

## 2. AUTODICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

King Led S.R.L. dichiara che:

Prodotto: 7973; 7975; 7976

e' conforme alla/e seguente/i direttive e/o norme del Consiglio Europeo:

EMC 2014/30/EU: EN55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009

LVD 2014/35/EU: EN60598-1:2021 ; EN60598-2-21:2015; EN62493:2015; EN62031:2020

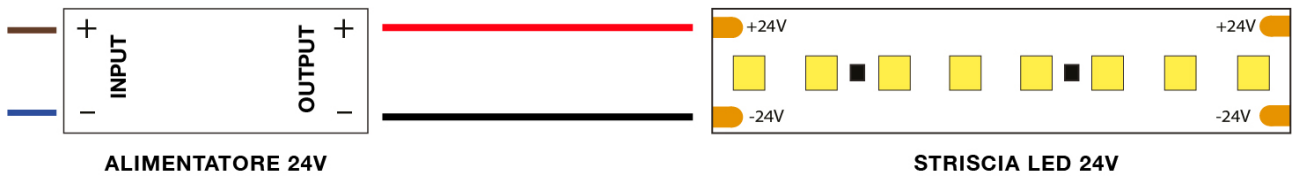
ROHS Directive 2011/65/UE, (EU)2015/863

REACH 1907/2006

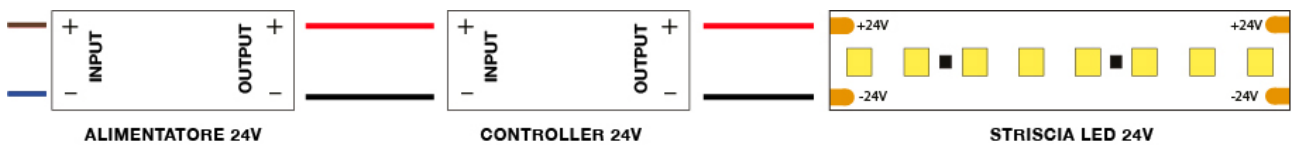
Copia dei test report originali (Report n EDG2108240129E00101C, EDG2108240129L00201C, SZARR191206006-01, 18300RC10369601), rilasciati dai laboratori di misure delle aziende fornitrici sono custoditi presso i nostri uffici ed esibibili a richiesta dell'autorità.

### 3. SCHEMA DI COLLEGAMENTO:

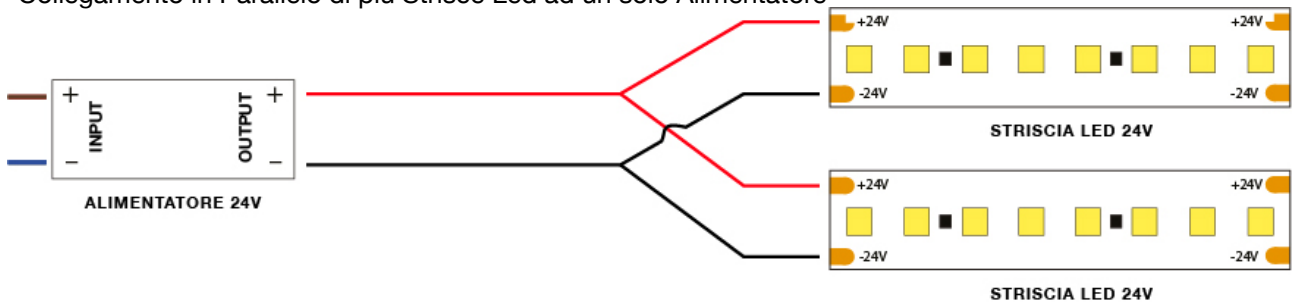
Collegamento Alimentatore + Striscia Led



