



REALIZZARE I SOGNI DELL'ILLUMINAZIONE

Progetto di illuminazione MONO di SIRO

MONO

SISTEMI LED



LA LUCE È MOLTO PIÙ CHE SEMPLICE BRILLANTEZZA!

La luce è molto più di una semplice illuminazione: è un elemento di design che influenza notevolmente l'effetto di una stanza e del suo arredamento. **Crea atmosfera, favorisce l'orientamento e ha il potere di evocare emozioni.** Con la giusta illuminazione, non solo puoi dare risalto agli ambienti, ma anche valorizzare specifici elementi d'arredo. Che si tratti di una mensola elegantemente illuminata, di una cassettera sospesa o di una credenza con luce indiretta, installazioni luminose studiate con cura trasformano i tuoi mobili in veri e propri punti di forza. Trova la luce giusta per il tuo umore. L'illuminazione non dovrebbe solo illuminare, ma ispirare! In questo modo puoi dare alla tua casa un tocco personale, impostare Accentua e sottolinea ogni stato d'animo. Scopri quanto può essere versatile la luce e come può donare nuova luce ai tuoi spazi e ai tuoi mobili!

2700K



3000K



4000K



4000K - Nitida e chiara:

questa luce bianca neutra è ideale per aree di lavoro, cucine e armadi e migliora la concentrazione e la chiarezza.

3000K - Caldo e invitante:

una luce bianca calda e tenue che crea un'atmosfera accogliente e confortevole. Perfetta per soggiorni, sale da pranzo o spazi commerciali.

2700K - Delicato e rilassante:

Questo bianco extra caldo aggiunge un tocco di intimità ed eleganza e crea un'atmosfera ancora più accogliente nelle camere da letto, nei salotti, Aree benessere e camere per gli ospiti.

Funzionale, suggestivo o versatile, semplice, flessibile o colorato: trova il sistema LED più adatto al tuo stile e adatta la luce al tuo umore.



MONO - Il classico per la luce chiara

Scegli l'eleganza pura: il sistema MONO offre un'illuminazione affidabile e omogenea con un colore di luce fisso, ideale per chi apprezza la semplice perfezione.



DUO - Due colori, infinite possibilità

Dal bianco caldo al bianco freddo: il sistema DUO consente di passare da due temperature di colore e di adattarsi in modo flessibile al vostro umore e al concetto di ambiente.



DUO2Pol - Controllo intelligente con il minimo sforzo

Massima funzionalità, minimo sforzo di installazione: il sistema DUO a 2 fili unisce i vantaggi del DUO alla semplicità di cablaggio. Perfetto per ristrutturazioni e ammodernamenti.



RGB - colori che ispirano

Per tutti coloro che vogliono progettare con la luce: il sistema RGB regala veri e propri momenti salienti con un'ampia gamma di colori. Dai colori vivaci e vivaci a quelli rilassanti e delicati: non ci sono limiti alla tua creatività.



LUCE DA LAVORO INTENSA? (CUCINA / UFFICIO / GUARDAROBA)

Per giornate produttive e un lavoro concentrato, offriamo una selezione di luci da lavoro brillanti. Scoprite una luce antiriflesso che illumina in modo ottimale il vostro ambiente di lavoro e garantisce la massima produttività.

Se cerchi una luce senza macchie, ti consigliamo ad esempio le strisce LED COB da 15 watt.

Articolo n.	Descrizione dell'articolo
SL-2M8RP15W40	VIPER 15 Watt 4000K

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

Crea un'atmosfera accogliente per serate conviviali, momenti di tranquillità o momenti romantici in coppia. La luce non deve essere troppo intensa per avere un grande impatto. Consigliamo strisce luminose da 4 a 11 watt.

Articolo n.	Descrizione dell'articolo
SL-2M8DP10W30	Diamond Pro 10 Watt 3000K

EFFETTO LUCE NEI MOBILI (VETRINE / VETRINE)

Metti in risalto i tuoi mobili e aggiungi un tocco speciale alla tua stanza con la nostra illuminazione per mobili. Spesso vengono utilizzate strisce LED più sottili e flessibili, che si integrano facilmente nei mobili. Metti in risalto oggetti da collezione e opere d'arte con i faretti e crea un'atmosfera unica nella tua casa.

Consigliamo ad esempio: la striscia LED Mono COB da 5 mm senza punti da 6 watt o MiniSpot

Articolo n.	Descrizione dell'articolo
SL-2M5C6W27-5MB	Striscia LED MONO COB bianco caldo da 6 watt (5 m)
SL-SPOT08-WW1W-PB12	Faretto da incasso Mono Mini da 0,8 Watt (nero) altre lunghezze e varianti disponibili



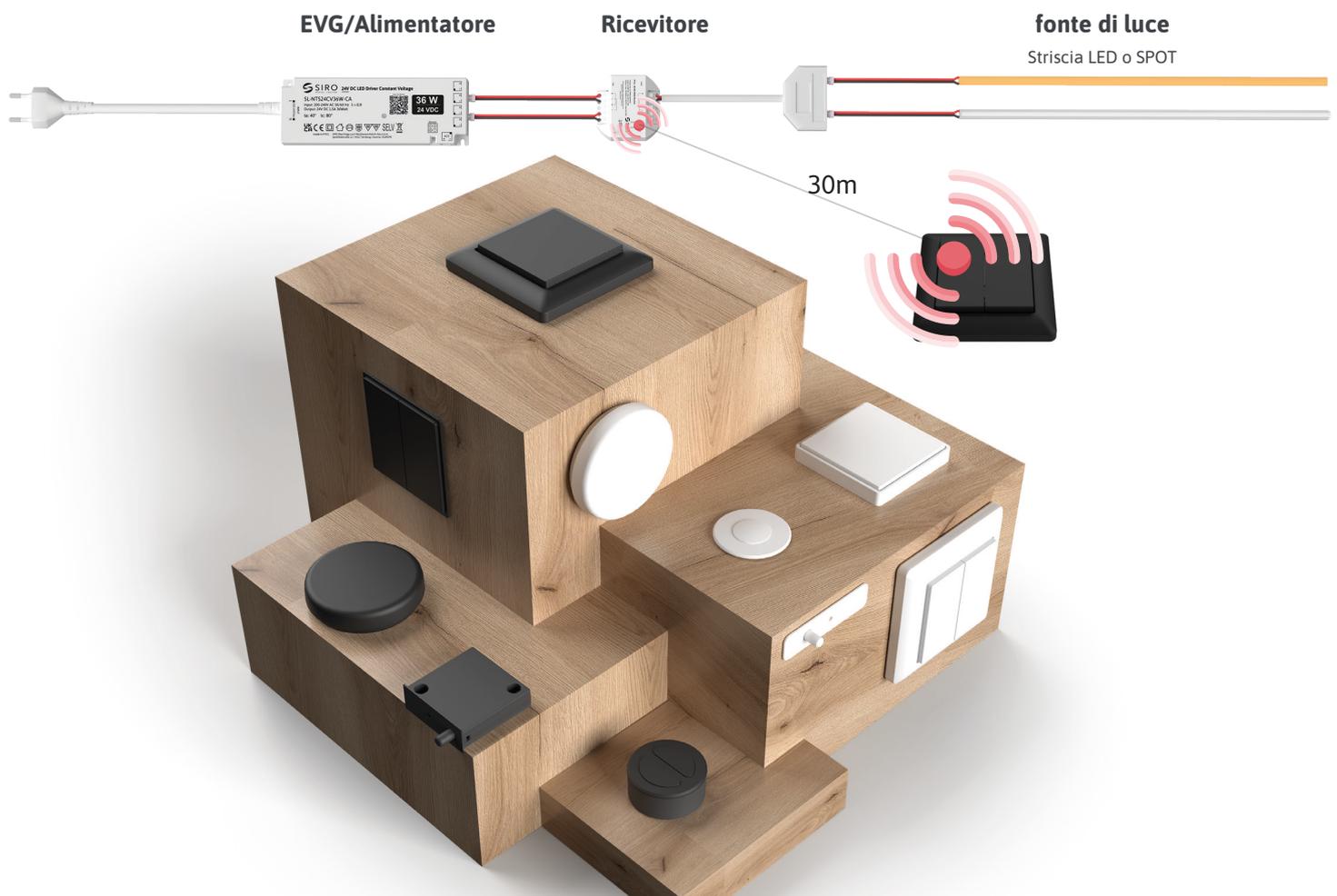
COMMUTAZIONE ECOLOGICA SENZA ALIMENTATORE E BATTERIA?

„Wenn eine Idee nicht zuerst absurd erscheint, taugt sie nichts.“ Albert Einstein

PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE

Stabilire nuovi standard nella tecnologia di illuminazione: niente batterie, niente manutenzione. Nessun cablaggio, pura comodità! Scopri la libertà degli interruttori senza batteria attivati esclusivamente dall'energia del movimento. Testata 100.000 volte, questa soluzione ecologica elimina la necessità di sostituire costantemente le batterie e il fastidio del cablaggio. I nostri interruttori offrono una soluzione di illuminazione pulita, elegante e pratica; facili da installare e ancora più facili da usare. Gli innovativi interruttori con telaio da 55 mm, compatibili con molti produttori di telai, sono disponibili nelle versioni a 2 e 4 vie che funzionano come interruttori a due vie. Questa flessibilità consente un controllo completo e personalizzabile dell'illuminazione.

COME È COSTRUITO IL SISTEMA?



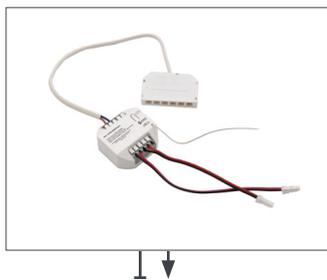


COME È COSTRUITO IL SISTEMA?

EVG/Alimentatore (IP20)



Ricevitore



fonte di luce

Faretto / striscia LED



CONTROLLO PUSHPOWER

tecnologia di commutazione senza cavi e batterie

Standard 55

Interruttore a 2 vie
(55 mm)
nero & bianco



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

Standard 55

Interruttore a 4 vie
(55 mm)
nero & bianco



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

Sovrapposto

Interruttore a 2 vie
(55 mm)
nero & bianco



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

Sovrapposto

Interruttore a 4 vie
(55 mm)
nero & bianco



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

Cookie

Pulsante unidirezionale
(62 mm)
nero & bianco



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

Incasso

Interruttore a 2 vie
(55 mm / fresabile)
nero & bianco



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

Incasso

Interruttore a 4 vie
(55 mm / fresabile)
nero & bianco



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

Mini 35

Pulsante unidirezionale
(40 mm / fresabile)
nero & bianco



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

Mini 35

Pulsante bidirezionale
(40 mm / fresabile)
nero & bianco



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

CONTATTO PORTA

Interruttore porta/carico
(lavorabile)
nero & bianco



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

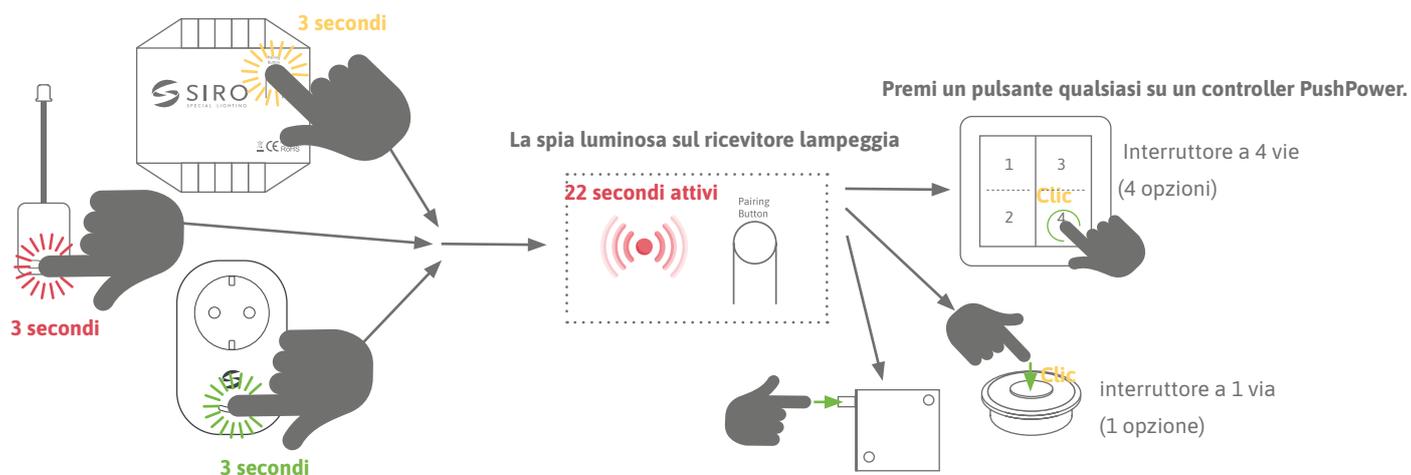
PUSHPOWER

LE FUNZIONI PIÙ IMPORTANTI A COLPO D'OCCHIO

PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE

COLLEGAMENTO (INSEGNAMENTO) CONTROLLO (INTERRUTTORE) E RICEVITORE

Per stabilire la comunicazione tra lo switch e il ricevitore:



