

LUCE NEI SUOI COLORI

Progetto di illuminazione RGB di SIRO

DESTINATARIO

RICEVITORE RGB

Ricevitore RGB SL-PPREC01RGB

Il ricevitore RGB SIRO SL-PPREC01RGB fornisce un comodo controllo delle luci LED RGB SIRO, con accensione/spengimento, regolazione continua. Funzione dimmer e memoria che salva l'ultima impostazione di luce. Grazie alla portata radio fino a 30 metri e alla possibilità di collegare più switch offre la massima flessibilità.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

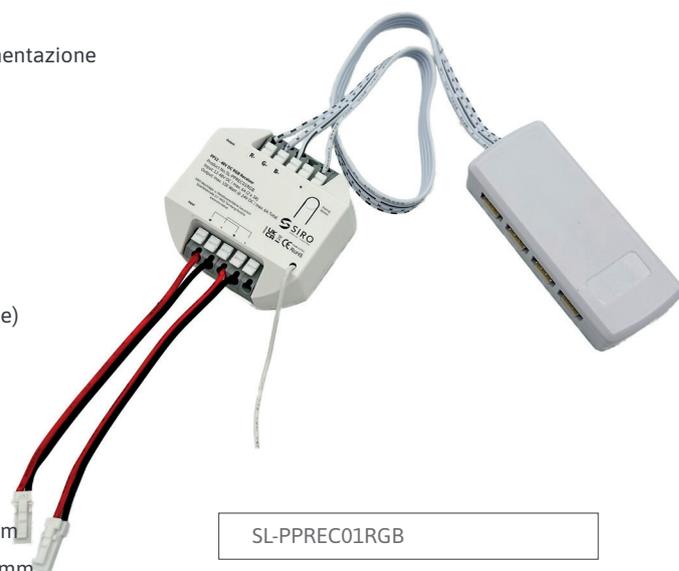
- ▶ Ricevitore RGB da 12 a 48 V CC come ricevitore per interruttore di alimentazione a pressione
- ▶ Pronto per il collegamento delle luci LED RGB SIRO
- ▶ Fino a 10 pulsanti di commutazione (interruttori a 2 o 4 vie) o I componenti dell'interruttore sono collegati
- ▶ Portata radio fino a 80 metri in terreno aperto
- ▶ Funzioni: ON - OFF - DIM - Colore RGB - Cambio colore dinamico
- ▶ 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): 52 x 52 x 23 mm
- ▶ Dimensioni della scatola di distribuzione (LxWxH): 55,5 x 33 x 10 mm



DISEGNO TECNICO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Protocollo di trasmissione: RF 433 mhz
- ▶ Portata: 30 metri (negli edifici)
- ▶ Grado di protezione IP: IP20
- ▶ Entrata: 12 - 48V DC, cavo di collegamento 2 x 150 mm (AWG 20) con spina SIRO (ogni spina 3A = max 72 watt @ 24V DC)
- ▶ Potenza di uscita: 144 watt @ 24V DC, 1 x 150 mm con scatola di distribuzione a 9 vie 3A per collegamento = 72 watt @ 24V DC 6A Totale = 144 watt @ 24V DC
- ▶ Potenza in standby: ≤ 1W
- ▶ Sensibilità del ricevitore: -110dBm
- ▶ Metodo di oscuramento: PWM 1000 Hz
- ▶ Temperatura di esercizio: 0°C to 55°C

RGB VIPER 8MM

15 WATT

LED RGB VIPER 8MM – MASSIMA FLESSIBILITÀ, PRESTAZIONI IMPRESSIONANTI

- ▶ Passo: 25 mm
- ▶ Universalmente applicabile, facile da lavorare
- ▶ Adesivo
- ▶ Larghezza: 8 mm
- ▶ Lunghezza: 5000 mm
- ▶ Lunghezza massima consigliata per alimentazione unilaterale: 5 m
- ▶ 24 V DC - 15 watt / Metro - Chip CSP
- ▶ 280 LED al metro
- ▶ IP 20 (interno)
- ▶ Temperatura del colore: colore RGB

15
Watt

VIPER
LED SERIES



Articolo n.	LED/M	Colore chiaro	Larghezza	lunghezza	Lumen	Taglio	Volt	IP	Watt/M
SL-2RGB8RP15W-5MA	280	RGB	5 mm	5000 mm	350	25 mm	24	20	15



RGB DIAMOND PRO 8MM

15 WATT

RGB DIAMOND PRO 8MM

- ▶ Universalmente applicabile, facile da lavorare
- ▶ Larghezza: 8 mm, Lunghezza: 5000 mm
- ▶ Passo: 25 mm
- ▶ 24 V DC - 15 watt / metro - chip SMD
- ▶ 280 LED al metro, 350 lumen al metro
- ▶ IP 20 (interno)
- ▶ Temperatura del colore: colori RGB
- ▶ Cavo di collegamento da 500 mm ad entrambe le estremità
- ▶ Lunghezza massima consigliata per alimentazione unilaterale: 5 m
- ▶ Viene utilizzato con FLEXLINE 612 come sorgente luminosa

