



















MONO - DUO2POL - RGB

Progettazione Illuminotecnica di SIRO

## Indice:

Sistemi LED		
PUSHPOWER	3	
Pour-ton-lies	•	
Funzionalità	3	
Panoramica - Controllo Interruttore	4 5	
Standard 55	5	
Da montare sulla superficie dei i		
Da incasso nei mobili	9	
Cookie	11	
MINI 35	12	
Contatto porta	13	
Da incasso superficiale 86 (IP 67		
Alimentatori e sensori	15	
Alimentatori 24 VDC & Presa Wireless	17	
Sensori cablati	21	
Sensori - Accessori		
MONO	30	
Funzioni	31	
Ricevitori	33	
Ricevitore MONO & Ricevitore MO	NO MINI	
Prodotti LED da 3 mm	37	
Mono COB 4 Watt		
Fliplens		
Prodotti LED da 5 mm	39	
Mono COB 6 Watt		
Fliplens & Express	44	
Prodotti LED da 8 mm	41	
Diamond Pro CRI 95 / 10 Watt		
Viper CRI 95 / 10 & 15 Watt Flexline 48	42	
riexiine 46 CRI 80 / 8 Watt	43	
Flexline 612	44	
CRI 95 / 10 Watt	44	
Profilo LED	45	
CRI 80 / 8 Watt		
Profilo di montaggio	46	
one4all per 3 mm, 5 mm, 8 mm		
Spot	47	
Mini 0.8 Watt		
2.5 Watt		
Lavorazione	49	
Express 8 mm		

Cavi - Accessori







DUO2POL	52
Funzioni	53
Ricevitori	56
Ricevitore DUO2POL	
Prodotti LED da 5 mm	57
Viper CRI 95 / 8 Watt	
Fliplens & Express	
Prodotti LED da 8 mm	59
Diamond Pro CRI 95 / 10 Watt	
Viper CRI 95 /15 Watt	
Flexline 48	61
CRI 80 / 8 Watt	
Flexline 612	62
CRI 95 / 10 Watt	
Profilo LED	63
CRI 90 / 8 Watt	
Profilo di montaggio	64
one4all per 3 mm, 5 mm, 8 mm	
Lavorazione	65
Express 8mm	
Cavi - Accessori	

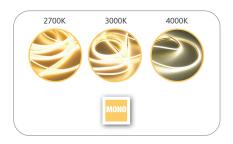


RGB		68
	Funzioni	71
	Ricevitori	76
	Ricevitore RGB	
	Prodotti LED da 8 mm	77
	Diamond Pro / 15 Watt	
	Viper / 15 Watt	
	Spot	79
	12 Watt	
	Flexline 612	80
	15 Watt	
	Profilo di montaggio	81
	one4all per 8 mm	
	Lavorazione	82
	Cavi - Accessori	
New:	sletter & Configuratore	83



## LA LUCE È PIÙ DI UNA SEMPLICE LUMINOSITÀ!

La luce è molto più di una semplice illuminazione – è un elemento di design che influisce in modo significativo sull'effetto di una stanza e dei suoi arredi. Crea atmosfera, offre orientamento e ha il potere di evocare emozioni. Con la giusta illuminazione, non solo puoi valorizzare una stanza, ma anche esaltare il pregio dei mobili. Che si tratti di una mensola illuminata con stile, di una madia sospesa o di un mobile con luce indiretta – installazioni luminose ben studiate trasformano i tuoi mobili in veri protagonisti. Trova l'illuminazione giusta per adattarla al tuo umore e al tuo spazio – perché la luce non dovrebbe solo illuminare, ma anche ispirare! In questo modo aggiungi un tocco personale alla tua casa, crei accenti e metti in risalto ogni atmosfera. Scopri quanto può essere versatile la luce – e come può far brillare i tuoi ambienti e i tuoi arredi sotto una luce completamente nuova!







## 4000K-6000K - Bianco Neutro / Bianco Freddo: Nitido e Chiaro

Questa luce bianca neutra è ideale per aree di lavoro, cucine e guardaroba, migliorando concentrazione e chiarezza.

fisso, perfetto per chi apprezza la semplicità della perfezione.

## 3000K - Bianco Caldo: Caldo e Accogliente

Un morbido bianco caldo che crea un'atmosfera accogliente e confortevole. Perfetto per soggiorni, sale da pranzo o spazi commerciali.

## 2200K-2700K - Bianco Extra Caldo: Soffice e Rilassante

Questo bianco extra caldo aggiunge un tocco di intimità ed eleganza, creando un'atmosfera ancora più accogliente in camere da letto, salotti, aree wellness e sale da pranzo.

Che sia funzionale, atmosferica o versatile – semplice, flessibile o colorata – trova il sistema LED che si adatta perfettamente al tuo stile e regola la luce in base al tuo umore.



MONO - Sistema di Illuminazione Monocromatica: Il Classico per una Luce Chiara.

Scegli la pura eleganza: il sistema MONO garantisce un'illuminazione affidabile e omogenea in un colore



**DUO2POL** – Controllo Intelligente con il Minimo Sforzo – Luce Bicolore Regolabile con 2 Poli. Massima funzionalità con il minimo sforzo d'installazione: il sistema DUO a 2 fili combina i vantaggi del DUO con un cablaggio semplice. Perfetto per ristrutturazioni e ammodernamenti.



**RGB** – Sistema di Illuminazione a Colori – Crea Effetti Luminosi in Rosso, Verde, Blu – Illuminazione Decorativa, Atmosfera o Accenti. Per chi vuole progettare con la luce: il sistema RGB offre un'ampia gamma di colori per creare veri punti di forza. Dal vivace e colorato al rilassante e soffuso – la tua creatività non ha limiti.



## ILLUMINAZIONE INTENSA PER IL LAVORO? (CUCINA / UFFICIO / GUARDAROBA)

Per giornate produttive e lavori che richiedono concentrazione, offriamo una selezione di illuminazioni intense dedicate al lavoro. Vivi una luce priva di abbagliamento che illumina perfettamente la tua area di lavoro e garantisce la massima produttività.

Se cerchi un'illuminazione uniforme e senza punti luminosi, ti consigliamo ad esempio le strisce LED VIPER da 15 Watt.

Articolo n.	Descrizione del prodotto
SL-2M8RP15W40	VIPER 15 Watt 4000K

## ILLUMINAZIONE D'AMBIENTE (CAMERA DA LETTO / BAR / SOGGIORNO)

Crea un'atmosfera accogliente per serate in compagnia, momenti di tranquillità o momenti romantici in due. La luce non deve essere intensa per avere un grande effetto.Consigliamo strisce LED nella gamma da 4 a 11 watt.

Articolo n.	Descrizione del prodotto	
SL-2M8DP10W30	Diamond Pro 10 Watt 3000K	

## ILLUMINAZIONE D'EFFETTO NEI MOBILI (VETRINE / ARMADI)

Metti in risalto i tuoi mobili con eleganza e dona alla tua stanza un tocco speciale grazie alla nostra illuminazione per mobili. Qui si utilizzano spesso strisce LED più sottili e flessibili, facili da integrare negli arredi. Evidenzia oggetti da collezione e opere d'arte con faretti, creando un'atmosfera unica nella tua casa. Consigliamo, ad esempio, la striscia LED Mono COB da 5 mm senza punti luminosi da 6 Watt o i Mini Faretto.

Articolo n.	Descrizione del prodotto
CL 2MECCAN27 EMP	Striscia LED MONO COB Bianco Caldo 6 Watt (5 m) 2700K
SL-2M5C6W27-5MB	Altre lunghezze e varianti disponibili
CL CDOTOR MANAGEMENT DD12	Faretto Incasso Mono Mini 0,8 Watt (Nero) 3000K
SL-SPOT08-WW1W-PB12	Altri colori disponibili



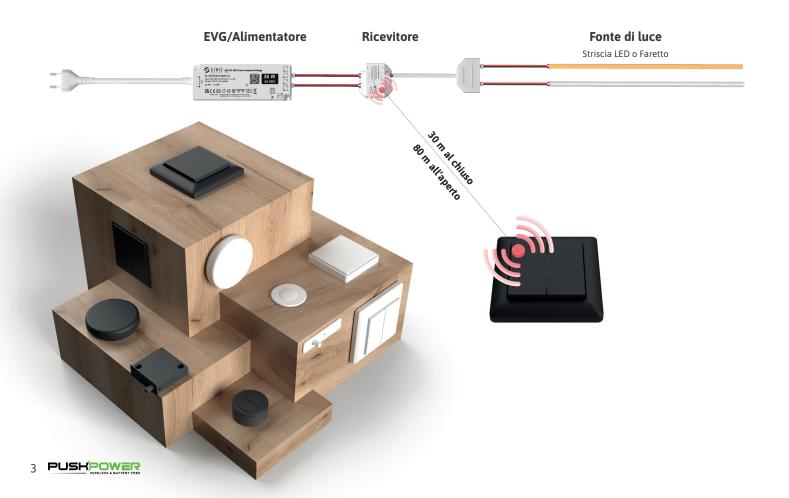
## COMMUTAZIONE ECOLOGICA SENZA ALIMENTAZIONE E SENZA BATTERIA

"Se un'idea non sembra assurda all'inizio, è inutile." Albert Einstein



Nuovi standard nella tecnologia dell'illuminazione: niente batterie. **Nessuna manutenzione. Nessun cablaggio. Libertà massima!**Scopri la libertà degli interruttori senza batteria, attivati esclusivamente dall'energia del movimento. Testati 100.000 volte, questa soluzione ecologica elimina la necessità di sostituire costantemente le batterie e le complicazioni del cablaggio. I nostri interruttori offrono una soluzione luminosa pulita, elegante e pratica—facile da installare e ancora più semplice da usare. Gli innovativi interruttori con cornice da 55 mm, compatibili con molte cornici dei produttori più diffusi, sono disponibili nelle versioni 2 vie e 4 vie funzionanti come interruttori di commutazione. Questa flessibilità consente un controllo completo e personalizzabile della tua illuminazione.

## **COME È COMPOSTO IL SISTEMA?**





## **COME È COMPOSTO IL SISTEMA?**

## EVG/Alimentatori (IP20)



## **Ricevitore**



## **Fonte luminosa**

Faretto / Striscia LED



## **PANORAMICA - CONTROLLO**

Tecnologia di commutazione senza cavi e senza batterie

## Standard 55

Interruttore a 2 vie (55 mm) nero e bianco



SL-PP55W2K60 (bianco) SL-PP55W2K1 (nero)

## Da incasso nei mobili

Interruttore a 2 vie (55 mm / Da incasso) nero e bianco



SL-PPI55W2K60 (bianco) SL-PPI55W2K1 (nero)

## Standard 55

Interruttore a 4 vie (55 mm) nero e bianco



SL-PP55W4K60 (bianco) SL-PP55W4K1 (nero)

## Da incasso nei mobili

Interruttore a 4 vie (55 mm / Da incasso) nero e bianco



SL-PPI55W4K60 (bianco) SL-PPI55W4K1 (nero)

## Interruttore a contatto porta

Interruttore per porte/cassetti (Da incasso) nero e bianco



SL-PPDOOR01K60 (bianco) SL-PPDOOR01K1 (nero)

## Da montare sulla

Interruttore a 2 vie (55 mm) nero e bianco



SL-PPA55W2K60 (bianco) SL-PPA55W2K1 (nero)

## Mini 35

Pulsante a 1 via (40 mm / Da incasso) nero e bianco



SL-PP40K60 (bianco) SL-PP40K1 (nero)

## Da incasso superficiale 86 (IP67)

Interruttore a 2 vie (86 mm) nero e bianco



SL-PP86IP-W2K60 (bianco) SL-PP86IP-W2K1 (nero)

## Da montare sulla superficie del mobile superficie del mobile

Interruttore a 4 vie (55 mm) nero e bianco



SL-PPA55W4K60 (bianco) SL-PPA55W4K1 (nero)

## Mini 35

Pulsante a 2 vie (40 mm / Da incasso) nero e bianco



SL-PP40W2K60 (bianco) SL-PP40W2K1 (nero)

## Cookie

Pulsante a 1 via (62 mm) nero e bianco



SL-PP62K60 (bianco) SL-PP62K1 (nero)



## INTERRUTTORE A 2 VIE per cornice da 55 mm

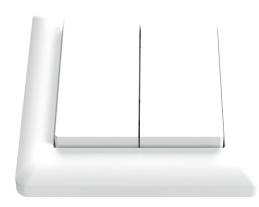


SL-PP55W2K1 (nero) SL-PP55W2K60 (bianco)

## **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Interruttori a 2 e 4 vie per il controllo dei ricevitori SIRO PUSHPOWER
- Compatibile anche con molti altri sistemi di cornici per interruttori da 55 mm
- Non richiede batterie né cablaggio
- Dispositivo senza batteria e senza alimentazione esterna
- L'energia di trasmissione viene generata dall'energia meccanica quando l'interruttore viene azionato
- Portata radio fino a 80 metri all'aperto e 30 metri al chiuso
- Un pulsante può essere collegato a un numero qualsiasi di ricevitori PUSHPOWER
- Funzione di commutazione quando si utilizzano più interruttori
- ▶ 2 vie: Due aree MONO indipendenti, oppure un'area DUO o RGB controllabile
- ▶ 4 vie: Quattro aree MONO indipendenti, oppure due aree DUO o RGB controllabili
- Disponibile nelle versioni bianca (K60) e nera (K1)
- Cornice e piastra di base inclusi

## **INTERRUTTORE A 4 VIE** per cornice da 55 mm



SL-PP55W4K1 (nero) SL-PP55W4K60 (bianco)

## **DIMENSIONI**

Interruttore con cornice (LxPxA): 80 x 80 x 17 mm
 Interruttore senza cornice (LxPxA): 55 x 55 x 17 mm

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Protocollo di trasmissione: RF 433 MHz
 Grado di protezione: IP20



Può essere combinato con cornici standard con inserto da 55 mm.



## **COSTRUZIONE DELL'INTERRUTTORE**

- 1 Piastra di base
- 2 Cornice di copertura
- 3 Modulo radio
- 4 Bilanciere (a 2 vie o 4 vie)

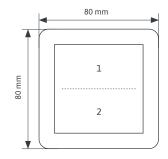


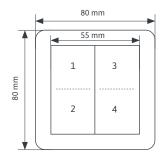
## **INSTALLAZIONE**

- Su una scatola standard per dispositivi (DIN 49073) o su superfici lisce e regolari mediante avvitamento o incollaggio
- 1. Assicurarsi che la superficie sia pulita, priva di grasso e stabile
  - 2. Premere la piastra di base (1) sui punti adesivi o fissarla con viti
  - 3. Agganciare la cornice di copertura (2) sulla piastra di base
  - 4. Agganciare il modulo radio (3)
  - 5. Agganciare il bilanciere (4)

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA E INSTALLAZIONE

- Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto ai bambini
- Il sistema LED SIRO è progettato per uso interno
- L'uso non protetto (all'aperto) non è consentito
- Il contatto con l'umidità deve essere rigorosamente evitato









## INTERRUTTORE A 2 VIE DA MONTARE SUL MOBILE con cornice da 60 mm



SL-PPA55W2K1 (nero)
SL-PPA55W2K60 (bianco)

## **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Interruttori a 2 e 4 vie per il controllo dei ricevitori SIRO PUSHPOWER
- Compatibile con molti sistemi di cornici per interruttori da 55 mm
- Non richiede batterie né cablaggio
- Dispositivo senza batteria e senza alimentazione esterna
- L'energia di trasmissione è generata dall'energia meccanica quando il bilanciere viene azionato
- Portata radio fino a 80 metri all'aperto e 30 metri al chiuso
- Un pulsante può essere collegato a un numero qualsiasi di ricevitori PUSHPOWER
- Funzione di commutazione quando si utilizzano più interruttori
- 2 vie: due aree MONO indipendenti o un'area DUO o RGB controllabile
- ▶ 4 vie: quattro aree MONO indipendenti o due aree DUO o RGB controllabili
- Disponibile nelle versioni bianca (K60) e nera (K1)
- ▶ Cornice e piastra di base inclusi

## INTERRUTTORE A 4 VIE DA MONTARE SUL MOBILE con cornice da 60 mm



SL-PPA55W4K1 (nero) SL-PPA55W4K60 (bianco)

## **INSTALLAZIONE**

- Su superfici lisce e regolari mediante avvitamento o incollaggio
- 1. Assicurarsi che la superficie sia pulita, priva di grasso e stabile
  - 2. Premere la cornice (1) sui punti adesivi o fissarla con viti
  - 3. Agganciare il bilanciere sul modulo radio (2)







## **COSTRUZIONE DELL'INTERRUTTORE**

1 Cornice

2 Bilanciere (a 2 vie o 4 vie) con modulo radio

## **DIMENSIONI**

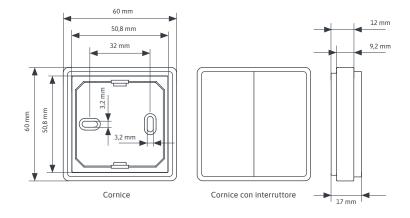
Interruttore con cornice (LxPxA): 60 x 60 x 17 mm

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Protocollo di trasmissione: RF 433 MHzGrado di protezione: IP20

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA E INSTALLAZIONE

- ▶ Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto ai bambini
- ▶ Il sistema LED SIRO è progettato per uso interno
- L'uso non protetto all'aperto non è consentito
- Il contatto con l'umidità deve essere rigorosamente evitato





## INTERRUTTORE A 2 VIE DA INCASSO NEL MOBILE con cornice da 60 mm



SL-PPI55W2K1 (nero)
SL-PPI55W2K60 (bianco)

## **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Interruttori a 2 e 4 vie per il controllo dei ricevitori SIRO PUSHPOWER
- Compatibile con molti sistemi di cornici per interruttori da 55 mm
- Non richiede batterie né cablaggio
- Dispositivo senza batteria e senza alimentazione esterna
- L'energia di trasmissione viene generata dall'energia meccanica quando il bilanciere viene azionato
- Portata radio fino a 80 metri all'aperto e 30 metri al chiuso
- Un pulsante può essere collegato a un numero qualsiasi di ricevitori PUSHPOWER
- Funzione di commutazione quando si utilizzano più interruttori
- ▶ 2 vie: due aree MONO indipendenti o un'area DUO o RGB controllabile
- ▶ 4 vie: quattro aree MONO indipendenti o due aree DUO o RGB controllabili
- Disponibile nelle versioni bianca (K60) e nera (K1)
- Cornice e piastra di base inclusi

## INTERRUTTORE A 4 VIE DA INCASSO NEL MOBILE con cornice da 60 mm



SL-PPI55W4K1 (nero) SL-PPI55W4K60 (bianco)

## **INSTALLAZIONE**

- Profondità di fresatura: min. 14 mm
- 1. Fresare e incollare la cornice (1) oppure fissarla con viti
  - 2. Agganciare il bilanciere sul modulo radio (2)







## **COSTRUZIONE DELL'INTERRUTTORE**

- 2 Bilanciere (a 2 vie o 4 vie) con modulo radio

## **DIMENSIONI**

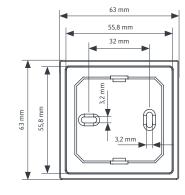
Interruttore con cornice (LxPxA): 63 x 63 x 17 mm

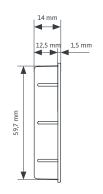
## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Protocollo di trasmissione: RF 433 MHz Grado di protezione: IP20

## **ISTRUZIONI DI SICUREZZA E INSTALLAZIONE**

- Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto ai bambini
- Il sistema LED SIRO è progettato per uso interno
- L'uso non protetto all'aperto non è consentito
- Il contatto con l'umidità deve essere rigorosamente evitato