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

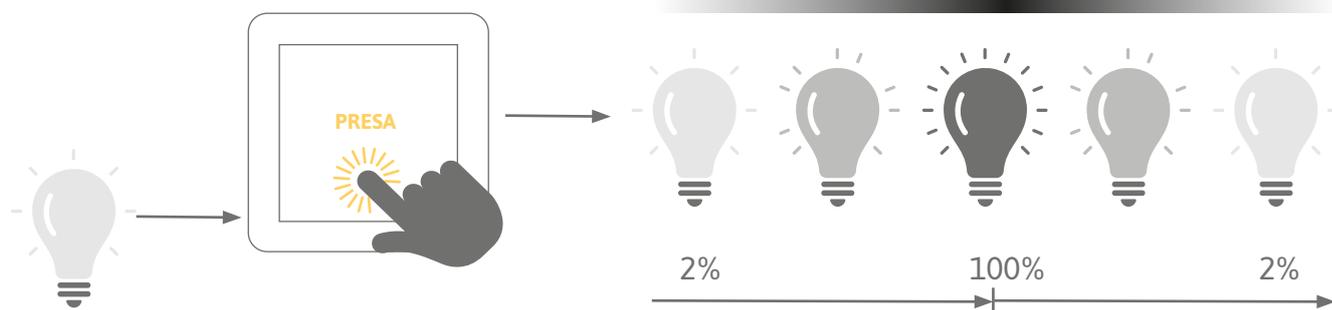
La modalità attività rimane attiva per 22 secondi, dopodiché il processo di apprendimento viene interrotto e la luce si spegne.

Il processo di apprendimento può essere interrotto scollegando l'alimentazione.

A ogni tasto/opzione (1 e 2) può essere assegnata una propria funzione/opzione. Se non è assegnata, funge da barra spaziatrice.



DIM: Tenere Premuto Quando La Luce è Accesa



MODALITÀ NOTTURNA: Tenere Premuto Quando La Luce è Spenta

Attiva la modalità notturna dei nostri interruttori PushPower per un'illuminazione soffusa e soffusa durante la notte. Questa funzione consente di ridurre la luce a un livello confortevole per evitare l'abbagliamento. Una pressione prolungata (2 secondi) sul pulsante quando l'interruttore è spento, attiva la luce notturna al 2% di luminosità. Le impostazioni della modalità notturna non vengono salvate.

FUNZIONE DI MEMORIA

Il sistema ricorda sempre l'ultima impostazione di illuminazione prima dello spegnimento (interruzione di corrente). L'unica eccezione è la modalità notturna.

RIPRISTINO DEL RICEVITORE / IMPOSTAZIONI DI FABBRICA



Tenere premuto per 10 secondi. Tutte le connessioni vengono eliminate e il ricevitore è pronto per una nuova associazione.

INTERRUTTORE PUSHPOWER

STANDARD 55

INTERRUTTORE LUCE A 2 VIE per telai da 55 mm

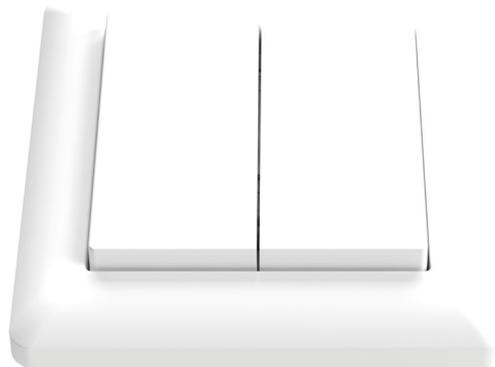


SL-PP55W2K1 (nero)
SL-PP55W2K60 (bianco)

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ▶ Interruttori a 2 e 4 vie per il controllo dei ricevitori SIRO PUSHPOWER
- ▶ Adatto anche a molti altri sistemi di telai per scambi da 55 mm
- ▶ Nessuna batteria e nessun cablaggio richiesti
- ▶ Dispositivo senza batteria e senza alimentazione esterna
- ▶ L'energia di trasmissione viene generata dall'energia meccanica quando viene azionata l'altalena genera
- ▶ Portata radio fino a 80 metri in aree aperte e 30 metri negli edifici
- ▶ 1 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 controllabile
- ▶ 4 VIE: quattro aree MONO indipendenti o due aree DUO controllabili
- ▶ Disponibile nelle versioni bianca (K60) e nera (K1)
- ▶ Telaio e piastra di base inclusi

INTERRUTTORE LUCE A 4 VIE per telai da 55 mm



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

DIMENSIONI

- ▶ Interruttore con telaio incluso (LxWxH): 80 x 80 x 17 mm
- ▶ Interruttore senza telaio (LxWxH): 55 x 55 x 17 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Protocollo di trasmissione: RF 433 MHz
- ▶ Grado di protezione IP: IP20

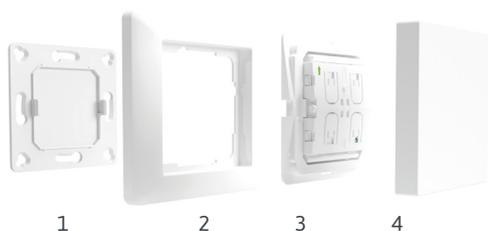


Abbinabile ai telai comuni con inserto da 55 mm.



COSTRUZIONE DI INTERRUITORI

- 1 Piastra di base
- 2 Telaio di copertura
- 3 Modulo radio
- 4 Rocker (2 VIE)



1 2 3 4

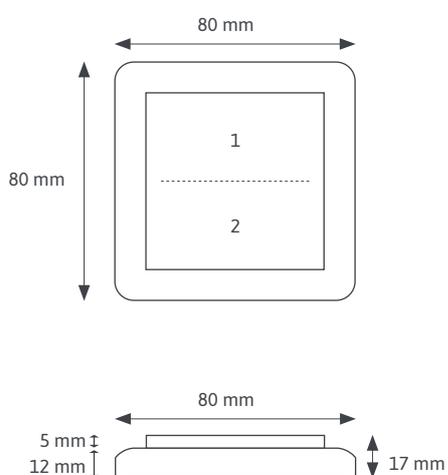
ASSEMBLEA

- ▶ Su presa di corrente convenzionale (DIN 49073) o su superfici lisce e piane
- ▶ Avvitando o incollando
- ▶ 1. La superficie è pulita, priva di grasso e stabile
- ▶ 2. Premere la piastra di base (1) sui punti adesivi o fissarla con le viti
- ▶ 3. Posizionare il telaio di copertura (2) sulla piastra di base
- ▶ 4. Collegare il modulo radio (3)
- ▶ 5. Fissare il bilanciere (4)

ISTRUZIONI DI SICUREZZA E DI MONTAGGIO

- ▶ Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto ai bambini
- ▶ Il sistema SIRO LED è progettato per l'uso in interni
- ▶ Non è consentito l'uso all'aperto senza protezione
- ▶ Il contatto con l'umidità deve essere evitato a tutti i costi

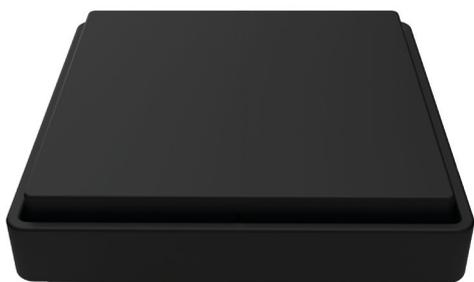
DISEGNO TECNICO



INTERRUTTORE PUSHPOWER

SOVRAPPOSTO

INTERRUTTORE PER MOBILI A 2 VIE con telaio 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 telai di commutazione da 55 mm
- ▶ Nessuna batteria e nessun cablaggio richiesti
- ▶ Dispositivo senza batteria e senza alimentazione esterna
- ▶ L'energia di trasmissione viene generata dall'energia meccanica quando viene azionata l'altalena genera
- ▶ Portata radio fino a 80 metri in aree aperte e 30 metri negli edifici
- ▶ È possibile collegare 1 pulsante a un numero qualsiasi di ricevitori Push Power.
- ▶ Funzione di commutazione quando si utilizzano più interruttori
- ▶ 2 VIE: Due aree MONO indipendenti o un'area DUO controllabile
- ▶ 4 VIE: quattro aree MONO indipendenti o due aree DUO controllabili
- ▶ Disponibile nelle versioni bianca (K60) e nera (K1)
- ▶ Telaio e piastra di base inclusi

INTERRUTTORE PER MOBILI A 4 VIE con telaio da 60 mm



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

ASSEMBLEA

- ▶ 1. La superficie è pulita, priva di grasso e stabile
- ▶ 2. Premere la cornice sui punti adesivi o fissarla con le viti
- ▶ 3. Collegare il modulo radio (3)
- ▶ 4. Fissare il bilanciante (4)

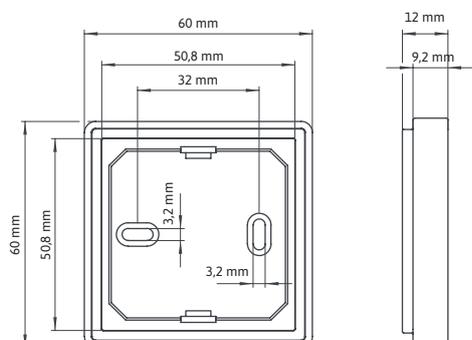




DIMENSIONI

- ▶ Interruttore con telaio incluso (LxWxH): 60 x 60 x 12 mm

DISEGNO TECNICO



CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Protocollo di trasmissione: RF 433 MHz
- ▶ Grado di protezione IP: IP20

ISTRUZIONI DI SICUREZZA E DI MONTAGGIO

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

INTERRUTTORE PUSHPOWER

SOVRAPPOSTO

COOKIE con diametro 62 mm



Immagine in dimensioni originali

SL-PP62K1



Immagine in dimensioni originali

SL-PP62K60



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ▶ Pulsante per attaccare nella stanza o sui mobili
- ▶ Nessuna batteria o cablaggio richiesti
- ▶ Dispositivo senza batteria e senza alimentazione esterna
- ▶ L'energia di trasmissione viene generata dall'energia meccanica quando viene azionata il pulsante genera
- ▶ Portata radio fino a 80 metri in aree aperte e 30 metri negli edifici
- ▶ Il pulsante può essere collegato a un numero qualsiasi di ricevitori PushPower
- ▶ Caratteristiche:
 - ON - OFF - DIM sul ricevitore MONO
 - ON - OFF - DIM con ricevitore DUO (nessun cambio di colore possibile!)
- ▶ Funzione di commutazione quando si utilizzano più interruttori
- ▶ Disponibile nelle versioni nero (K1) e bianco (K60)

ISTRUZIONI DI SICUREZZA E DI MONTAGGIO

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

ASSEMBLEA

- ▶ Libero da usare
- ▶ Incollare con anello adesivo

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Protocollo di trasmissione: RF 433 MHz
- ▶ Grado di protezione IP: IP20

