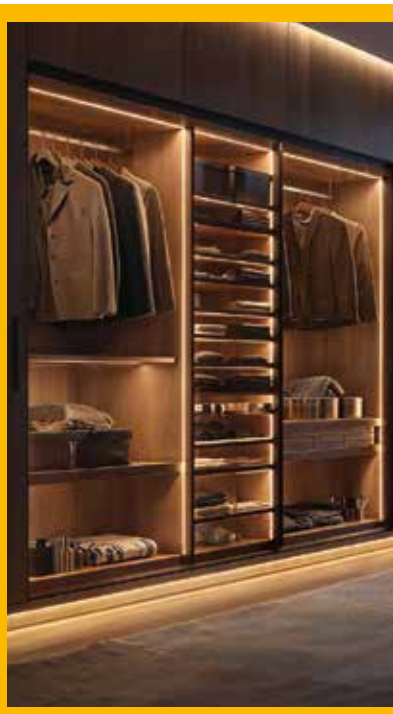
SIRO
SPECIAL LIGHTING

PUSHPOWER

WIRELESS & BATTERY FREE



BELEUCHTUNGSTRÄUME VERWIRKLICHEN

Illuminate Your Dreams

schachermayer

UMWELTFREUNDLICH SCHALTEN OHNE STROMZUFUHR & BATTERIE?

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

PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE

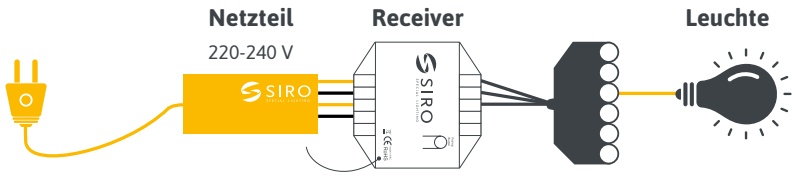
Entdecken Sie unser bahnbrechendes Steuerungssystem für LED-Beleuchtung
- eine Innovation, die Ihre Beleuchtungssteuerung revolutioniert und eine neue Ära des Komforts und der Effizienz bringt.

Neue Maßstäbe in der Beleuchtungstechnologie: **Keine Batterien - Keine Wartung. Keine Verkabelung - Pure Bequemlichkeit!**
Erleben Sie die Freiheit von batterielosen Schaltern, die durch die Bewegungsenergie alleine aktiviert werden. 200.000 fach getestet macht diese umweltfreundliche Lösung das ständige Austauschen von Batterien und den Ärger mit der Verkabelung überflüssig. Unsere Schalter bieten eine saubere, stilvolle und praktische Beleuchtungslösung; einfach zu installieren und noch einfacher zu bedienen. Die innovativen 55 mm Rahmenschalter, kompatibel mit vielen Rahmen gängiger Hersteller, sind in 2-Wege und 4-Wege Ausführungen erhältlich, die als Wechselschalter funktionieren. Diese Flexibilität ermöglicht eine umfassende und anpassbare Steuerung Ihrer Beleuchtung.

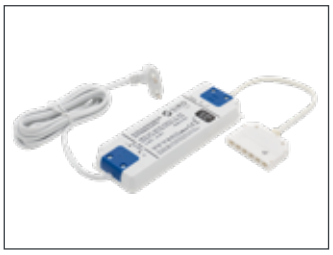
DAS PUSHPOWER-SYSTEM

WIE SETZT SICH DAS SYSTEM ZUSAMMEN?

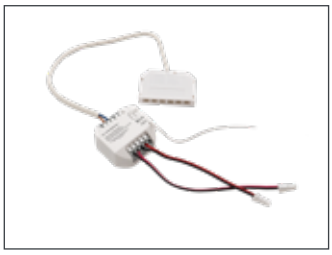
Komponenten:



EVG/Netzteil (IP20)
20 / 60 / 100 / 150 Watt



Receiver
MONO & DUO



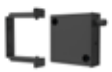
Leuchte
Spot / LED Streifen

Steuerung
kabel- und batterielose Schalttechnik

AUFBAUSCHALTER
Montage:
aufkleben od. schrauben

Standard 55	Standard 55	Möbelaufbau	Möbelaufbau	Cookie

EINBAUSCHALTER
Montage:
einfräsen

Möbeleinbau	Möbeleinbau	Mini 35	Türsensor
			

SCHALTER

UNSER BATTERIELOSES SCHALTERSORTIMENT

Standard 55
2-Wege Schalter
(55 mm)
schwarz & weiß

SL-PP55W2K60 (weiß)
SL-PP55W2K1 (schwarz)

103 381 524 (weiß)
103 381 523 (schwarz)

Standard 55
4-Wege Schalter
(55 mm)
schwarz & weiß

SL-PP55W4K60 (weiß)
SL-PP55W4K1 (schwarz)

103 381 526 (weiß)
103 381 525 (schwarz)

Möbelaufbau
2-Wege Schalter
(55 mm)
schwarz & weiß

SL-PPA55W2K60 (weiß)
SL-PPA55W2K1 (schwarz)

103 381 546 (weiß)
103 381 547 (schwarz)

Möbelaufbau
4-Wege Schalter
(55 mm)
schwarz & weiß

SL-PPA55W4K60 (weiß)
SL-PPA55W4K1 (schwarz)

103 381 586 (weiß)
103 381 587 (schwarz)

Cookie
Push-Taster (62 mm)
schwarz

SL-PP62K1 (schwarz)

103 381 527 (schwarz)

Möbeleinbau
2-Wege Schalter
(55 mm / einfräsbar)
schwarz & weiß

SL-PPI55W2K60 (weiß)
SL-PPI55W2K1 (schwarz)

103 381 588 (weiß)
103 381 589 (schwarz)

Möbeleinbau
4-Wege Schalter
(55 mm / einfräsbar)
schwarz & weiß

SL-PPI55W4K60 (weiß)
SL-PPI55W4K1 (schwarz)

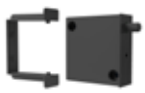
103 381 590 (weiß)
103 381 591 (schwarz)

Mini 35
Push-Mini-Taster
(40 mm / einfräsbar)
schwarz & weiß

SL-PP40K60 (weiß)
SL-PP40K1 (schwarz)

103 381 531 (weiß)
103 381 530 (schwarz)

Türsensor
Sensor für Türen/Laden
(einfräsbar)
schwarz & weiß



SL-PPDOOR01K60 (weiß)
SL-PPDOOR01K1 (schwarz)

103 381 529 (weiß)
103 381 528 (schwarz)

NETZTEILE

UNSERE NETZTEILE

INPUT: 2000 mm Anschlusskabel mit 90° gewinkeltem Euro Stecker für das 230 VAC Stromnetz

OUTPUT: 6-Fach Verteilerbox für den Anschluss von SIRO Receiver

1) Stromversorgung anschließen:

- Verbinden Sie das Netzteil mit einer geeigneten Stromquelle (Steckdose).
- Stellen Sie sicher, dass die Steckdose und das Kabel des Netzteils den technischen Anforderungen entsprechen.