## **COOKIE** con diametro di 62 mm



SL-PP62K1



SL-PP62K60



## **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Pulsante da incollare in una stanza o su un mobile
- Non richiede batterie né cablaggio
- Dispositivo senza batteria e senza alimentazione esterna
- L'energia di trasmissione viene generata dall'energia meccanica quando il pulsante viene premuto
- Portata radio fino a 80 metri all'aperto e 30 metri al chiuso
- Il pulsante può essere collegato a un numero qualsiasi di ricevitori **PUSHPOWER**
- Funzioni: per la piena funzionalità di DUO2POL o RGB è necessario un interruttore a 2 o 4 vie. ON – OFF – DIMMING per ricevitori MONO; nessuna variazione di colore possibile per DUO2POL o RGB
- Parte dalla posizione centrale con luminosità massima
- Funzione di commutazione quando si utilizzano più interruttori
- Disponibile nelle versioni nera (K1) e bianca (K60)

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA E INSTALLAZIONE

- Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto ai bambini
- Il sistema LED SIRO è progettato per uso interno
- L'uso non protetto all'aperto non è consentito
- Il contatto con l'umidità deve essere rigorosamente evitato

## **INSTALLAZIONE**

## Può essere posizionato liberamente

Fissare in sede utilizzando l'anello adesivo

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

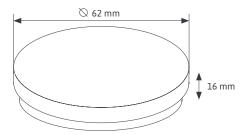
- Protocollo di trasmissione:RF 433 MHz
- Grado di protezione: IP44 (IP20 quando il retro adesivo viene rimosso)

## **CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

- Pulsante
- Nastro adesivo circolare

## **DIMENSIONI**

Pulsante (ØxA): 62 x 16 mm





## MINI35 A 1 VIA con diametro 35/40 mm



SL-PP40K1 (nero) SL-PP40K60 (bianco)

## MINI35 A 2 VIE con diametro 35/40 mm



SL-PP40W2K1 (nero) SL-PP40W2K60 (bianco)

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Mini 35 pulsante da incasso con diametro di 35 mm
- Non richiede batterie né cablaggio
- Dispositivo senza batteria e senza alimentazione esterna
- L'energia di trasmissione viene generata dall'energia meccanica quando il pulsante viene premuto
- Portata radio fino a 80 metri all'aperto e 30 metri al chiuso
- Il pulsante può essere collegato a un numero qualsiasi di ricevitori **PUSHPOWER**
- Funzioni: per la piena funzionalità di DUO2POL o RGB è necessario un Mini interruttore a 2 vie Con Mini a 1 via: nessuna variazione di colore possibile per DUO2POL e RGB
- Funzione di commutazione quando si utilizzano più interruttori
- Disponibile nelle versioni bianca (K60) e nera (K1)

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA E INSTALLAZIONE

- Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto ai bambini
- Il sistema LED SIRO è progettato per uso interno
- L'uso non protetto all'aperto non è consentito
- Il contatto con l'umidità deve essere rigorosamente evitato

min. 15 mm

## **INSTALLAZIONE**

Diametro foro: 35 mm

Profondità di fresatura (a 2 via):

Profondità di fresatura (a 1 via): min. 14 mm **DIMENSIONI** 

Pulsante a 2 via (ØxA): 40 x 19 mm

Pulsante a 1 via (ØxA): 40 x 17 mm

## **CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

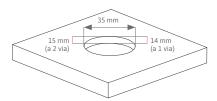
Pulsante e anello di montaggio

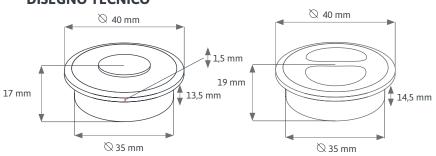


## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Protocollo di trasmissione:RF 433 MHz

Grado di protezione:



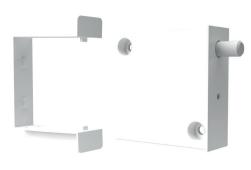




## INTERRUTTORE PER PORTE A BATTENTE E CASSETTI

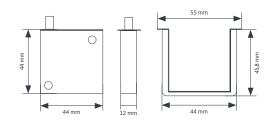


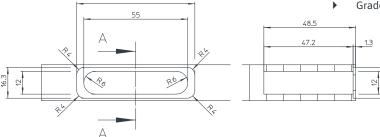
SL-PPDOOR01K1



SL-PPDOOR01K60

## **DISEGNO TECNICO**





## **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Interruttore per porte a battente e cassetti
- Adatto per incasso, avvitamento o incollaggio
- Non richiede batterie né cablaggio
- Dispositivo senza batteria e senza alimentazione esterna: l'energia di trasmissione viene generata dall'energia meccanica quando il contatto del sensore viene attivato
- Portata radio fino a 80 m all'aperto e 30 m al chiuso
- Può essere collegato a un numero qualsiasi di ricevitori PUSHPOWER
- Funzioni: ON OFF nessuna variazione di colore possibile
- Può essere combinato con più sensori o interruttori
- Disponibile nelle versioni bianca (K60) e nera (K1)

## **INSTALLAZIONE**

- Incassare, avvitare o fissare l'interruttore in sede
- Si consiglia il posizionamento sul lato della ferramenta della porta
- Per l'incasso, seguire il diagramma tecnico di fresatura Profondità di fresatura: 46,5 mm, Altezza di fresatura: 12,0 mm, Larghezza di fresatura: 55,0 mm

## **DIMENSIONI**

Interruttore con adattatore (LxPxA): 55 x 46 x 12 mm Interruttore senza adattatore (LxPxA): 44 x 44 x 12 mm

### ISTRUZIONI DI SICUREZZA E INSTALLAZIONE

- Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto ai bambini
- Il sistema LED SIRO è progettato per uso interno
- L'uso non protetto all'aperto non è consentito
- Il contatto con l'umidità deve essere rigorosamente evitato

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Protocollo di trasmissione: RF 433 MHz Portata: 30 metri (interno)

IP20 Grado di protezione:



## **INTERRUTTORE ESTERNO A 2 VIE IP67**





SL-PP86IP-W2K1



SL-PP86IP-W2K60

## **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Interruttore a 2 vie per ambienti umidi e controllo esterno
- Non richiede batterie né cablaggio
- Dispositivo senza batteria e senza alimentazione esterna
- L'energia di trasmissione viene generata dall'energia meccanica quando il bilanciere viene azionato
- Include supporto a parete magnetico
- Portata radio fino a 30 metri all'interno e 80 metri all'esterno
- Un pulsante può essere collegato a un numero qualsiasi di ricevitori **PUSHPOWER**
- Funzione di commutazione quando si utilizzano più interruttori
- Due aree MONO indipendenti, un'area DUO o un'area RGB controllabile
- Per DUO e RGB: il primo pulsante memorizzato agisce come ON/OFF, il pulsante adiacente controlla l'impostazione del colore
- Disponibile nelle versioni bianca (K60) e nera (K1)
- Nastro adesivo incluso

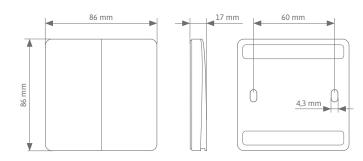
## **INSTALLAZIONE**

- Fissaggio a parete magnetico tramite viti o incollaggio
- 1 Assicurarsi che la superficie sia pulita, priva di grasso e stabile
- 2 Premere il supporto magnetico a parete sui punti adesivi o fissarlo con viti
- 3 Posizionare l'interruttore sul supporto magnetico a parete
- La piastra di montaggio magnetica fornita può essere utilizzata anche per uso mobile

## **DIMENSIONI**

Interruttore (L×P×A): 86 x 86 x 17 mm

## **DISEGNO TECNICO**



## ISTRUZIONI DI SICUREZZA E INSTALLAZIONE

- Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto ai bambini
- Questo interruttore SIRO PUSHPOWER è adatto per uso esterno

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Protocollo di trasmissione: RF 433 MHz

Grado di protezione: IP67



## ENERGIA PERFETTA PER SOLUZIONI DI ILLUMINAZIONE INTELLIGENTI

Scoprite gli alimentatori intelligenti SIRO – perfettamente abbinati ai nostri prodotti LED di alta qualità e ai sensori. I nostri alimentatori offrono massima affidabilità, compatibilità con sensori intelligenti e semplice installazione plug-and-play – ideali per soluzioni di illuminazione moderne in spazi residenziali e commerciali.

## I vostri vantaggi con gli alimentatori SIRO:

Compatibili con sensori: tutti i modelli possono essere collegati direttamente a sensori di movimento, crepuscolari o di prossimità -

senza moduli aggiuntivi o cablaggi complicati.

Affidabili e sicuri: protezione integrata contro cortocircuiti, sovraccarichi e surriscaldamento,

garantendo massima durata e sicurezza operativa.

Ampia gamma di potenze: dall'alimentatore compatto da 18 W a quello potente da 150 W -

la fonte giusta per ogni installazione di illuminazione.

## The state of the s

## Uso internazionale grazie al sistema di ingresso pluggabile

Un punto di forza speciale dei nostri alimentatori è la spina di alimentazione staccabile.

Questo garantisce la massima flessibilità per progetti internazionali: nella confezione è incluso un cavo di alimentazione Euro (C7 a CEE 7/16 Europlug Tipo C). Per altri Paesi, il cavo può essere semplicemente sostituito con il cavo specifico del Paese (ad esempio UK, US, CH).

Vantaggio: flessibile e utilizzabile a livello internazionale senza adattatori.

A seconda del Paese, è sufficiente collegare la spina appropriata – senza necessità di adattatori o modifiche.

Spina UK (Tipo G) – Regno Unito, Irlanda, Malta, Hong Kong Spina US (Tipo A/B) – USA, Canada, Giappone Spina AU (Tipo I) – Australia, Nuova Zelanda, Cina Spina CH (Tipo J) – Svizzera







Ciò significa che i vostri alimentatori SIRO sono subito pronti per l'uso in tutto il mondo – adattati a ciascun Paese.

Gli alimentatori sono compatibili con sensori cablati, ma consentono anche il collegamento diretto di apparecchi SIRO MONO LED.

Con gli alimentatori SIRO scegliete un sistema flessibile e sicuro – progettato per soddisfare le esigenze di oggi e di domani. I nostri alimentatori uniscono perfettamente tecnologia di illuminazione e sensori. E grazie al sistema modulare plug-in, sono pronti per il collegamento in qualsiasi parte del mondo.

Alimentatori SIRO – La base per il vostro futuro di illuminazione intelligente.



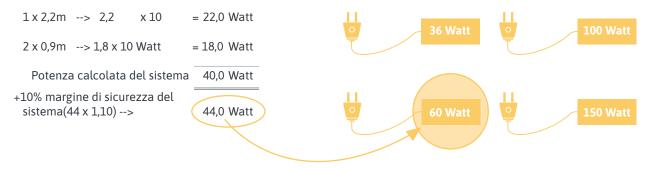
## POTENZA CON UN PIANO - QUALE ALIMENTATORE È NECESSARIO?

Un alimentatore converte la tensione di rete da 230 V CA in bassa tensione CC utilizzata dai dispositivi elettronici. È il cuore di molti sistemi elettrici: senza una fonte di alimentazione affidabile, anche i migliori circuiti non possono esprimere le loro prestazioni. Un alimentatore correttamente dimensionato garantisce un'erogazione efficiente dell'energia, perfettamente adattata alle esigenze del sistema.

- 1) Collegare l'alimentatore: Collegare l'alimentatore a una fonte di alimentazione adatta (presa). Assicurarsi che la presa e il cavo dell'alimentatore rispettino i requisiti tecnici.
- 2) Abbinamento di tensione e capacità: Dimensionare l'alimentatore in base alle sorgenti luminose utilizzate. Per un utilizzo ottimale e duraturo dei nostri alimentatori, consigliamo di dimensionare l'alimentatore fino al 10% in più rispetto al carico calcolato del sistema. Di conseguenza, il carico totale collegato dovrebbe essere circa il 10% al di sotto della capacità massima dell'alimentatore/ricevitore.
- 3) Misure di sicurezza: L'alimentatore deve essere protetto dall'umidità e posizionato in un'area ben ventilata.

## ESEMPIO DI CALCOLO Esempio 1:

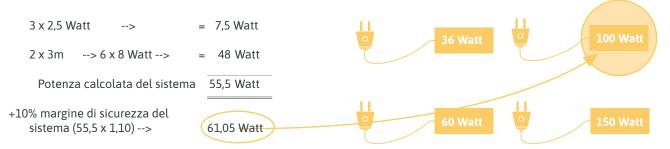
Per un progetto utilizziamo tre strisce LED VIPER SL-2M8RP10W27 da 10 W/m (una striscia da 2,2 m e due strisce da 0,9 m).



Per garantire una lunga durata del prodotto, consigliamo quindi un alimentatore da 60 W, ad esempio: SL-NTS24CV60W-CA.

## Esempio 2:

Per un progetto utilizziamo tre faretti da incasso SL-SPOT06-DUO3W da 2,5 W ciascuno e due strisce LED FLEXLINE48 SL-FLEX48-8W27 da 2,8 m a 8 W/m.



Per garantire una lunga durata del prodotto, consigliamo quindi un alimentatore da 100 W, ad esempio: SL-NTS24CV100W-CA.

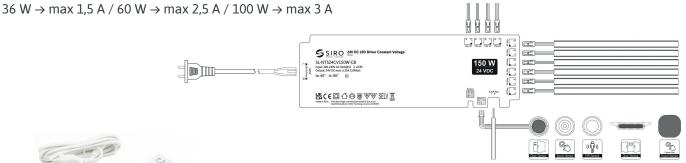


- ▶ Alimentatore per lampade LED a tensione costante (24 VCC)
- ▶ Protezione di classe II contro scosse elettriche da contatto diretto e indiretto
- ▶ IP20 adatto per uso interno
- ▶ Protezione contro interruzione, cortocircuito, sovraccarico e surriscaldamento
- ▶ Potenza in standby: 36 W < 0,13 W / 60 W < 0,23 W / 100 W < 0,21 W
- ▶ Cavo di collegamento lungo 1800 mm con spina Euro staccabile (230 V CA)

▶ Uscita: carico massimo per uscita:



**INGRESSO:** cavo di collegamento lungo 1800 mm con spina Euro staccabile per rete elettrica 230 V CA.





**18**Watt

Articolo n.	Dimensioni in mm (L×P×A)	Potenza
SL-NTS24CV18W-CA	125 x 46 x 19	18 Watt

**USCITA:** fino a 3 × apparecchi LED 24 V CC o ricevitori SIRO



36 Watt

Articolo n.	Dimensioni in mm (L×P×A)	Potenza
SL-NTS24CV36W-CA	145 x 51 x 18	36 Watt

**USCITA:** fino a 4 × apparecchi LED 24 V CC o ricevitori SIRO



60 Watt

Articolo n.	Dimensioni in mm (L×P×A)	Potenza
SL-NTS24CV60W-CA	172 x 62 x 19	60 Watt

**USCITA:** fino a 5 × apparecchi LED 24 V CC o ricevitori SIRO





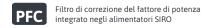
Articolo n.	Dimensioni in mm (L×P×A)	Potenza
SL-NTS24CV100W-CA	202 x 72 x 18	100 Watt

**USCITA:** Fino a 8 × apparecchi LED 24 V CC o ricevitori SIRO (max. 3 A per uscita)



Articolo n.	Dimensioni in mm (L×P×A)	Potenza
SL-NTS24CV150W-CB	215 x 72 x 18	150 Watt

**USCITA:** Fino a  $10 \times$  apparecchi LED 24 V CC o ricevitori (max. 3 A per uscita), incluso morsetto per collegamento diretto (6,25 A)







## **ADATTATORE PER INTERRUTTORE 230V CA**



SL-PPREC01AC-K60

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Protocollo di trasmissione:RF 433 MHz

Portata: 30 metri (interno)

Classe di protezione: IP20

Tensione di ingresso: 220 - 240V AC 50/60Hz

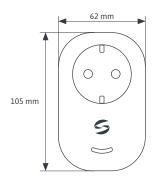
Potenza di uscita: 1 canale / 16 A

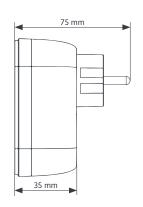
3680 Watt (~ 220V AC)

1500 Watt (~ 220V AC LED)

Potenza in standby: < 0.3 Watt Sensibilità del ricevitore: -110dBm

Temperatura di esercizio: 0°C fino a +55°C





Che si tratti di lampade da terra, illuminazione d'atmosfera o ventilatori – con questo ricevitore puoi controllare una vasta gamma di dispositivi a 230 V in modo wireless e comodo. Integra facilmente, combina liberamente e utilizza singolarmente o insieme tramite gli interruttori PUSHPOWER.

## **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Ricevitore MONO ON/OFF 230 V CA come ricevitore per interruttori PUSHPOWER
- Collegamento di dispositivi a 230 V CA con potenza massima di 3680 W
- Fino a 10 pulsanti di controllo (interruttori a 2 o 4 vie) o componenti di commutazione possono essere collegati
- Portata radio fino a 80 metri
- Funzioni: ON/OFF
- Disponibile nella versione bianca (K60)

## **INSTALLAZIONE**

L'adattatore va inserito tra le connessioni di alimentazione a 230 V CA.

## **DIMENSIONI**

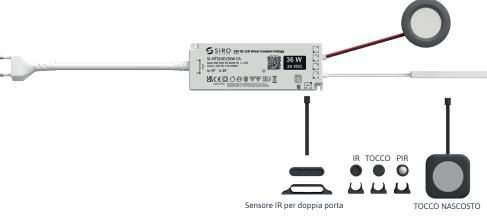
Custodia (L×P×A): 105 x 62 x 75 mm

### ISTRUZIONI DI SICUREZZA E INSTALLAZIONE

- Avvertenza: questo prodotto funziona con tensione di 230 V CA!
- Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto ai bambini.
- Il sistema LED SIRO è progettato per uso interno.
- L'uso non protetto (all'aperto) non è consentito.
- Il contatto con l'umidità deve essere evitato rigorosamente.







Sensore di movimento



SL-NBSPIR12-K1

mobili



SL-NBSTOUCH12-K1

Sensore touch per



SL-NBSHTOUCH50-A158

capacitivo

Sensore di prossimità per porte a battente e cassetti



SL-NBSDOOR12-K1

Sensore di prossimità per ante doppie e cassetti



SL-NBSDOOR58-K1

Accessori: Divisore per sensori

Sensore touch nascosto



SL-NBSDBOX3-4-100



## **SENSORE DI MOVIMENTO (PIR)**

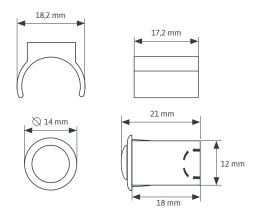


SL-NBSPIR12-K1



## **DIMENSIONI**

▶ Sensore con alloggiamento (L×P×A): 21 x 18,2 x 14 mm



## Il sensore per un'illuminazione intelligente ed efficiente!

## **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Sensore di movimento cablato

  Collegabile alle alimentazioni SIRO 24 V CC:

  SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA,
  SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- Accende e spegne le luci (ON/OFF)
- ▶ Portata rilevamento: 0-2 m (angolo di rilevamento 120°)
- Durata luce: 30 secondi
- Dotazione: cavo di collegamento da 2000 mm incluso

Per corridoi, scale e aree d'ingresso, il SL-NBSPIR12-K1 garantisce un controllo automatico affidabile dell'illuminazione.