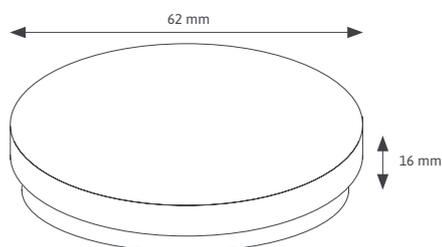
AMBITO DI FORNITURA

- ▶ Premere il pulsante
- ▶ Strisce adesive di forma circolare

DIMENSIONI

- ▶ Pulsante (DxH): 62 x 16 mm

DISEGNO TECNICO



INCASSO

1 VIA MINI35 con diametro 35/40 mm



Immagine in dimensioni originali

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

2 VIA MINI35 con diametro 35/40 mm



Immagine in dimensioni originali

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

AMBITO DI FORNITURA

- ▶ Pulsante e anello di montaggio



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ▶ Mini 35 - Pulsante per fresatura con diametro 35 mm
- ▶ Nessuna batteria e nessun cablaggio richiesti
- ▶ Dispositivo senza batteria e senza alimentazione esterna
- ▶ L'energia di trasmissione viene generata dall'energia meccanica quando viene azionata il pulsante genera
- ▶ Portata radio fino a 80 metri in aree aperte e 30 metri negli edifici
- ▶ Il pulsante può essere collegato a un numero qualsiasi di ricevitori Push Power
- ▶ Funzioni: ON - OFF - DIM
- 1 VIA: una gamma MONO controllabile
- 2 VIA: Due aree MONO indipendenti o un'area DUO controllabile
- ▶ Funzione di commutazione quando si utilizzano più interruttori
- ▶ Disponibile nelle versioni bianca (K60) e nera (K1)

ISTRUZIONI DI SICUREZZA E DI MONTAGGIO

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

ASSEMBLEA

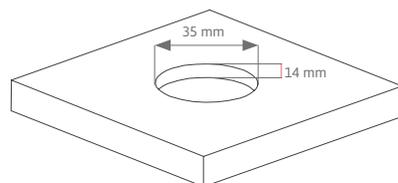
- ▶ Può essere fresato con un trapano a tazza da 35 mm
- ▶ Diametro di fresatura 35 mm
- ▶ Profondità di fresatura: min. 14 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

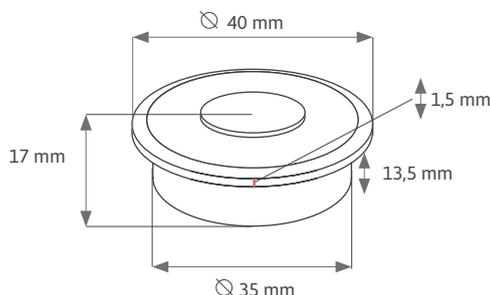
- ▶ Protocollo di trasmissione: RF 433 MHz
- ▶ Grado di protezione IP: IP20

DIMENSIONI

- ▶ Pulsante (DxH): 40 x 17 mm



DISEGNO TECNICO



INTERRUTTORE PUSHPOWER

INCASSO

INTERRUTTORE PER MOBILI A 2 VIE con telaio 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 telai di commutazione da 55 mm
- ▶ Nessuna batteria e nessun cablaggio richiesti
- ▶ Dispositivo senza batteria e senza alimentazione esterna
- ▶ L'energia di trasmissione viene generata dall'energia meccanica quando viene azionata l'altalena genera
- ▶ Portata radio fino a 80 metri in aree aperte e 30 metri negli edifici
- ▶ 1 pulsante può essere collegato a un numero qualsiasi di ricevitori Push Power
- ▶ Funzione di commutazione quando si utilizzano più interruttori
- ▶ 2 VIE: Due aree MONO indipendenti o un'area DUO controllabile
- ▶ 4 VIE: quattro aree MONO indipendenti o due aree DUO controllabili
- ▶ Disponibile nelle versioni bianca (K60) e nera (K1)
- ▶ Telaio e piastra di base inclusi

INTERRUTTORE PER MOBILI A 4 VIE con telaio da 60 mm



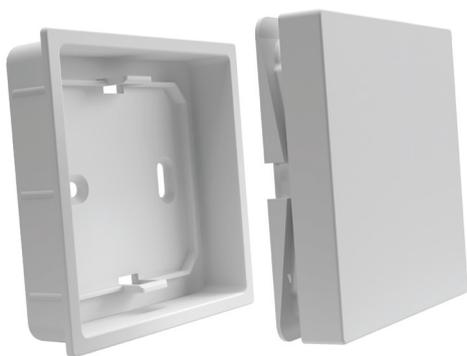
SL-PPI55W4K1 (nero)

SL-PPI55W4K60 (bianco)

ASSEMBLEA

- ▶ Può essere fresato con una profondità di fresatura di almeno 14 mm
- ▶ Vedi disegno tecnico





DIMENSIONI

- ▶ Interruttore con telaio incluso (LxWxH): 63 x 63 x 14 mm

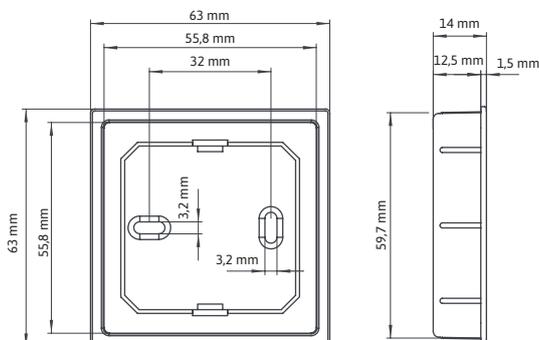
CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Protocollo di trasmissione: RF 433 MHz
- ▶ Grado di protezione IP: IP20

ISTRUZIONI DI SICUREZZA E DI MONTAGGIO

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

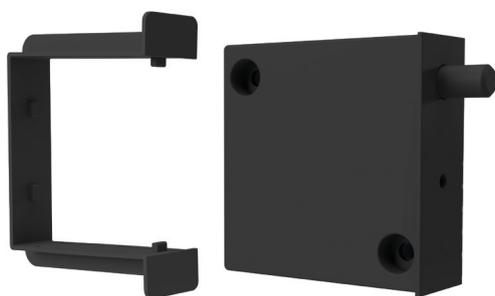
DISEGNO TECNICO



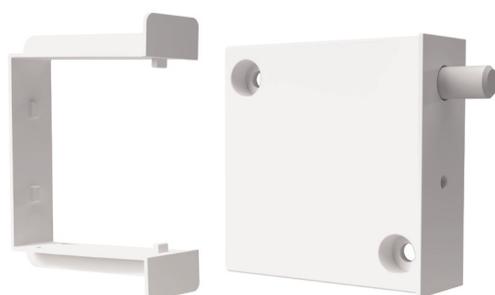
INTERRUTTORE PUSHPOWER

CONTATTO PORTA

INTERRUTTORI PER PORTE GIREVOLI E CASSETTI

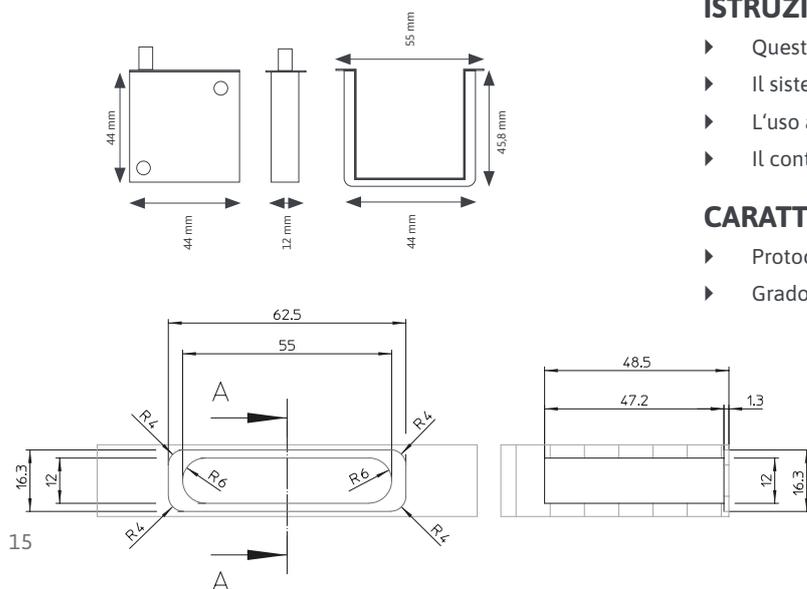


SL-PPDOOR01K1



SL-PPDOOR01K60

DISEGNO TECNICO



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ▶ Interruttori per porte girevoli e cassette
- ▶ Per fresare, avvitare o incollare
- ▶ Nessuna batteria e nessun cablaggio richiesti
- ▶ Dispositivo senza batteria e senza alimentazione esterna
- ▶ L'energia di trasmissione viene generata dall'energia meccanica quando viene azionata il punto di contatto del sensore crea
- ▶ Portata radio fino a 80 m all'esterno e 30 m all'interno.
- ▶ Il sensore può essere collegato a un numero qualsiasi di ricevitori Push Power.
- ▶ Funzioni: ON - OFF per ricevitori MONO e DUO
- ▶ Può essere combinato con più sensori o interruttori
- ▶ Disponibile nelle versioni bianca (K60) e nera (K1)

ASSEMBLEA

- ▶ Fresatura, avvitatura o incollaggio
- ▶ Si consiglia di posizionare l'interruttore sul lato del montaggio della porta
- ▶ Durante la fresatura, fare riferimento allo schema 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 DI MONTAGGIO

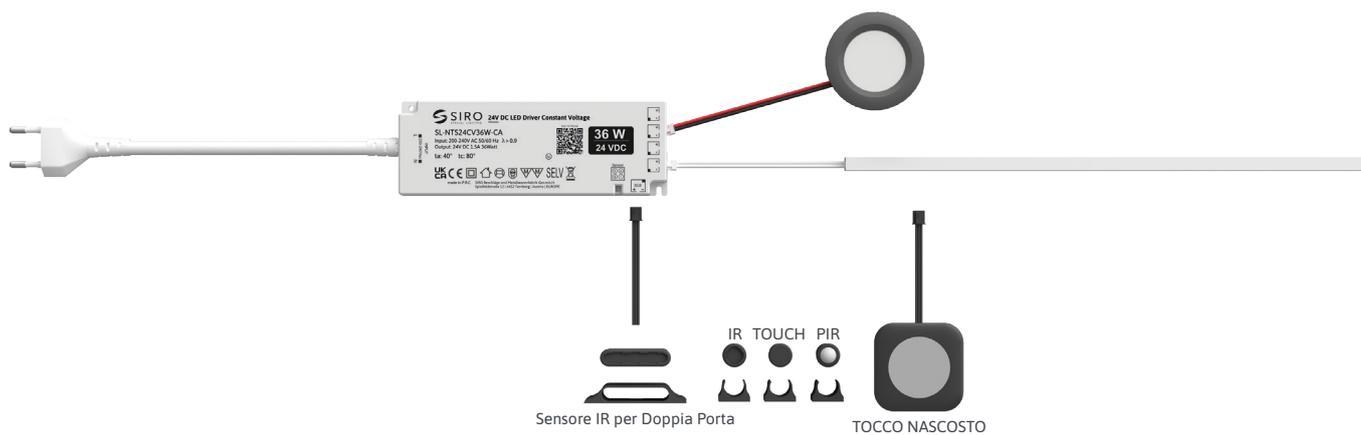
- ▶ Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto ai bambini
- ▶ Il sistema SIRO LED è progettato per l'uso in interni
- ▶ L'uso all'aperto non protetto non è consentito
- ▶ Il contatto con l'umidità deve essere evitato a tutti i costi

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Protocollo di trasmissione: RF 433 MHz
- ▶ Grado di protezione IP: IP20



SENSORI CABLATI



Sensore di Movimento



SL-NBSP12-K1

Sensore Touch per Mobilia



SL-NBSTOUCH12-K1

Capacitivo Nascosto Sensore Tattile



SL-NBSHTOUCH50-A158

Sensore di Prossimità per Porte Girevoli e Cassetti

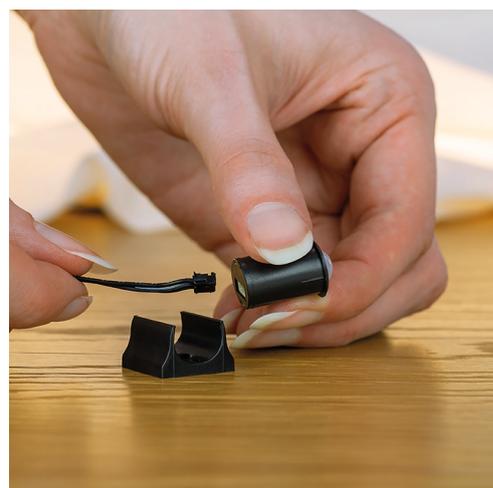


SL-NBSDOOR12-K1

Sensore di Prossimità per Doppie Porte Girevoli e Cassetti



SL-NBSDOOR58-K1



RICEVITORE

PANORAMICA

PANORAMICA:

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

1) Stabilire la connessione:

- ▶ Collegare il ricevitore SIRO PUSHPOWER all'alimentazione elettrica e assicurarsi che la connessione sia sicura e stabile.
- ▶ Per una distribuzione ottimale della tensione, entrambe le connessioni sono inserite.