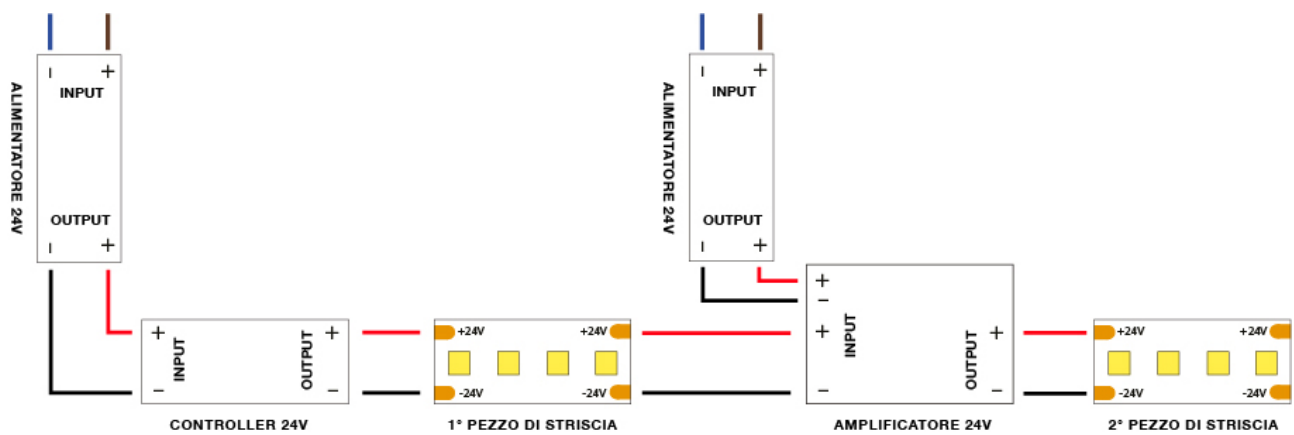
Collegamento Alimentatore + Controller / Dimmer + Striscia Led



Collegamento in Parallelo di più Strisce Led ad un solo Alimentatore



Collegamento di più Strisce Led con gestione Controller + Amplificatore



#### 4. ISTRUZIONI PER L'USO

Prima di utilizzare questo prodotto, leggi attentamente queste istruzioni.

- **Installazione:** Installare solo su superfici stabili, lisci e di materiale idoneo alla dissipazione come alluminio, ecc. Se non certificato non installare su superfici infiammabili.
- **Collegamento elettrico:** Utilizzare solo prodotti compatibili e certificati. Collega nella maniera corretta seguendo l'eventuale polarità, la tensione e corrente del prodotto. Assicurati che il prodotto sia installato correttamente prima di dare alimentazione.
- **Ventilazione:** Non coprire il/i prodotto/i durante l'utilizzo per evitare il surriscaldamento.
- **Uso esterno/interno:** Verifica il grado IP per l'uso in ambienti esterni.
- La manutenzione e l'installazione devono essere eseguite esclusivamente da un elettricista professionista.

#### 5. INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

- **Non smontare:** Non tentare di riparare o modificare il prodotto autonomamente.
- **Rischio di scosse elettriche:** Non maneggiare con mani bagnate e scollegare dalla corrente prima di ogni intervento.
- **Surriscaldamento:** Non coprire e installa solo in aree ben ventilate.
- **Tensione corretta:** Collegare solo a fonti di alimentazione con tensione, amperaggio e wattaggio idoneo e/o indicate.
- **Contatto con l'acqua:** Evita il contatto diretto con acqua se il prodotto non è certificato per uso esterno o per ambienti umidi.
- **Bambini:** Tenere il prodotto e i relativi cavi lontano dalla portata dei bambini. Le parti elettriche possono causare scosse o altri pericoli.
- **Pulizia:** Prima di procedere con la pulizia, scollegare sempre il prodotto dalla corrente. Usare solo un panno asciutto.

#### 6. INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Informazioni agli Utenti ai sensi del Decreto Legislativo n.49 del marzo 2014.

Il simbolo del cestino barrato riportato sul prodotto indica che il prodotto appartiene alla categoria delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) e non deve essere smaltito con i rifiuti domestici.

- **Smaltimento corretto delle apparecchiature AEE:** Ai sensi del Decreto Legislativo n.49 del 14 marzo 2014, questo prodotto deve essere smaltito in apposite aree di raccolta differenziata di apparecchiature elettriche ed elettroniche, per evitare danni all'ambiente e alla salute umana dovuti allo smaltimento scorretto.
- **Raccolta differenziata:** Il corretto smaltimento di questo prodotto favorisce il riciclo delle materie prime e riduce l'impatto ambientale.
- **Responsabilità dell'utente:** L'utente è responsabile dello smaltimento del prodotto presso i punti di raccolta autorizzati.
- Segui le indicazioni del Vostro comune per una corretta gestione dei rifiuti.