Quando montato sul bordo del letto, il sensore assicura l'accensione della luce notturna con intensità attenuata, garantendo comfort e sicurezza ottimali in ogni momento.

La testa del sensore è staccabile, consentendo una facile manutenzione.

## **INSTALLAZIONE**

- Montaggio a incasso, avvitamento o adesivo.
- Si consiglia di posizionare il sensore sul lato del montaggio della porta.
- Per gli incassi, seguire il modello tecnico di fresatura:

Profondità di fresatura: 18 mm Diametro di fresatura: 12 mm

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA E INSTALLAZIONE

- Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto ai bambini.
- ▶ Il sistema LED SIRO è progettato per uso interno.
- L'uso non protetto (all'aperto) non è consentito.
- ▶ Il contatto con l'umidità deve essere rigorosamente evitato.

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Tensione di ingresso: 12-24V ACTensione di uscita: 24V DC



## **SENSORE TOUCH**



SL-NBSTOUCH12-K1

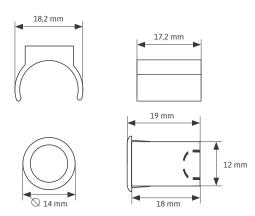
## **DIMENSIONI**

Sensore comprensivo di alloggiamento (L×P×A):21 x 18.2 x 16 mm

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Tensione di ingresso 12-24V ACTensione di uscita 24V DC

## **DISEGNO TECNICO**



Il discreto sensore touch è ideale per un'integrazione senza soluzione di continuità in qualsiasi mobile. Grazie alle sue dimensioni ridotte, il design rimane elegante e ordinato, pur garantendo il pieno controllo dell'illuminazione.

## **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Sensore touch cablato Collegabile alle alimentazioni SIRO 24 V CC: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Controlla le luci: ON-OFF-DIMMER
- ▶ Comando di accensione tramite il contatto della superficie del sensore
- ▶ Dotazione: cavo di collegamento da 2000 mm incluso

Ideale per il controllo di sorgenti luminose cablate. Lo SL-NBSTOUCH12-K1 è la scelta perfetta per chi desidera unire

## **INSTALLAZIONE**

funzionalità ed estetica.

- Montaggio a incasso, avvitamento o fissaggio con adesivo
- ▶ Si consiglia di posizionare il sensore sul lato della cerniera della porta
- ▶ Per gli incassi, rispettare lo schema tecnico di fresatura:

Profondità di fresatura: 18 mm Diametro di fresatura: 12 mm

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA E INSTALLAZIONE

- Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto ai bambini
- Il sistema LED SIRO è progettato per uso interno
- L'uso non protetto (all'aperto) non è consentito
- Evitare assolutamente il contatto con l'umidità



## SENSORE TOUCH NASCOSTO CAPACITIVO



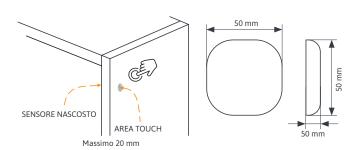
**INSTALLAZIONE** 

Montaggio adesivo o a incasso, se necessario

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

▶ Tensione di ingresso
 ▶ Tensione di uscita
 ▶ Campo funzionale attraverso il legno
 < 20 mm</li>

## **DISEGNO TECNICO**



Il sensore touch cablato SIRO trasforma qualsiasi superficie in un'interfaccia di controllo! Basta applicar-lo e controllare la luce con un semplice tocco. Ideale per scrivanie, piani cucina o mobili del soggiorno.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Sensore touch cablato
   Compatibile con alimentatori SIRO 24V DC: SL-NTS24CV18W-CA,
   SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA,
   SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Controllo luci: ON-OFF-DIMMER
- Comando attivato toccando la superficie capacitiva
- Il sensore può essere incollato o fresato se necessario
- Funziona attraverso il legno fino a 20 mm di spessore
   Controllo invisibile: nessun pulsante, nessun telecomando –
   basta toccare la superficie
- Installazione semplice: montaggio adesivo o a incasso
- Flessibile: cavo di collegamento lungo 2000 mm per la massima libertà

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA E INSTALLAZIONE

- Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto ai bambini.
- Il sistema LED SIRO è progettato per uso interno.
- Non è consentito l'uso non protetto all'aperto.
- ▶ Evitare assolutamente il contatto con l'umidità.

### **APPLICAZIONI**

- Scrivanie: Controllo delle luci direttamente attraverso il piano della scrivania.
- Piani cucina: Illuminazione elegante, facilmente gestibile con un tocco.
- Arredi da soggiorno: Casa intelligente controllo invisibile e pratico.

## **DIMENSIONI**

- Sensore con alloggiamento (L×P×A):50 x 50 x 6 mm
- Lunghezza cavo: 2000 mmDiametro connessione cavo: 6.5 mm



## SENSORE DI PROSSIMITÀ PER PORTE A BATTENTE E CASSETTI



SL-NBSDOOR12-K1

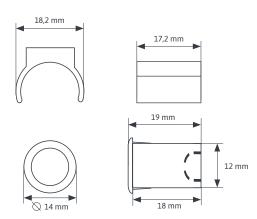
## **DIMENSIONI**

▶ Sensore con alloggiamento (L×P×A):21 x 18.2 x 16 mm

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

▶ Tensione di ingresso▶ Tensione di uscita24V DC

## **DISEGNO TECNICO**



L'elegante sensore di prossimità può essere integrato in modo discreto in qualsiasi mobile. Il suo design compatto garantisce un'estetica pulita e raffinata, offrendo al contempo un controllo ottimale della luce.

## **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Sensore porta cablato
- Compatibile con gli alimentatori SIRO 24V DC: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ► Controllo luci ON-OFF
- Distanza di rilevamento: 0-60 mm
- Fornitura: incluso cavo di collegamento da 2000 mm

Ideale per il controllo di sorgenti luminose cablate.

Grazie alla sua semplice installazione cablata, il sensore accende e spegne la luce in modo affidabile al passaggio. L'SL-NBSDOOR12-K1 offre un'eccezionale flessibilità, consentendo una facile manutenzione grazie alla possibilità di staccare e sostituire la testa del sensore.

## **INSTALLAZIONE**

- Montaggio ad incasso, tramite viti o con fissaggio adesivo
- Si consiglia il posizionamento del sensore sul lato della cerniera della porta o sul retro del cassetto
- Per installazioni ad incasso, rispettare lo schema tecnico di fresatura:
   Profondità di fresatura:
   18 mm
   Diametro di fresatura:
   12 mm

## **ISTRUZIONI DI SICUREZZA E INSTALLAZIONE**

- Questo prodotto non è un giocattolo ed è inadatto ai bambini
- Il sistema LED SIRO è progettato per uso interno
- Non è consentito l'uso non protetto (all'aperto)
- ▶ Evitare assolutamente il contatto con l'umidità



## SENSORE DI PROSSIMITÀ PER PORTE DOPPIE A BATTENTE E CASSETTI

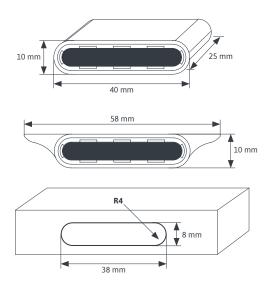
Accende e spegne le luci entro un raggio di rilevamento di 0-60 mm ed è ideale per soluzioni eleganti con porte doppie.



## **DIMENSIONI**

▶ Sensore con alloggiamento (L×P×A): 58 x 24 x 10 mm

## **DISEGNO TECNICO**



## **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Sensore doppia porta cablato
   Compatibile con gli alimentatori SIRO 24V DC: SL-NTS24CV18W-CA,
   SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Controllo luci ON-OFF
- Distanza di rilevamento: 0-60 mm
- Fornitura: incluso cavo di collegamento da 2000 mm

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Tensione di ingresso 12-24V ACTensione di uscita 24V DC

Ideale per il controllo di sorgenti luminose cablate in porte doppie. Perfetto per mobili moderni e design innovativi.

## **INSTALLAZIONE**

- Montaggio ad incasso, tramite viti o con fissaggio adesivo
- Per garantire la funzionalità con mobili molto scuri, si consiglia di applicare un punto adesivo chiaro
- Si consiglia il posizionamento del sensore sul lato della cerniera della porta
- Per installazioni ad incasso, rispettare lo schema tecnico di fresatura:

Profondità di fresatura: 24 mm
Altezza di fresatura: 8 mm
Larghezza di fresatura: 38 mm

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA E INSTALLAZIONE

- Questo prodotto non è un giocattolo ed è inadatto ai bambini
- ▶ Il sistema LED SIRO è progettato per uso interno
- Non è consentito l'uso non protetto all'aperto
- ▶ Evitare assolutamente il contatto con l'umidità



## SCATOLA DI DISTRIBUZIONE PER UN MASSIMO DI 4 SENSORI



## **DIMENSIONI**

▶ Sensore con alloggiamento (L×P×A):43 x 27 x 11 mm

(1-4) 4 porte per sensori

Lunghezza cavo:

100 mm

Peso:

7 g

## **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Divisore per sensori per il collegamento agli alimentatori SIRO 24 VDC:
  - SL-NTS24CV18W-CA
  - SL-NTS24CV36W-CA
  - SL-NTS24CV60W-CA
  - SL-NTS24CV100W-CA
  - SL-NTS24CV150W-CB
- Quattro porte per sensori
- Compatibile con i seguenti sensori cablati SIRO:
  - PIR: SL-NBSPIR12-K1
  - Porta: SL-NBSDOOR12-K1

**SCHEMA DI COLLEGAMENTO** 

- Doppia porta: SL-NBS2DOOR58-K1

Cavo di collegamento da 100 mm

- I sensori (PIR, Porta, Doppia Porta) sono progettati per un uso omogeneo: non è possibile miscelare sensori PIR e sensori Porta. Possono essere collegati fino a 4 sensori identici.
- Disponibile cavo di estensione opzionale da 2000 mm (SL-NBSEXT-2000)

## **DISEGNO TECNICO**

# Porta Po

27 mm



## **NBS - CAVO DI COLLEGAMENTO**



SL-NBSLINK-500

## **DIMENSIONI**

▶ Spina (L×P×A): 14 x 9 x 11 mm
 ▶ Lunghezza cavo: 500 mm

Peso: 6 g

## **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Cavo di collegamento a 3 pin per il collegamento a alimentatori SIRO 24V DC o a divisori per sensori SIRO:
  - SL-NTS24CV18W-CA
  - SL-NTS24CV36W-CA
  - SL-NTS24CV60W-CA
  - SL-NTS24CV100W-CA
  - SL-NTS24CV150W-CB
- Disponibile in lunghezze di cavo da 500 mm (SL-NBSLINK-500) o 2000 mm (SL-NBSEXT-2000)
- Sensori SIRO compatibili: TOUCH: SL-NBSTOUCH12-K1,
   HIDDEN TOUCH: SL-NBSHTOUCH50-A158, PIR: SL-NBSPIR12-K1,
   Porta: SL-NBSDOOR12-K1, Doppia porta: SL-NBS2DOOR58-K1
- Utilizzato per collegare due o più alimentatori insieme
- Cavi compatibili (estensione totale massima 2,5 m):
   SL-NBSLINK-500 e SL-NBSEXT-2000
- Unità di confezionamento: 1 pezzo

## **CAVO DI ESTENSIONE PER SENSORE**



SL-NBSEXT-2000

## **DIMENSIONI**

Spina (L×P×A): 16 x 8 x 5 mm
 Lunghezza cavo: 2000 mm
 Peso: 19 g

## **ESEMPI DI COLLEGAMENTO**







## **MONO** (SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A COLORE UNICO) MONO - DUO2POL - RGB







SISTEMI DI ILLUMINAZIONE MONO: 2700K | 3000K | 4000K















REALIZZARE I SOGNI DELL'ILLUMINAZIONE

Design dell'illuminazione MONO by SIRO

MONO



## MONO - CHIARO. SEMPLICE. ACCATTIVANTE.

Con le nostre soluzioni Mono, si beneficia di una massima chiarezza nel design dell'illuminazione: un colore, un canale – perfettamente adatto ad applicazioni in cui è richiesta una luce uniforme, omogenea e discreta. Ideale per illuminazione funzionale, linee accentuate o atmosfere luminose delicate.

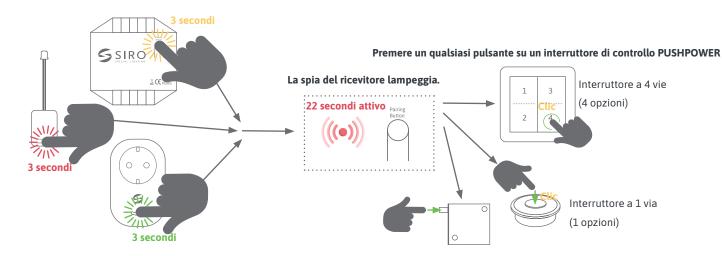
I sistemi Mono sono particolarmente semplici da installare e da utilizzare e, con PUSHPOWER, offrono un controllo comodo e intuitivo tramite interruttori standard. Il funzionamento viene illustrato nelle pagine seguenti.

## PANORAMICA DELLE FUNZIONI PRINCIPALI



## **COLLEGAMENTO (ASSOCIAZIONE) DI COMANDI (INTERRUTTORI) E RECEIVER**

Ecco come stabilire la comunicazione tra l'interruttore e il ricevitore:



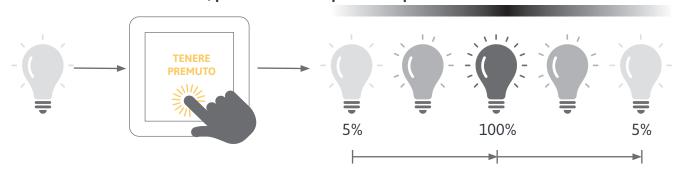
## Premere e tenere premuto per 3 secondi - la luce inizia a lampeggiare (battito cardiaco)

La modalità attiva rimane attiva per 22 secondi; trascorso questo tempo, il processo di apprendimento viene annullato e la luce si spegne. Il processo di apprendimento può essere interrotto scollegando l'alimentazione.

A ciascun pulsante/opzione (1 e 2) può essere assegnata una funzione/opzione propria. Se non viene assegnata, funge da pulsante vuoto.



## DIMMERAZIONE: Con la luce accesa, premere e tenere premuto il pulsante



## MODALITÀ NOTTE: Con la luce spenta, premere e tenere premuto il pulsante

Attivare la modalità notte sui nostri interruttori PUSHPOWER per ottenere un'illuminazione delicata e attenuata durante la notte. Questa funzione consente di ridurre la luce a un livello confortevole, evitando l'abbagliamento. Premere e tenere premuto l'interruttore per 2 secondi con la luce spenta per attivare la luce notturna al 5% di luminosità. Si noti che le impostazioni della modalità notte non vengono salvate.

## **FUNZIONE MEMORIA**

Il sistema ricorda sempre l'ultima impostazione di luce prima dello spegnimento (ad es. interruzione di corrente). La modalità notte rappresenta un'eccezione.

## AZZERAMENTO DEL RICEVITORE / IMPOSTAZIONI DI FABBRICA



Premere e tenere premuto per 10 secondi. Tutte le connessioni vengono eliminate e il ricevitore è pronto per un nuovo accoppiamento.



## **RICEVITORE:**

Il ricevitore SIRO PUSHPOWER ("il cervello") riceve senza fili i segnali dall'interruttore della luce e li converte in comandi di controllo per la sorgente luminosa collegata.

## 1) Stabilire una connessione:

- Collegare il ricevitore SIRO PUSHPOWER all'alimentazione e assicurarsi che il collegamento sia stabile e sicuro.
- Per una distribuzione ottimale della tensione, entrambe le connessioni devono essere inserite.
- 2) Controllare l'indicatore LED: Verificare l'indicatore LED sul ricevitore. Esso segnala che l'alimentazione funziona correttamente.

Quando l'alimentazione è corretta, l'indicatore LED si accende. Premendo il pulsante di accoppiamento, il LED diventa rosso.

## I NOSTRI RICEVITORI A COLPO D'OCCHIO

## MONO:

Controllo di strisce LED MONO con temperatura di colore uniforme (12–48 V)



## MONO MINI:

Controllo di strisce LED MONO con temperatura di colore uniforme (24 V). Da utilizzare in combinazione con alimentatori SIRO.



SL-PPNBS-REC01MONO

Ulteriori informazioni sui nostri prodotti 230 V AC sono disponibili sul nostro sito web: www.siro-led.at

### **INTERRUTTORE::**

Controllo manuale ON/OFF dei prodotti 230 V tramite una semplice funzione di interruttore



SL-PPREC02SWITCH

### **TRIAC:**

Dimmerazione continua dei prodotti 230 V per un controllo preciso della luce



SL-PPREC02TRIAC

### **DIN-RAIL:**

Per il montaggio su guida DIN nel quadro di distribuzione



SL-PPREC03RAIL2

## 230 V

## 230V AC

### **SPINA WIRELESS:**

Controllo wireless 230 V per un'integrazione flessibile, rapida e semplice





SL-PPREC01AC-K60



#### Ricevitore MONO SL-PPREC01MONO

Il ricevitore SIRO Mono SL-PPREC01MONO consente un controllo pratico delle luci LED SIRO MONO (temperatura di colore uniforme) – con funzione di accensione/spegnimento, dimmerazione continua e funzione memoria che salva l'ultima impostazione luminosa. Con un raggio wireless fino a 30 metri e la possibilità di collegare più interruttori, offre la massima flessibilità.

#### **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- ▶ Ricevitore MONO 12–48 V DC per interruttori PUSHPOWER
- ▶ Plug-and-play pronto per il collegamento alle luci LED SIRO MONO
- Il ricevitore può memorizzare fino a dieci pulsanti. Ciò significa, ad esempio, che su un interruttore a due vie possono essere collegati entrambi i pulsanti, e su un interruttore a quattro vie fino a quattro pulsanti. In totale, sono possibili fino a dieci comandi diversi.
- ▶ Portata wireless fino a 80 metri (in spazi aperti)
- Funzioni: ON OFF DIMMERAZIONE
- Il prodotto dispone di funzione memoria (salva l'ultima impostazione di luce)

#### **INSTALLAZIONE**

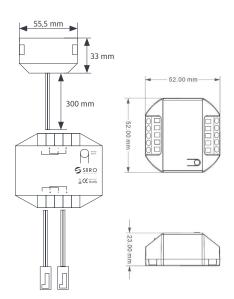
Il prodotto può essere incollato o posizionato singolarmente

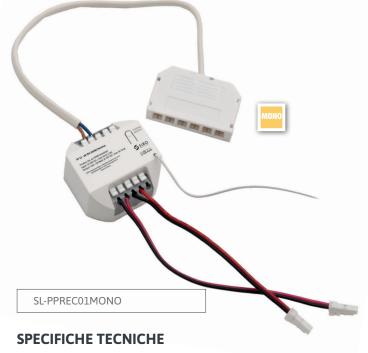
#### **DIMENSIONI**

▶ Dimensioni alloggiamento (L×P×A): 52 x 52 x 23 mm

Dimensioni scatola di distribuzione (L×P×A): 55.5 x 33 x 10 mm

#### **DISEGNO TECNICO**





Protocollo di trasmissione:RF 433 MHz

Portata: 30 metri (interni)

Classe di protezione: IP20

▶ Ingresso: 12–24–48 V DC, 2 × 150 mm cavo di

collegamento (AWG 20) con connettore SIRO (per connettore 3 A = max. 72 W

@ 24 V DC)

Potenza in uscita: 144 W @ 24 V DC,  $1 \times 150$  mm cavo di

collegamento  $(2 \times 0.75 \text{ mm}^2)$  con scatola di

distribuzione a 6 vie

3 A per connessione = 72 W @ 24 V DC

6 A totale = 144 W @ 24 V DC

► Consumo in standby:  $\leq 1W$ 

Sensibilità del ricevitore: -110dBm

Metodo di dimmerazione:PWM 1000 Hz

▶ Temperatura di esercizio: 0°C fino a 55°C



#### MONO MINI SL-PPNBS-REC01MONO - 24 V DC

Questo ricevitore unisce elegante compattezza a tecnologia moderna in un design raffinato. Le sue dimensioni ridotte lo rendono ideale per applicazioni minimaliste, garantendo un'integrazione perfetta in qualsiasi concept di illuminazione.