2) Controllare l'indicatore LED: controllare l'indicatore LED sul ricevitore. Indica che l'alimentazione è corretta.

Se l'alimentazione è corretta, l'indicatore LED si illumina di rosso quando si preme il pulsante di associazione.

I NOSTRI RICEVITORI IN BREVE

MONO:

Controllo di strisce LED mono che hanno una temperatura colore uniforme. (12-48 V)



SL-PPREC01MONO

MONO MINI:

Controllo di strisce mono-LED con temperatura colore uniforme. (24 V) in combinazione con gli alimentatori SIRO NBS.



SL-PPNBS-REC01MONO

INTERRUTTORE:

Accensione/spengimento manuale di prodotti a 230 V con una semplice funzione di interruttore



SL-PPREC02SWITCH

TRIAC:

Regolazione continua della umidità dei prodotti a 230 V per un controllo preciso dell'illuminazione



SL-PPREC02TRIAC

GUIDA DIN:

per l'uso su Guida DIN nella scatola di commutazione



SL-PPREC03RAIL2

230V AC

Spina wireless:

controllo wireless da 230 V per un'integrazione flessibile, rapida e semplice.



SL-PPREC01AC-K60

MONO RICEVITORE

MONO SL-PPREC01MONO:

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

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ▶ Ricevitore MONO 12 - 48 V DC come ricevitore per interruttore di alimentazione a pressione
- ▶ Pronto per il collegamento delle luci LED SIRO MONO
- ▶ Fino a 10 pulsanti di commutazione (interruttori a 2 o 4 VIE) o componenti dell'interruttore sono collegati
- ▶ Portata radio fino a 80 metri (in terreno aperto)
- ▶ Funzioni: ON - OFF - DIM
- ▶ Il prodotto ha una funzione di memoria (ultima impostazione della luce)

ASSEMBLEA

- ▶ Il prodotto può essere incollato o posizionato individualmente

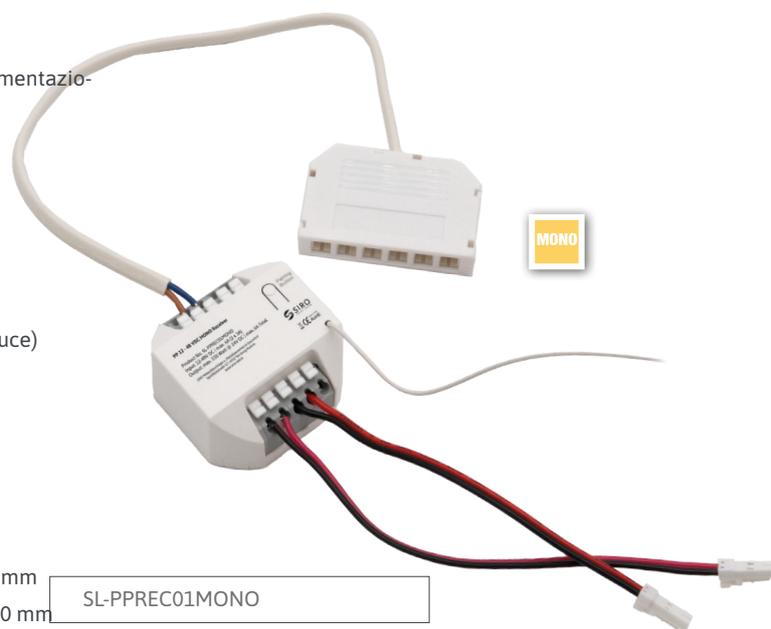
DIMENSIONI

- ▶ Dimensioni dell'alloggiamento (LxPxH):
- ▶ Dimensioni della scatola di distribuzione (LxWxH):

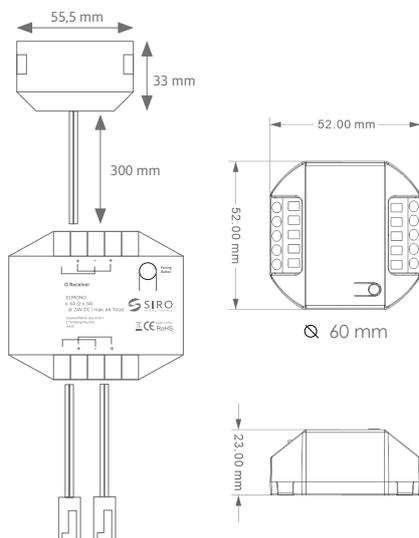
52 x 52 x 23 mm

55,5 x 33 x 10 mm

SL-PPREC01MONO



DISEGNO TECNICO



CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Protocollo di trasmissione: RF 433 mhz
- ▶ Portata: 30 metri (negli edifici)
- ▶ Grado di protezione IP: IP20
- ▶ Entrata: 12-24-48VDC, 2 connessioni da 150 mm cavo (AWG 20) con connettore SIRO (ogni connettore 3A = max 72 Watt @24V DC)
- ▶ Potenza di uscita: 144 Watt @ 24V DC, 1 x 150 mm Cavo di collegamento (2 x 0,75 mm²) con scatola di distribuzione a 6 vie 3 A per porta = 72 Watt a 24 V CC 6A totali = 144 watt a 24 V CC
- ▶ Potenza in standby: ≤ 1W
- ▶ Sensibilità del ricevitore: -110dBm
- ▶ Metodo di oscuramento: PWM 1000 Hz
- ▶ Temperatura di esercizio: da 0°C a 55°C

RICEVITORE

MONO MINI RICEVITORE

MONO MINI SL-PPNBS-REC01MONO con 24 VDC:

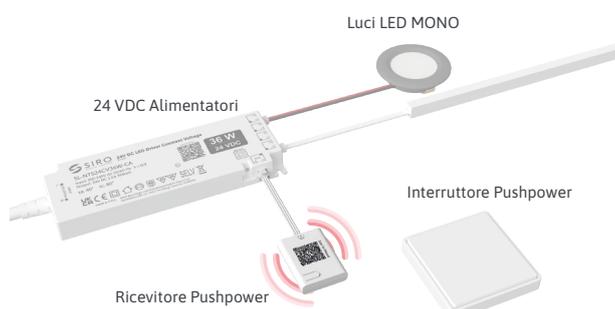
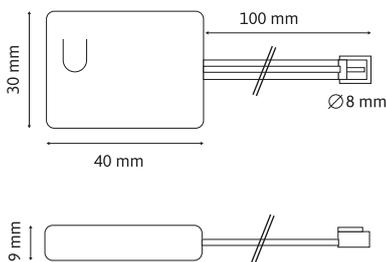
Questo ricevitore offre un'elegante compattezza e tecnologia moderna in un look chic. Con il suo design delicato, si adatta perfettamente a Applicazioni minimaliste e garantisce un'integrazione pulita in qualsiasi progetto di illuminazione. A differenza del ricevitore Mono più grande il ricevitore Mini Mono funziona con un'alimentazione a 24 V CC ed è quindi specificamente progettato per l'uso con gli alimentatori SIRO (SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA e SL-NTS24CV100W-CA). Permette di controllare facilmente l'illuminazione: accensione/spengimento, dimmerazione, e la pratica funzione memory vi offrono il massimo comfort risparmiando spazio nell'installazione.



DIMENSIONI

- ▶ Dimensioni dell'alloggiamento (LxWxH): 40 x 30 x 9 mm
- ▶ Lunghezza del cavo e AWG: 100 mm | 3 pin - 24 AWG

DISEGNO TECNICO



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ▶ Ricevitore MONO 24V DC come ricevitore per PUSHPOWER l'interruttore
- ▶ Pronto per il collegamento agli alimentatori SIRO 24V DC
SL-NTS24CV36W-CA
SL-NTS24CV60W-CA
SL-NTS24CV100W-CA
- ▶ Fino a 10 pulsanti di commutazione (interruttori a 2 o 4 vie) o I componenti dell'interruttore sono collegati.
- ▶ Portata radio fino a 30 metri.
- ▶ Funzioni: ON - OFF - DIM
- ▶ Il prodotto ha una funzione di memoria (ultima impostazione della luce)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Protocollo di trasmissione: RF 433 mhz
- ▶ Gamma : 30 Meter (in Gebäuden)
- ▶ Grado di protezione IP: IP20
- ▶ Tensione: 24 V DC

ISTRUZIONI DI SICUREZZA E DI MONTAGGIO

- ▶ Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto ai bambini!
- ▶ Il sistema SIRO LED è adatto solo per l'uso in ambienti interni.
- ▶ Non è consentito l'uso all'aperto senza protezione.
- ▶ Evitare assolutamente il contatto con l'umidità!
- ▶ Non modificare il prodotto e utilizzarlo solo per lo scopo previsto.
- ▶ Utilizzare il prodotto esclusivamente per applicazioni a bassa tensione.
- ▶ Il simbolo del bidone della spazzatura barrato regolarmente presente sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche indica che il rispettivo Dispositivo a fine vita separato dai rifiuti urbani indifferenziati i rifiuti devono essere registrati.

ALIMENTATORI

QUALE ALIMENTAZIONE È NECESSARIA?

Un alimentatore converte la corrente alternata a 230 V in bassa tensione continua, utilizzata dai dispositivi elettronici. È il cuore di molti sistemi elettrici; senza un alimentatore affidabile, anche i circuiti più performanti non possono funzionare al massimo delle loro potenzialità. Un alimentatore ben dimensionato garantisce un'erogazione di energia efficiente e perfettamente calibrata sulle esigenze del sistema.

1) Collegare l'alimentatore: Collegare l'alimentatore a una fonte di alimentazione idonea (presa a muro). Assicurarsi che la presa a muro e il cavo di alimentazione siano conformi ai requisiti tecnici.

2) Regolazione della tensione: Dimensionare l'alimentatore in modo appropriato per le sorgenti luminose utilizzate. Per un utilizzo ottimale e duraturo dei nostri alimentatori, consigliamo di dimensionare l'alimentatore fino al 10% in più rispetto alla potenza di sistema calcolata. Di conseguenza, la potenza totale dei dispositivi collegati dovrebbe essere circa il 10% inferiore al carico massimo 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:

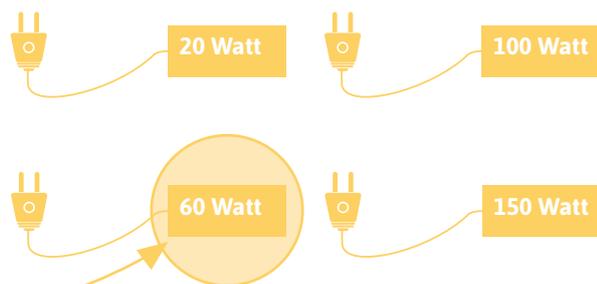
Per un progetto utilizziamo tre strisce LED SL-2M8C11W27-5MA da 11 watt/m (1 x 2,2 m e 2 x 0,9 m).

$$1 \times 2,2\text{m} \rightarrow 2,2 \times 11 = 24,2 \text{ Watt}$$

$$2 \times 0,9\text{m} \rightarrow (0,9+0,9) \times 11 = 19,8 \text{ Watt}$$

$$\text{Potenza di sistema calcolata} \quad \underline{\underline{44,0 \text{ Watt}}}$$

$$+10\% \text{ buffer di sistema } (44 \times 1,10) \rightarrow 48,4 \text{ Watt}$$



Per una lunga durata del prodotto, consigliamo un alimentatore da 60 watt, ad esempio SL-NT24CV60W-DB1.

