



MONO - DUO2POL - RGB

Lichtontwerp door SIRO

Inhoudsopgave:

LED systemen 1

PUSHPOWER 3

Functionaliteit	3
Overzicht – Bediening	4
Schakelaar	5
Standaard 55	5
Meubelmontage	7
Meubelinstallatie	9
Koekje	11
MINI 35	12
Deurcontact	13
Installatie 86 (IP 67)	14

PUSHPOWER

Voedingen & Sensoren 15

24 VDC-voedingen & Draadloos	
stopcontactschakelaar	17
Sensoren (bekabeld)	21
Sensoren - Accessoires	27

MONO 30

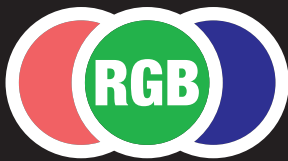
Funcities	31
Ontvangers	33
MONO Ontvanger & MONO MINI Ontvanger	
3 mm LED-producten	37
Mono COB 4 Watt	
Fliplens	
5 mm LED-producten	39
Mono COB 6 Watt	
Fliplens & Express	
8 mm LED-producten	41
Diamond Pro CRI 95 / 10 Watt	
Viper CRI 95 / 10 & 15 Watt	
Flexline 48	43
CRI 80 / 8 Watt	
Flexline 612	44
CRI 95 / 10 Watt	
LED-profiel	45
CRI 80 / 8 Watt	
Montageprofiel	46
one4all voor 3 mm, 5 mm, 8 mm	
Spot	47
Mini 0,8 Watt	
2,5 Watt	
Verwerking	49
Express 8 mm	
Kabel – Accessoires	

MONO



DUO2POL 52

Funcities	53
Ontvangers	56
DUO2POL-producten	
5 mm LED-producten	57
Viper CRI 95 / 8 Watt	
Fliplens & Express	
8 mm LED-producten	59
Diamond Pro CRI 95 / 10 Watt	
Viper CRI 95 /15 Watt	
Flexline 48	61
CRI 80 / 8 Watt	
Flexline 612	62
CRI 95 / 10 Watt	
LED-profiel	63
CRI 90 / 8 Watt	
Montageprofiel	64
one4all voor 3 mm, 5 mm, 8 mm	
Verwerking	65
Express 8mm	
Kabel – Accessoires	



RGB 68

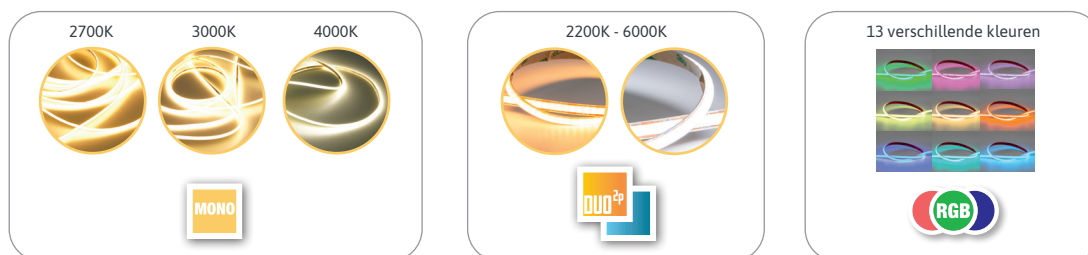
Funcities	71
Ontvangers	76
RGB Ontvanger	
8 mm LED-producten	77
Diamond Pro / 15 Watt	
Viper / 15 Watt	
Spot	79
12 Watt	
Flexline 612	80
15 Watt	
Montageprofiel	81
one4all for 8 mm	
Verwerking	82
Kabel – Accessoires	

Nieuwsbrief & Configurator 83

LED-SYSTEMEN

LICHT IS MEER DAN ALLEEN HELDERHEID!