2) Spannungsanpassung:

- Dimensionieren Sie das Netzteil passend zu den verwendeten Lichtquellen.
- Wir empfehlen für langlebige Nutzung, das Netzteil bis zu **10% größer** zu dimensionieren als die errechnete Systemleistung.

3) Sicherheitsmaßnahmen:

- Das Netzteil sollte vor Feuchtigkeit geschützt sein und sich in einem gut belüfteten Bereich befinden.

20 WATT NETZTEIL

20 Watt

Artikel Nr.

SL-NT24CV20W-DB1

103 379 512

60 WATT NETZTEIL

60 Watt

Artikel Nr.

SL-NT24CV60W-DB1

103 379 513

100 WATT NETZTEIL

100 Watt

Artikel Nr.

SL-NT24CV100W-DB1

103 379 514

150 WATT NETZTEIL

150 Watt

Artikel Nr.

SL-NT24CV150W-DB1

103 379 515

RECEIVER / EMPFÄNGER

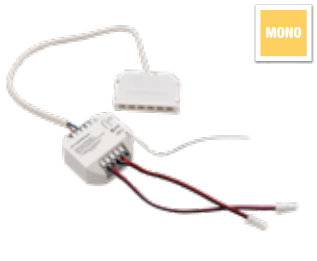
UNSER RECEIVER (EMPFÄNGER) - SORTIMENT

Der SIRO PUSHPOWER Receiver („das Gehirn“) empfängt die Signale vom Lichtschalter drahtlos und wandelt sie in Steuerbefehle für die angeschlossene Lichtquelle um.

1) Verbindung herstellen: Schließen Sie den SIRO PUSHPOWER Receiver an das Netzteil an und vergewissern Sie sich, dass die Verbindung schlüssig & stabil ist. Zur optimalen Spannungsverteilung werden beide Verbindungen angesteckt.

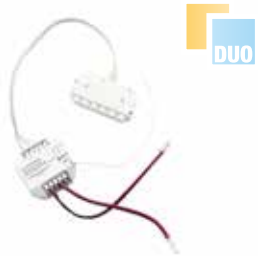
2) LED-Anzeige überprüfen: Überprüfen Sie die LED-Anzeige auf dem Receiver. Sie zeigt an, dass die Stromversorgung korrekt ist. Bei korrekter Stromversorgung leuchtet die LED-Anzeige beim Drücken auf den Pairing Button rot.

MONO: Steuerung von Mono-LED Bändern, die eine einheitliche Farbtemperatur haben.



Artikel Nr.
SL-PPREC01MONO
103 381 521

DUO: Steuerung von DUO-LED Bändern, die zwischen zwei Farbtemperaturen wechseln können.



Artikel Nr.
SL-PPREC01DUO
103 381 522

Kabelloser Stecker: Drahtlose 230V Steuerung für flexible, schnelle und einfache Integration.

Artikel Nr.
SL-PPREC01AC-K60
103 381 532

SWITCH: Manuelle Ein-Ausschaltung von 230V Produkten mit einer einfachen Schalterfunktion

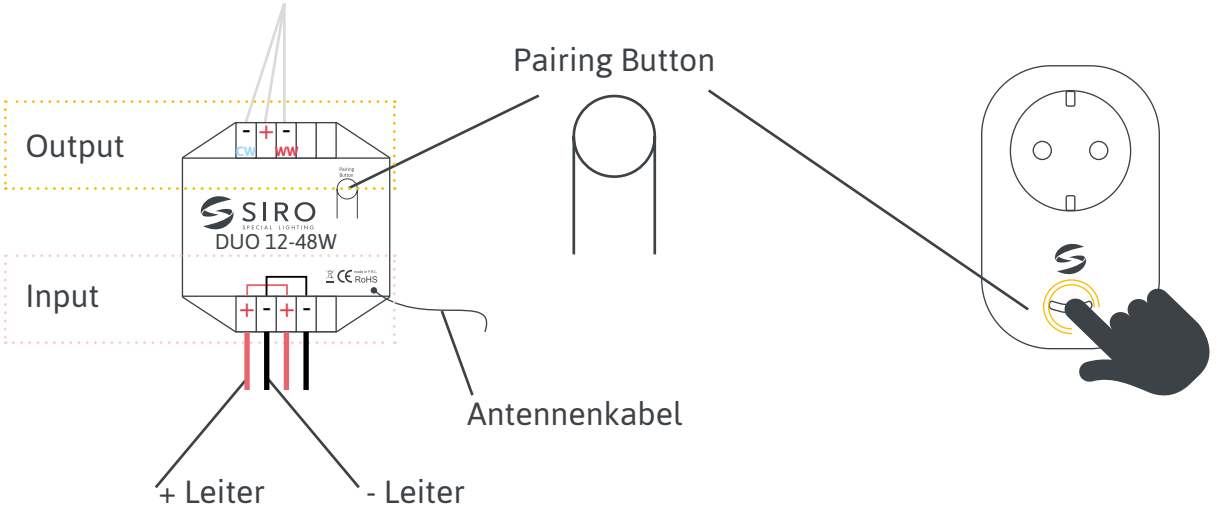
Artikel Nr.
SL-PPREC02SWITCH
103 381 673