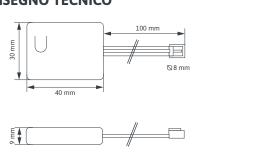
A differenza del ricevitore Mono più grande, il Mini Mono Receiver funziona con alimentazione 24 V DC, progettato specificamente per l'uso con gli alimentatori SIRO (SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV100W-CA e SL-NTS24CV150W-CB). Consente un controllo semplice dell'illuminazione – accensione/spegnimento, dimmerazione e comoda funzione memoria offrono il massimo comfort, ottimizzando lo spazio durante l'installazione.

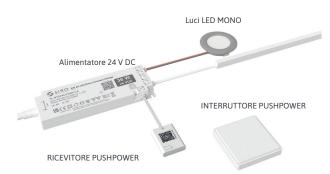


#### **DIMENSIONI**

- ▶ Dimensioni alloggiamento (L×P×A):  $40 \times 30 \times 9$  mm
- ▶ Lunghezza cavo & AWG: 100 mm | 3 pin, 24 AWG

#### **DISEGNO TECNICO**





#### **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- ▶ Ricevitore MONO 24 V DC per interruttori PUSHPOWER
- Collegamento plug-and-play agli alimentatori SIRO 24 V DC: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- Il ricevitore può memorizzare fino a dieci pulsanti.

  Ciò significa, ad esempio, che su un interruttore a due vie possono essere collegati entrambi i pulsanti, e su un interruttore a quattro vie fino a quattro pulsanti. In totale, sono possibili fino a dieci comandi diversi.
- Portata wireless fino a 30 metri
- ▶ Funzioni: ON OFF DIMMERAZIONE
- Il prodotto dispone di funzione memoria (salva l'ultima impostazione di luce)

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Protocollo di trasmissione:RF 433 MHz

Portata: 30 metri (interni)

Classe di protezione: IP20Tensione: 24V DC

#### **ISTRUZIONI DI SICUREZZA E INSTALLAZIONE**

- Questo prodotto non è un giocattolo ed è inadatto ai bambini
- Il sistema LED SIRO è destinato esclusivamente ad uso interno
- Non è consentito l'uso non protetto all'aperto
- Evitare qualsiasi contatto con l'umidità
- Non modificare il prodotto e utilizzarlo solo per lo scopo previsto
- Solo per applicazioni a bassa tensione
- Il simbolo del cestino barrato, presente comunemente sui dispositivi elettrici ed elettronici, indica che il dispositivo deve essere raccolto separatamente dai rifiuti domestici indifferenziati al termine del suo ciclo di vita







Articolo N.	Led/M	Colore luce	CRI	Larghezza	Lunghezza & Lumen			Taglio	Tensione	IP	W/M	Energia
SI 2042 G 40440 ±	400	40001/	00		1240 mm	2500 mm	5000 mm	20	2.4	20		_
SL-2M3C4W40-*	400	4000K	80	3	2	120 Lumen/m		20 mm	24	20	4	F
CL 2N42C414/20 *	400	20001/	00	2	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20	2.4	20	4	F
SL-2M3C4W30-*	400	3000K	80	3	2	410 Lumen/m		20 mm	24	20	4	F
SI 2042 C 41427 ±	400	27001/	00	2	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20	2.4	20		_
SL-2M3C4W27-*	400	2700K	80	3	2	20 mm	24	20	4	F		

20,00 mm

<sup>\*</sup>Composizione del codice articolo – ad es.: SL-2M3C4W27; per 2500 mm = SL-2M3C4W27-2500A

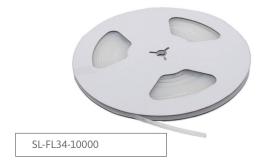


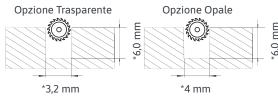
### FLIPLENS – copertura ottica in silicone per SIRO LED WIRE da 3 mm

Queste coperture ottiche in silicone offrono opzioni di diffusione della luce trasparente e opale, garantendo la massima flessibilità nella progetta-

zione dell'illuminazione. Un'unica copertura in silicone - molteplici possibilità sorprendenti.

Disponibile in versione trasparente (larghezza 3,4 mm) e opale (larghezza 4,2 mm), FLIPLENS consente di ottenere differenti angoli di emissione variando la profondità di taglio. Dirigi la luce esattamente dove serve.





Si consiglia di effettuare un taglio di prova prima della lavorazione

opal optic or black optic

Trasparente Nera (trasmissione luminosa 80%)

SL-FL34BS-10000
Edizione Black Series

- Opzione trasparente lavorabile con lama da sega larga 3,2 mm
- Opzione opale lavorabile con larghezza di taglio o fresatura di 4 mm
- Possibilità di diversi angoli di emissione grazie a differenti profondità di taglio
- FLIPLENS offre una funzione di sigillatura sul bordo di taglio
- Progettato per l'uso con SIRO LED WIRE da 3 mm
- La lunghezza desiderata può essere tagliata con forbici o coltello
- Unità di imballaggio: 1 rotolo
- ▶ Lunghezza totale......10.000 mm
- Larghezza "Clear"...... 3,4 mm
- Larghezza "Opal" o "Black"...... 4.2 mm
- Trasmissione luminosa (FLIPLENS bianco): 99%; Opale: 75%
- Trasmissione luminosa (FLIPLENS nero): 80%; Opale: 50%

Rullo di pressione per striscia LED e FLIPLENS





Profondita di fresatura & Angolo di emissione	irasparente		Opai
▶ 3,2 x 5 mm	~ 65°	1	~160°
▶ 3,2 x 7 mm	~ 45°	1	~160°
3.2 x 9 mm	~ 25°	1	~160°

#### Larghezza e profondità consigliate per l'installazione a filo

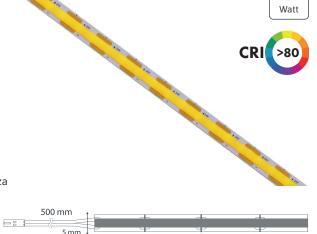
Articolo N.	Lunghezza	Larghezza Trasparente	Larghezza Opale / Nera
SL-FL34-10000	10.000 mm	3,4 mm	4,2 mm
SL-FL34BS-10000	10.000 mm	3,4 mm	4,2 mm



# SIRO LED WIRE – PUNTO LIBERO 6 WATT STRISCIA LED COB – LARGHEZZA 5 MM BRILLANTEZZA E VERSATILITÀ

Per un'illuminazione leggermente più intensa, la striscia LED MONO COB da 5 mm e 6 W è la scelta perfetta. Questa potente striscia non solo garantisce un'eccellente luminosità, ma offre anche un'ampia gamma di applicazioni, rendendola un elemento indispensabile per qualsiasi installazione luminosa. Grazie al design compatto e alla tecnologia LED Chip-on-Board (COB) ad alte prestazioni, la striscia LED COB da 5 mm è ideale per numerosi utilizzi. Dall'illuminazione d'accento per mobili e vetrine all'illuminazione generale di soggiorni, cucine e uffici, questa striscia garantisce il perfetto equilibrio tra luminosità e versatilità.

- Divisione: 10 mm
- ▶ Altamente durevole
- ▶ Alta efficienza resa luminosa migliorata: 590–610–620 lm/m
- Versatile e facile da lavorare
- Installazione: può essere incollata o lavorata con lama da sega larga 5 mm
- Larghezza: 5 mm
- Lunghezze disponibili: 5000 mm o 20.000 mm
- ► Tensione / Potenza: 24 V DC 6 W/m chip COB
- Densità LED: 400 LED per metro
- Classe di protezione: IP20 (uso interno)
- Dopzioni di temperatura colore: 2700K, 3000K, 4000K
- Collegamento: cavo da 500 mm ad entrambe le estremità (rotolo da 20 m senza cavo di collegamento)
- Compatibile con: Sistema di collegamento LED EXPRESS 5 mm



6



Le strisce SIRO possono essere collegate sui pad di saldatura esistenti ogni 10 mm, utilizzando la saldatura oppure il sistema di collegamento Express Clip.

10 mm

Articolo N.	LED/M	Colore luce	CRI	Larghezza	Lunghezza & Lumen		Taglio	Tensione	IP	W/M	Classe energetica
CL 2MECCANAO +	400	40001/	00	F	5000 mm	20000 mm	10 mm	24	20		-
SL-2M5C6W40-*	400	4000K	80	5 mm	620 Lumen	20 Lumen/m		24	20	6	F
SI SME GAMES +	400	200014	00	-	5000 mm	20000 mm	10	2.4	20		_
SL-2M5C6W30-*	400	3000K	80	5 mm	610 Lumen	/m	10 mm	24	20	6	F
SL 2N4FG(W27 ±	400	27001/	00	-	5000 mm	20000 mm	10 mm	2.4	20		_
SL-2M5C6W27-*	400	2700K	80	5 mm	590 Lumen	590 Lumen/m		24	20	6	F

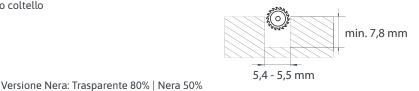
<sup>\*</sup>Composizione del codice articolo – ad es.: SL-2M5C6W27; per 5000 mm = SL-2M5C6W27-5MB



## FLIPLENS - copertura ottica in silicone per SIRO LED WIRE da 5 mm

- ▶ Copertura ottica in silicone con diffusione della luce trasparente e opale
- Dopzione trasparente o opale lavorabile con larghezza di taglio/fresatura di 5,4-5,5 mm
- Possibilità di ottenere diversi angoli di emissione variando la profondità di taglio
- FLIPLENS fornisce una funzione di sigillatura sul bordo di taglio
- ▶ Progettato per l'uso con strisce LED larghe 5 mm
- La lunghezza desiderata può essere tagliata con forbici o coltello
- Unità di imballaggio: 1 pezzo
- ▶ Lunghezza totale: 10.000 mm
- ▶ Larghezza "Clear" & "Black": 5,6 mm (±0,2 mm)

Versione Trasparente: Trasparente 99% | Opale 75%





Lunghezza

10.000 mm

10.000 mm



#### Rullo di pressione per FLIPLENS





#### SISTEMA DI COLLEGAMENTO LED EXPRESS PER SIRO LED WIRE DA 5 MM

Il sistema a clip permette un fissaggio rapido e sicuro delle strisce LED senza saldatura. Basta inserire la striscia LED nella clip e collegarla con le pinze. I cavi di collegamento inclusi, i connettori da striscia a striscia e gli angolari per strisce rendono l'installazione ancora più semplice e flessibile. Si consiglia di eseguire un montaggio di prova prima di lavorare le clip.

#### Vantaggi:

Articolo N.

SL-FL5658-10000

SL-FL5658BS-10000

- Installazione semplice e regolazione individuale senza viti o adesivi
- ▶ Collegamento rapido e affidabile delle strisce LED grazie al sistema a clip



#### **CAVI DI COLLEGAMENTO 500 & 2000 MM**

Cavo a 2 pin per strisce LED larghe 5 mm, AWG 20, max. 3 A



Per strisce LED da 5 mm di larghezza, max 3 A



Articolo N.	Lunghezza
SL-CLIP2S-DB500S-V5	500 mm
SL-CLIP2S-DB2000S-V5	2.000 mm

# CONNETTORE AD ANGOLO PER STRISCIA

Per strisce LED da 5 mm di larghezza,

max 3 A

Articolo N.	Set
SL-CLIP2S-SWS-V5	5 pezzi



#### **MONO DIAMOND PRO**

- Universale, facile da lavorare
- ▶ Può essere tagliata ovunque (FreeCut)
- Utilizzabile senza dissipatore (profilo in alluminio)
- Larghezza: 8 mm
- Lunghezze disponibili: 5000 mm o 20.000 mm
- ▶ Tensione / Potenza: 24 V DC 10 W/m chip SMD
- ▶ Densità LED: 300 LED per metro, 1150-1300 lm/m
- ▶ Classe di protezione: IP20 (uso interno)
- Opzioni di temperatura colore: 2700K, 3000K, 4000K
- Collegamento: cavo da 500 mm ad entrambe le estremità (versione 20 m senza cavo di collegamento)
- ▶ Compatibile con Sistema di collegamento EXPRESS
- ▶ Compatibile con profili Flexline o One4all





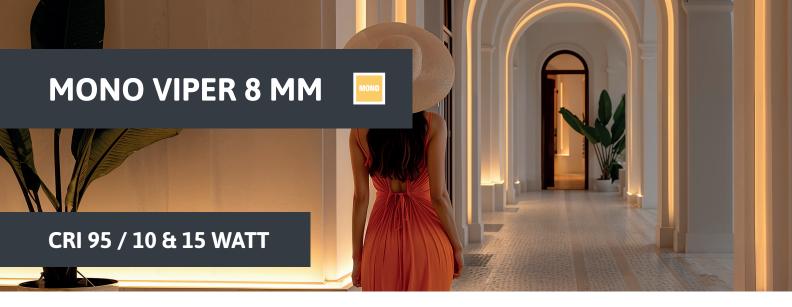






Articolo N.	LED/M	Colore luce	CRI	Larghezza	Lunghezza	a & Lumen	Taglio	Tensione	IP	W/M	Classe energetica
SL-2M8DP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	FREE	24	20	10	E
SL-2M6DP10W40-	300	4000K	75	0 111111	1300 Lu	ımen/m	FREE	24	20	10	E
CL 2M0DD10W20 *	200	3000K	95	0	5000 mm	20000 mm	FREE	24	20	10	E
SL-2M8DP10W30-*	300	3000K	75	8 mm	1200 Lu	ımen/m	FREE	24	20	10	Е
CL 2M0DD10W27 *	200	27001/	0.5	0	5000 mm	20000 mm	FDFF	2.4	20	10	-
SL-2M8DP10W27-*	300	2700K	95	8 mm	1150 Lu	ımen/m	FREE	24	20	10	E

<sup>\*</sup>Composizione del codice articolo – ad es.: SL-2M8DP10W27; per 5000 mm = SL-2M8DP10W27-5MA



#### **MONO VIPER**

- Universale, facile da lavorare
- ▶ Può essere tagliata ovunque (FreeCut)
- Larghezza: 8 mm, Lunghezze disponibili: 5000 mm o 20.000 mm
- Tensione / Potenza: 24 V DC 10/15 W/m chip COB
- ▶ Densità LED: 300 LED per metro, 1010-1210 lm/m
- ▶ Classe di protezione: IP20 (uso interno) & IP65 (resistente all'umidità)
- Opzioni di temperatura colore: 2700K, 3000K, 4000K
- Cavi di collegamento: IP65: 2000 mm ad entrambe le estremità;
   IP20: 500 mm ad entrambe le estremità (versione 20 m senza cavi)
- ▶ Compatibile con Sistema di collegamento EXPRESS e profili One4all
- ▶ Per le versioni da 15 W/m è necessario un dissipatore (es. One4all)



10 Watt

> 15 Watt

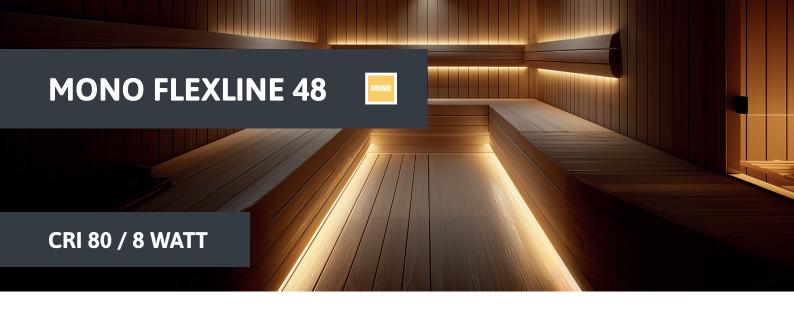








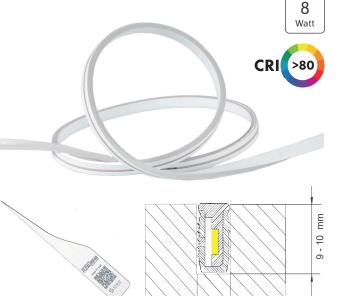
Articolo N.	LED/M	Colore luce	CRI	Larghezza	Lunghezza	Lunghezza & Lumen		Tensione	IP	W/M	Classe energetica
CL 2M0DD10M40 +	200	40001/	0.5	0	5000 mm	20000 mm	FDFF	2.4	20	10	F
SL-2M8RP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	1170 Lur	nen/m	FREE	24	20	10	F
CL (MODDIOWAO +	200	40001/	0.5	0	5000	mm	FDFF	2.4		10	F
SL-6M8RP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	1170 Lur	nen/m	FREE	24	65	10	F
CL 2040DD4 004/20 ±	200	20001/	0.5		5000 mm	20000 mm	-D	2.4	20	7.0	_
SL-2M8RP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	1070 Lur	nen/m	FREE	24	20	10	F
CL (140 D D 10) 4/20 ±	200	20001/	0.5		5000	mm	-D	2.4	4.5	10	_
SL-6M8RP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	1170 Lur	nen/m	FREE	24	65	10	F
CL 2040 DD4 004/27 ±	200	27001/	0.5		5000 mm	20000 mm	-D	2.4	20	7.0	_
SL-2M8RP10W27-*	300	2700K	95	8 mm	1010 Lur	nen/m	FREE	24	20	10	F
CL 2040 D D 4 5 1440 ±	200	40001/	0.5		5000 mm	20000 mm		2.4	20	1.5	_
SL-2M8RP15W40-*	300	4000K	95	8 mm	1620 Lur	nen/m	FREE	24	20	15	F
CL 2140 D D 4 5 14/20 ±	200	20001/	0.5		5000 mm	20000 mm		2.4	20	1.5	_
SL-2M8RP15W30-*	300	3000K	95	8 mm	1550 Lur	nen/m	FREE	24	20	15	F
SL-2M8RP15W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	FREE	24	20	15	F
2F-SIMIOULTOMS1-	300	2700K	70	0 111111	1550 Lur	nen/m	FNEE	Z4	20	13	Г



#### FLEXLINE 48 - Profilo in Silicone

- ▶ Profilo in silicone 4 × 8 mm con SIRO MONO LED 8 W/m
- Il prodotto contiene una sorgente luminosa con classe energetica G
- ▶ Può essere tagliato ovunque (FreeCut)
- ▶ Compatibile con:
  - SL-FLEX48-DB500S (cavo di collegamento 500 mm e tappo terminale) SL-FLEX48-DB2000S (cavo di collegamento 2000 mm e tappo terminale)
- Raggio minimo di curvatura: 2 mm (per soluzioni ad angolo)
- Lunghezza del rotolo: 20 m
- Classe di protezione: IP20 (può essere sigillato a IP67 con silicone ad entrambe le estremità)
- Lunghezza massima consigliata per alimentazione unilaterale: 10 m
- Adatto per installazione in mobili
- Larghezza della scanalatura: 4 mm
- ▶ Profondità della scanalatura: 9–10 mm\*
  - \*Prima della lavorazione, si consiglia di effettuare una prova di fresatura!
- Utilizzare lo strumento di riposizionamento se il Flexline deve essere sollevato dalla scanalatura!