Licht is zoveel meer dan alleen verlichting – het is een designelement dat de uitstraling van een ruimte en haar inrichting aanzienlijk beïnvloedt. **Het schept sfeer, biedt oriëntatie en heeft de kracht om emoties op te roepen.** Met de juiste verlichting kunt u niet alleen een ruimte benadrukken, maar ook afzonderlijke meubelstukken tot hun recht laten komen. Of het nu gaat om een stijlvol verlichte plank, een zwevend dressoir of een kast met indirect licht – doordachte verlichtingsoplossingen maken van uw meubels echte blikvangers. Kies de verlichting die past bij uw stemming en uw interieur – want verlichting moet niet alleen verlichten, maar ook inspireren! Zo geeft u uw huis een persoonlijke toets, creëert u accenten en benadrukt u elke sfeer. Ontdek hoe veelzijdig licht kan zijn – en hoe het uw ruimtes en meubels in een heel nieuw licht laat stralen!



4000K–6000K – Neutraal wit / Koel wit: Helder en scherp

Dit neutrale witte licht is ideaal voor werkruimtes, keukens en kleerkasten. Het bevordert concentratie en helderheid.

3000K – Warm wit: Warm en uitnodigend

Een zacht warm wit dat een gastvrije en gezellige sfeer creëert. Perfect voor woonkamers, eetruimtes of winkelomgevingen.

2200K–2700K – Extra warm wit: Zacht en rustgevend

Dit extra warme wit voegt een vleugje intimiteit en elegantie toe, en zorgt voor een nog gezelligere sfeer in slaapkamers, lounges, wellnessruimtes en eetkamers.

Of het nu functioneel, sfeervol of veelzijdig is – eenvoudig, flexibel of kleurrijk – vind het LED-systeem dat perfect bij uw stijl past en stem uw verlichting af op uw stemming.



MONO – Monochroom verlichtingssysteem: de klassieker voor helder licht.

Kies voor pure elegantie: het MONO-systeem biedt betrouwbare en homogene verlichting in een vaste lichtkleur – perfect voor wie eenvoudige perfectie waardeert.



DUO2POL – Slimme bediening met minimale inspanning – tweekleurig verstelbaar licht met 2 polen.

Maximale functionaliteit met minimale installatiewerkzaamheden: het DUO-2Wire-systeem combineert de voordelen van DUO met eenvoudige bekabeling. Perfect voor renovaties en achteraf inbouwen.



RGB – Kleurveranderend verlichtingssysteem – creëert kleurrijke lichteffecten in rood, groen, blauw – decoratieve verlichting, sfeer of accenten.

Voor wie met licht wil ontwerpen: het RGB-systeem biedt een breed kleurenpalet om echte blikvangers te creëren. Van levendig en kleurrijk tot rustgevend en zacht – uw creativiteit kent geen grenzen.



HELDERE WERKVERLICHTING? (KEUKEN / KANTOOR / KLEERKAST)

Voor productieve dagen en geconcentreerd werken bieden wij een selectie van heldere werkverlichting. Ervaar verblindingsvrij licht dat uw werkplek perfect verlicht en zorgt voor maximale productiviteit. Zoekt u verlichting zonder lichtvlekken, dan raden wij bijvoorbeeld de 15 Watt VIPER LED-strips aan.

Artikelnummer	Artikelomschrijving
SL-2M8RP15W40	VIPER 15 Watt 4000K

SFEERVERLICHTING (SLAAPKAMER / BAR / WOONKAMER)

Creëer een gezellige sfeer voor sociale avonden, rustige momenten of romantische ogenblikken met z'n tweeën. Licht hoeft niet fel te zijn om een groot effect te hebben. Wij raden strips aan in het bereik van 4-11 watt.

Artikelnummer	Artikelomschrijving
SL-2M8DP10W30	Diamond Pro 10 Watt 3000K

EFFECTVERLICHTING IN MEUBELS (VITRINEKASTEN / KASTEN)

Presenteer uw meubels met finesse en geef uw ruimte dat bijzondere accent met onze meubelverlichting. Dunnere en flexibelere LED-strips worden hier vaak toegepast, waardoor ze eenvoudig in meubelstukken te integreren zijn. Benadruk verzamelobjecten en kunstwerken met spots en creëer zo een unieke sfeer in uw woning.