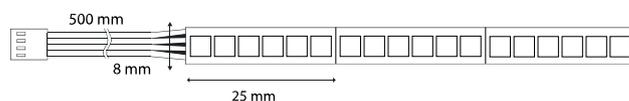
15
Watt

Viper
LED SERIES

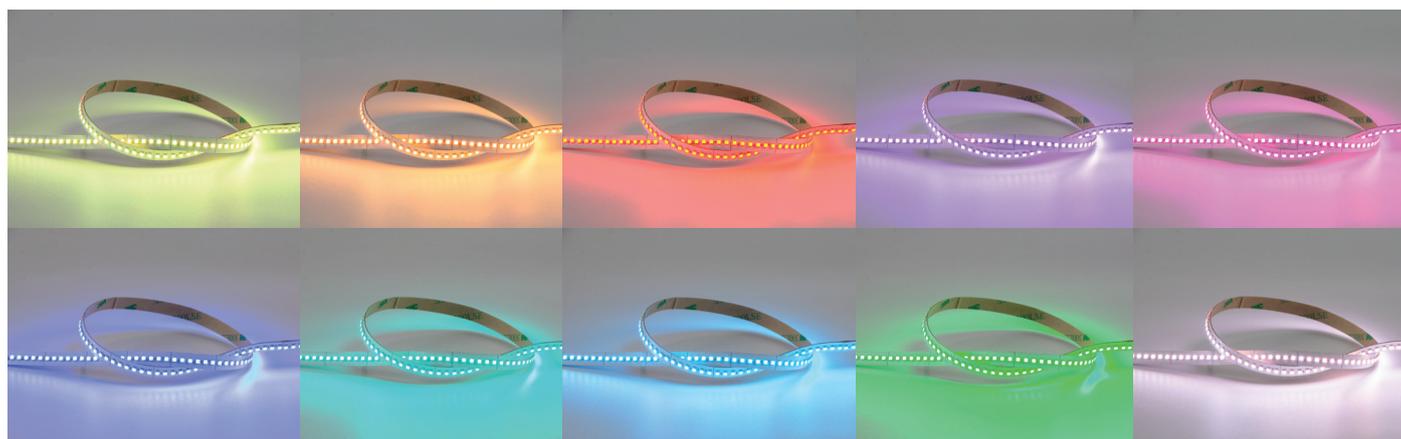


Collegare la striscia LED

Le strisce SIRO possono essere contattate in qualsiasi punto mediante saldatura o connessioni a clip rapida.



Articolo n.	LED/M	Colore chiaro	Larghezza	Lunghezza	Lumen	Taglio	Volt	IP	Watt/M
SL-2RGB8DP15W-5MA	280	RGB colors	8 mm	5000	350	25 mm	24	20	15



Composizione del codice articolo - ad esempio: SL-2D8RP15W2260- in 5000 mm = SL-2D8RP15W2260-5MA

FLEXLINE 612

15 WATT

FLEXLINE 612 - PROFILO IN SILICONE CON SIRO RGB DIAMOND PRO

- ▶ Profilo in silicone 6 x 12 mm con SIRO RGB DIAMOND PRO 15 watt/m
- ▶ Cavo di collegamento saldato da 500 mm con connettore SIRO RGB
- ▶ Grado di protezione: IP 20 (sigillabile con silicone su entrambe le estremità fino a IP 67)
- ▶ Controllabile e dimmerabile con ricevitore RGB SIRO
- ▶ Le lunghezze indicate si riferiscono al profilo in silicone!
- ▶ La lunghezza della sorgente luminosa in essa contenuta può variare!
- ▶ Passo: 25 mm

▶ **Raccomandazione di installazione:**

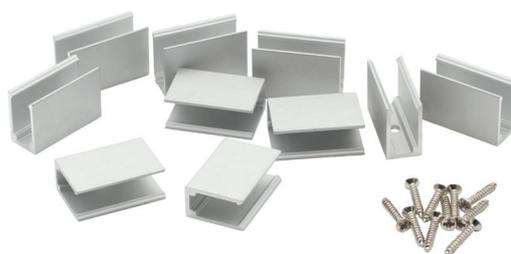
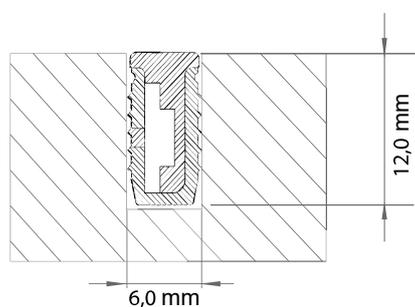
Valori guida per la scanalatura: Larghezza: da 5,9 a 6,1 mm, Profondità: da 11,9 a 12,1 mm

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 chiaro	Larghezza x Altezza	Lunghezza	Volt	IP	Watt/M
SL-FL-DP-RGB15W-*	280	RGB	6 mm x 12 mm	450 mm 600 mm 900 mm 1200 mm 1500 mm 2000 mm 2500 mm 3000 mm 5000 mm	24	20 /67	15
SL-FLEX-KL1206-SET1	Clip di montaggio		8 mm x 14 mm		10 pezzi comprese le viti di montaggio		

*Composizione del codice articolo - ad esempio: SL-FL-DP-RGB15W in 1200 mm = Art.No. SL-FL-DP-RGB15W-1200



Articolo n.

SL-FLEX-KL1206-SET1

SPOT

12 WATT

FARETTO DA INCASSO RGB

- ▶ Faretto da incasso orientabile con cornice intercambiabile
- ▶ Cavo di collegamento saldato da 500 mm con connettore SIRO RGB + Cavo di prolunga da 2000 mm
- ▶ Grado di protezione: IP 44
- ▶ Controllabile e dimmerabile con ricevitore RGB SIRO
- ▶ Diametro di installazione: 81 - 84 mm
- ▶ Profondità di installazione: 56 mm (senza molla)
- ▶ Spessore del soffitto: 1 - 40 mm
- ▶ Telaio di copertura rotondo o quadrato non incluso nel prodotto
- ▶ **Raccomandazione di installazione:**
Spot può essere utilizzato nei soffitti (cartongesso)



Articolo n.	Colore chiaro	Diametro x Altezza	Lumen	Volt	IP	Watt/M
SL-SPOT04-RGB12W	RGB	96 x 56 mm	216	24	44	12

COPERCHIO ROTONDO

- ▶ Cornice di copertura rotonda per SPOT04
- ▶ Diametro: 96 mm
- ▶ Altezza dell'anello: 4 mm



Articolo n.	Colore della cornice
SL-SPOT04CH1-PB12	nero
SL-SPOT04CH1-PB32	bianco opaco
SL-SPOT04CH1-ZN1	cromato lucido
SL-SPOT04CH1-ZN5	oro
SL-SPOT04CH1-ZN21	nichelato, finemente macinato

COPERTINA QUADRATA

- ▶ Cornice di copertura quadrata per SPOT04
- ▶ Lunghezza x Larghezza: 96 mm
- ▶ Altezza dell'anello: 4 mm



Articolo n.	Colore della cornice
SL-SPOT04CH2-PB12	nero
SL-SPOT04CH2-PB32	bianco opaco
SL-SPOT04CH2-ZN1	cromato lucido
SL-SPOT04CH2-ZN5	oro
SL-SPOT04CH2-ZN21	nichelato, finemente macinato