TRIAC: Stufenloses Dimmen von 230V Produkten für präzise Lichtsteuerung

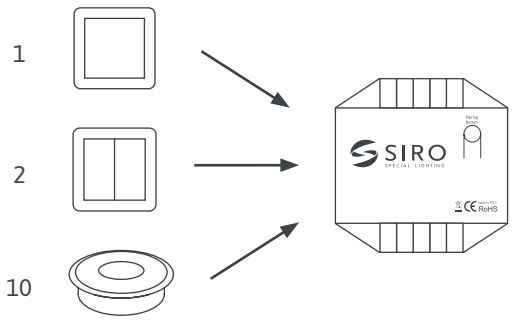
Artikel Nr.
SL-PPREC02TRIAC
103 381 533

DIN-RAIL: für den Einsatz auf Hutschiene im Schalterkasten

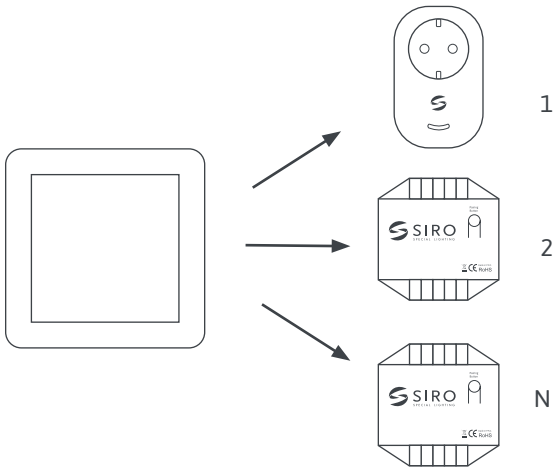
Artikel Nr.
SL-PPREC03RAIL2



WIE KANN MAN DIE RECEIVER KOMBINIEREN?



Mehrere Steuerungen an einem Receiver
maximal 10 PushPower Steuerungen (Sensoren, Push Taster,..) können an einem Receiver verbunden werden. Dabei zählt jede Option.



Eine Steuerung an mehreren Receivern
1 PushPower Steuerungsgerät kann beliebig viele Receiver ansteuern.

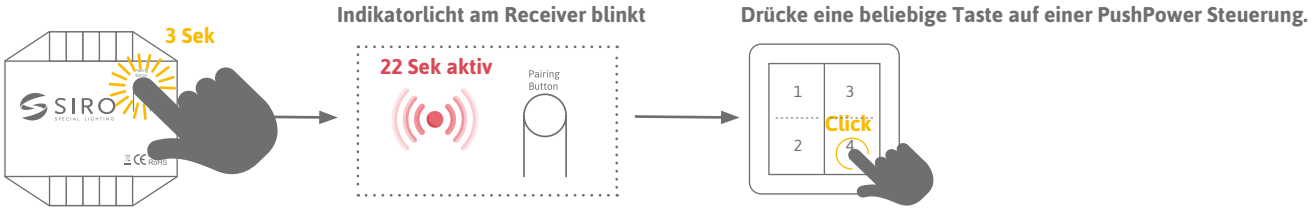
Funkreichweite (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)
Funkbasierte Reichweite bis zu 80 Meter im Freigelände und 30 Meter (ohne Mesh) in Gebäuden.

WICHTIGSTE FUNKTIONEN

DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

VERBINDEN (ANLERNEN) VON STEUERUNG (SCHALTER) & RECEIVER

So stellen Sie die Kommunikation zwischen dem Schalter und Ihrem Receiver her:



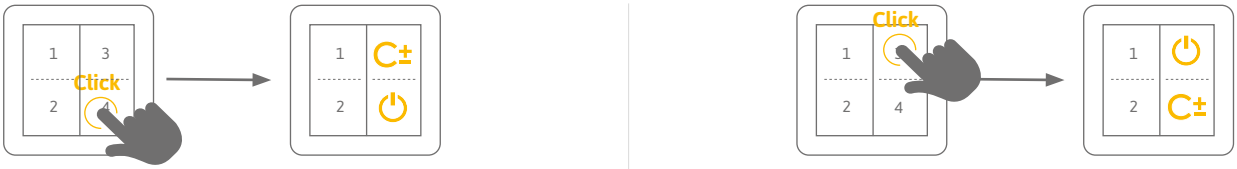
4-Wege-Schalter (4 Optionen)

3 Sekunden **drücken und gedrückt halten- Das Licht beginnt zu blinken (Herzschlag)**

Der Aktivitätsmodus bleibt für 22 Sek aktiv, danach wird der Anlernprozess abgebrochen und das Licht schaltet sich ab.

Der Anlernprozess kann durch Abnehmen vom Strom abgebrochen werden.

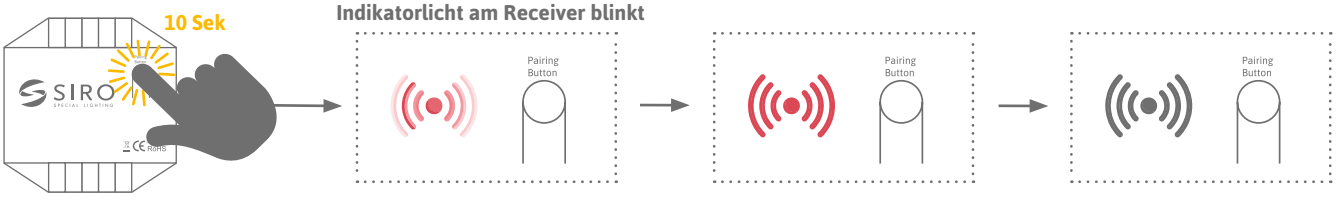
Jede Taste /Option (1&2) kann mit eigener Funktion/Option belegt werden. Wird sie nicht belegt, ist dies eine Leertaste.



Beim DUO-System wird durch Aktivieren der ersten Taste (Option 1) diese zu ON/OFF und automatisch die andere Taste (Option2) zum Farbregler.

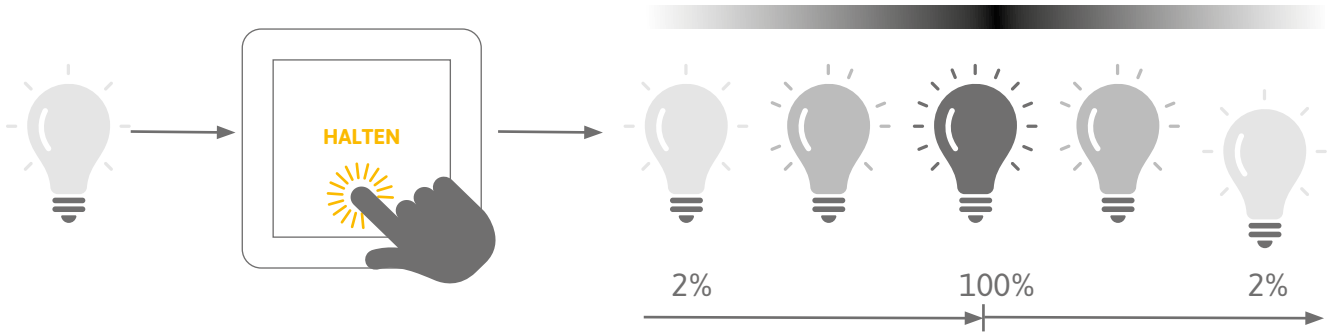
Beim Aktivieren von mehreren Schaltern agieren diese als Wechselschalter.