SL-TOOL-FLEX01

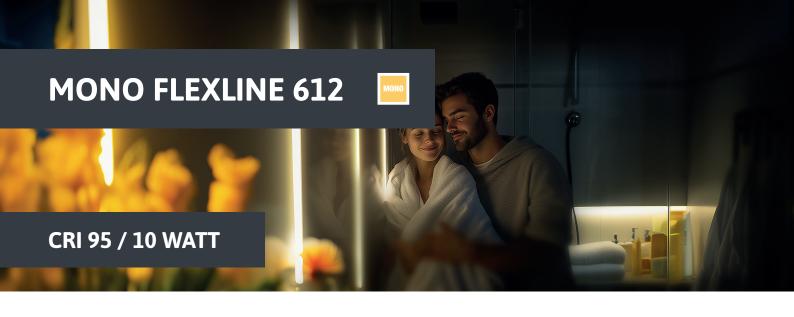


4 mm

Articolo N.	LED/M	Colore luce	CRI	Lumen/M	Larghezza × Altezza	Lunghezza	Taglio	Tensione	IP	W/M	Classe energetica
SL-FLEX48-8W40-20MA	300	4000K	80	310	4 x 8 mm	20.000 mm	FREE	24	20	8	G
SL-FLEX48-8W30-20MA	300	3000K	80	290	4 x 8 mm	20.000 mm	FREE	24	20	8	G
SL-FLEX48-8W27-20MA	300	2700K	80	280	4 x 8 mm	20.000 mm	FREE	24	20	8	G
SL-FLEX48-DB500S	Cavo di d	collegamento	500 m	m e tappo te	rminale						
SL-FLEX48-DB2000S	Cavo di d	Cavo di collegamento 2000 mm e tappo terminale									
SL-TOOL-FLEX01	Strumen	trumento di riposizionamento incluso con il rotolo da 20 m									







#### MONO FLEXLINE 612 - Profilo in silicone con SIRO DIAMOND PRO

10 Watt

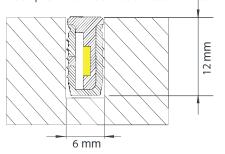
- ▶ Profilo in silicone 6 × 12 mm con SIRO DIAMOND PRO 10 W/m
- Il prodotto contiene una sorgente luminosa con classe energetica E
- Può essere tagliato ovunque (FreeCut)
- ▶ Design del chip LED estremamente piccolo e robusto
- Cavo di collegamento saldato da 500 mm con connettore SIRO MONO
- Classe di protezione: IP20 (può essere sigillato a IP67 con silicone ad entrambe le estremità)
- Controllabile e dimmerabile con SIRO MONO Receiver
- Le lunghezze indicate si riferiscono al profilo in silicone; la lunghezza della sorgente luminosa inclusa può variare
- Raccomandazioni di installazione:

Dimensioni della scanalatura consigliate: Larghezza: 5,9–6,1 mm, Profondità: 11,9–12,1 mm A causa del complesso processo di produzione dei prodotti in silicone estruso, si consiglia un taglio o fresatura di prova prima della lavorazione

Articolo N.	LED/M	Colore luce	CRI	Lumen/M	Larghezza x Altezza	Lunghezza	Tensione	IP	W/M	Classe energetica
SL-FLEX-DP10W27-*	300	2700K	95	340	6 mm x 12 mm	450 mm 600 mm	24	20/67	10	E
SL-FLEX-DP10W30-*	300	3000K	95	360	6 mm x 12 mm	900 mm 1200 mm 1500 mm 2000 mm	24	20/67	10	E
SL-FLEX-DP10W40-*	300	4000K	95	410	6 mm x 12 mm	3000 mm 5000 mm	24	20/67	10	Е
SL-FLEX-KL1206-SET1		Clip di mo	ntaggio	1	8 mm x 14 mm	20 mm	10 pezzi	, compres	se le viti di m	nontaggio

I dati fotometrici si riferiscono alla striscia LED utilizzata.

\*Composizione del codice articolo – ad ęs.: SL-FL-DP10W30; per 1200 mm = SL-FL-DP10W30-1200





Articolo N.
SL-FLEX-KL1206-SET1



#### PROFILO LED MONO FREECUT

▶ Profilo in alluminio 6 × 8 mm con 5 mm SIRO MONO LED – 8 W/m

Il prodotto contiene una sorgente luminosa con classe energetica G/F

Può essere tagliato ovunque (FreeCut)

Compatibile con:

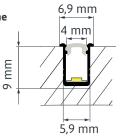
SL-L69-DB500S-K77 (cavo di collegamento 500 mm con tappo terminale) SL-L69-DB2000S-K77 (cavo di collegamento 2000 mm con tappo terminale)

- ▶ Adatto per installazione in mobili
- Larghezza della scanalatura: 6 mm ± 0,1 mm\*
- Profondità della scanalatura: 9 mm\*

\*Si consiglia di effettuare una fresatura di prova prima della lavorazione

## **Applicazioni**

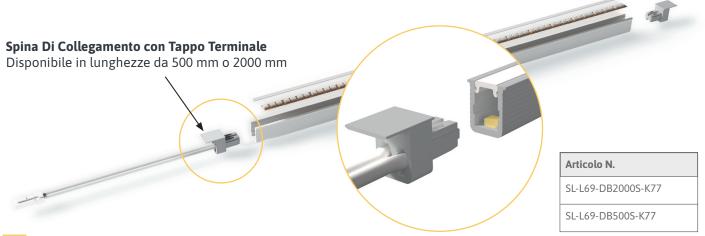
- Illuminazione di zoccoli / battiscopa
- Illuminazione indiretta degli ambienti
- ▶ Soluzioni di illuminazione per scaffali, armadi e vetrine





8 Watt

Articolo N.	LED/M	Colore luce	CRI	Lumen/M	Larghezza × Altezza	Lunghezza	Taglio	Tensione	IP	W/M	Classe energetica
SL-L69-8W30AL1-3MA	168	3000K	90	270	6 mm x 8 mm	3000 mm	FREE	24	20	8	G
SL-L69-8W40AL1-3MA	168	4000K	90	300	6 mm x 8 mm	3000 mm	FREE	24	20	8	F
SL-L69-DB500S-K77	,	Ca di aallaa				500 mm					
SL-L69-DB2000S-K77		Cavo di collega	amento	соп тарро те	rminate	2000 mm					







PB12 (Nero)

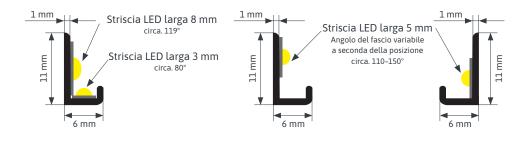
AL1 (Alluminio anodizzato)

#### Aree di applicazione

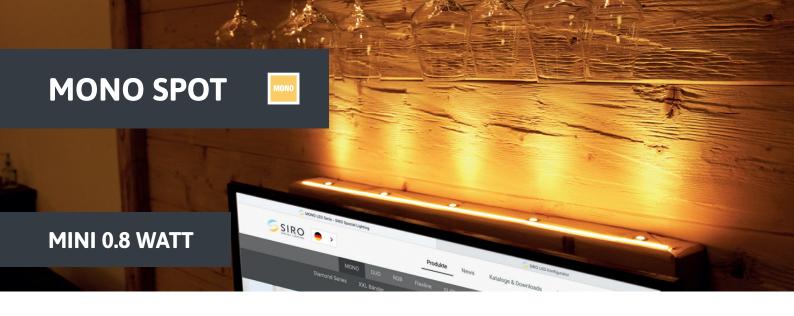
- Illuminazione dei piani di lavoro in cucina
- Illuminazione dei battiscopa
- ▶ Illuminazione indiretta degli ambienti
- llluminazione dei piani di lavoro
- Soluzioni di illuminazione per scaffali, armadi e vetrine

#### **ONE4ALL - PROFILO IN ALLUMINIO**

- Elegante e versatile nell'uso
- Installazione rapida semplicemente tramite adesione all'interno dei mobili forte adesione del retro autoadesivo
- Inserire la striscia LED rimuovere il retro adesivo premere il profilo sulla superficie desiderata
- Design sottile si adatta perfettamente a qualsiasi interno ed è ideale per scaffali, armadi o vetrine
- Può essere montato orizzontalmente o verticalmente
- Adatto per SIRO COB Wire 3 mm, nonché per strisce LED larghe 5 mm e 8 mm
- Disponibile nei colori: nero (PB12), bianco opaco (PB32) o alluminio anodizzato (AL1)
- Illuminazione perfetta senza copertura: il nostro profilo in alluminio per LED è progettato appositamente per l'illuminazione dei mobili e garantisce un angolo del fascio luminoso ottimale; senza copertura, nessuna luce viene dispersa, rendendo l'illuminazione particolarmente efficace ed efficiente
- Può essere utilizzato anche come dissipatore di calore per strisce LED
- Disponibile nelle lunghezze di 2000 mm e 2950 mm



Articolo N.	Lunghezza	Dimensioni del prodotto (L×L×A)	Colore	Contenuto
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Alluminio anodizzato	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Alluminio anodizzato	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Nero	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Nero	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Bianco opaco	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Bianco opaco	10



## MONO MINI - Spot da incasso 0,8 Watt

- ▶ Spot LED da incasso da 0,8 Watt
- Design estremamente compatto con profondità d'installazione ridotta
- Flusso luminoso: 60 lm (bianco caldo) / 70 lm (bianco neutro)
- Cavo di alimentazione da 1500 mm con connettore LED bianco
- Corpo del faretto: Ø 22 mm, altezza 14,5 mm
- Diametro foro di installazione: 18 mm
- ▶ Temperatura di colore a scelta: 3000K o 4000K
- ▶ Grado di protezione: IP20 per uso interno
- Angolo di emissione: 45°
- ► Compatibile con tutti i ricevitori SIRO Mono (ON-OFF-DIMMER)
- Resa cromatica: CRI >80





8,0

Watt

# Mono Spot by SIRO – Compatto, potente e versatile!

Con il suo design compatto e una profondità d'incasso di soli 13,5 mm, il Mono Spot si integra perfettamente in qualsiasi ambiente.

Nonostante le dimensioni ridotte, offre un flusso luminoso di 60 lm (bianco caldo) o 70 lm (bianco neutro) e due temperature di colore selezionabili: 3000K o 4000K.

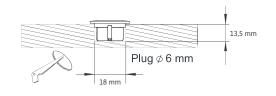
## **Applicazioni**

- Vetrine
- Nicchie in cucina
- Ripiani superiori
- Scaffali

L'angolo di emissione di 45° consente effetti luminosi mirati, mentre il cavo di alimentazione da 1500 mm con connettore LED garantisce un'installazione semplice e veloce.Compatibile con tutti i ricevitori SIRO Mono per un controllo flessibile di accensione, spegnimento e dimmerazione..

Con un grado di protezione IP20, lo spotlight è ideale per applicazioni in ambienti interni. Mono Spot by SIRO – per un'illuminazione efficiente e di stile!







Articolo N	Descrizione articolo	Colore luce	CRI	Lumen	Diametro	Volt	IP	Watt	Classe energetica
SL-SPOT08-NW1W-AL73	Faretto 4000K (Alluminio naturale)	4000K	80	70	22 mm	24	20	0.8	F
SL-SPOT08-WW1W-AL73	Faretto 3000K (Alluminio naturale)	3000K	80	60	22 mm	24	20	0.8	G
SL-SPOT08-NW1W-PB12	Faretto 4000K (Nero opaco)	4000K	80	70	22 mm	24	20	0.8	F
SL-SPOT08-WW1W-PB12	Faretto 3000K (Nero opaco)	3000K	80	60	22 mm	24	20	0.8	G



# MONO - Spot LED da incasso 2,5 Watt

- ▶ Spot LED da incasso da 2,5 Watt
- Flusso luminoso: 220 lm (bianco caldo) 230 lm (bianco neutro)
- ▶ Compatibile con tutti i ricevitori SIRO Mono (ON-OFF-DIMMING)
- Temperatura di colore a scelta: 3000K o 4000K
- Corpo del faretto: Ø 68 mm, altezza 12 mm
- Grado di protezione: IP20 o IP44 per uso interno
- ▶ Cavo di alimentazione da 2000 mm con connettore LED bianco

Plug Ø 6 mm

Ø 55 - 57

- Angolo di emissione: 110°
- Diametro foro di installazione: 55-57 mm
- Resa cromatica: CRI >85







#### **UN SPOT - 7 COLORI!**

I nostri faretti combinano design moderno, alta qualità e funzionalità. Grazie alla varietà di stili e colori, si integrano perfettamente in qualsiasi ambiente e creano punti luce sorprendenti.

Con un angolo di emissione di  $110^{\circ}$  e un CRI >85, questo faretto garantisce una distribuzione della luce particolarmente uniforme.

Con un diametro di installazione di 55–57 mm e una profondità di incasso di soli 11 mm, il faretto può essere integrato con flessibilità nel tuo progetto.

Il cavo di alimentazione da 2000 mm con connettore LED permette un'installazione semplice e rapida. Compatibile con qualsiasi ricevitore SIRO Mono, il Mono Spot offre più luce, massima flessibilità e stile

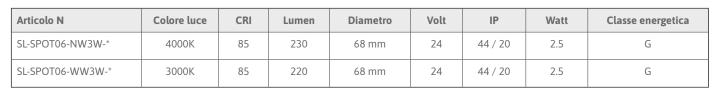
# **Applications**

- Display cabinets
- Shelves
- ▶ Furniture cornice
- Ceiling lighting



Ø55-57





<sup>\*</sup>Composizione del numero articolo - ad esempio: SL-SPOT06-NW3W in nero = SL-SPOT06-NW3W-PB12



#### SISTEMA DI CONNESSIONE LED EXPRESS

- Applicabile universalmente, per strisce LED SIRO MONO larghe 8 mm: Viper, Diamond Pro
- Il design piatto dei clip consente un uso versatile all'interno dei profili in alluminio
- Installazione senza saldature, semplice contatto premendo insieme striscia LED e connettore
- Connessione resistente e sicura, permette di collegare e fissare le strisce LED in modo affidabile in pochi secondi (equivalente a una connessione saldata)
- Aiuto rapido per manutenzione di segmenti LED difettosi o vecchi
- Prolungamento continuo della luce tramite connettore striscia a striscia

# **E**%PRESS

#### **CONNETTORE DA STRISCIA A STRISCIA PER LED**



- Corrente massima: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- Confezione: 5 pezzi

# Lunghezza cavo: 500 mm o 2000 mm,

PER STRISCIA LED - 500 MM & 2000 MM

**CAVO DI COLLEGAMENTO** 

- con connettore SIRO MONO
- Corrente massima: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- Unità di confezionamento: 5 pezzi

### **LED CONNETTORE AD ANGOLO PER STRISCIA**



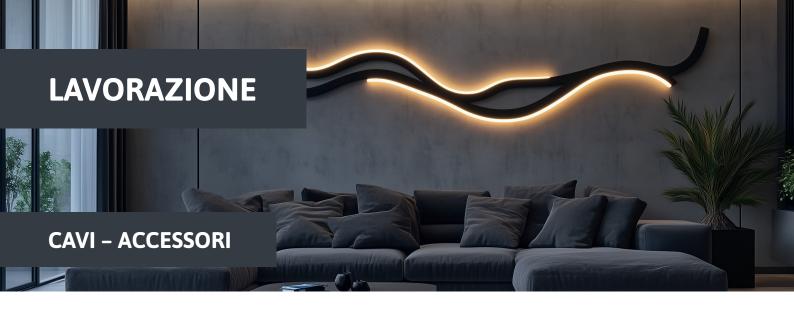
- Corrente massima: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- Confezione: 5 pezzi







Articolo N	Descrizione articolo
SL-CAB2-5000	1 × cavo bipolare da 5 metri
SL-CAB2-25000	1 × cavo bipolare da 25 metri
SL-CAB2-IC-V5	5 × I-connectors
SL-CAB2-TC-V5	5 × T-connectors
SL-CLIP2-DB500S-V5	5 × cavi di collegamento per striscia LED da 500 mm
SL-CLIP2-DB2000S-V5	$5 \times \text{cavi di collegamento per striscia LED da 2000 mm}$
SL-CLIP2-SC60S-V5	5 × connettori da striscia a cavo a striscia LED
SL-CLIP2-SS-V5	5 × connettori da striscia a striscia LED
SL-CLIP2-SWS-V5	5 × connettori ad angolo per striscia LED





# Cavo di prolunga 2000 mm

- ▶ Cavo di prolunga 2000 mm con connettore SIRO MONO
- Corrente massima: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- Confezione: 5 pezzi

Articolo N	Descrizione articolo
SL-CAB2-EXT-2000-V5	5 × cavi di prolunga da 2000 mm



#### Scatola di distribuzione a 6 vie

- Scatola di distribuzione a 6 vie
- ▶ Cavo da 250 mm con connettore SIRO MONO
- ▶ Totale: max 3 A (72 W @ 24 V DC)
- Corrente massima per singola connessione: 3 A
- ► Confezione: 1 pezzo

Articolo N	Descrizione articolo
SL-DBOX2-6-250	1 × scatola di distribuzione a 6 vie



# Splitter a 2 vie (Y-Splitter)

- Splitter a 2 vie
- ▶ Cavo da 600 mm con connettore SIRO MONO
- ▶ Totale: max 3 A (72 W @ 24 V DC)
- Corrente massima per singola connessione: 3 A
- ▶ Confezione: 1 pezzo

Articolo N	Descrizione articolo
SL-CAB2-VER2-600	Splitter a 2 vie (Y-Splitter)

- ▶ Utilizzare questo prodotto solo per applicazioni a bassa tensione.
- Il simbolo del cestino con ruote barrato, comunemente presente su dispositivi elettrici ed elettronici, indica che il dispositivo deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici indifferenziati al termine del suo ciclo di vita



# **DUO2POL** (BIANCO CALDO – BIANCO FREDDO)







SISTEMI DI ILLUMINAZIONE DUO2POL: 2200K - 6000K















2 POLI / INFINITE POSSIBILITÀ

Design dell'illuminazione DUO2POL by SIRO





#### **DUO2POL: DUE MONDI – UNA STRISCIA!**

La luce non è statica: si adatta agli stati d'animo, ai momenti della giornata e alle esigenze individuali. Con DUO2POL combini due mondi di luce in un'unica striscia: bianco caldo e bianco freddo regolabili continuamente (2200K – 6000K). Che tu voglia creare un'atmosfera calda e accogliente o una luce chiara e neutra, sarai tu a decidere l'effetto che il tuo spazio deve trasmettere.

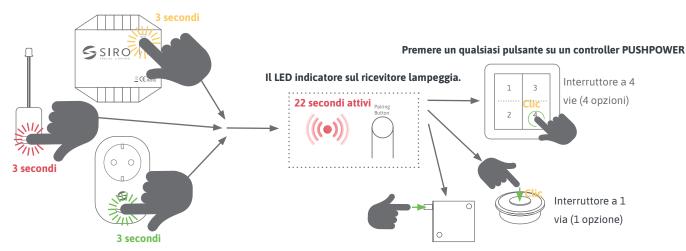
Scopri un nuovo modo di vivere l'illuminazione, grazie a una tecnologia che offre massima flessibilità, installazione semplice e possibilità di design illimitate. Perché la luce non deve solo illuminare: deve ispirare!