ACCESSORI RGB



Cavo di prolunga 2000 mm

- ▶ Cavo prolunga 2000 mm con spina SIRO RGB
- ▶ Max. 3A (72 watt @ 24V DC)

Articolo n.	Descrizione dell'articolo
SL-CAB4-EXT-2000	2000 mm Extension cable



Distributore a Y

- ▶ Cavo da 300 mm con connettore SIRO RGB
- ▶ Totale: Max. 3A (72 watt @24V DC)
- ▶ Max. 3A per connessione

Articolo n.	Descrizione dell'articolo
SL-CAB4-VER2-300	Distributore a Y

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 da 24 V CC 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)



- ▶ Constant voltage power supply (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)



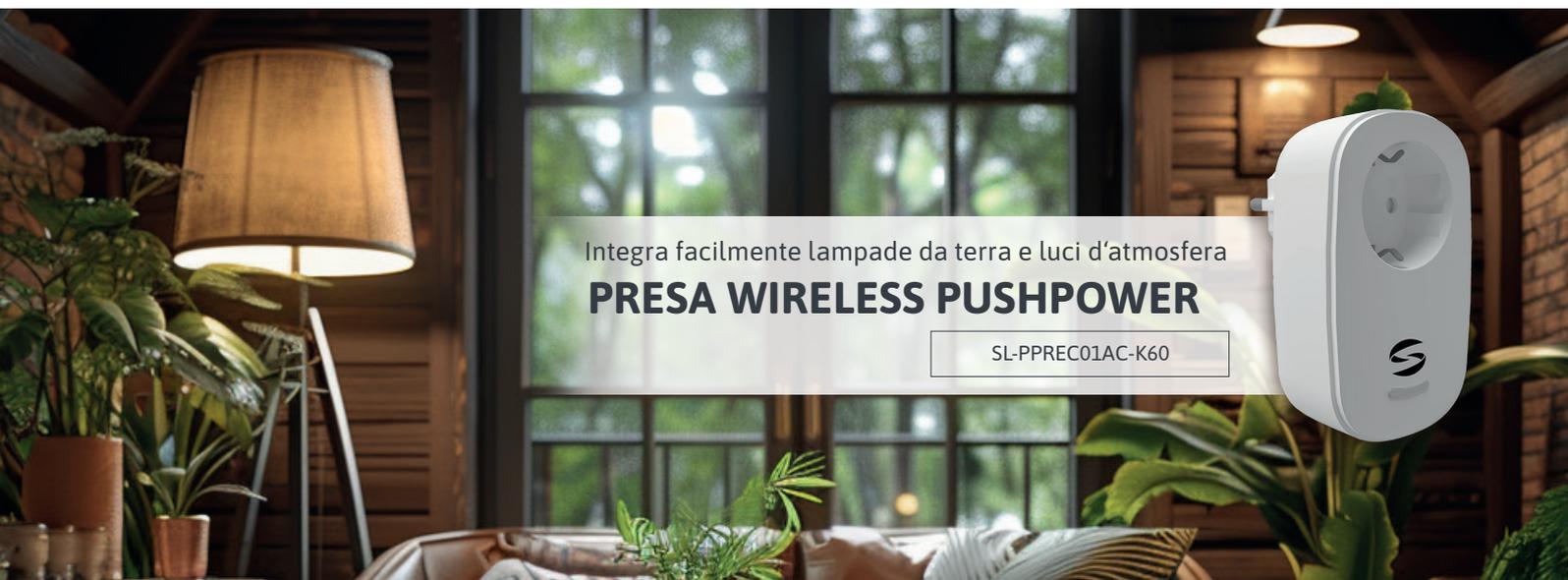
PFC

**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



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, perché senza un'alimentazione affidabile, anche i migliori circuiti non possono fornire le loro massime prestazioni. Un ben dimensionato L'alimentatore progettato garantisce un approvvigionamento energetico efficiente e perfettamente adattato alle esigenze del sistema.

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

2) Regolazione della tensione: Dimensionare l'alimentatore in modo appropriato per le sorgenti luminose utilizzate. Per un utilizzo ottimale e duraturo. Per i nostri alimentatori, consigliamo di dimensionarli fino al 10% in più rispetto alla potenza di sistema calcolata. La somma delle potenze specificate i dispositivi collegati dovrebbero pertanto essere circa il 10% al di sotto del 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:

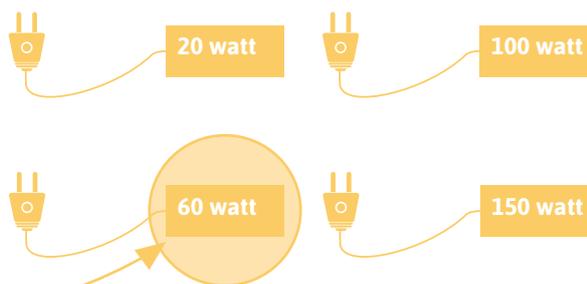
Per un progetto utilizziamo tre strisce LED SL-2M8C11W27-5MA da 11 watt/m (1 x 2,2 m e 2 x 0,9 m)

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

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

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

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



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

Esempio 2:

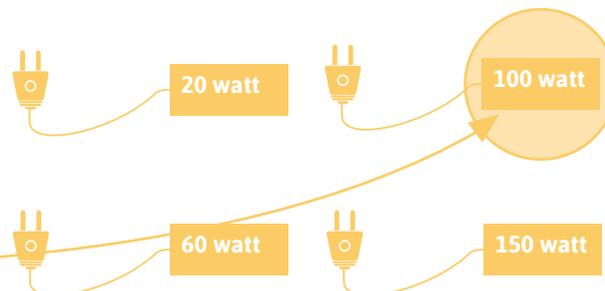
Utilizziamo tre faretti da incasso SL-SPOT06-DU03W da 2,5 watt e due strisce LED da 2,6 m SL-2M8C11W27-5MA da 11 watt/m