ZURÜCKSETZEN DES RECEIVERS / WERKSZUSTAND



10 Sekunden **drücken und gedrückt halten. Nun sind alle Verbindungen gelöscht und der Receiver ist bereit für eine neue Verknüpfung.**

DIMMEN: Bei eingeschaltetem Licht gedrückt halten

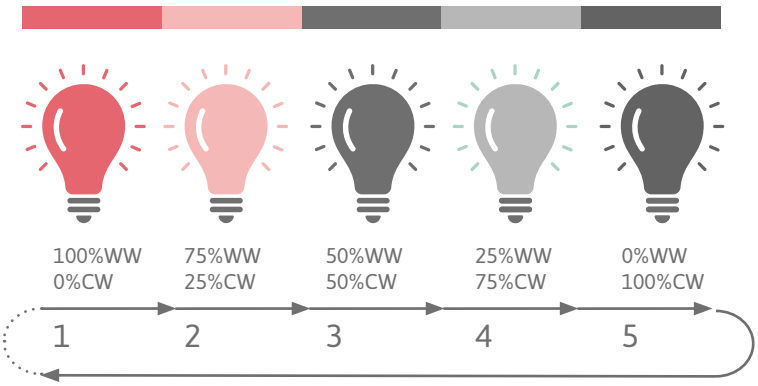


FARBSTIMMUNG BEI DUO RECEIVER

(die gegenüberliegende Wippenfunktion wird nach dem Anlernen automatisch zum Farbregler)

Es gibt 5 Einstellungen:

1. 50% Warmweiß (WW) / 50 % Kaltweiß (CW)
2. 75% Warmweiß (WW) / 25 % Kaltweiß (CW)
3. 50% Warmweiß (WW) / 50 % Kaltweiß (CW)
4. 25% Warmweiß (WW) / 75 % Kaltweiß (CW)
5. 0% Warmweiß (WW) / 100 % Kaltweiß (CW)

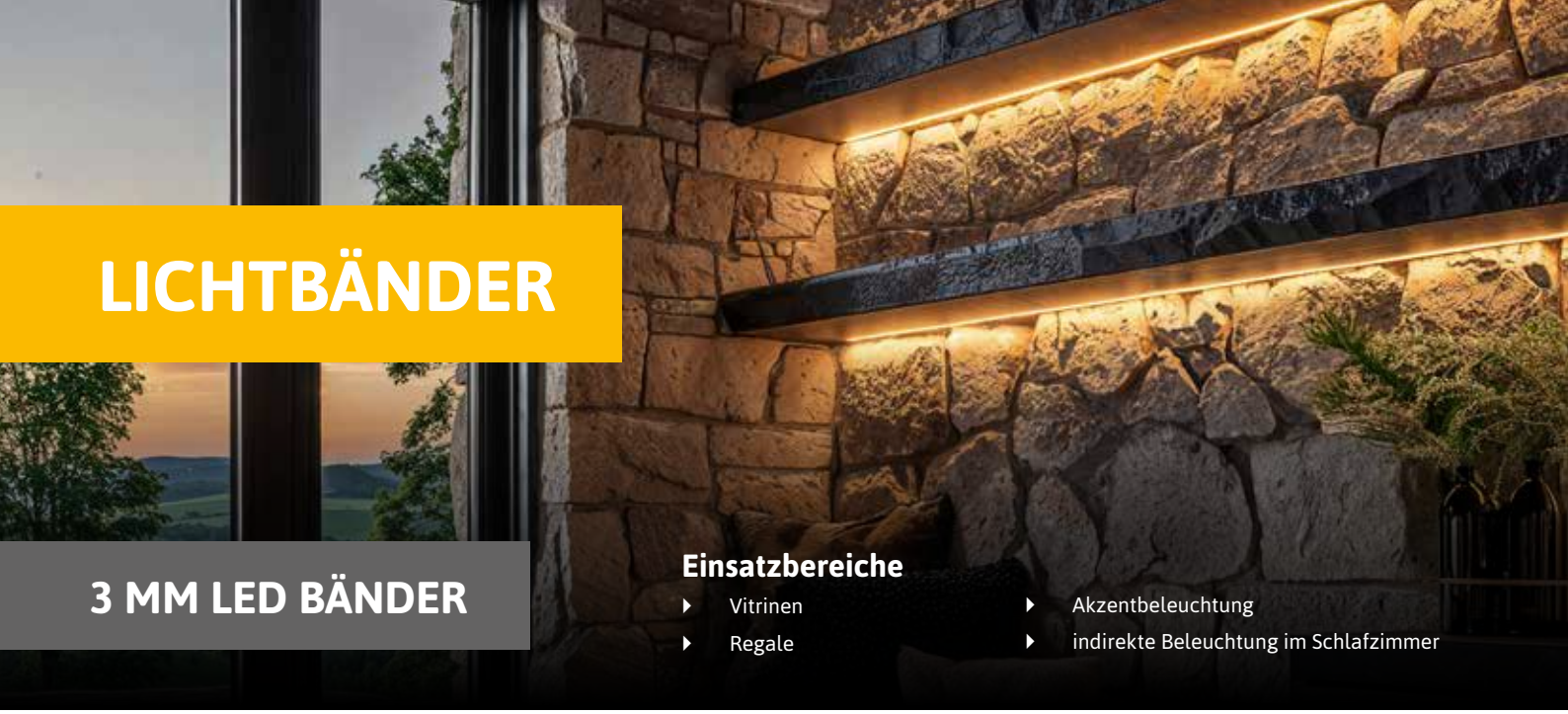


NACHTMODUS: Bei ausgeschaltetem Licht gedrückt halten

Aktivieren Sie den Nachtmodus unserer PushPower-Schalter, um eine sanfte und gedimmte Beleuchtung während der Nacht zu gewährleisten. Diese Funktion ermöglicht es, das Licht auf ein angenehmes Niveau zu reduzieren, um Blendung zu vermeiden. Ein längerer Druck (2 Sekunden) auf den Schalter bei ausgeschaltetem Zustand aktiviert das Nachtlicht mit 2% Helligkeit.