## Principali funzioni a colpo d'occhio



#### Collegamento (associazione) del controller (interruttore) e del ricevitore

Come stabilire la comunicazione tra l'interruttore e il ricevitore:



#### Premere e tenere premuto per 3 secondi - la luce inizierà a lampeggiare (battito cardiaco).

La modalità di attività rimane attiva per 22 secondi; trascorso questo tempo, il processo di associazione viene annullato e la luce si spegne. Il processo di associazione può essere annullato anche scollegando l'alimentazione.

Ogni pulsante/opzione (1 e 2) può essere assegnato a una funzione/opzione specifica. Se non assegnato, funge da pulsante vuoto.



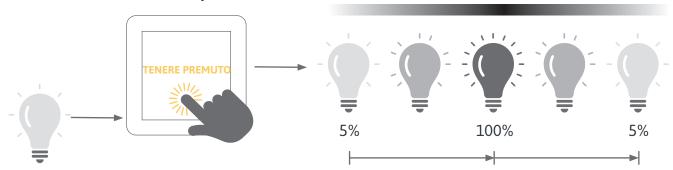
Attivando il primo pulsante (Opzione 1), questo diventa ON/OFF, mentre il pulsante opposto (Opzione 2) diventa automaticamente il controllore del colore. Quando vengono attivati più interruttori, essi funzionano come interruttori a due vie.

#### **FUNZIONE MEMORIA**

Il sistema ricorda sempre l'ultima impostazione della luce prima dello spegnimento (ad esempio in caso di interruzione di corrente). L'eccezione è la modalità notturna.



#### DIMMERAZIONE: Premere e tenere premuto mentre la luce è accesa

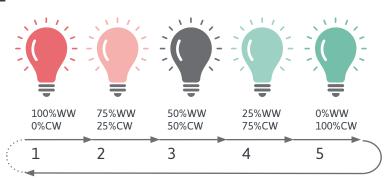


#### **IMPOSTAZIONI COLORE SUL RICEVITORE DUO2POL**

#### Ci sono 5 impostazioni:

- 1 100% bianco caldo (WW) / 0% bianco freddo (CW)
- 2 > 75% bianco caldo (WW) / 25% bianco freddo (CW)
- 3 > 50% bianco caldo (WW) / 50% bianco freddo (CW)
- 4 > 25% bianco caldo (WW) / 75% bianco freddo (CW)
- 5 0% bianco caldo (WW) / 100% bianco freddo (CW)

10 secondi



#### MODALITÀ NOTTE: Premere e tenere premuto mentre la luce è spenta

Attiva la modalità notturna sui nostri interruttori PUSHPOWER per ottenere un'illuminazione soffusa e ridotta durante la notte. Questa funzione consente di abbassare la luce a un livello confortevole, evitando abbagliamenti. Una pressione prolungata (2 secondi) sull'interruttore mentre è spento attiva la luce notturna al 5% di luminosità. Le impostazioni della modalità notturna non vengono salvate.

#### REIMPOSTAZIONE DEL RICEVITORE / IMPOSTAZIONI DI FABBRICA







#### Ricevitore DUO2POL SL-PPREC01DUO2W

Il ricevitore SIRO DUO2POL SL-PPRECO1DUO2W offre un controllo pratico delle luci LED SIRO DUO2POL (2200–6000K), comprensivo di accensione/ spegnimento, dimmerazione fluida e funzione memoria che conserva l'ultima impostazione della luce. Con un raggio wireless fino a 30 metri e la possibilità di collegare più interruttori, garantisce la massima flessibilità.

#### **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Plug-and-play per il collegamento delle luci LED SIRO
- Il ricevitore può memorizzare fino a dieci pulsanti. Con un interruttore a due vie, è possibile collegare un pulsante, mentre l'altro pulsante
  dell'interruttore diventa automaticamente il regolatore del colore. Con
  un interruttore a quattro vie, possono essere assegnati fino a due pulsanti.
  In totale, sono possibili fino a dieci comandi diversi.
- Raggio wireless fino a 80 metri in spazi aperti
- ► Funzioni: ACCENSIONE SPEGNIMENTO DIMMERAZIONE
- Funzione memoria (ultima impostazione della luce)
- ▶ Regolazione colore continua

#### **INSTALLAZIONE**

Il prodotto può essere incollato o posizionato singolarmente

#### **DIMENSIONS**

Dimensioni dell'alloggiamento (L×P×A):

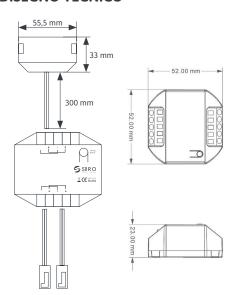
Dimensioni della scatola di distribuzione (L×L×A):

 $52 \times 52 \times 23 \text{ mm}$ 

55,5 × 33 × 10 mm

# SL-PPREC01DUO2W

#### **DISEGNO TECNICO**



#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

▶ Protocollo di trasmissione: RF 433 MHz

Portata: 30 metri (uso interno)

Classe di protezione: IP20

Alimentazione: 12–24 V DC, 2 × 150 mm cavi di collegamento (AWG 20)

con connettore SIRO (per connettore 3 A = max. 72 W @

24 V DC)

Potenza in uscita: 144 W @ 24 V DC, 1 × 150 mm cavo di collegamento (2 ×

 $0.75 \text{ mm}^2$ ) con scatola di distribuzione a 6 vie; 3 A per colle gamento = 72 W @ 24 V DC, totale 6 A = 144 W @ 24 V DC.

gamento = 72 W @ 24 V DC, totale 6 A = 144 W @ 24 V DC

Potenza in standby: ≤ 1 W
 Sensibilità del ricevitore: -110 dBm

Metodo di dimmerazione: PWM 1000 Hz

► Temperatura di esercizio: 0 °C – 55 °C



## DUO2POL VIPER LED 5 MM - MASSIMA FLESSIBILITÀ, PRESTAZIONI STRAORDINARIE

Ripensare la luce: la striscia LED Viper stabilisce nuovi standard in termini di efficienza, versatilità e design. Grazie alla sua innovativa suddivisione Freecut, si adatta perfettamente a qualsiasi progetto, mentre la tecnologia COB di ultima generazione offre una linea luminosa continua e priva di abbagliamento. Che si tratti di un'illuminazione d'accento elegante o di una luce generale potente, questa striscia fornisce esattamente la luminosità di cui hai bisogno. Grazie alla temperatura di colore variabile (2200K – 6000K), può funzionare sia in bianco freddo che in bianco caldo, adattandosi all'atmosfera desiderata. La sua installazione semplice – autoadesiva o integrata tramite lama da 5 mm – la rende un vero tuttofare. E con il nostro sistema di connessione EXPRESS 5 mm LED, il collegamento richiede solo pochi secondi. Libera la tua creatività e crea nuovi accenti luminosi con la striscia LED Viper DUO2POL

CRI >95

- Divisione: Freecut
- ▶ Altamente durevole
- ▶ Alta efficienza flusso luminoso migliorato: 800 lm/m
- Applicazione universale, facile da gestire
- Autoadesiva o integrabile tramite lama da 5 mm
- Larghezza: 5 mm
- ▶ Lunghezza: 5000 mm o 20.000 mm
- Lunghezza massima consigliata per alimentazione su un solo lato: 9 m
- ▶ 24V DC 8 W per metro chip COB
- ▶ 400 LED per metro
- ▶ IP20 (uso interno)
- ▶ Temperatura di colore: 2200K 6000K
- Cavo di connessione da 500 mm su entrambe le estremità (rotolo da 20 m fornito senza cavo di connessione)
- ► Compatibile con il sistema di connessione LED EXPRESS 5 mm (prestare attenzione alla polarità durante il collegamento)

#### Connessione della striscia LED:

Le strisce SIRO possono essere collegate in qualsiasi punto desiderato mediante saldatura o utilizzando il connettore Express Clip



Articolo N	LED/M	Colore luce	CRI	Larghezza	Lunghezza e lumen		Taglio	Tensione	IP	W/M	Classe energetica
CL 2DEDD0W2240 *	400	22001/ (0001/	0.5	F	5000 mm	20000 mm	FDFF	EE 24 2	20	0	F
SL-2D5RP8W2260-*	400	2200K-6000K	95	5 mm	mm 800 Lume	nen/m	FREE		20	8	

<sup>\*</sup>Composizione del numero d'articolo - ad es.: SL-2D5RP8W2260 in 5000 mm = SL-2D5RP8W2260-5MA





## FLIPLENS - copertura ottica in silicone per SIRO LED WIRE da 5 mm

- Copertura ottica in silicone con diffusione della luce trasparente o opale.
- Le versioni trasparente o opale possono essere lavorate con una larghezza di taglio/fresatura di 5,4-5,5 mm.
- Sono possibili diversi angoli di emissione in base alla profondità di taglio.

Lunghezza

10.000 mm

10.000 mm

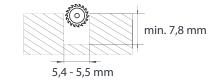
- FLIPLENS offre una funzione di tenuta sul bordo di taglio.
- Progettata per l'uso con strisce LED da 5 mm di larghezza.
- La lunghezza desiderata può essere tagliata con forbici o coltello.
- Unità di confezionamento: 1 pezzo
- Lunghezza totale: 10.000 mm
- Larghezza "Clear" e "Black": 5,6 mm (±0,2 mm)
- Trasmissione luminosa:

Item No.

SL-FL5658-10000

SL-FL5658BS-10000

"Clear Version": Clear 99% | Opal 75%





"Nero Version": Clear 80% | Nero 50%





#### Rullo di stampa per FLIPLENS



Item No.
SL-TOOL-FL01

Lunghezza

# SISTEMA DI COLLEGAMENTO LED EXPRESS PER STRISCE LED DA 5 MM

Ilsistema a clip consente un fissaggio rapido e sicuro delle strisce LED senza saldature. Basta inserire la striscia LED nella clip e collegar la utilizzando le pinze.Grazie ai cavi di collegamento inclusi, ai connettori da striscia a striscia e ai connettori ad angolo, l'installazione diventa ancora più semplice e flessibile.

Larghezza

5.6 x 5.6 mm

5.6 x 5.6 mm

#### Vantaggi principali:

- Installazione semplice e regolazione individuale senza viti o adesivi
- Collegamento rapido e affidabile delle strisce LED grazie al sistema a clip



#### **CAVI DI COLLEGAMENTO 500 & 2000 MM**

Cavo AWG

	CONNETTORE	AD ANGOLO
G 20, max. 3 A	SL-CLIP2S-DB2000S-V5	2000 mm
o a 2 poli per strisce LED da 5 mm di larghezza,		
2 - 2 - 12 12 150 1-50 1211	2F-CFI552-DB2002-A2	500 mm



#### **CONNETTORE DA STRISCIA A STRISCIA**

Per strisce LED da 5 mm di larghezza, max 3 A

Articolo N	Set
SL-CLIP2S-SS-V5	5 pezzi



# **PER STRISCIA**

Per strisce LED da 5 mm di larghezza,

#### max 3 A

Articolo N

Colore

Clear

Black

Articolo N	Set
SL-CLIP2S-SWS-V5	5 pezzi



#### **DUO2POL DIAMOND PRO 8 mm**

Versatile, brillante e incredibilmente facile da usare - il DUO2POL DIAMOND PRO è la scelta perfetta per illuminazioni d'accento eleganti e linee di luce continue. Con 1200 lumen per metro, offre una luminosità impressionante senza la necessità di ingombranti dissipatori di calore. Il suo design sottile consente un'integrazione quasi ovunque e una gestione senza sforzo.

Grazie all'innovativa tecnologia DUO2POL, la temperatura di colore può essere regolata in modo flessibile tra 2200K e 6000K - dalla luce calda e accogliente al bianco neutro e luminoso. Abbinato al sistema di connessione EXPRESS, l'installazione diventa rapida e affidabile.

Che venga utilizzato con i profili Flexline o One4all, il DIAMOND PRO offre massima libertà creativa per soluzioni di illuminazione interna di alta qualità. Scopri il design dell'illuminazione senza compromessi – flessibile, brillante e facile da realizzare!

Universale, facile da lavorare

- Tagliabile ovunque (FreeCut)
- Utilizzabile senza dissipatore di calore (profilo in alluminio)
- Larghezza: 8 mm
- Lunghezza: 5000 mm o 20.000 mm
- Tensione / Potenza: 24V DC 10 W per metro chip SMD
- Densità LED: 400 LED per metro, 1.200 lm/m
- Grado di protezione: IP20 (uso interno)
- Temperatura di colore: 2200K 6000K
- Cavo di collegamento: 500 mm ad entrambe le estremità (la versione
- da 20 m senza cavo di collegamento)
- Lunghezza massima consigliata per alimentazione su un solo lato: 8 m
- Compatibile con il sistema di connessione EXPRESS
- Può essere utilizzato con profili Flexline o One4all

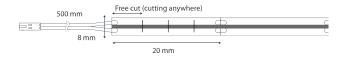
#### Collegamento della striscia LED

Le strisce SIRO possono essere collegate in qualsiasi punto mediante saldatura o utilizzando il connettore Express Clip





DIAMOND PRO SERIES



1.3 mm | =

Articolo N	LED/M	Colore luce	CRI	Larghezza	Lunghezza e lumen		Taglio	Tensione	IP	W/M	Classe energetica
CL 2D0DD10W2240 +	400			8 mm 5000 mm 20	5000 mm	20000 mm	FDFF		20		_
SL-2D8DP10W2260-*	400	2200K - 6000K	95		en/m	FREE	24	20	10	E	

<sup>\*</sup>Composizione del numero d'articolo - ad es.: SL-2D8DP10W2260 in 5000 mm = SL-2D8DP10W2260-5MA





#### **DUO2POL VIPER 8 mm**

Quando si tratta di illuminazione costante e ad alte prestazioni, il DUO2POL VIPER è la scelta perfetta. Con 1500 lumen per metro, fornisce una luminosità sufficiente per un'illuminazione impressionante degli ambienti, mentre la tecnologia COB garantisce una linea di luce uniforme e continua. La temperatura di colore variabile da 2200K a 6000K consente di creare l'atmosfera perfetta, dalla luce calda e accogliente al bianco chiaro e preciso. Grazie al sistema DUO2POL, l'installazione è semplice, soprattutto se abbinata al sistema di connessione EXPRESS e al profilo One4all.

Per una dissipazione ottimale del calore, si consiglia l'uso di un dissipatore (ad esempio, il profilo One4all) – mantenendo la striscia potente e duratura. Che si tratti di illuminazione d'accento o generale, il DUO2POL VIPER impressiona per efficienza, qualità della luce e facilità d'uso.

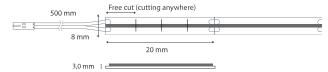
- Universale, facile da gestire
- ▶ Tagliabile ovunque (FreeCut)
- Larghezza: 8 mm
- ▶ Lunghezza: 5000 mm o 20.000 mm
- ▶ Tensione / Potenza: 24V DC 15 W per metro chip COB
- ▶ Densità LED: 400 LED per metro, 1500 lm/m
- ▶ Grado di protezione: IP20 (uso interno)
- ▶ Temperatura di colore: 2200K 6000K
- Cavo di collegamento: 500 mm ad entrambe le estremità (la versione da 20 m viene fornita senza cavo di collegamento)
- Lunghezza massima consigliata per alimentazione su un solo lato: 5 m
- ▶ Compatibile con il sistema di connessione EXPRESS e profilo One4all
- Si consiglia l'uso di un dissipatore (ad es., profilo One4all)

# Collegamento della striscia LED

Le strisce SIRO possono essere collegate in qualsiasi punto mediante saldatura o utilizzando il connettore Express Clip







Articolo N	LED/M	Colore luce	CRI	Larghezza	Lunghezza	Taglio	Tensione	IP	W/M	Classe energetica	
CL 2D0DD15W2270 *	400	2200K - 6000K	95	0	5000 mm	20000 mm	FDFF	24	20	1.5	Г
SL-2D8RP15W2260-*	400	2200K - 6000K	95	8 mm	n 1500 Lum	men/m	FREE	24	20	15	F

<sup>\*</sup>Composizione del numero d'articolo – ad es.: SL-2D8RP15W2260 in 5.000 mm = SL-2D8RP15W2260-5MA



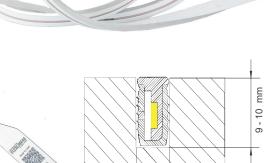


#### **DUO2POL FLEXLINE 48**

- ▶ Profilo in silicone 4 × 8 mm con SIRO DUO2POL LED 8 W/m
- ▶ Contiene una sorgente luminosa di classe energetica G
- ► Tagliabile ovunque (FreeCut)
- Compatibile con:

SL-FLEX48-DB500S (cavo di collegamento da 500 mm con tappo terminale)
SL-FLEX48-DB2000S (cavo di collegamento da 2000 mm con tappo terminale)

- Raggio minimo di curvatura: 2 mm (per soluzioni ad angolo)
- Rotolo da 20 m
- Grado di protezione: IP20 (può essere sigillato con silicone a entrambe le estremità per ottenere IP67)
- ▶ Lunghezza massima consigliata per alimentazione su un solo lato: 10 m
- Adatto per l'installazione in mobili e strutture interne
- Larghezza della scanalatura: 4 mm | Profondità della scanalatura: 9–10 mm\*
  \*Si consiglia una prova di fresatura prima della lavorazione!
- Utilizzare lo strumento di riposizionamento SL-TOOL-FLEX01 se il Flexline deve essere sollevato dalla scanalatura.



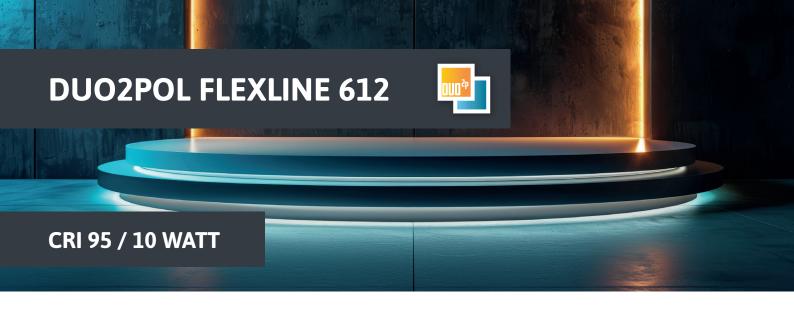
8 Watt

SL-TOOL-FLEX01

Articolo N.	LED/M	Colore luce	CRI	Lumen/M	Larghezza × Altezza	Lunghezza	Taglio	Tensione	IP	W/M	Classe energetica
SL-FL48-8W2260-20MA	300	2200K - 6000K	80	300	4 x 8 mm	20.000 mm	FREE	24	20	8	G
SL-FLEX48-DB500S	Cavo di collegamento da 500 mm con tappo terminale										
SL-FLEX48-DB2000S	Cavo di	Cavo di collegamento da 2000 mm con tappo terminale									
SL-TOOL-FLEX01	Strumen	Strumento di riposizionamento incluso con il rotolo da 20 m									







#### DUO2POL FLEXLINE 612 - Profilo in silicone con SIRO DIAMOND PRO

10 Watt

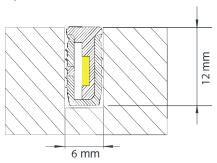
- ▶ Profilo in silicone 6 × 12 mm con SIRO DIAMOND PRO 10 W/m
- ▶ Contiene una sorgente luminosa di classe energetica E
- Design del chip LED estremamente piccolo e robusto
- Cavo di collegamento pre-saldato da 500 mm con connettore SIRO MONO
- Grado di protezione: IP20 (può essere sigillato con silicone a entrambe le estremità per ottenere IP67)
- Controllabile e dimmerabile con ricevitore SIRO DUO2POL
- ▶ Le lunghezze indicate si riferiscono al profilo in silicone; la lunghezza della sorgente luminosa integrata può variare
- Raccomandazioni di installazione:

Dimensioni di riferimento della scanalatura: Larghezza: 5,9–6,1 mm | Profondità: 11,9–12,1 mm A causa del complesso processo produttivo dei prodotti in silicone estruso, si consiglia una prova di taglio/fresatura prima della lavorazione per determinare la larghezza e la profondità ottimali del taglio.