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

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

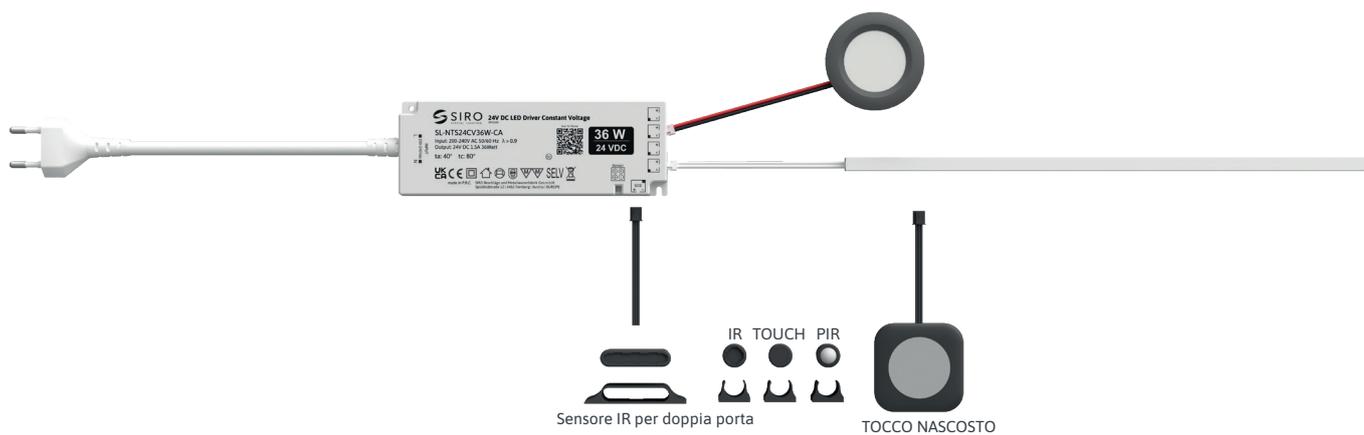
$$\text{Potenza di sistema calcolata} \quad \underline{\underline{64,7 \text{ watt}}}$$

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



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

SENSORI CABLATI



Sensore di movimento



SL-NBSP1R12-K1

Sensore touch per Mobilia



SL-NBSTOUCH12-K1

Capacitivo nascosto Sensore tattile



SL-NBSHTOUCH50-A158

Sensore di prossimità per porte girevoli e cassette

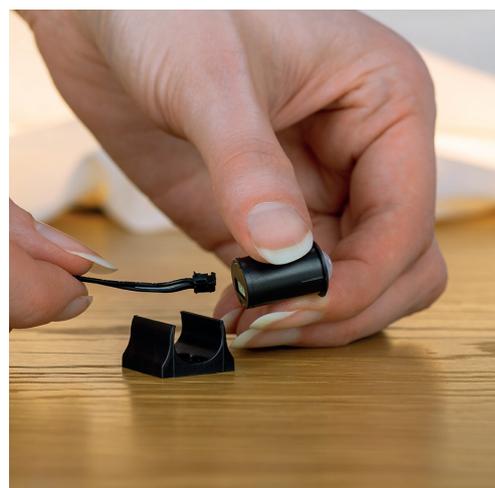


SL-NBSDOOR12-K1

Sensore di prossimità per Doppie porte girevoli e cassette



SL-NBSDOOR58-K1



SENSORI CABLATI

SENSORE PIR

SENSORE DI MOVIMENTO



Articolo n.

SL-NBSP12-K1

**Approfitta dell' SL-NBSP12-K1 e realizza
Rendi la tua illuminazione più intelligente ed efficiente!**

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ▶ sensore di movimento cablato
- ▶ Collegamento agli alimentatori SIRO24V DC (p.42) SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA
- ▶ Il sensore può essere avvitato o fresato
- ▶ Accende e spegne la luce
- ▶ RCampo di reazione: 0 - 2 m (angolo di rilevamento 120°)
- ▶ Durata dell'illuminazione: 30 secondi
- ▶ Dotazione: incluso cavo di collegamento da 2000 mm

Soluzione Perfetta:

Ideale per corridoi, scale e zone d'ingresso, il modello SL-NBSP12-K1 offre un controllo automatico affidabile della luce. Assicura inoltre che la luce notturna sul bordo del letto si accenda delicatamente quando è necessario alzarsi di notte. Il sensore garantisce quindi un comfort ottimale in ogni momento e sicurezza.

Caratteristica Speciale:

La testa è rimovibile, il che consente una facile manutenzione.

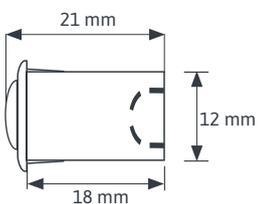
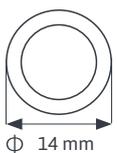
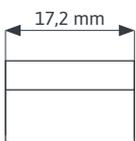
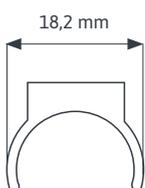
ASSEMBLEA

- ▶ Fresatura, avvitatura o incollaggio
 - ▶ Si consiglia di posizionare il sensore sul lato del montaggio della porta
 - ▶ Durante la fresatura, fare riferimento allo schema tecnico di fresatura
- Profondità di fresatura: 18 mm
Diametro di fresatura: 12 mm