MEMORY FUNKTION:

Das System merkt sich immer die letzte Einstellung der Lichtsituation vor dem Ausschalten. (Stromausfall) Ausnahme ist der Nachtmodus.



LICHTBÄNDER

3 MM LED BÄNDER

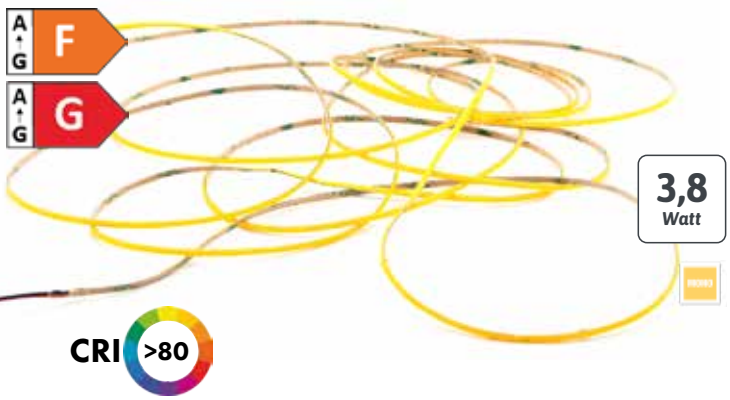
Einsatzbereiche

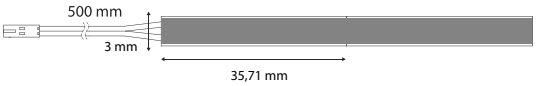
- Vitrinen
- Regale
- Akzentbeleuchtung
- indirekte Beleuchtung im Schlafzimmer

SIRO LED WIRE - PUNKTFREIES 3,8 WATT LED BAND - 3 MM BREITE

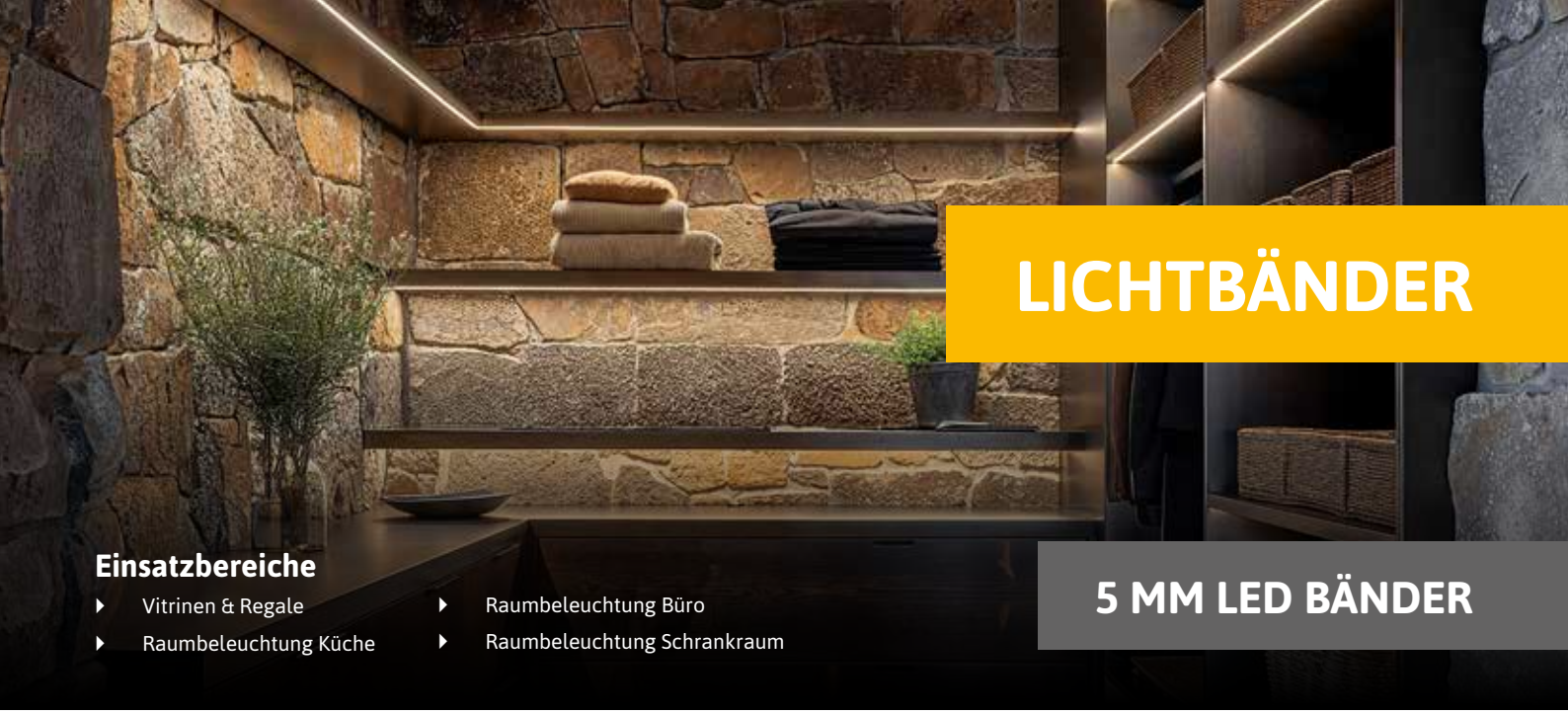
Tauchen Sie ein in die Welt der grenzenlosen Gestaltungsmöglichkeiten mit dem 3mm LED WIRE BAND. Dieses innovative Beleuchtungsband wurde entwickelt, um Ihren Möbeln und Räumen ein einzigartiges Ambiente zu verleihen und Ihre Inspiration zu entfachen. Mit seiner schlanken Bauweise und der einfachen Installation ist das 3mm LED WIRE BAND ideal für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Ob in Möbeln, Regalen, Vitrinen oder sogar als indirekte Raumbeleuchtung - dieses Band passt sich nahtlos an jede Umgebung an und verwandelt sie in einen Ort des Wohlbefindens und der Ästhetik. **Was macht dieses Band so besonders?** Die einfache Installation ist das Highlight dieses Produkts: Sie können das Band alle 35,71 mm einfach auf die gewünschte Länge kürzen und danach aufkleben oder mit der Siro Flip Lens und einem 3,2mm breiten Sägeblatt einfräsen und einbauen. Dann wird das Band wird mit einem Pushpower-Receiver verbunden und ist sofort einsatzbereit. Dank seiner flexiblen Gestaltungsmöglichkeiten und seiner energieeffizienten LED-Technologie ist das 3mm LED WIRE BAND die perfekte Wahl für alle, die Wert auf hochwertige Beleuchtung mit minimalem Aufwand legen.