Esempio 2:

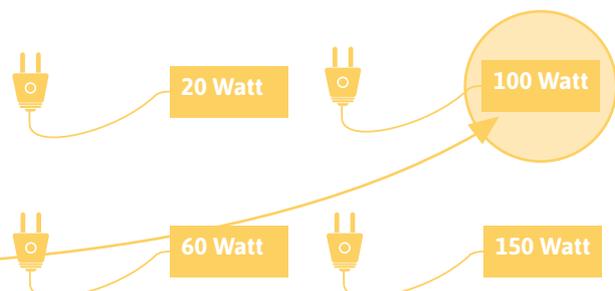
Utilizziamo tre faretti da incasso SL-SPOT06-DU03W da 2,5 watt e due strisce LED da 2,6 m SL-2M8C11W27-5MA da 11 watt/m

$$3 \times 2,5 \text{ Watt} = 7,5 \text{ Watt}$$

$$2 \times 2,6\text{m} \rightarrow 5,2 \times 11 = 57,2 \text{ Watt}$$

$$\text{Potenza di sistema calcolata} \quad \underline{\underline{64,7 \text{ Watt}}}$$

$$+10\% \text{ buffer di sistema } (64,7 \times 1,10) \rightarrow 71,17 \text{ Watt}$$



Per una lunga durata del prodotto, consigliamo un alimentatore da 100 watt. Ad esempio: SL-NT24CV100W-DB1

ALIMENTATORI

24 VDC

- ▶ Alimentatore per lampade LED a tensione costante (24 VDC)
- ▶ Classe di protezione 2 contro le scosse elettriche tramite contatto diretto e indiretto
- ▶ IP 20 - adatto per uso interno
- ▶ Protezione da interruzione, cortocircuito, sovraccarico e surriscaldamento
- ▶ Standby 36 watt < 0,13 W / 60 watt < 0,32 / 100 watt < 0,21
- ▶ Cavo di collegamento da 2000 mm con spina Euro staccabile (230 V CA)
- ▶ Uscita: Carico massimo per slot: 3A



INGRESSO:

cavo di collegamento da 2000 mm con spina Euro staccabile per la rete elettrica a 230 VAC



36
Watt

Articolo n.	Dimensioni in mm (LxWxH)	Prestazione
SL-NTS24CV36W-CA	112 x 39,1 x 18	36 Watt

USCITA: fino a 4 luci LED da 24 V CC o ricevitore SIRO (max 3 A per connessione)



60
Watt

Articolo n.	Dimensioni in mm (LxWxH)	Prestazione
SL-NTS24CV60W-CA	172 x 62 x 19	60 Watt

USCITA: fino a 5 luci LED 24V DC o ricevitore SIRO (max 3 A per connessione)



100
Watt

Articolo n.	Dimensioni in mm (LxWxH)	Prestazione
SL-NTS24CV100W-CA	201,3 x 71,20 x 18	100 Watt

USCITA: fino a 8 luci LED da 24 V CC o ricevitore SIRO (max 3 A per connessione)



- ▶ Alimentazione a tensione costante (24 VDC)
- ▶ Classe di protezione 2 contro le scosse elettriche tramite contatto diretto e indiretto
- ▶ Scatola di distribuzione a 6 vie con cavo di collegamento da 250 mm per ricevitore SIRO
- ▶ Protezione da interruzione, cortocircuito, sovraccarico e surriscaldamento
- ▶ Standby < 0,3W
- ▶ Cavo di collegamento da 2000 mm con spina Euro angolata a 90° (230 VAC)
- ▶ IP 20 - adatto per uso interno
- ▶ Uscita: Carico massimo per slot: 3A



INGRESSO:
cavo di collegamento da 2000 mm con spina europea angolata a 90° per la rete elettrica a 230 VAC



USCITA:
scatola di distribuzione a 6 vie per il collegamento di ricevitori SIRO (max. 3A per collegamento, totale: 6A)



PFC

**150
Watt**

Articolo n.	Dimensioni in mm (LxWxH)	Prestazione
SL-NT24CV150W-DB1	322,6 x 30 x 21,5	150 Watt

PFC

Filtro di correzione del fattore di potenza integrato negli alimentatori SIRO



Integra facilmente lampade da terra e luci d'atmosfera
PRESA WIRELESS PUSHPOWER

SL-PPREC01AC-K60

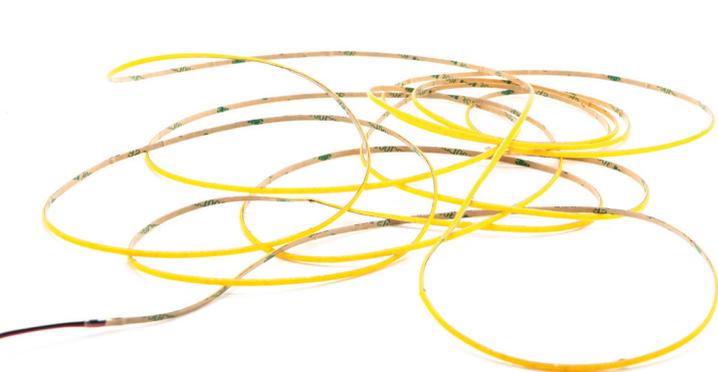


MONO COB 3MM



SENZA PUNTI / 4 WATT

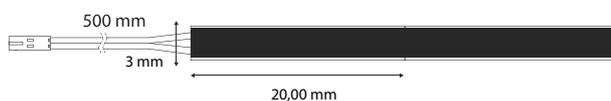
SIRO LED WIRE - STRISCIA LED SENZA PUNTI DA 4 WATT - LARGHEZZA 3 MM



4
Watt

CRI >80

- ▶ Passo: 20 mm
- ▶ maggiore efficienza - lumen migliorati: 400 - 410 - 420 lm/m
- ▶ universalmente applicabile, facile da lavorare
- ▶ Può essere incollato o lavorato utilizzando una lama per sega larga 3,2 mm
- ▶ Larghezza: 3 mm
- ▶ Lunghezza: 1240 mm - 2500 mm - 5000 mm
- ▶ 24V DC - 4 Watt / metro - chip COB
- ▶ 400 LED al metro
- ▶ IP 20 (interno)
- ▶ Temperatura colore: 2700K - 3000K - 4000K
- ▶ Cavo di collegamento da 500 mm ad entrambe le estremità



Articolo n.	Led/M	Colore luce	CRI	Larghezza	Lunghezza e lumen			Taglio	Volt	IP	Watt/M	Energia
					1240 mm	2500 mm	5000 mm					
SL-2M3C4W40-*	400	4000K	80	3	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20 mm	24	20	4	F
					420 Lumen/m							
SL-2M3C4W30-*	400	3000K	80	3	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20 mm	24	20	4	F
					410 Lumen/m							
SL-2M3C4W27-*	400	2700K	80	3	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20 mm	24	20	4	F
					400 Lumen/m							

Composizione del codice articolo - ad esempio: SL-2M3C4W27- in 1240 mm = SL-2M3C4W27-1240A

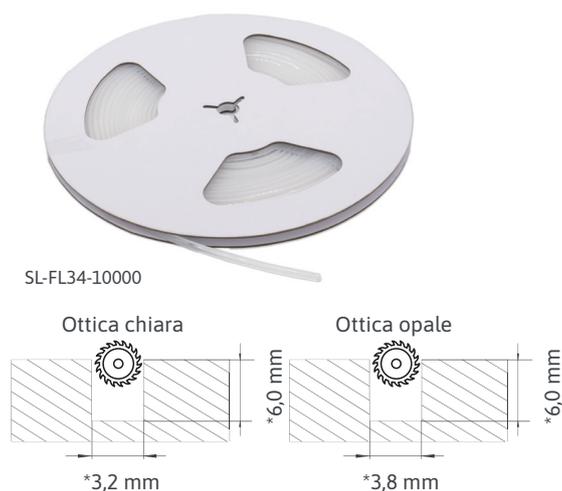


FLIPLens PER 3 MM

Copertura ottica in silicone per una guida precisa della luce

Queste coperture ottiche in silicone offrono opzioni di rifrazione della luce trasparenti e opali, offrendoti una varietà di opzioni per il tuo progetto di illuminazione. **Una copertura in silicone, tante opzioni straordinarie.**

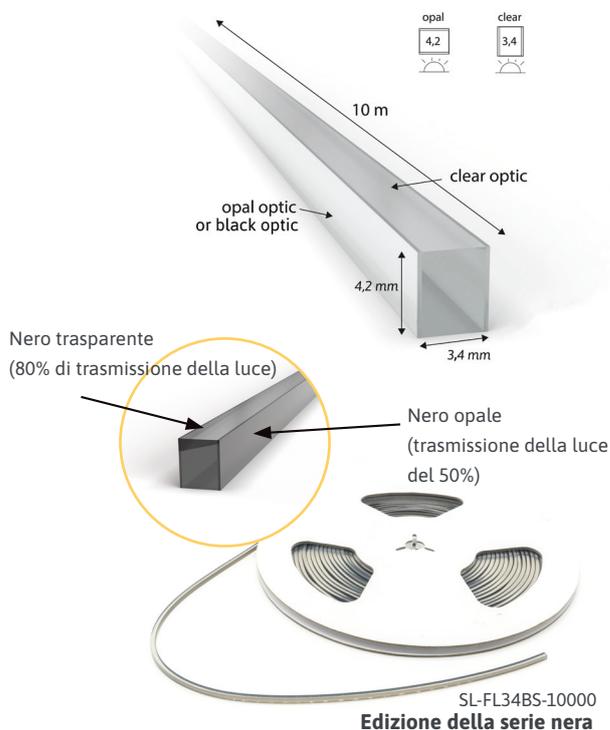
Grazie alla lente trasparente (larghezza 3,2 mm) e alla lente opale (larghezza 4 mm), FLIPLens consente di ottenere diversi angoli di fascio luminoso a seconda della profondità di taglio. Orienta la luce esattamente dove serve.



- ▶ Copertura in silicone ottico con rifrazione della luce trasparente e opalina
- ▶ Ottica trasparente da lavorare con una lama da sega larga 3,2 mm
- ▶ Ottica opalina con larghezza di taglio o fresatura di 4 mm da lavorare
- ▶ Diversi angoli del fascio dovuti a diverse profondità di taglio
- ▶ FLIPLens consente una funzione di tenuta del tagliente
- ▶ Da utilizzare in combinazione con SIRO LED WIRE da 3 mm di larghezza
- ▶ La lunghezza desiderata può essere tagliata con le forbici o un coltello
- ▶ Unità di imballaggio: 1 pezzo
- ▶ Lunghezza totale..... 10.000 mm
- ▶ Larghezza "Trasparente"..... 3,4 mm
- ▶ Larghezza "Opale" o "Nero"..... 4,2 mm
- ▶ Trasmissione della luce bianca FLIPLens Clear: 99%; Opale: 75%
- ▶ Trasmissione della luce nera FLIPLens Clear: 80% ; Opale: 50%

Rullo di stampaggio per striscia LED e FLIPLens

Articolo n.
SL-TOOL-FL01



Profondità di fresatura e angolo del raggio

Opale trasparente

- | | |
|-------------------|---------------|
| ▶ 3,2 x 5 mm..... | ~ 65° ~160° |
| ▶ 3,2 x 7 mm..... | ~ 45° ~160° |
| ▶ 3,2 x 9 mm..... | ~ 25° ~160° |

Larghezza e profondità consigliate per l'installazione a filo

- ▶ 3,2 x 6 mm..... Ottica trasparente
- ▶ 3,8 x 6 mm..... Ottica opale / nera

Articolo n.	lunghezza	Larghezza libera	Larghezza Opale / Nero
SL-FL34-10000	10.000 mm	3,4 mm	4,2 mm
SL-FL34BS-10000	10.000 mm	3,4 mm	4,2 mm

MONO COB 5MM

MONO

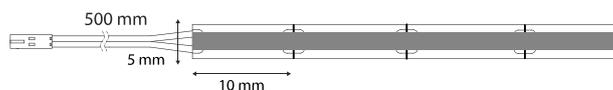
SENZA PUNTI / 6 WATT

SCOPRI LA BRILLANTEZZA E LA VERSATILITÀ

Per un'illuminazione leggermente più intensa, la STRISCIA LED MONO COB da 5 mm con 6 watt è la scelta perfetta. Questa potente striscia non solo offre un'eccellente luminosità, ma anche un'ampia gamma di possibilità applicative, rendendola un elemento essenziale per qualsiasi installazione di illuminazione.