DISEGNO TECNICO



DIMENSIONI

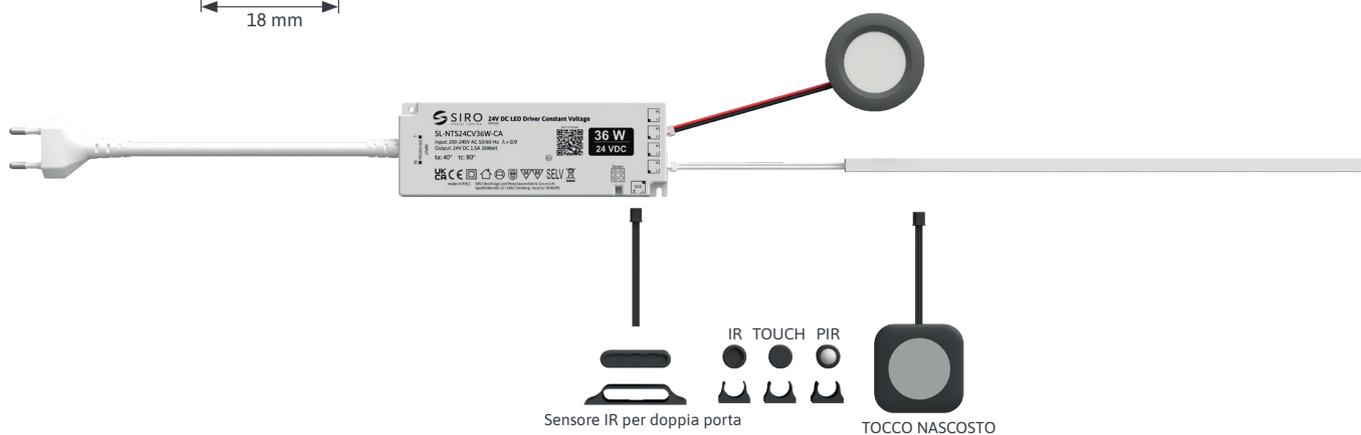
- ▶ Sensore incluso alloggiamento (LxPxA): 21 x 18,2 x 14 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Tensione di ingresso 12-24V AC
- ▶ Tensione di uscita 24V DC

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



Sensore IR per doppia porta

TOCCO NASCOSTO

SENSORI CABLATI

SENSORE TATTILE

SENSORE TATTILE PER MOBILI



Articolo n.

SL-NBSTOUCH12-K1

Il sensore touch discreto è perfetto per un'integrazione discreta in qualsiasi elemento d'arredo. Le sue dimensioni minime mantengono il design elegante e ordinato, garantendo al contempo il pieno controllo della luce.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ▶ sensore tattile cablato
- ▶ Collegamento agli alimentatori SIRO24V DC (p.42) SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA
- ▶ Il sensore può essere avvitato o fresato
- ▶ Accende e spegne la luce e può oscurarla
- ▶ Comando di commutazione toccando la superficie del sensore
- ▶ Dotazione: incluso cavo di collegamento da 2000 mm

Soluzione Perfetta:

ideale per controllare sorgenti luminose cablate.

Caratteristica Speciale:

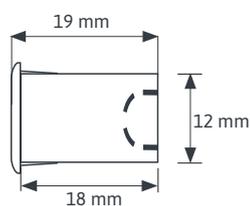
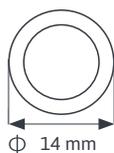
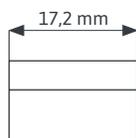
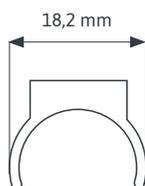
La testina è rimovibile, consentendo una facile manutenzione. SL-NBSTOUCH12-K1 è la scelta ideale per chi apprezza la funzionalità e vogliono armonizzare l'estetica.

ASSEMBLEA

- ▶ Fresatura, avvitatura o incollaggio
- ▶ Si consiglia di posizionare il sensore sul lato del montaggio della porta
- ▶ Durante la fresatura, fare riferimento allo schema tecnico di fresatura
Profondità di fresatura: 18 mm
Diametro di fresatura: 12 mm



DISEGNO TECNICO



DIMENSIONI

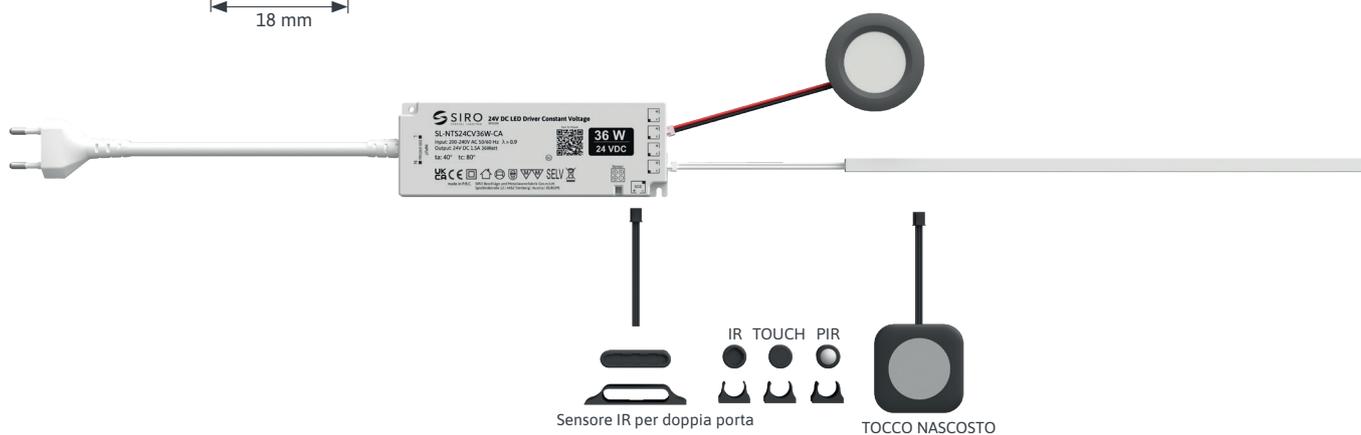
- ▶ Sensore incluso alloggiamento (LxPxA): 21 x 18,2 x 16 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Tensione di ingresso 12-24V AC
- ▶ Tensione di uscita 24V DC

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



Sensore IR per doppia porta

TOCCO NASCOSTO

SENSORI CABLATI

SENSORE PORTA

SENSORE DI PROSSIMITÀ PER PORTE GIREVOLI E CASSETTI



Articolo n.

SL-NBSDOOR12-K1

L'elegante sensore di prossimità può essere integrato con discrezione in qualsiasi mobile. Il suo design compatto consente un'estetica pulita ed elegante, garantendo al contempo un controllo ottimale dell'illuminazione.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ▶ Sensore tattile cablato
- ▶ Collegamento agli alimentatori SIRO24V DC (p.42) SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA
- ▶ Il sensore può essere avvitato o fresato
- ▶ Accende e spegne la luce e può oscurarla
- ▶ Intervallo di reazione: 0 - 60 mm
- ▶ Dotazione: incluso cavo di collegamento da 2000 mm

Soluzione Perfetta:

Ideale per controllare sorgenti luminose cablate.