Articolo N.	LED/M	Colore luce	CRI	Lumen/M	Larghezza x Altezza	Lunghezza	Tensione	IP	W/M	Classe energetica				
SL-FL-DP10W2260-* 400 2200K- 6000K					450 mm									
					600 mm									
					900 mm									
					1200 mm									
	400	2200K- 6000K	95	360	6 mm x 12 mm	1500 mm	24	20 /67	10	Е				
				2000 mm		, 0,								
										2500 mm				
										3000 mm				
						5000 mm								
SL-FLEX-KL1206-SET1		Fermagli di montaggio			8 mm x 14 mm	20 mm	10 pezz	i, inclusi	i viti di r	montaggio				

I dati fotometrici si riferiscono alla striscia LED DUO2POL Diamond Pro utilizzata.

<sup>\*</sup>Composizione del numero d'articolo - ad es.: SL-FL-DP10W2260 in 1.200 mm = SL-FL-DP10W2260-1200





Articolo N.

SL-FLEX-KL1206-SET1



#### PROFILO LED DUO2POL FREECUT

▶ Profilo in alluminio 6 × 8 mm con LED SIRO DUO2POL da 5 mm − 8 W/m

Contiene una sorgente luminosa di classe energetica F

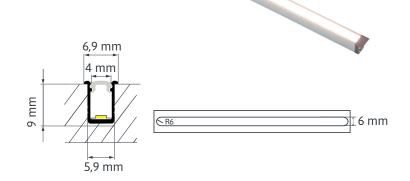
Tagliabile ovunque (FreeCut)

Compatibile con:

- SL-L69-DB500S-K77 (cavo di collegamento da 500 mm con tappo terminale)
- SL-L69-DB2000S-K77 (cavo di collegamento da 2000 mm con tappo terminale
- Adatto per l'installazione in mobili e strutture interne
- ► Larghezza della scanalatura: 5,9 mm ± 0,1 mm\*
- Profondità della scanalatura: 8 mm\*
  - \*Si consiglia una prova di fresatura prima della lavorazione

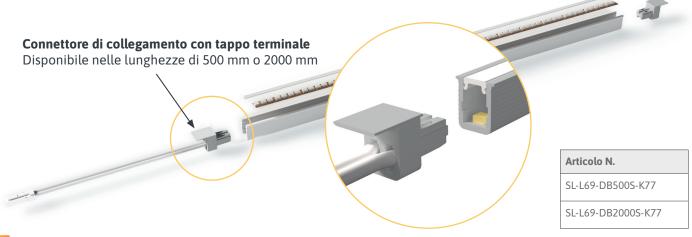
#### **Applicazioni**

- Illuminazione dei battiscopa
- Illuminazione indiretta degli ambienti
- Soluzioni di illuminazione per scaffali, armadi e vetrine



8 Watt

Articolo N.	LED/M	Colore luce	CRI	Lumen/M	Larghezza × Altezza	Lunghezza	Taglio	Tensione	IP	W/M	Classe energetica
SL-L69-8W2260AL1- 3MA	168	2200K - 6000K	90	288	6 mm x 8 mm	3000 mm	FREE	24	20	8	F
SL-L69-DB500S-K77	Caus di callagamenta can tanna tarminala					500 mm					
SL-L69-DB2000S-K77		Cavo di collegamento con tappo terminale									







PB32 (bianco opaco)

PB12 (nero)

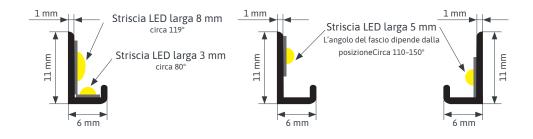
AL1 (alluminio anodizzato)

#### **Applicazioni**

- Illuminazione del piano cucina
- Illuminazione dei battiscopa
- Illuminazione indiretta degli ambienti
- Illuminazione delle superfici di lavoro
- Soluzioni di illuminazione per scaffali, armadi e vetrine

#### **ONE4ALL - PROFILO IN ALLUMINIO**

- Elegante e versatile
   Installazione rapida grazie alla semplice adesione ai mobili –
   alta forza adesiva del retro
- Inserire la striscia LED rimuovere il retro adesivo del profilo e fissarlo nella posizione desiderata
- Design sottile si integra perfettamente in qualsiasi ambiente ed è ideale per scaffali, armadi o vetrine
- ▶ Può essere installato orizzontalmente o verticalmente
- Compatibile con cavo SIRO COB da 3 mm e strisce LED larghe 5 mm e 8 mm
- Disponibile in nero (PB12), bianco opaco (PB32) o alluminio anodizzato (AL1)
- Illuminazione perfetta senza copertura: progettato specificamente per l'illuminazione dei mobili, garantendo un angolo del fascio ottimizzato; nessuna luce viene dispersa, assicurando un'illuminazione particolarmente efficace ed efficiente
- ▶ Può essere utilizzato anche come dissipatore di calore per strisce LED
- Disponibile nelle lunghezze di 2000 mm e 2950 mm



Articolo N.	Lunghezza	Dimensioni del prodotto (LxPxA)	Colore	Contenuto
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Alluminio anodizzato	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Alluminio anodizzato	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Nero	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Nero	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Bianco opaco	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Bianco opaco	10



#### SISTEMA DI COLLEGAMENTO LED EXPRESS

- Compatibile universalmente con strisce LED SIRO DUO2POL da 8 mm: Viper, Diamond Pro
- Il design piatto delle clip consente un utilizzo versatile all'interno dei profili in alluminio.
- Installazione senza saldature: collegare facilmente strisce LED e connettori premendoli insieme.
- Collegamento durevole e sicuro: permette di unire le strisce LED in pochi secondi in modo affidabile, paragonabile a un collegamento saldato.
- Manutenzione rapida: sostituire facilmente segmenti di striscia LED difettosi o più vecchi.
- Estensione continua della luce: utilizzare connettori da striscia a striscia per un'illuminazione uniforme e continua.

### **CONNETTORE DA STRISCIA A STRISCIA PER LED**



- Massimo: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- Confezione: 5 pezzi

# **CAVO DI COLLEGAMENTO**



**E**PRESS

- connettore SIRO MONO
- Massimo: 3 A (72 W @ 24 V DC) Confezione: 5 pezzi.



# Connettore ad angolo per striscia LE



- Massimo: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- Confezione: 5 pezzi.









Articolo N.	Descrizione dell'articolo
SL-CAB2-5000	1 × cavo a 2 poli da 5 m
SL-CAB2-25000	1 × cavo a 2 poli da 25 m
SL-CAB2-IC-V5	5 × connettori I
SL-CAB2-TC-V5	5 × connettori a T
SL-CLIP2-DB500S-V5	5 × cavi di collegamento per striscia LED da 500 mm
SL-CLIP2-DB2000S-V5	5 × cavi di collegamento per striscia LED da 2000
	mm
SL-CLIP2-SC60S-V5	5 × connettori da striscia a cavo LED
SL-CLIP2-SS-V5	5 × connettori da striscia a striscia LED
SL-CLIP2-SWS-V5	5 × connettori ad angolo per striscia LED





# Cavo di prolunga 2000 mm

- ▶ Cavo di prolunga 2000 mm con connettore SIRO MONO
- Massimo: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- Confezione: 5 pezzi

Articolo N.	Descrizione dell'articolo				
SL-CAB2-EXT-2000-V5	5 × cavi di prolunga da 2000 mm				



#### Scatola di distribuzione a 6 vie

- ▶ Scatola di distribuzione a 6 vie
- ▶ Cavo da 250 mm con connettore SIRO MONO
- ▶ Totale: Max. 3 A (72 W @ 24 V DC)
- Massimo: 3 A per collegamento
- ▶ Confezione: 1 pezzo

Articolo N.	Descrizione dell'articolo
SL-DBOX2-6-250	1 × scatola di distribuzione a 6 vie



# **Splitter a 2 vie (Y-Splitter)**

- ▶ Derivatore a 2 vie (Y-Splitter)
- ▶ Cavo da 600 mm con connettore SIRO MONO
- Totale: Max. 3 A (72 W @ 24 V DC)
- Massimo: 3 A per collegamento
- ▶ Confezione: 1 pezzo

Articolo N.	Descrizione dell'articolo
SL-CAB2-VER2-600	Derivatore a 2 vie (Y-Splitter)

- ▶ Utilizzare questo prodotto solo per applicazioni a bassa tensione.
- Il simbolo del cestino con ruote barrato, comunemente presente su dispositivi elettrici ed elettronici, indica che il dispositivo deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici indifferenziati al termine del suo ciclo di vita



# **RGB** (LUCE COLORATA)



# SISTEMI DI ILLUMINAZIONE RGB: 13 colori differenti



# **LUCE A TUTTO SPETTRO**





#### **RGB: COLORE IN MOVIMENTO – LA LUCE CHE PRENDE VITA.**

Il sistema RGB SIRO combina dinamiche cromatiche ricche con un controllo intuitivo, creando un'illuminazione che ispira e si adatta al tuo stato d'animo.

Che tu scelga un colore singolo manualmente in modalità statica o che preferisca le transizioni automatiche dei colori nella modalità dinamica RGB-PLAY, sei tu a decidere se far risaltare accenti di colore intensi o se dare vita all'ambiente con cambiamenti delicati.

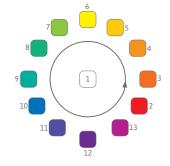
La velocità può essere regolata secondo la tua preferenza – da energica a rilassante.

#### Idee di colore per il tuo stato d'animo luminoso:

Rosso: Ideale per aree lounge, bar o spazi benessere – crea calore e un'atmosfera accogliente. Verde: Perfetto per zone relax, camere da letto o per rilassarsi dopo una lunga giornata – calmante e naturale.

Blu: Adatto a spazi di lavoro, aree gaming o illuminazione moderna della cucina – chiaro, focalizzato e fresco. Viola/Fucsia: Eccellente per spazi creativi, boutique o eventi – ispirante e sofisticato.

Arancione: Ottimo per soggiorni, sale da pranzo o reception – amichevole, accogliente e stimolante.



Grazie al controllo wireless tramite interruttori PUSHPOWER e alla precisa funzione di memoria, il sistema si adatta perfettamente alle tue routine. Con un solo clic puoi richiamare la tua scena preferita – in modo affidabile, efficiente e senza bisogno di un'app.

Il design sottile, la maneggevolezza flessibile e la riproduzione brillante dei colori rendono il sistema RGB la soluzione perfetta per il design d'interni creativo – dalle vetrine agli spazi abitativi, dall'illuminazione d'atmosfera alla scenografia architettonica.

L'illuminazione non dovrebbe solo illuminare - dovrebbe ispirare.

Ogni progetto di illuminazione è unico, ed è per questo che SIRO offre il sistema LED giusto per ogni esigenza: dalla funzione chiara alla varietà creativa dei colori. Che sia per illuminazione d'accento, illuminazione funzionale o effetti cromatici dinamici – SIRO ha il sistema perfetto: MONO, DUO2POL o RGB.



MONO - Il classico per la luce chiara

Scegli l'eleganza pura: il sistema MONO offre un'illuminazione affidabile e uniforme in un colore fisso ideale per chi apprezza la perfezione semplice.



DUO2POL - Controllo intelligente con il minimo sforzo

Massima funzionalità, minimo sforzo di installazione: il sistema DUO 2-Wire combina i vantaggi del DUO con un cablaggio semplice – perfetto per ristrutturazioni e retrofit.



**RGB** - Colori che ispirano

Per chi desidera progettare con la luce: il sistema RGB offre veri punti luce grazie a una vasta palette di colori. Dal vivace e intenso al calmo e delicato – la tua creatività non ha limiti.



# LA LUCE NELLA SUA FORMA PIÙ COLORATA

Con il sistema RGB SIRO, si aprono nuove possibilità per il design dell'illuminazione – colorato, intuitivo e suggestivo.

Che tu voglia creare accenti chiari o portare dinamiche vibranti nelle tue stanze, questo sistema dà vita al colore – versatile quanto il tuo umore.

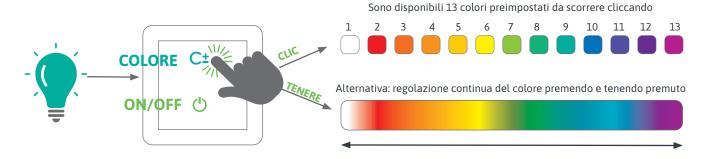
# Due modalità - un mondo di possibilità:

### 1) Modalità statica – 13 colori, 13 stati d'animo.

In modalità statica puoi scegliere tra **13 tonalità di colore predefinite** – ognuna con la propria atmosfera che trasforma l'ambiente e suscita emozioni:

Bianco puro – neutro, chiaro, funzionale / Rosso – passionale, potente / Rosso-arancio – vivace, stimolante / Arancione – caldo, accogliente / Giallo-arancio – amichevole, vitale / Giallo – solare, ottimista / Giallo-verde – fresco, creativo / Verde – equilibrante, ispirato alla natura / Blu-verde – calmo, rilassante / Blu – freddo, concentrato / Blu-viola – elegante, ispirante / Viola – misterioso, lussuoso / Rosso-viola – sensuale, atmosferico.

Basta cliccare per scorrere – oppure premere e tenere premuto per una regolazione fine continua. In questo modo puoi creare il colore di luce perfetto, perfettamente adattato al momento.



#### 2) Modalità dinamica – RGB-PLAY: lascia che sia la luce a dominare.

In modalità dinamica, la luce si muove autonomamente – creando transizioni di colore fluide e automatiche su tutto lo spettro RGB. I cambiamenti sono morbidi, organici ed emozionali – perfetti per un'atmosfera in continuo evolversi.

#### Puoi impostare il ritmo:

Energetico: 5 secondi per colore / Bilanciato: 30 secondi / Rilassante: transizioni delicate su 2 minuti La modalità RGB-PLAY dà vita alla tua luce – senza muovere un dito.

#### Controllo intuitivo - wireless e affidabile.

L'operazione avviene tramite interruttori wireless PUSHPOWER – eleganti nella forma, precisi nella funzione. Con fino a 10 interruttori collegabili, il controllo rimane flessibile – e la funzione memoria integrata assicura che la scena preferita venga richiamata istantaneamente alla successiva accensione.

SIRO RGB: luce che mostra il colore. Atmosfera che dura.



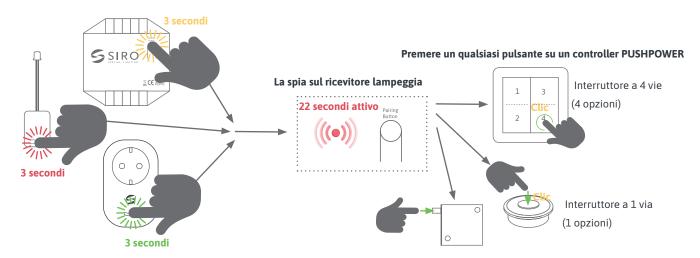


# **FUNZIONI CHIAVE A COLPO D'OCCHIO**



### COLLEGAMENTO (ASSOCIAZIONE) DEL CONTROLLER (INTERRUTTORE) E DEL RICEVITORE

Come stabilire la comunicazione tra l'interruttore e il ricevitore:



#### Premere e tenere premuto per 3 secondi - la luce inizierà a lampeggiare (battito).

La modalità di attività rimane attiva per 22 secondi; trascorso questo tempo, il processo di associazione viene annullato e la luce si spegne. Il processo di associazione può essere annullato anche scollegando l'alimentazione.

Ogni pulsante/opzione (1 e 2) può essere assegnato a una funzione/opzione propria. Se non assegnato, funziona come pulsante vuoto.



Attivando il primo pulsante (Opzione 1), questo diventa ON/OFF, e il pulsante opposto (Opzione 2) diventa automaticamente il controllore del colore. Quando vengono attivati più interruttori, funzionano come interruttori a due vie.

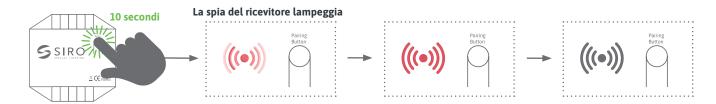




#### **FUNZIONE MEMORIA**

I ricevitori RGB PUSHPOWER sono dotati di una comoda funzione memoria. Dopo lo spegnimento – sia tramite l'interruttore sia a causa di un'interruzione di corrente – il sistema ricorda l'ultimo colore e luminosità selezionati. Al successivo accendimento, questa esatta scena luminosa viene ripristinata automaticamente – senza necessità di riconfigurazione.

#### **RESET DEL RICEVITORE / IMPOSTAZIONI DI FABBRICA**



Premere e tenere premuto per 10 secondi. Tutte le connessioni vengono cancellate e il ricevitore è pronto per una nuova associazione.

Per resettare il ricevitore RGB PUSHPOWER, premere e tenere premuto il pulsante di associazione su un ricevitore PUSHPOWER collegato per 10 secondi.

Trascorso questo tempo, tutte le connessioni esistenti vengono cancellate e il ricevitore torna alle impostazioni di fabbrica.

Ora è pronto per essere nuovamente associato a interruttori o controller - ideale per modifiche al sistema o per una riconfigurazione completa.

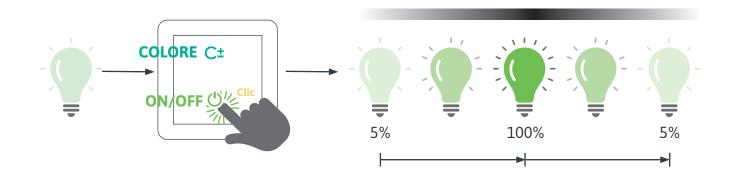


# 2 MODALITÀ:

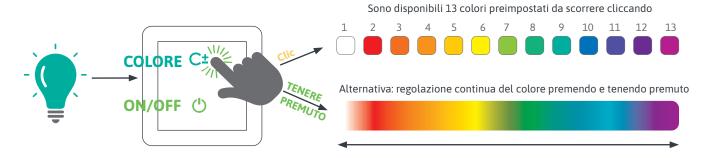
# 1) MODALITÀ STATICA (clic breve su ON/OFF quando la luce è spenta):

Puoi selezionare un colore specifico – sia tra le 13 tonalità predefinite sia in modalità continua usando il pulsante. Il colore rimane costante fino a quando non viene modificato. Dopo il processo di associazione, il ricevitore parte automaticamente in Modalità Statica quando viene premuto il pulsante ON/OFF.

**DIMMERAZIONE:** Una pressione più lunga sul pulsante ON/OFF mentre la luce è accesa consente di aumentare o diminuire gradualmente la luminosità. Questo permette di regolare con precisione l'illuminazione secondo le preferenze personali.Il pulsante opposto all'interruttore ON/OFF associato diventa automaticamente il cambiacolore. Parte con luce bianca o al livello di luminosità precedentemente impostato (funzione memoria).