- universell einsetzbar, einfache Verarbeitung
- aufklebbar oder mittels 3,2 mm breitem Sägeblatt zu verarbeiten
- Breite: 3 mm, 3,6 mm bei IP65
- Länge: 1250 mm - 2500 mm - 5000 mm
- 24V DC - 3,8 Watt / Meter - COB Chip
- 504 LED pro Meter, 270 - 315 Lumen
- IP 20 (Innenraum) & IP65 (Feuchtraum)
- Farbtemperatur: 2700K - 3000K - 4000K
- 500 mm Anschlusskabel an beiden Enden
- mit One4all Profil verwendbar





Artikel Nr. SIRO	Schachermayer	Lichtfarbe	CRI	Breite	Länge	Cut	Volt	IP	Watt /M	Lumen / M	Energie
SL-M2-CNW4W-1250	**103 369 345**	4000K	80	3	1250	35.71	24	20	4	315	G
SL-M2-CNW4W-2500	**103 369 346**	4000K	80	3	2500	35.71	24	20	4	315	G
SL-M2-CNW4W-5000	**103 369 347**	4000K	80	3	5000	35.71	24	20	4	315	G
SL-M2-CWW4W-1250	**103 369 342**	3000K	80	3	1250	35.71	24	20	4	285	G
SL-M2-CWW4W-2500	**103 369 343**	3000K	80	3	2500	35.71	24	20	4	285	G
SL-M2-CWW4W-5000	**103 369 344**	3000K	80	3	5000	35.71	24	20	4	285	G



LICHTBÄNDER

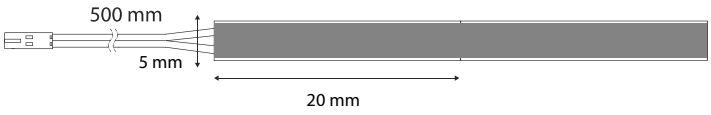
5 MM LED BÄNDER

Einsatzbereiche

- Vitrinen & Regale
- Raumbeleuchtung Küche
- Raumbeleuchtung Büro
- Raumbeleuchtung Schrankraum

SIRO LED WIRE - PUNKTFREIES 6 WATT LED BAND - 5 MM BREITE

Für eine etwas intensivere Beleuchtung ist das 5mm MONO COB LED BAND mit 6 Watt die perfekte Wahl. Dieses leistungsstarke Band bietet nicht nur eine hervorragende Helligkeit, sondern auch eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten, die es zu einem unverzichtbaren Element für jede Beleuchtungsinstallation machen. Mit seinem kompakten Design und seiner leistungsstarken Chip-on-Board (COB) LED-Technologie ist das 5mm LED COB BAND perfekt für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Von der Akzentbeleuchtung von Möbeln und Vitrinen bis hin zur allgemeinen Raumbeleuchtung in Wohnzimmern, Küchen und Büros bietet dieses Band die perfekte Balance zwischen Helligkeit und Vielseitigkeit. Das Besondere an diesem Band ist seine außergewöhnliche Helligkeit und Farbwiedergabe, die eine lebendige und natürliche Beleuchtung in jedem Raum ermöglicht. Egal, ob Sie ein warmes, gemütliches Ambiente schaffen oder einen Raum mit hellem, energiegeladenem Licht füllen möchten - das SIRO 5mm LED COB BAND bietet Ihnen die Flexibilität, Ihre Beleuchtung ganz nach Ihren Wünschen anzupassen. Lassen Sie Ihre Räume in neuem Glanz erstrahlen!