Caratteristica Speciale:

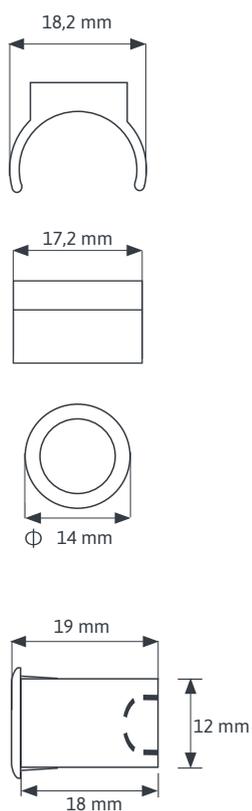
Grazie alla sua semplice installazione cablata, il sensore si accende. La luce si accende e si spegne in modo affidabile all'avvicinarsi. La particolare flessibilità del SL-NBSDOOR12-K1 consente di effettuare la manutenzione senza sforzo rimuovendo il sensore la testina può essere facilmente staccata e sostituita.

ASSEMBLEA

- ▶ Fresatura, Avvitatura o Incollaggio
- ▶ Il posizionamento del sensore sul lato del montaggio della porta o sul cassetto si consiglia il retro del negozio
- ▶ Durante la fresatura, fare riferimento allo schema tecnico di fresatura
Profondità di fresatura: 18 mm
Diametro di fresatura: 12 mm



DISEGNO TECNICO



DIMENSIONI

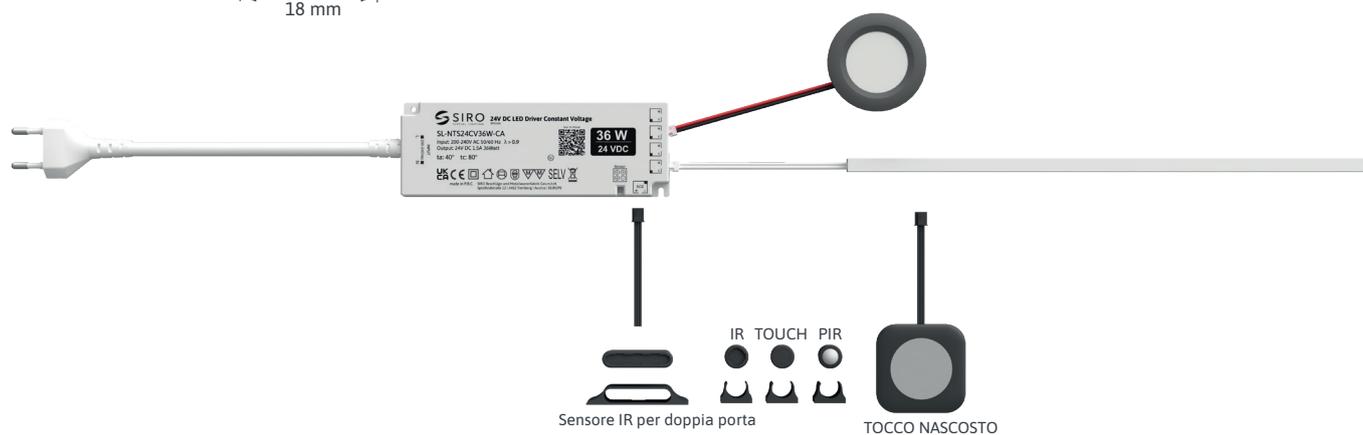
- ▶ Sensore incluso alloggiamento (LxPxA): 21 x 18,2 x 16 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Tensione di ingresso 12-24V AC
- ▶ Tensione di uscita 24V DC

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



SENSORI CABLATI

SENSORE PORTA DOPPIO

SENSORE DI PROSSIMITÀ PER ANTE A DOPPIA CERNIERA E CASSETTI



Articolo n.

SL-NBSDOOR58-K1

Massima flessibilità e affidabilità: il nostro SIRO SL-NBSDOOR58-K1 accende la luce quando avviene una reazione gamma da 0 a 60 mm ed è ideale per soluzioni eleganti con doppie porte.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ▶ Sensore porta doppia cablato per collegamento ad alimentatori (p. 42)
SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA
- ▶ Il sensore può essere avvitato o fresato
- ▶ Accende e spegne la luce
- ▶ Intervallo di reazione: 0 - 60 mm
- ▶ Dotazione: incluso cavo di collegamento da 2000 mm

Soluzione Perfetta:

Ideale per controllare sorgenti luminose cablate su porte a due ante.

Caratteristica Speciale:

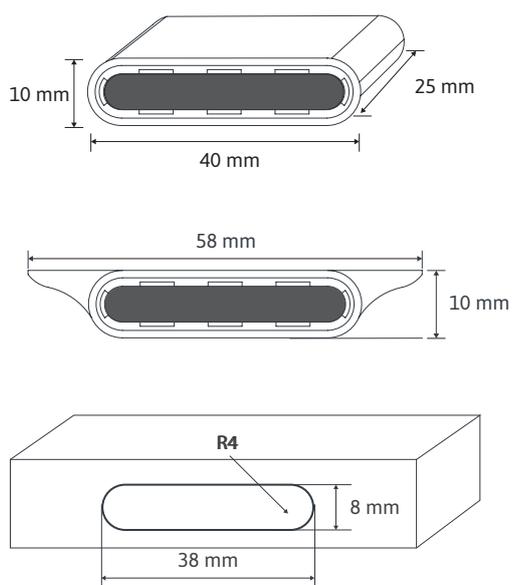
Scopri SL-NBSDOOR58-K1: il sensore di prossimità cablato sensore per porte doppie, che grazie alla sua facile installazione e precisione il circuito è impressionante. Perfetto per mobili moderni e design innovativi.