Grazie al suo design compatto e alla potente tecnologia LED chip-on-board (COB), la striscia LED COB da 5 mm è perfetta per un'ampia gamma di applicazioni. Dall'illuminazione d'accento per mobili e vetrine all'illuminazione generale di soggiorni, cucine e uffici, questa striscia offre il perfetto equilibrio tra luminosità e versatilità.

- ▶ Passo: 10 mm
- ▶ molto resistente
- ▶ alta efficienza - lumen migliorati: 590 - 610 - 620 lm/m
- ▶ universalmente applicabile, facile da lavorare
- ▶ Può essere incollato o lavorato utilizzando una lama per sega larga 5 mm
- ▶ Larghezza: 5 mm
- ▶ Lunghezza: 5000 mm oder 20.000 mm
- ▶ 24 V DC - 6 watt / metro - chip COB
- ▶ 400 LED al metro
- ▶ IP 20 (interno)
- ▶ Temperatura colore: 2700K - 3000K - 4000K
- ▶ Cavo di collegamento da 500 mm ad entrambe le estremità (rotolo da 20 metri senza cavo di collegamento)
- ▶ Può essere utilizzato con il sistema di collegamento LED EXPRESS da 5 mm



Collegare la striscia LED

Le strisce SIRO possono essere collegate ai pad di saldatura esistenti ogni 20 mm tramite saldature o connessioni Express clip.



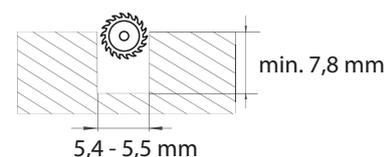
Articolo n.	LED/M	Colore Della Luce	CRI	Larghezza	Lunghezza e lumen		Taglio	Volt	IP	Watt/M	Energia
					5000 mm	20000 mm					
SL-2M5C6W40-*	400	4000K	80	5 mm	5000 mm	20000 mm	10 mm	24	20	6	F
					620 Lumen/m						
SL-2M5C6W30-*	400	3000K	80	5 mm	5000 mm	20000 mm	10 mm	24	20	6	F
					610 Lumen/m						
SL-2M5C6W27-*	400	2700K	80	5 mm	5000 mm	20000 mm	10 mm	24	20	6	F
					590 Lumen/m						

Composizione del codice articolo - ad esempio: SL-2M5C6W27- in 5000 mm = SL-2M5C6W27-5MB

FLIPLENS & EXPRESS PER 5 MM

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

- ▶ Copertura in silicone ottico con rifrazione della luce trasparente e opalina
- ▶ Ottica trasparente o ottica opalina con larghezza di taglio o fresatura di 5,4 - 5,5 mm
- ▶ Diversi angoli del fascio dovuti a diverse profondità di taglio
- ▶ FLIPLens consente una funzione di tenuta del tagliante
- ▶ Da utilizzare in combinazione con LED larghi 5 mm
- ▶ La lunghezza desiderata può essere tagliata con le forbici o un coltello
- ▶ Unità di imballaggio: 1 pezzo Lunghezza totale: 10.000 mm
- ▶ Larghezza "Trasparente" e "Nero" 5,6 mm (+/- 0,2 mm)
- ▶ Trasmissione della luce "Clear" 99% | 75% „Nero” 80% | 50%



SL-FL5658-10000



SL-FL5658BS-10000

Rullo per timbri FLIPLens



Articolo n.
SL-TOOL-FL01

Articolo n.	lunghezza	Larghezza	Colore
SL-FL5658-10000	10.000 mm	5,6 x 5,6 mm	Chiaro
SL-FL5658BS-10000	10.000 mm	5,6 x 5,6 mm	Opale / Nero

SISTEMA DI CONNESSIONE LED EXPRESS PER FILO LED SIRO DA 5 MM

Il sistema a clip consente un fissaggio rapido e sicuro delle strisce LED senza bisogno di saldature. È sufficiente agganciare la striscia LED e collegarla con le pinze. I cavi di collegamento, i connettori strip-to-strip e i connettori angolari per le strisce sono inclusi. L'installazione diventa ancora più semplice e flessibile.



I Vantaggi Sono Evidenti:

- ▶ Facile installazione e regolazione individuale senza viti o colla
- ▶ Collegamento rapido e affidabile delle strisce LED grazie al sistema a clip



CAVI DI COLLEGAMENTO 500 E 2000 MM

Cavo (2 pin) per strisce LED larghe 5 mm, AWG 20, massimo 3A

Articolo n.	lunghezza
SL-CLIP2S-DB500S-V5	500 mm
SL-CLIP2S-DB2000S-V5	2.000 mm



CONNETTORE NASTRO A NASTRO

per strisce LED larghe 5 mm, max. 3A

Articolo n.	impostato
SL-CLIP2S-SS-V5	5 pezzi



CONNETTORE FASCIA-ANGOLO-FASCIA

per strisce LED larghe 5 mm, max. 3A

Articolo n.	impostato
SL-CLIP2S-SWS-V5	5 pezzi

DIAMOND PRO 8MM MONO

CRI 95 / 10 WATT

DIAMOND PRO

- ▶ Universalmente applicabile, facile da lavorare
- ▶ Può essere utilizzato senza dissipatore di calore (profilo in alluminio)
- ▶ Larghezza: 8 mm, lunghezza: 5000 mm o 20000 mm
- ▶ 24 V DC - 10 watt / metro - chip SMD
- ▶ 300 LED al metro, 1150 - 1300 lumen al metro
- ▶ IP 20 (interno)
- ▶ Temperatura colore: 2700K - 3000K - 4000K
- ▶ Cavo di collegamento da 500 mm ad entrambe le estremità
- ▶ Versione da 20 metri senza cavo di collegamento
- ▶ Può essere utilizzato con il sistema di connessione EXPRESS
- ▶ Può essere utilizzato con il profilo Flexline o One4all

DIAMOND PRO SERIES



10
Watt



Articolo n.	LED/M	Colore Della Luce	CRI	Larghezza	Lunghezza e lumen		Taglio	Volt	IP	Watt/M	Energia
					5000 mm	20000 mm					
SL-2M8DP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Gratuito	24	20	10	E
					1300 Lumen/m						
SL-2M8DP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Gratuito	24	20	10	E
					1200 Lumen/m						
SL-2M8DP10W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Gratuito	24	20	10	E
					1150 Lumen/m						

Composizione del codice articolo - ad esempio: SL-2M8DP10W27- in 5000 mm = Art.No.SL-2M8DP10W27-5MA

VIPER 8MM

MONO

CRI 95 / 10 E 15 WATT

VIPER

- ▶ Universalmente applicabile, facile da lavorare
- ▶ Larghezza: 8 mm, lunghezza: 5000 mm o 20000 mm
- ▶ 24 VDC - 10/15 watt / metro - chip COB
- ▶ 300 LED al metro, 1010 - 1210 lumen al metro
- ▶ IP 20 (interno) e IP 65 (ambiente umido)
- ▶ Temperatura colore: 2700K - 3000K - 4000K
- ▶ IP20: cavo di collegamento da 500 mm ad entrambe le estremità (versione da 20 metri senza cavo di collegamento)
- ▶ IP65: cavo di collegamento da 2000 mm ad entrambe le estremità
- ▶ Può essere utilizzato con il sistema di connessione EXPRESS e il profilo One4all
- ▶ A partire da 15 watt è necessario l'uso di un dissipatore di calore (ad esempio One4All)

VIPER
LED SERIES



10
Watt

15
Watt

CRI >95



Articolo n.	LED/M	Colore Della Luce	CRI	Larghezza	Lunghezza e lumen		Taglio	Volt	IP	Watt/M	Energia
					5000 mm	20000 mm					
SL-2M8RP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Gratuito	24	20	10	F
					1170 Lumen/m						
SL-6M8RP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm		Gratuito	24	65	10	F
					1170 Lumen/m						
SL-2M8RP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Gratuito	24	20	10	F
					1070 Lumen/m						
SL-6M8RP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm		Gratuito	24	65	10	F
					1170 Lumen/m						
SL-2M8RP10W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Gratuito	24	20	10	F
					1010 Lumen/m						
SL-2M8RP15W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Gratuito	24	20	15	F
					1620 Lumen/m						
SL-2M8RP15W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Gratuito	24	20	15	F
					1550 Lumen/m						
SL-2M8RP15W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Gratuito	24	20	15	F
					1550 Lumen/m						

Composizione del codice articolo - ad esempio: SL-2M8RP15W27- in 5000 mm = SL-2M8RP15W27-5MA

FLEXLINE 48

CRI 80 / 8 WATT

Mono FLEXLINE 48

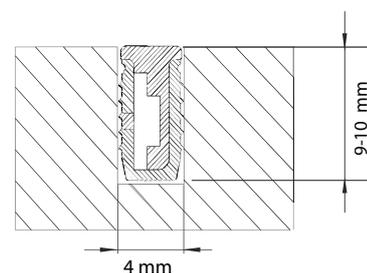
- ▶ Profilo in silicone 4 x 8 mm con LED SIRO MONO 8 watt/m
- ▶ Il prodotto contiene una sorgente luminosa di classe energetica G
- ▶ Il prodotto può essere tagliato ovunque (FreeCut)
- ▶ Connessione con
SL-FLEX48-DB500S (cavo di collegamento da 500 mm e tappo terminale)
SL-FLEX48-DB2000S (cavo di collegamento da 2000 mm e tappo terminale)
- ▶ Raggio minimo di 2 mm (per soluzioni angolari)
- ▶ Rotolo da 20 metri
- ▶ Grado di protezione: IP 20 (sigillabile con silicone su entrambe le estremità fino a IP 67)
- ▶ Lunghezza massima consigliata per alimentazione unilaterale: 10 m
adatto per l'installazione nel corpo del mobile
- ▶ Larghezza scanalatura: 4 mm; Profondità scanalatura: 9 - 10 mm*
- *Si consiglia una fresatura di prova prima della lavorazione!
- ▶ Utilizza lo strumento di riposizionamento
se è necessario sollevare il Flexline fuori dalla scanalatura!



8
Watt



Strumento di riposizionamento



Articolo n.	LED/M	Colore	CRI	Lumen/M	Larghezza x Altezza	lunghezza	Taglio	Volt	IP	Watt/M	Energia
SL-FLEX48-8W40-20MA	300	4000K	80	310	4 x 8 mm	20.000 mm	Gratis	24	20	8	G
SL-FLEX48-8W30-20MA	300	3000K	80	290	4 x 8 mm	20.000 mm	Gratis	24	20	8	G
SL-FLEX48-8W27-20MA	300	2700K	80	280	4 x 8 mm	20.000 mm	Gratis	24	20	8	G
SL-FLEX48-DB500S	Cavo di collegamento da 500 mm e tappo terminale										
SL-FLEX48-DB2000S	Cavo di collegamento da 2000 mm e tappo terminale										
SL-TOOL-FLEX01	Strumento di riposizionamento incluso nel rotolo da 20 m										

I punti di contatto del cavo di collegamento devono essere collegati alla striscia LED sul retro del Flexline.