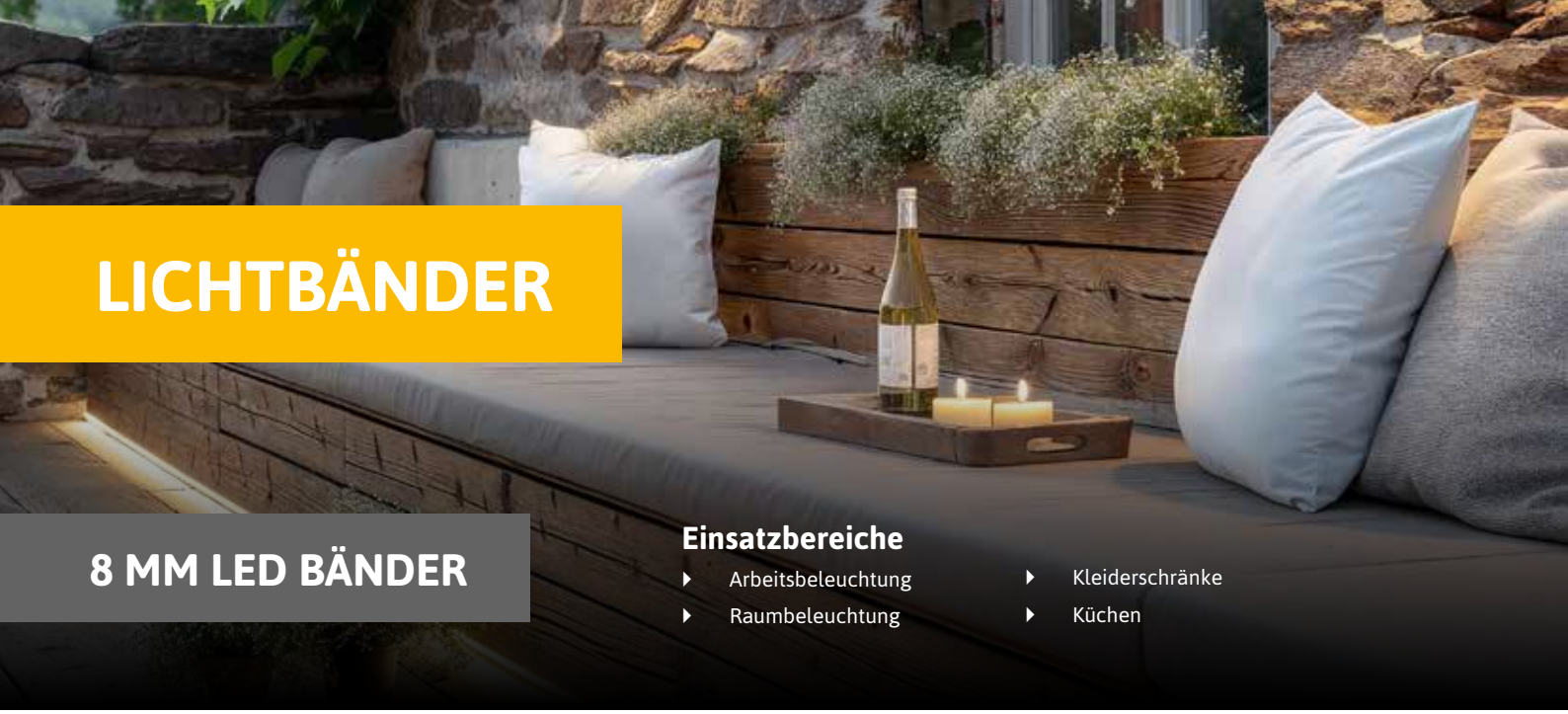


- universell einsetzbar, einfache Verarbeitung
- aufklebbar oder mittels Sägeblatt oder Fräse zu verarbeiten
- Schnittbreite: 5 mm (+ 0,2 mm Toleranz)
- Breite: 5 mm
- Länge: 5000-20000 mm (20m Version ohne Anschlusskabel)
- 24V DC - 6 Watt / Meter - COB Chip
- 560 LED pro Meter, 560 - 600 Lumen
- IP 20 (Innenraum)
- Farbtemperatur: 2700K - 3000K - 4000K
- 500 mm Anschlusskabel an beiden Enden
- mit Express 5 mm Anschlusstechnik verwendbar
- mit optischer Silikonabdeckung / FlipLens verwendbar
- mit One4all Profil verwendbar

LED Band anschließen

Die SIRO Bänder können an den vorhanden Lötpads alle 20 mm mittels Löt- oder Express Clip Verbindung kontaktiert werden.

Artikel Nr. SIRO	Schachermayer	Lichtfarbe	CRI	Breite	Länge	Cut	Volt	IP	Watt /M	Lumen / M	Energie
SL-2M5C6W30-5MA	**103 369 944**	3000K	80	5	5000	20,0	24	20	6	570	F
SL-2M5C6W30-20MA	**103 369 846**	3000K	80	5	20000	20,0	24	20	6	570	F
SL-2M5C6W40-5MA	**103 369 945**	4000K	80	5	5000	20,0	24	20	6	600	F
SL-2M5C6W40-20MA	**103 369 847**	4000K	80	5	20000	20,0	24	20	6	600	F



LICHTBÄNDER

8 MM LED BÄNDER

Einsatzbereiche

- Arbeitsbeleuchtung
- Raumbeleuchtung
- Kleiderschränke
- Küchen

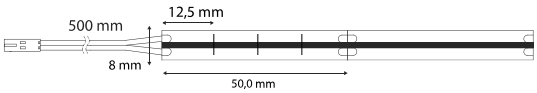
SIRO LED WIRE - PUNKTFREIES 11 WATT LED BAND - 8 MM BREITE

CRI >80

- universell einsetzbar, einfache Verarbeitung
- ohne Kühlkörper (Aluminium Profil) verwendbar
- Breite: 8 mm, Länge: 5000 mm bzw. 20000 mm
- 24 V DC - 11 Watt / Meter - COB Chip
- 640 LED pro Meter, 1100 - 1210 Lumen pro Meter
- IP 20 (Innenraum) & IP 65 (Feuchtraum)
- Farbtemperatur: 2700K - 3000K - 4000K
- 500 mm Anschlusskabel an beiden Enden
- 20 Meter Version ohne Anschlusskabel
- mit EXPRESS Connection System (S. 54) verwendbar
- mit One4all Profil (S. 50) verwendbar

A→G F

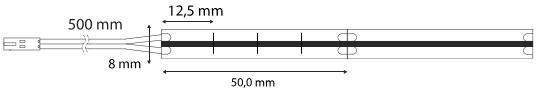
11 Watt



Artikel Nr.	Schachermayer	Lichtfarbe	CRI	Breite	Länge	Cut	Volt	IP	Watt /M	Lumen / M	Energie
SL-2M8C11W30-5MA	**103 369 353**	3000K	80	8	5000	12,5	24	20	11	1155	F
SL-2M8C11W40-5MA	**103 369 354**	4000K	80	8	5000	12,5	24	20	11	1210	F
SL-6M8C11W30-5MA	**103 369 355**	3000K	80	8	5000	12,5	24	65	11	1155	F
SL-6M8C11W40-5MA	**103 369 356**	4000K	80	8	5000	12,5	24	65	11	1210	F

SIRO LED WIRE - PUNKTFREIES 15 WATT LED BAND - 8 MM BREITE

CRI >90



A→G F

A→G G

15 Watt

Artikel Nr.	Schachermayer	Lichtfarbe	CRI	Breite	Länge	Cut	Volt	IP	Watt /M	Lumen / M	Energie
SL-2M8C15W30-5MA	**103 369 357**	3000K	90	8	5000	12,5	24	20	15	1350	G
SL-2M8C15W40-5MA	**103 369 358**	4000K	90	8	5000	12,5	24	20	15	1500	F
SL-6M8C15W30-5MA	**103 369 359**	3000K	90	8	5000	12,5	24	65	15	1350	G
SL-6M8C15W40-5MA	**103 369 360**	4000K	90	8	5000	12,5	24	65	15	1500	F