ASSEMBLEA

- ▶ Fresatura, Avvitatura o Incollaggio
 - ▶ Si consiglia di posizionare il sensore sul lato del montaggio della porta
 - ▶ Durante la fresatura, fare riferimento allo schema tecnico di fresatura
- | | |
|--------------------------|-------|
| Profondità di fresatura: | 24 mm |
| Altezza di fresatura: | 8 mm |
| Larghezza di fresatura: | 38 mm |



DISEGNO TECNICO



DIMENSIONI

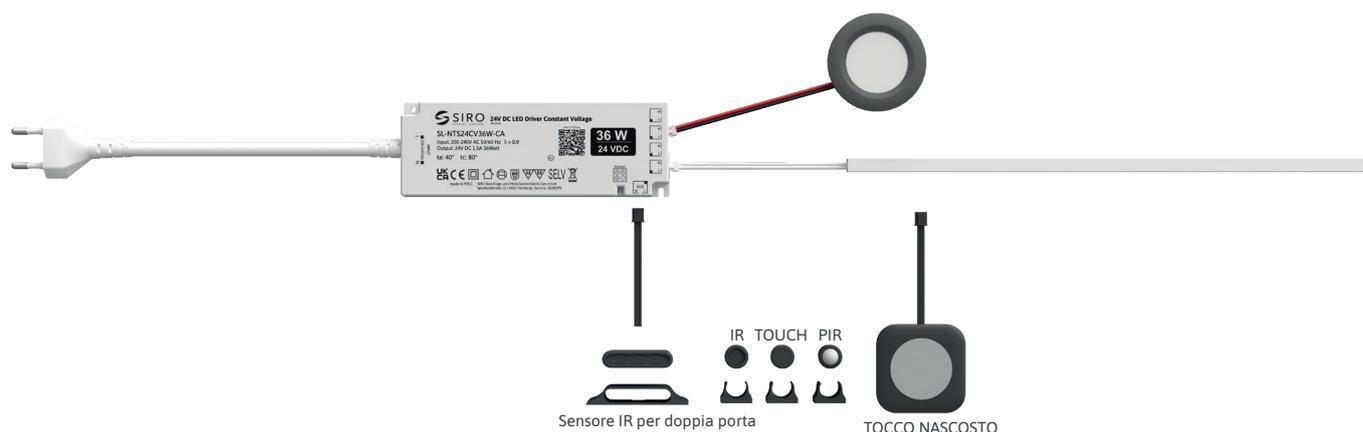
- ▶ Sensore incluso alloggiamento (LxPxA): 58 x 24 x 10 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Tensione di ingresso 12-24V AC
- ▶ Tensione di uscita 24V DC

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



SENSORI CABLATI

SENSORE CAPACITIVO

SENSORE TOUCH CAPACITIVO NASCOSTO



Articolo n.

SL-NBSHTOUCH50-A158

APPLICAZIONI:

- ▶ Scrivanie: accendere la luce direttamente dal piano del tavolo – niente più fastidiosi interruttori
- ▶ Banconi da cucina: perfetti per un'illuminazione elegante, facili da controllare tramite touch
- ▶ Arredamento per la casa: rendi il tuo soggiorno più intelligente – invisibile e confortevole!

ASSEMBLEA:

- ▶ Incollare o fresare se necessario

“Touch & Light: il nuovo sensore touch invisibile!”

Con il sensore touch SIRO cablato, qualsiasi superficie diventa un centro di controllo! Basta attaccarlo e Ora la luce è controllata tramite tocco. Ideale per scrivanie, piani cucina o mobili del soggiorno. **Accende, spegne e regola l'intensità delle luci**, senza interruttori a vista.

Può essere abbinato ai nostri alimentatori SIRO 24V DC.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ▶ Sensore TOUCH cablato per collegamento alla rete elettrica SIRO24V DC
Parti: SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA
- ▶ Il sensore può essere incollato o fresato se necessario
- ▶ Area funzionale attraverso il legno fino a max. 20 mm
- ▶ Accende-spegne-oscura la luce
- ▶ Comando di commutazione tramite tocco della superficie capacitiva
- ▶ Dotazione: incluso cavo di collegamento da 2000 mm

SOLUZIONE PERFETTA:

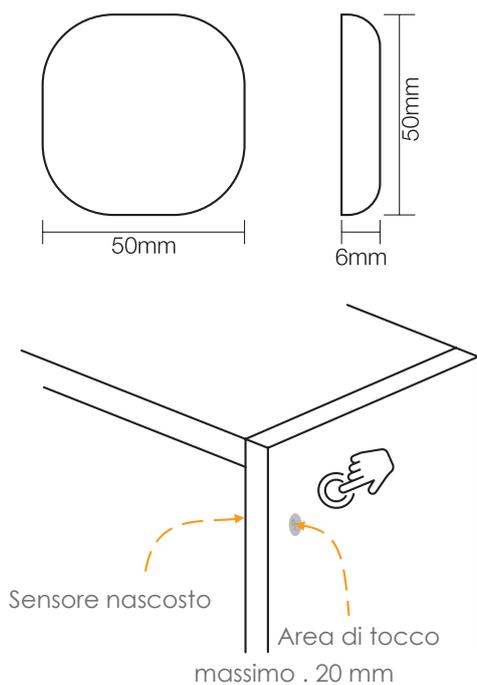
Ideale per controllare sorgenti luminose cablate su porte a due ante.

CONTENUTO SPECIALE:

- ▶ Controllo invisibile: nessun pulsante, nessun telecomando, semplicemente toccando la superficie
- ▶ Installazione facile: colla o fresatura
- ▶ Multifunzionale: accensione/spegnimento o dimmerazione, tutto in uno
- ▶ Flessibile: con cavo di collegamento da 2000 mm per la massima libertà