Cavo di collegamento



Collegamento di alimentazione



FLEXLINE 612

CRI 95 / 10 WATT

FLEXLINE 612 - PROFILO IN SILICONE CON SIRO DIAMOND PRO

10
Watt

- ▶ Profilo in silicone 6 x 12 mm con SIRO DIAMOND PRO 10 watt/m
- ▶ Il prodotto contiene una sorgente luminosa di classe energetica E
- ▶ Design del chip LED estremamente piccolo e robusto
- ▶ Cavo di collegamento saldato da 500 mm con spina SIRO MONO
- ▶ Grado di protezione: IP20 (sigillabile con silicone su entrambe le estremità fino a IP67)
- ▶ Controllabile e dimmerabile con ricevitore SIRO MONO
- ▶ Le lunghezze indicate si riferiscono al profilo in silicone!
- ▶ La lunghezza della sorgente luminosa in esso contenuta può variare.
- ▶ **Raccomandazione di installazione:**

Valori guida per la scanalatura: Larghezza: da 5,9 a 6,1 mm, Profondità: da 11,9 a 12,1 mm

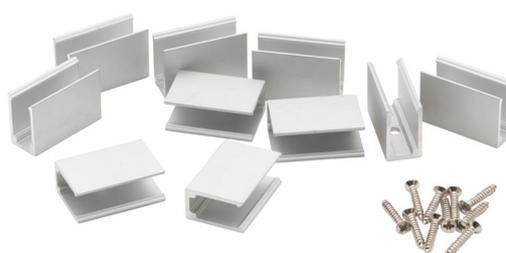
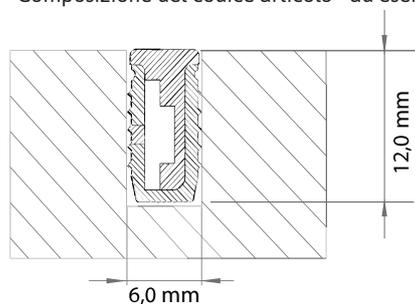
A causa del complesso processo di produzione dei prodotti in silicone estruso, consigliamo un taglio di prova/una fresatura di prova prima della lavorazione per determinare la larghezza/profondità di taglio ottimale.



Articolo n.	LED/M	Colore	CRI	Larghezza x Altezza	lunghezza	Volt	IP	Watt/M	Energia
SL-FLEX-DP10W27-*	300	2700K	95	6 mm x 12 mm	450 mm 600 mm 900 mm 1200 mm	24	20/67	10	E
SL-FLEX-DP10W30-*	300	3000K	95	6 mm x 12 mm	1500 mm 2000 mm 2500 mm	24	20/67	10	E
SL-FLEX-DP10W40-*	300	4000K	95	6 mm x 12 mm	3000 mm 5000 mm	24	20/67	10	E
SL-FLEX-KL1206-SET1	Clip di montaggio			8 mm x 14 mm	20 mm	10 pezzi comprese le viti di montaggio			

I dati fotometrici si riferiscono alla striscia LED utilizzata.

*Composizione del codice articolo - ad esempio: SL-FL-DP10W30 in 1200 mm = Art.No. SL-FL-DP10W30-1200



Articolo n.

SL-FLEX-KL1206-SET1

SPOTS

MINI 0,8 WATT

Faretto da Incasso MONO MINI 0,8 watt

- ▶ Faretto LED da incasso da 0,8 watt
- ▶ Design estremamente piccolo / bassa profondità di installazione
- ▶ Flusso luminoso: 60 lm (bianco caldo) / 70 lm (bianco neutro)
- ▶ Cavo di alimentazione da 2000 mm con spina LED bianca
- ▶ Lampada da incasso con Ø 22 mm e altezza 14,5 mm
- ▶ Diametro di installazione: 18 mm
- ▶ Temperatura colore a scelta con 3000K o 4000K
- ▶ IP 20 adatto per uso interno
- ▶ Angolo del fascio: 45°
- ▶ Può essere utilizzato con qualsiasi ricevitore MONO SIRO (ON-OFF-DIMMING)

Immagine in dimensioni originali



Alluminio naturale



nero opaco

0,8
Watt

A
↑
G F

A
↑
G G

CRI >80

Mono Spot di SIRO – Compatto, Potente e Versatile!

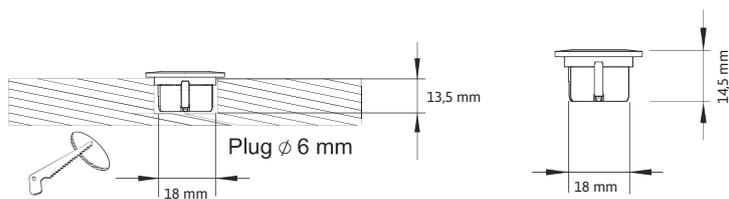
Grazie al design compatto e alla profondità di installazione di soli 14,5 mm, Mono Spot si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente. Nonostante le sue dimensioni, colpisce per un flusso luminoso di 60 lm (bianco caldo) o 70 lm (bianco neutro) e due temperature di colore selezionabili: 3000K o 4000K.

L'angolo di emissione di 45° crea accenti luminosi mirati, mentre il cavo da 2000 mm con connettore LED consente una facile installazione. Compatibile con tutti i ricevitori MONO SIRO per un'accensione e uno spegnimento flessibili e oscuramento.

Con un grado di protezione IP20, il faretto è ideale per l'uso in interni. MONO Spot di SIRO - per un'illuminazione efficiente ed elegante!

Are di Applicazione

- ▶ Vetrine
- ▶ Nicchia della cucina
- ▶ Terreni superficiali
- ▶ Scaffali



Articolo n.	Descrizione dell'articolo
SL-SPOT08-NW1W-AL73	4000K SPOT (alluminio naturale)
SL-SPOT08-WW1W-AL73	3000K SPOT (alluminio naturale)
SL-SPOT08-NW1W-PB12	4000K SPOT (nero)
SL-SPOT08-WW1W-PB12	3000K SPOT (nero)

SPOT 2,5 WATT

Faretto da Incasso MONO 2,5 watt

- ▶ Faretto LED da incasso da 2,5 watt
- ▶ Flusso luminoso: da 200 (bianco caldo) a 210 lumen (bianco neutro)
- ▶ Può essere utilizzato con qualsiasi ricevitore mono SIRO (ON-OFF-DIMMING)
- ▶ Temperatura colore a scelta con 3000K o 4000K
- ▶ Faretto da incasso con Ø 68 mm e altezza 12 mm
- ▶ IP44 o IP 20 adatto per uso interno
- ▶ Cavo di alimentazione da 2000 mm con spina LED bianca
- ▶ Angolo del fascio: 120°
- ▶ Diametro di installazione: 55,57 mm
- ▶ CRI >80



2,5
Watt



Un Spot - 7 colori!

I nostri faretti combinano design moderno, alta qualità e funzionalità. Disponibili in un'ampia gamma di stili e colori, si integrano perfettamente in qualsiasi ambiente e creano accenti di grande impatto. Grazie a un angolo di emissione di 120° e a un CRI >80, questo faretto offre una distribuzione della luce particolarmente uniforme. Con un diametro di montaggio di 55,57 mm e una profondità di montaggio di soli 12 mm, il faretto può essere integrato in modo flessibile nel vostro design. Il cavo da 2000 mm con connettore LED consente una facile installazione. È inoltre compatibile con tutti i ricevitori MONO SIRO. SIRO Mono Spot - per ancora più luce, flessibilità e stile!

Are di Applicazione

- ▶ Vetrine
- ▶ Scaffali
- ▶ Ghirlanda di mobili
- ▶ Illuminazione a soffitto

ZN79
ottone spazzolato nero



ZN21
effetto acciaio inossidabile



ZN5
ottone lucido



PB1
bianco



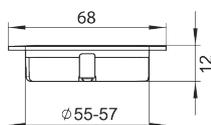
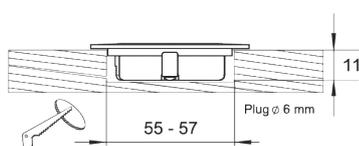
ZN75
ferro spazzolato opaco



ZN1
cromo lucido



PB12
nero



Bianco neutro / Codice articolo	Bianco caldo / Codice articolo
SL-SPOT06-NW3W-ZN79	SL-SPOT06-WW3W-ZN79
SL-SPOT06-NW3W-ZN75	SL-SPOT06-WW3W-ZN75
SL-SPOT06-NW3W-ZN21	SL-SPOT06-WW3W-ZN21
SL-SPOT06-NW3W-ZN1	SL-SPOT06-WW3W-ZN1
SL-SPOT06-NW3W-ZN5	SL-SPOT06-WW3W-ZN5
SL-SPOT06-NW3W-PB12	SL-SPOT06-WW3W-PB12
SL-SPOT06-NW3W-PB1	SL-SPOT06-WW3W-PB1

PROFILI LUCE

CRI 80 / 8 WATT

Profilo Freecut

- ▶ Profilo in alluminio 6 x 8 mm con LED SIRO MONO da 5 mm con 8 watt/m
- ▶ Il prodotto contiene una sorgente luminosa di classe energetica G/F
- ▶ Il prodotto può essere tagliato ovunque (FreeCut)
- ▶ Connessione con
SL-L69-DB500S-K77 (cavo di collegamento da 500 mm con tappo terminale) e
SL-L69-DB2000S-K77 (cavo di collegamento da 2000 mm con tappo terminale)
- ▶ adatto per l'installazione nel corpo del mobile
- ▶ Larghezza della scanalatura: 5,9 mm +/- 0,1mm *
- ▶ Profondità della scanalatura: 8 mm*

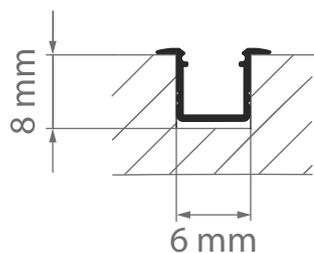
***Si consiglia una fresatura di prova prima della lavorazione!**

Aree di Applicazione

- ▶ Illuminazione di base
- ▶ Illuminazione indiretta della stanza
- ▶ Soluzione di illuminazione per scaffali, armadi e vetrine

8
Watt

CRI >90



Articolo n.	LED/M	Colore Della Luce	CRI	Lumen/M	Larghezza x Altezza	lunghezza	Taglio	Volt	IP	Watt/M	Energia
SL-L69-8W30AL1-3MA	168	3000K	90	270	6 mm x 8 mm	3000 mm	Gratuito	24	20	8	G
SL-L69-8W40AL1-3MA	168	4000K	90	300	6 mm x 8 mm	3000 mm	Gratuito	24	20	8	F
SL-L69-DB500S-K77	Cavo di collegamento con tappo terminale					500 mm					
SL-L69-DB2000S-K77						2000 mm					

Spina di collegamento con tappo terminale
con lunghezza 500 mm o 2000 mm



Articolo n.