ANSCHLÜSSE

EXPRESS LED CONNECTION SYSTEM

FÜR 5 & 8 MM BÄNDER - EINFACHER GEHTS NICHT

EXPRESS LED CONNECTION SYSTEM

Das ist die Zukunft der Beleuchtungsinstallation. Das Clip-System ermöglicht eine schnelle und sichere Befestigung der LED-Bänder ohne löten. Einfach die Clips an den gewünschten Stellen anbringen, das LED-Band einclipsen und mit der Zange verbinden. Durch die Anschlussleitungen, Band zu Band Verbinder und Band Ecke Verbinder wird die Installation noch einfacher und flexibler.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Einfache Installation ohne Schrauben oder Kleben
- Schnelle Verbindung der LED-Bänder dank des Clip-Systems
- Individuelle Anpassung an jede Anwendung
- Zuverlässige Verbindung für eine langfristige Nutzung

ANSCHLUSSLEITUNGEN 500 & 2000 MM

Leitung (2-polig), AWG 20, max 3A

Artikel Nr. 5 mm	Artikel Nr. 8 mm	Länge
SL-CLIP2S-DB500S	SL-CLIP2-DB500S	LED Band Anschlusskabel 500 mm
103 369 949	**103 369 349**	
SL-CLIP2S-DB2000S	SL-CLIP2-DB2000S	LED Band Anschlusskabel 2000 mm
103 369 950	**103 369 348**	

BAND ZU BAND VERBINDER

Band zu Band Verbinder, max. 3A

Artikel Nr. 5 mm	Artikel Nr. 8 mm	
SL-CLIP2S-SS	SL-CLIP2-SS	LED Band zu Band Verbinder
103 369 951	**103 369 351**	

VERLÄNGERUNGSKABEL

SL-CAB2-EXT-2000	Verlängerungskabel 2000 mm lang, für 2-polige Leitung
103 379 648	

VERARBEITUNG

FLIPLENS 3 & 5 MM BÄNDER

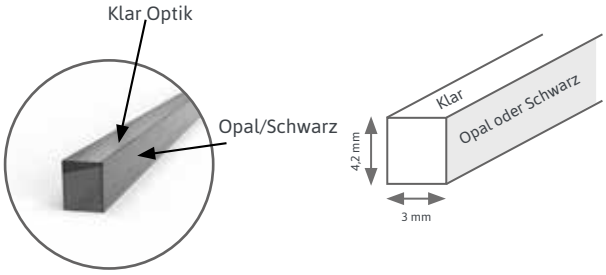
FLIPLENS - optische Silikonabdeckung SIRO LED WIRE

- optische Silikonabdeckung mit klarer und opaler Lichtbrechung
- Klaroptik bzw. Opaloptik
- bei 3 mm verschiedene Abstrahlwinkel durch unterschiedliche Schnitttiefen
- FLIPLens ermöglicht eine Dichtfunktion der Schnittkante
- in Kombination mit 3 mm bzw. 5 mm breiten LED zu verwenden
- gewünschte Länge kann mittels Schere oder Messer abgeschnitten werden
- Verpackungseinheit: 1 Stück
- Lichtdurchlässigkeit „Klar“ - 99% | 60% , Lichtdurchlässigkeit „Opal“- 75% | 25%

FLIPLENS für 3 MM Bänder mit 3,4 mm x 4,2 mm (+/- 0,2 mm)

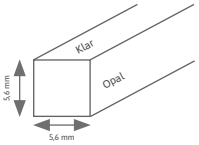
Artikel Nr.	Länge	Breite / Farbe
SL-FL34-10000	10.000 mm	3,4 mm Klar / 4,2 mm Opal
103 369 375		
SL-FL34BS-10000	10.000 mm	3,4 mm Klar / 4,2 mm Schwarz
103 369 390		

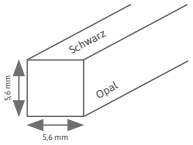
Vor der Verarbeitung wird ein Probeschnitt empfohlen!
Einfrästiefe für flächenbündigen Einbau:
3,2 x 6 mm bei klare Optik
3,8 x 6 mm bei opaler Optik

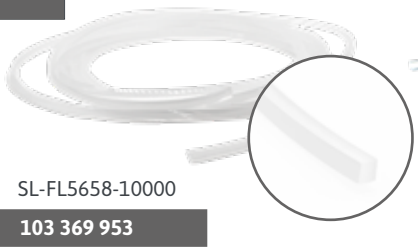


FLIPLENS für 5 MM Bänder mit 5,6 mm x 5,6 mm (+/- 0,2 mm)

Artikel Nr.	Länge	Breite / Farbe
SL-FL5658-10000	10.000 mm	5,6 x 5,6 mm / Opal & Klar
103 369 953		
SL-FL5658BS-10000	10.000 mm	5,6 x 5,6 mm / Opal & Schwarz
103 369 954		







SL-FL5658-10000
103 369 953

SL-FL5658BS-10000
103 369 954

Vor der Verarbeitung wird ein Probeschnitt empfohlen!
Einfrästiefe für flächenbündigen Einbau:
5,4-5,5 x 7,8 mm bei klare & opale Optik

Stempelroller für FLIPLens

Artikel Nr.
SL-TOOL-FL01
103 369 394

10 Gründe für PushPower

1. **Einfache Installation!**
   Zeit sparen durch schnelle & unkomplizierte Einrichtung
2. **Batterielose Betrieb!**
   Langfristige Kosteneinsparung - Wartungsfrei
3. **Kabellose Flexibilität!**
   Freie Platzierung von Schaltern ohne Verkabelung
4. **Coole Kombinationen möglich!**
   Spots , Stimmungslicht & Schubladensensor einfach verbinden
5. **Sicherheit und Komfort!**
   Kinderleichte Bedienung und individuelle Anpassung
6. **Nachhaltigkeit!**
   Opt. Energieverbrauch & Umweltschutz (keine Batterien)
7. **Zuverlässige Leistung!**
   Langlebigkeit der Schalter auf 200.000 Schaltzyklen getestet
8. **Individuelle Steuerung!**
   Helligkeit und Lichtfarbe einfach einstellen
9. **Barrierefreiheit!**
   Perfekt für Menschen mit Mobilitätseinschränkungen
10. **Innovative Lösungen!**
    Verbesserten Komfort & Ästhetik in Wohn- und Arbeitsräumen

PushPower - Make it simple!
Die clevere Wahl für einfache Beleuchtung.

schachermayer

SIRO
SPECIAL LIGHTING

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

V0 2 · 2024 · © SIRO