DISEGNO TECNICO



DIMENSIONI

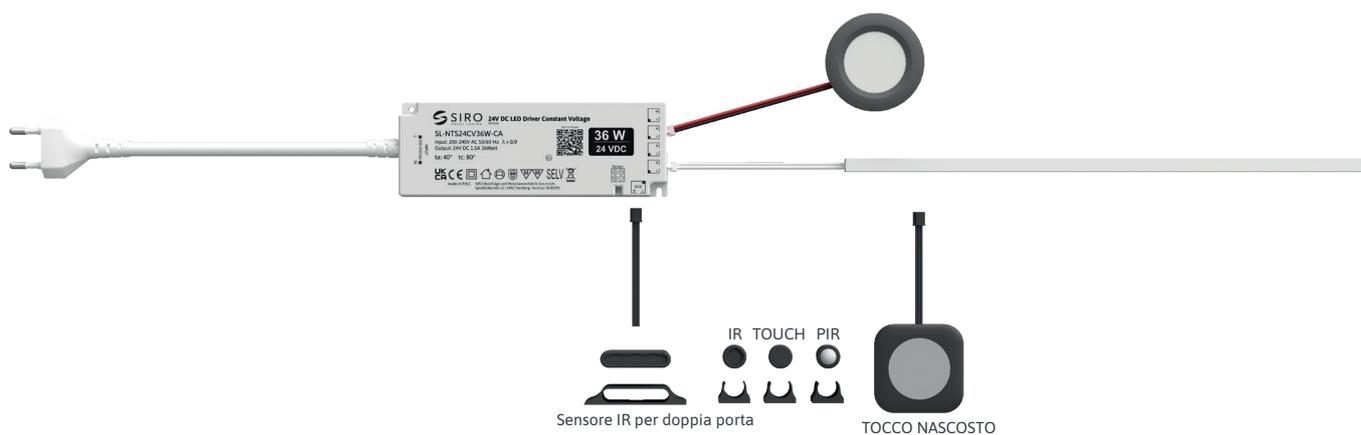
- ▶ Sensore incluso alloggiamento (LxPxA): 50 x 50 x 6 mm
- ▶ Lunghezza del cavo: 2000 mm
- ▶ Diametro di collegamento del cavo: 6,5 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Tensione di ingresso 24V DC
- ▶ Tensione di uscita 24V DC
- ▶ Area funzionale attraverso il legno < 20 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



RICEVITORE 230V AC



INTERRUTTORE | TRIAC | GUIDA DIN

INTERRUTTORE: Accensione/spengimento manuale dei prodotti 230V con un semplice Funzione di commutazione

Articolo n.

SL-PPREC02SWITCH



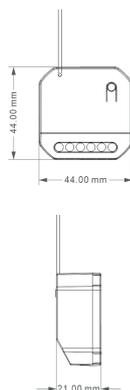
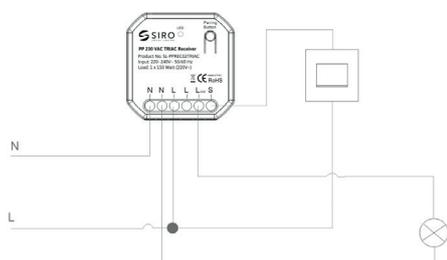
TRIAC: Regolazione continua della luminosità dei prodotti a 230 V per un controllo preciso dell'illuminazione

Articolo n.

SL-PPREC02TRIAC



PIANO DI CONNESSIONE



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ▶ Ricevitore TRIAC MONO 230V AC come ricevitore per interruttori di potenza a pressione
- ▶ Collegamento di luci LED dimmerabili basato su 230 V CA.
- ▶ Fino a 10 pulsanti di commutazione (interruttori a 2 o 4 vie) o I componenti dell'interruttore sono collegati
- ▶ Portata radio fino a 80 metri
- ▶ Funzioni: ON - OFF - DIM
- ▶ Il prodotto ha una funzione di memoria (ultima impostazione della luce)
- ▶ Funzione Repeater Mesh per attivare e disattivare

ASSEMBLEA

- ▶ Nella scatola dell'apparecchio secondo DIN 49073, nell'apparecchio di illuminazione (plafoniere), collocamento individuale
- ▶ L'installazione può essere effettuata solo da elettricisti qualificati essere eseguito

DIMENSIONI

- ▶ Dimensioni dell'alloggiamento (LxPxA): 44 x 44 x 21 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Protocollo di trasmissione: RF 433 mhz
- ▶ Gamma (senza maglia): 30 Metri (negli edifici)
- ▶ Grado di protezione IP: IP20
- ▶ Tensione di ingresso: 220 - 240V AC 50/60Hz
- ▶ Potenza di uscita: 1 Canale / 1.5 A
150 watt (~ 220V AC) - Led
- ▶ Potenza in standby ≤ 1W
- ▶ Sensibilità del ricevitore: -110dBm
- ▶ Temperatura di esercizio: da 0°C a 40°C
- ▶ Presa di collegamento: 2,6 x 2 mm
- ▶ Sezione trasversale del cavo: Cavo rigido/condotto solido da 2,5 mm²
Cavo intrecciato da 1,5 mm²



Articolo n.

SL-PPREC01AC-K60

Spina Wireless:

Controllo wireless a 230 V per un'integrazione flessibile, rapida e semplice. (ad esempio, di lampade da terra, ventilatori e televisori)

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ▶ Ricevitore 230V AC MONO ON - OFF come ricevitore per interruttore di alimentazione a pressione
- ▶ Collegamento di prodotti a 230 V CA fino a un massimo di 3680 watt di potenza (~220 V CA)
- ▶ Fino a 10 pulsanti di commutazione (interruttori a 2 o 4 vie) o I componenti dell'interruttore sono collegati
- ▶ Portata radio fino a 80 metri
- ▶ Funzioni: ON - OFF
- ▶ Funzione Repeater Mesh per attivare e disattivare

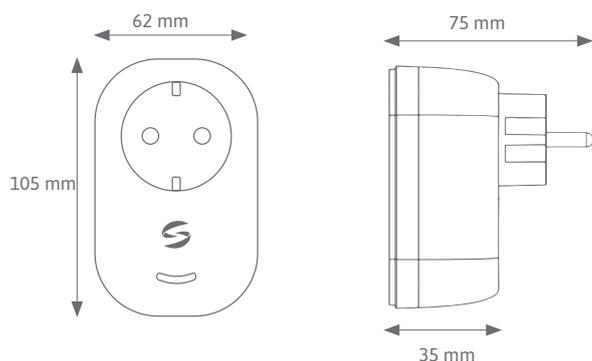
ASSEMBLEA

- ▶ L'adattatore è collegato tra le connessioni di alimentazione CA 230V

DIMENSIONI

- ▶ Dimensioni dell'alloggiamento (LxWxP): 105 x 62 x 75 mm

DISEGNO TECNICO



CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Protocollo di trasmissione: RF 433 mhz
- ▶ Gamma (senza maglia): 30 Metri (negli edifici)
- ▶ Grado di protezione IP: IP20
- ▶ Tensione di ingresso: 220 - 240 AC 50/60 Hz
- ▶ 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: da 0°C a +55°C