#### IMPOSTAZIONE DEL COLORE IN MODALITÀ STATICA:



Premendo e tenendo premuto l'interruttore ON/OFF per 2 secondi mentre la luce è spenta, si attiva la Modalità Dinamica



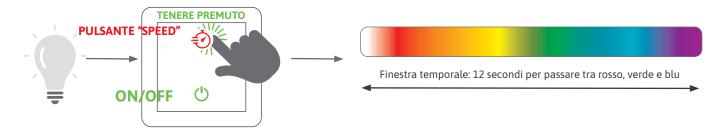
# 2) MODALITÀ DINAMICA (clic lungo su ON/OFF quando la luce è spenta):

La luce cambia automaticamente colore – in modo fluido e continuo su tutto lo spettro RGB. La velocità può essere regolata individualmente. Dopo il processo di associazione, il ricevitore parte automaticamente in Modalità Statica. Una pressione più lunga sul pulsante ON/OFF mentre la luce è spenta serve a passare alla Modalità Dinamica RGB PLAY, che cicla automaticamente tra rosso, verde e blu.

**DIMMERAZIONE:** Una pressione più lunga sul pulsante ON/OFF mentre la luce è accesa permette di aumentare o diminuire gradualmente la luminosità. Questo consente una regolazione precisa dell'illuminazione secondo le preferenze personali.



#### IMPOSTAZIONE DELLA VELOCITÀ IN MODALITÀ DINAMICA:



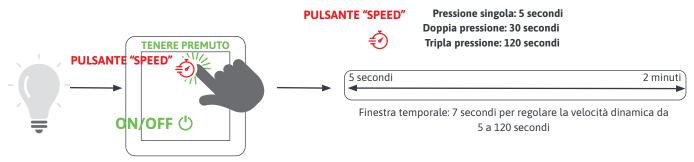
Ci sono **3 livelli** di velocità nella Modalità RGB PLAY. Gli intervalli di velocità regolabili per i cambiamenti dinamici dei colori sono: **5 secondi, 30 secondi e 2 minuti per ciclo di colore.** 

Tenendo premuto il Pulsante Speed, la velocità può essere regolata gradualmente da 5 secondi a 120 secondi e viceversa.

# Dettagli aggiuntivi:

La prima attivazione del Pulsante Speed parte da 5 secondi e inizia con il rosso. Questo è importante per la sincronizzazione di più ricevitori.

Ogni volta che il Pulsante Speed viene premuto e tenuto premuto, la direzione cambia tra 5 secondi e 120 secondi. Hai una finestra di 7 secondi per regolare la velocità.







#### Ricevitore RGB SL-PPREC01RGB

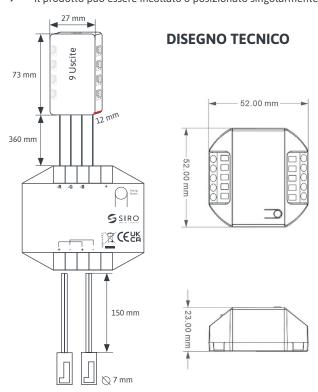
Il ricevitore RGB SL-PPRECO1RGB è il centro di controllo per le strisce LED SIRO RGB. Viene installato tra l'alimentazione e la striscia LED ed è controllato wireless tramite gli interruttori PUSHPOWER. Due modalità sono disponibili: Statica, con selezione diretta del colore o regolazione continua, e Dinamica (RGB PLAY), con cambiamenti automatici del colore. La velocità è regolabile (5 secondi – 2 minuti). Con un raggio wireless fino a 30 m e una funzione memoria per colore e luminosità, il ricevitore è ideale per soluzioni RGB flessibili negli ambienti interni.

#### **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- ▶ Ricevitore RGB 12–48 V DC per l'uso con interruttori PUSHPOWER
- Connessione plug-and-play per luci LED SIRO RGB, inclusa la scatola di distribuzione
- Il ricevitore può memorizzare fino a nove pulsanti Con un interruttore a due vie, un pulsante viene associato e l'altro diventa il cambiacolore. Con un interruttore a quattro vie, possono essere assegnati due pulsanti. Sono possibili fino a nove comandi diversi in totale.
- Portata radio fino a 80 metri
- > 2 modalità: 1) Modalità Statica: regolazione manuale del colore
  - 2) Modalità Dinamica (RGB PLAY): modalità di cambio colore automatico
- ▶ La funzione memoria memorizza l'ultimo colore e le impostazioni di luce

#### **INSTALLAZIONE**

Il prodotto può essere incollato o posizionato singolarmente.



#### **DIMENSIONI**

▶ Dimensioni del corpo (L×P×A): 52 x 52 x 23 mm

Dimensioni della scatola di-

distribuzione a 9 vie (L×L×A): 73 x 27 x 12 mm

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Protocollo di trasmissione:RF 433 mhz

Portata: 30 metri (interni)

Classe di protezione: IP20

Ingresso: 12 - 48V DC

2 cavi di collegamento da 150 mm

(AWG20) con connettore SIRO MONO

SL-PPREC01RGB

(3 A per connettore)

Potenza in uscita: 144 Watt @ 24V DC

1 cavo di collegamento da 150 mm (AWG

20) con scatola di distribuzione a 9 vie 3A per uscita = 144 W @ 24V DC

6A totali = 144 W @ 24V DC

- ▶ Sensibilità del ricevitore: -110dBm
- Metodo di dimmerazione:PWM 1000 Hz
- ▶ Temperatura di esercizio: 0°C a 55°C





# **RGB DIAMOND PRO 8 mm**

Sottile, potente, brillante – la striscia RGB DIAMOND PRO è la scelta perfetta per esposizioni sofisticate di luce colorata in spazi ristretti. Con soli 8 mm di larghezza, si inserisce perfettamente in profili delicati e situazioni di installazione anguste – senza compromettere la resa luminosa o la profondità del colore. La configurazione RGB di alta qualità garantisce colori intensi e illuminazione uniforme lungo tutta la lunghezza. Ideale per illuminazione d'accento, vetrine o effetti ambientali discreti.

Se utilizzata con un dissipatore adeguato (ad esempio, il profilo One4all), la striscia RGB mantiene prestazioni durature e stabilità del colore. Che sia per progetti commerciali o uso privato, questa striscia impressiona per il suo design compatto, la facilità di gestione e gli effetti cromatici di forte impatto.

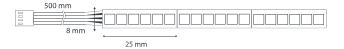
Uso universale, facile installazione

▶ Larghezza: 8 mm, Lunghezza: 5000 mm

Divisione: 25 mm

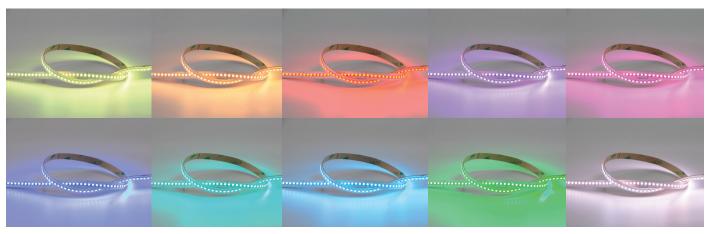
▶ 24 V DC - 15 W/m - chip SMD

- ▶ 280 LED per metro, 350 lumen per metro
- ▶ IP20 (uso interno)
- ▶ Temperatura colore: spettro RGB con 13 colori preimpostati
- Cavo di collegamento da 500 mm ad entrambe le estremità
- Lunghezza massima consigliata per alimentazione su un solo lato: 5 m
- Può essere utilizzata con FLEXLINE 612 come sorgente luminosa





Articolo N.	LED/M	Colore luce	Larghezza	Lunghezza	Lumen	Taglio	Volt	IP	Watts/M	Classe energetica
SL-2RGB8DP15W-5MA	280	Colore RGB	8 mm	5000	350	25 mm	24	20	15	G





# **RGB VIPER 8 mm**

Quando il colore incontra le prestazioni, la striscia LED RGB VIPER è la prima scelta per il design di illuminazione dinamica. Con potenti chip RGB, produce accenti di colore brillanti o illuminazione atmosferica – perfetta per interni moderni, vetrine o illuminazione ambientale. La tecnologia CSP garantisce una linea di luce uniformemente costante senza punti caldi visibili – ideale per applicazioni a vista.

Grazie alla innovativa tecnologia RGB a 4 poli, sono possibili innumerevoli combinazioni di colore – da gradienti delicati a effetti intensi. Per prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare un profilo dissipatore (ad esempio, One4all) per garantire durata nel tempo e brillantezza dei colori. Che sia in ambienti residenziali, retail o ospitalità, la striscia LED RGB VIPER offre colori vibranti, illuminazione uniforme e integrazione senza sforzo.

- Divisione: 25 mm
- Uso universale, facile installazione
- Con retro adesivo
- Larghezza: 8 mm
- Lunghezza: 5000 mm
- Lunghezza massima consigliata per alimentazione su un solo lato: 5 m
- ▶ 24 V DC 15 W/m chip CSP
- 280 LED per metro
- ▶ IP20 (uso interno)
- ▶ Temperatura colore: spettro RGB con 13 colori preimpostati





Articolo N.	LED/M	Colore luce	Larghezza	Lunghezza	Lumen	Taglio	Volt	IP	Watts/M	Classe energetica
SL-2RGB8RP15W-5MA	280	RGB	8 mm	5000 mm	300	25 mm	24	20	15	G





# Spot da Incasso RGB

- Spot da incasso regolabile a 25° con cornice intercambiabile
- Cavo di collegamento pre-saldato da 500 mm con connettore SIRO RGB + cavo di prolunga da 2000 mm
- Classe di protezione: IP44
- Controllabile e dimmerabile con ricevitore SIRO RGB
- Diametro foro: 81-84 mm
- Profondità di installazione: 56 mm (senza molla)
- Spessore del soffitto: 1-40 mm
- Cornice di copertura rotonda o quadrata non inclusa
- Consiglio di installazione:

Il faretto può essere montato in soffitti (cartongesso)



Articolo N.	Colore luce	Diametro × Altezza	Lumen	Volt	IP	Watt/M	Classe energetica
SL-SPOT04-RGB12W	RGB	96 x 56 mm	216	24	44	12	G

### **CORNICE ROTONDA**

- Cornice rotonda per SPOT04
- Diametro: 96 mm
- Altezza anello: 4 mm











#### Lunghezza $\times$ Larghezza: 96 $\times$ 96 mm Altezza anello: 4 mm



PB12



**CORNICE QUADRATA** 

Cornice quadrata per SPOT04







12

PB12

PB32

ZN1

ZN5

ZN21

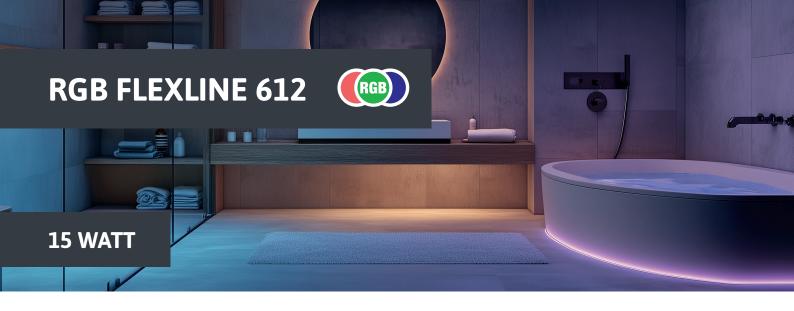
Articolo N. **Colore Cornice** SL-SPOT04CH1-PB12 Nero Opaco SL-SPOT04CH1-PB32 Bianco Opaco SL-SPOT04CH1-ZN1 Cromo Lucido SL-SPOT04CH1-ZN5 Ottone Lucido SL-SPOT04CH1-ZN21 Effetto Acciaio Inox

PB32

ZN1

ZN21

Articolo N.	Colore Cornice
SL-SPOT04CH2-PB12	Nero Opaco
SL-SPOT04CH2-PB32	Bianco Opaco
SL-SPOT04CH2-ZN1	Cromo Lucido
SL-SPOT04CH2-ZN5	Ottone Lucido
SL-SPOT04CH2-ZN21	Effetto Acciaio Inox



# RGB FLEXLINE 612 - Profilo in silicone con SIRO RGB DIAMOND PRO

15 Watt

- ▶ Profilo in silicone 6 × 12 mm con SIRO RGB Diamond Pro 15 W/m
- ▶ Cavo di collegamento pre-saldato da 500 mm con connettore SIRO RGB
- Classe di protezione: IP 20 (può essere sigillato a IP 67 con silicone alle due estremità)
- ▶ Controllabile e dimmerabile con ricevitore SIRO RGB
- Le lunghezze specificate si riferiscono al profilo in silicone;
- la lunghezza della sorgente luminosa integrata può variare
- Passo: 25 mm

#### Consiglio di installazione:

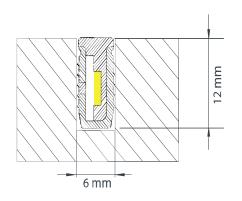
Valori guida per la scanalatura – Larghezza: 5,9–6,1 mm, Profondità: 11,9–12,1 mm A causa del complesso processo di produzione dei prodotti in silicone estruso, si consiglia di effettuare un taglio o fresatura di prova prima dell'installazione per determinare la larghezza e la profondità di taglio ottimali.



Articolo N.	LED/M	Colore luce	Larghezza × Altezza	Lunghezza Flexline	Lunghezza striscia LED	Volt	IP	Watt/M	Classe energetica
				450 mm	425 mm				
				600 mm	575 mm				
				900 mm	875 mm				
				1200 mm	1175 mm				
SL-FL-DP-RGB15W-*	280	RGB	6 mm x 12 mm	1500 mm	1475 mm	24	20 /67	15	G
				2000 mm	1975 mm				
				2500 mm	2475 mm				
				3000 mm	2975 mm				
				5000 mm	4975 mm				
SL-FLEX-KL1206- SET1	Clip di	Montaggio	8 mm x 14 mm		10 pezzi, incluse	le viti di	montagg	io	

I dati fotometrici si riferiscono alla striscia LED RGB Diamond Pro utilizzata.

\*Composizione del numero articolo – es.: SL-FL-DP-RGB15W da 1200 mm = SL-FL-DP-RGB15W-1200





Articolo N.
SL-FLEX-KL1206-SET1







AL1 (Alluminio Anodizzato)

# **Applicazioni**

- Illuminazione piani di lavoro in cucina
- Illuminazione dei battiscopa
- Illuminazione indiretta degli ambienti
- Illuminazione per superfici di lavoro
- Soluzioni di illuminazione per scaffali, armadi e vetrine

# Elegante e versatile

**ONE4ALL - Profilo in Alluminio** 

- Installazione rapida grazie alla semplice adesione sui mobili alta tenuta del retro adesivo!
- Posizionare la striscia LED rimuovere il retro adesivo del profilo fissare il profilo nella posizione desiderata
- Design sottile si integra perfettamente in qualsiasi ambiente ed è ideale per scaffali, armadi o vetrine
- Il profilo può essere montato orizzontalmente o verticalmente
- Compatibile con strisce LED RGB larghe 8 mm
- Disponibile in nero (PB12), bianco opaco (PB32) o alluminio anodizzato (AL1)
- Illuminazione perfetta senza copertura: il nostro profilo LED in alluminio è progettato appositamente per l'illuminazione dei mobili, fornendo un angolo del fascio ottimizzato. Nessuna luce viene persa senza copertura, rendendo l'illuminazione altamente efficace ed efficiente
- Può anche essere utilizzato come dissipatore di calore per le strisce LED
- Disponibile in lunghezze di 2000 mm e 2950 mm



Articolo N.	Lunghezza	Dimensioni prodotto (L×P×A)	Colore	Contenuto
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Alluminio anodizzato	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Alluminio anodizzato	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Nero	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Nero	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Bianco opaco	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Bianco opaco	10



#### CONNESSIONI PERFETTE PER SISTEMI DI ILLUMINAZIONE BRILLANTI

Per un funzionamento senza interruzioni dei sistemi di illuminazione SIRO RGB, le connessioni corrette sono essenziali.

I nostri accessori RGB – dai divisori ai cavi di prolunga e di collegamento – garantiscono un'installazione affidabile, semplice e sicura. Che si tratti di collegare più strisce LED, estendere le distanze o distribuire i segnali di controllo, questi componenti forniscono la base per prestazioni stabili e un'illuminazione vibrante a colori completi.



#### **SCATOLA DI DISTRIBUZIONE**

Scatola di distribuzione a 9 vie per prodotti SIRO RGB

Cavo piatto a 4 poli

Con estremità del cavo stagnate sul lato ricevitore

Articolo N.	Lunghezza
SL-DBOX4-9-360	360 mm



#### **CAVO DI COLLEGAMENTO 2500 MM**

Cavo a 4 poli per il collegamento al sistema RGB Scatola di distribuzione

Connessione plug-in semplice

Articolo N.	Lunghezza
SL-CAB4-DB-2500	2500 mm



#### CAVI DI COLLEGAMENTO 5000 & 25000 MM

Cavo a 4 poli per collegare il ricevitore alla striscia LED

Articolo N.	Lunghezza
SL-CAB4-5000	5000 mm
SL-CAB4-25000	25.000 mm



#### **CAVO DI PROLUNGA 2000 MM**

Cavo a 4 poli Per collegamenti a distanze maggiori

Articolo N.	Lunghezza
SL-CAB4-EXT-2000	2000 mm



# **DISTRIBUTORE 2 VIE (Y-SPLITTER) 300 MM**

Cavo a 4 poli

Articolo N.	Lunghezza
SL-CAB4-VER2-300	300 mm



#### **ISCRIVITI ORA ALLA NEWSLETTER**

Rimani aggiornato e non perdere mai nulla! Con la newsletter SIRO sarai sempre informato sui nostri ultimi prodotti, offerte esclusive ed eventi entusiasmanti. Ricevi consigli utili, idee ispiratrici e le novità più recenti direttamente nella tua casella di posta.



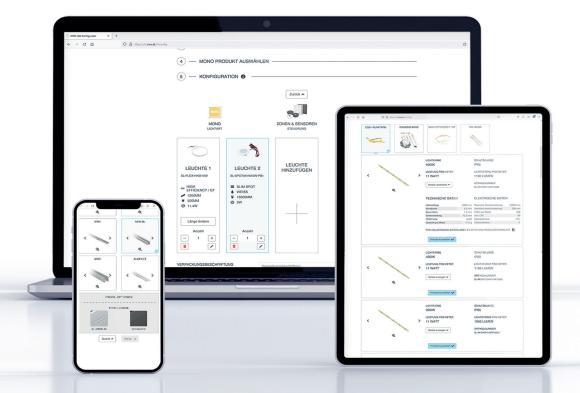
Iscriviti ora e diventa parte della nostra community!

# SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PERSONALIZZATI

# CON PERSONALIZZAZIONE CONFIGURATORE

Creare un sistema di illuminazione personalizzato non è mai stato così facile. Con il nuovo configuratore di SIRO, disponi di uno strumento versatile che ti permette di pianificare rapidamente e senza sforzo il tuo sistema LED plug-and-play – nessuna conoscenza preliminare richiesta. Che tu abbia bisogno di un sistema completo, di apparecchi su misura o di un preventivo per la fase di gara, basta inserire le tue preferenze di prodotto e ricevere subito il prezzo del sistema, insieme a un riepilogo di tutti i componenti, completo di disegni dimensionali e liste dei pezzi in formato PDF.

Semplice nel concetto, immediato nella pratica. Provalo e progetta il tuo sistema di illuminazione su misura SIRO!





www.siro.com



SIRO Beschläge- und Metallwarenfabrik Ges.m.b.H. | Spielfeldstraße 12 | A-4452 Ternberg | Austria Tel: +43.(0)7256.6020.0 | Fax: +43.(0)7256.8932 | E-Mail: office@siro.at | www.siro-led.at