SL-L69-DB500S-K77

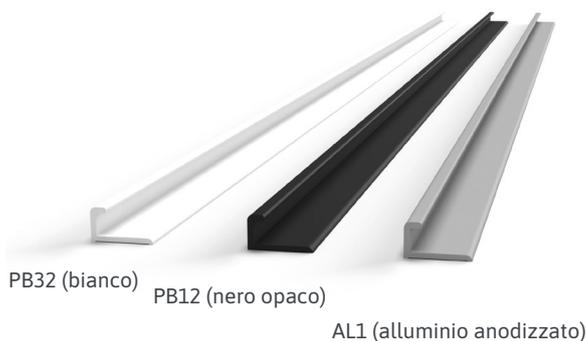
SL-L69-DB2000S-K77

PROFILI DI MONTAGGIO

ONE4ALL PER 3MM, 5MM, 8MM

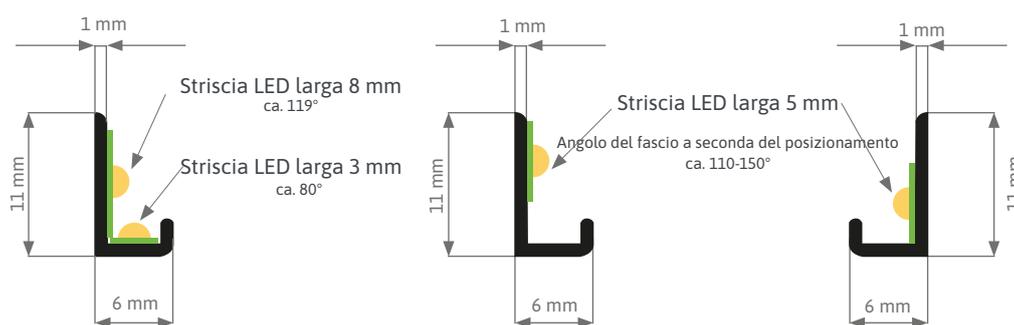
one4all - Profilo in Alluminio

- ▶ Elegante e versatile
- ▶ Installazione rapida semplicemente incollandolo al mobile - elevata aderenza del supporto adesivo!
- ▶ Incollare la striscia LED - rimuovere il supporto adesivo del profilo - fissare il profilo al Attaccare nel punto desiderato
- ▶ Design sottile - si adatta perfettamente a qualsiasi interno ed è ideale per scaffali, Adatto per armadi o vetrine
- ▶ Il profilo può essere lavorato orizzontalmente o verticalmente
- ▶ Può essere utilizzato con filo SIRO COB da 3 mm, strisce LED larghe 5 mm o 8 mm
- ▶ Disponibile in nero opaco (PB12), bianco opaco (PB32) o alluminio anodizzato (AL1)
- ▶ Illuminazione perfetta senza copertura: il nostro profilo LED in alluminio è stato sviluppato appositamente per l'illuminazione di mobili e offre un'illuminazione particolarmente angolo del fascio adatto. Senza una copertura, non si perde luce e il L'illuminazione è particolarmente efficace ed efficiente
- ▶ Può essere utilizzato come dissipatore di calore per strisce LED
- ▶ Disponibile nelle lunghezze 2000 mm e 2950 mm



Aree di applicazione

- ▶ Illuminazione per il lavoro in cucina
- ▶ Illuminazione di base
- ▶ Illuminazione indiretta della stanza
- ▶ Illuminazione della superficie di lavoro
- ▶ Soluzione di illuminazione per scaffali, armadi e vetrine



Articolo n.	lunghezza	Dimensioni del prodotto (LxWxH)	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 opaco	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	nero opaco	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

ELABORAZIONE

EXPRESS PER 8 MM

SISTEMA DI CONNESSIONE LED EXPRESS

- ▶ Universalmente applicabile, con strisce LED SIRO MONO (Single Color) da 8 mm di larghezza: COB - GT Alta Efficienza - DIAMOND - Serie XXL, Viper, Diamond Pro
- ▶ Il design piatto delle clip consente un utilizzo versatile all'interno dei profili in alluminio
- ▶ Montaggio senza saldatura, facile contatto premendo la striscia LED e il connettore
- ▶ Collegamento permanente e sicuro, consente di collegare e unire le strisce LED in modo assolutamente affidabile (a differenza di una connessione a saldare) in pochi secondi.
- ▶ Assistenza rapida per la manutenzione di segmenti di strisce LED difettosi o vecchi
- ▶ Estensione della luce ininterrotta con connettore da striscia a striscia

EXPRESS
LED CONNECTION SYSTEM

Connettore da Striscia LED a Striscia



- ▶ Max. 3A (72 Watt @ 24V DC)
- ▶ Confezione da 5 pezzi.

Cavo di Collegamento per Strisce LED da 500 mm e 2000 mm



- ▶ Lunghezza del cavo: 500 mm o 2000 mm con connettore SIRO MONO
- ▶ Max. 3A (72 Watt @ 24V DC)
- ▶ Confezione da 5 pezzi.

Connettore Angolare per Striscia LED



- ▶ max. 3A (72 Watt @ 24V DC)
- ▶ Confezione da 5 pezzi.

I-CONNETTORE



CONNETTORE A T



Articolo n.	Descrizione Dell'articolo
SL-CAB2-5000	1 cavo a 2 pin da 5 metri
SL-CAB2-25000	1 cavo a 2 pin da 25 metri
SL-CAB2-IC-V5	5 connettori I
SL-CAB2-TC-V5	5 connettori a T
SL-CLIP2-DB500S-V5	5 cavi di collegamento per strisce LED da 500 mm
SL-CLIP2-DB2000S-V5	5 cavi di collegamento per strisce LED da 2000 mm
SL-CLIP2-SC60S-V5	5 connettori per striscia LED-cavo-striscia
SL-CLIP2-SS-V5	5 connettori da striscia a striscia LED
SL-CLIP2-SWS-V5	5 connettori angolari per strisce LED

CAVO DI PROLUNGA

Cavo di prolunga 2000 mm



- ▶ Cavo prolunga 2000 mm con spina SIRO MONO
- ▶ Max. 3A (72 Watt @ 24V DC)
- ▶ Confezione da 5 pezzi.

Articolo n.	Descrizione Dell'articolo
SL-CAB2-EXT-2000-V5	Cavo di prolunga 5 x 2000 mm

Scatola di Distribuzione a 6 VIE



- ▶ Scatola di distribuzione a 6 vie
- ▶ Cavo da 250 mm con spina SIRO MONO
- ▶ Totale: Max. 3A (72 Watt @24V DC)
- ▶ Max. 3A per connessione
- ▶ Dimensioni della confezione: 1 pz.

Articolo n.	Descrizione Dell'articolo
SL-DBOX2-6-250	1 scatola di distribuzione a 6 vie

Distributore a 2 VIE (Y-Splitter)



- ▶ Distributore a 2 VIE
- ▶ Cavo da 600 mm con spina SIRO MONO
- ▶ Totale: Max. 3A (72 Watt @24V DC)
- ▶ Max. 3A per connessione
- ▶ Dimensioni della confezione: 1 pz.

Articolo n.	Descrizione dell'articolo
SL-CAB2-VER2-600	Distributore a 2 vie (splitter a Y)

- ▶ Utilizzare il prodotto esclusivamente per applicazioni a bassa tensione
- ▶ Il simbolo del bidone della spazzatura barrato regolarmente presente sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche indica che il rispettivo Al termine della sua vita utile, l'apparecchio deve essere raccolto separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati.

NEWSLETTER E CONFIGURATORE

ISCRIVITI ORA ALLA NEWSLETTER

Rimani aggiornato e non perdere nessuna novità! Con la nostra newsletter SIRO, sarai sempre aggiornato sui nostri ultimi prodotti, offerte esclusive ed eventi entusiasmanti. Ricevi regolarmente consigli preziosi, idee stimolanti e le ultime tendenze, direttamente nella tua casella di posta.

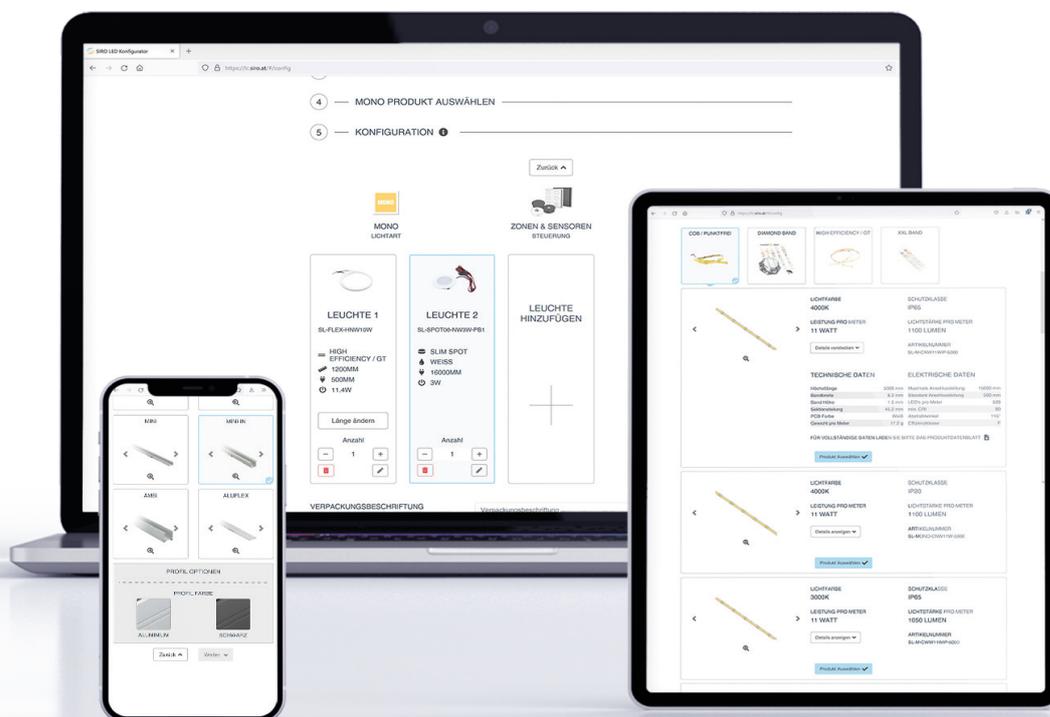


Iscriviti subito e diventa parte della nostra community!

SISTEMA DI ILLUMINAZIONE SU MISURA CON PERSONALE CONFIGURATORE

Creare un sistema di illuminazione personalizzato non è mai stato così facile. Con il nuovo configuratore di illuminazione SIRO, hai a disposizione uno strumento versatile che ti permette di progettare in modo rapido e semplice il tuo sistema di illuminazione LED plug-in, senza alcuna conoscenza pregressa. Sistemi completi, apparecchi di illuminazione su misura o un preventivo per la fase di preventivo: inserisci i requisiti del prodotto e ricevi immediatamente un prezzo del sistema e un riepilogo di tutti i componenti, inclusi disegni quotati e liste componenti per ulteriori elaborazioni, in formato PDF.

Sembra semplice, e lo è. Provalo e crea il tuo sistema di illuminazione SIRO personalizzato!



MODA PER L'ARREDAMENTO



RIVENDITORI



SOLUZIONI DI ILLUMINAZIONE



DIY/FERRAMENTA



STAMPO



ABITARE MOBILE



INDUSTRIE



Innovativo. Sostenibile. Affidabile.

In SIRO crediamo nel potere dell'innovazione e nella responsabilità verso il nostro ambiente e la società. I nostri certificati come FSC e BSCI dimostra il nostro impegno verso questi valori. Perseguiamo una strategia completa per ridurre la nostra impronta di carbonio, dalla produzione alla consegna.

Come azienda familiare austriaca nel terzo Generazione stabiliamo standard da oltre 75 anni nel settore del fai da te sviluppando soluzioni orientate al futuro e agendo in modo sostenibile.

Non importa se per il settore delle roulotte con esigenze molto specifiche o per l'industria di Vivere in mobilità. Come produttore di elementi decorativi Siamo sinonimo di massima qualità e affidabilità negli accessori per mobili. Con una forte attenzione alla qualità, all'innovazione e alla responsabilità sociale, collaboriamo con i nostri partner e clienti per creare un futuro degno di essere vissuto.

In SIRO viviamo la sostenibilità ogni giorno e Mettiamo in pratica questi valori in tutti i nostri ambiti aziendali.

Realizzazione di stampe:

Dall'idea iniziale al prodotto pronto per la produzione, Vi assistiamo con le più moderne tecnologie CAD e con la nostra produzione di utensili.

Negozi di bricolage e ferramenta:

I nostri prodotti sono perfettamente adattati alle esigenze di Su misura per gli appassionati del fai da te e disponibile in numerosi Negozi di ferramenta.

Rivenditori specializzati:

Con oltre 3.000 articoli in magazzino, offriamo I rivenditori specializzati offrono una selezione impressionante di accessori disponibili.

La nostra stretta collaborazione con leader internazionali del design garantisce che i nostri prodotti riflettano sempre lo spirito del tempo, non solo seguendo le tendenze, ma stabilendo nuovi standard. I nostri impianti di produzione per lo stampaggio a iniezione di materie plastiche, la pressofusione di zinco, la lavorazione del legno e la finitura superficiale garantiscono la massima qualità e flessibilità.



SIRO Beschläge u. 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