Wij raden bijvoorbeeld de vlekvrije 5 mm Mono COB LED-strip met 6 watt of Mini Spots aan.

Artikelnummer	Artikelomschrijving
SL-2M5C6W27-5MB	Warmwit 6 Watt MONO COB LED-band (5m) 2700K Meerdere lengten en varianten verkrijgbaar
SL-SPOT08-WW1W-PB12	Mono Mini 0,8 Watt inbouwspot (zwart) 3000K meerdere kleuren verkrijgbaar

PUSHPOWER

FUNCTIONEREN

Milieuvriendelijk schakelen zonder voeding of batterij?

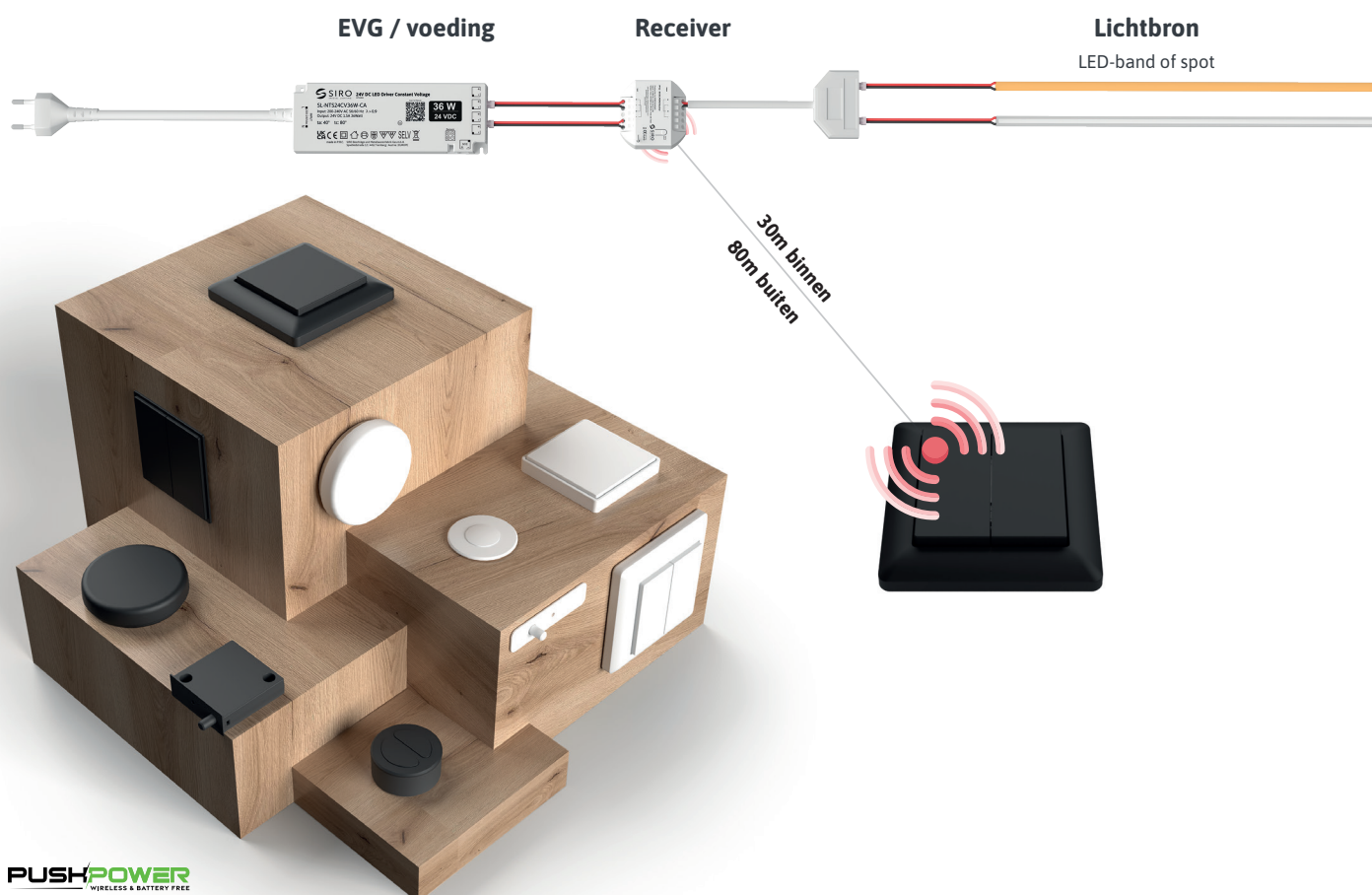
„Als een idee niet eerst absurd lijkt, is het niets waard.“ Albert Einstein

PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE

Nieuwe standaarden in verlichtingstechnologie: **geen batterijen. Geen onderhoud. Geen bedrading. Maximale vrijheid!!**

Ervaar de vrijheid van batterijvrije schakelaars die uitsluitend door bewegingsenergie worden geactiveerd. Getest tot 100.000 keer, biedt deze milieuvriendelijke oplossing het voordeel van geen constante batterijvervangingen en het gedoe van bedrading. Onze schakelaars bieden een stijlvolle, praktische en overzichtelijke verlichtingsoplossing – eenvoudig te installeren en nog makkelijker in gebruik. De innovatieve 55 mm-raamschakelaars, compatibel met veel frames van populaire fabrikanten, zijn beschikbaar in 2-weg- en 4-wegversies die als wisselschakelaars functioneren. Deze flexibiliteit maakt een uitgebreide en aanpasbare bediening van uw verlichting mogelijk.

HOE WORDT HET SYSTEEM SAMENGESTELD?



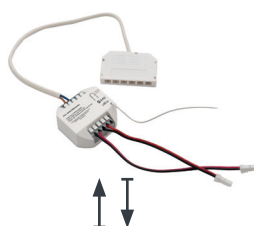


HOE IS HET SYSTEEM SAMENGESTELD?

**Elektronische ballasten /
voedingen (IP20)**



Ontvanger



Lichtbron

Spot / LED-strip



OVERZICHT – BEDIENING Kabel- en batterijvrije schakelingstechnologie

Standard 55

2-weg schakelaar
(55 mm)
Zwart & Wit



SL-PP55W2K60 (Wit)
SL-PP55W2K1 (Zwart)

Standard 55

4-weg schakelaar
(55 mm)
Zwart & Wit



SL-PP55W4K60 (Wit)
SL-PP55W4K1 (Zwart)

Meubelmontage

2-weg schakelaar
(55 mm)
Zwart & Wit



SL-PPA55W2K60 (Wit)
SL-PPA55W2K1 (Zwart)

Meubelmontage

4-weg schakelaar
(55 mm)
Zwart & Wit



SL-PPA55W4K60 (Wit)
SL-PPA55W4K1 (Zwart)

Meubelmontage

2-weg schakelaar
(55 mm / infreesbaar)
Zwart & Wit



SL-PPI55W2K60 (Wit)
SL-PPI55W2K1 (Zwart)

Meubelmontage

4-weg schakelaar
(55 mm / infreesbaar)
Zwart & Wit



SL-PPI55W4K60 (Wit)
SL-PPI55W4K1 (Zwart)

Mini 35

1-weg drukknop
(40 mm / infreesbaar)
Zwart & Wit



SL-PP40K60 (Wit)
SL-PP40K1 (Zwart)

Mini 35

2-weg drukknop
(40 mm / infreesbaar)
Zwart & Wit



SL-PP40W2K60 (Wit)
SL-PP40W2K1 (Zwart)

Cookie

1-weg drukknop
(62 mm)
Zwart & Wit



SL-PP62K60 (Wit)
SL-PP62K1 (Zwart)

Deurcontact- schakelaar

schakelaar voor deur of lade
(infreesbaar)
Zwart & Wit



SL-PPDOOR01K60 (Wit)
SL-PPDOOR01K1 (Zwart)

Montage 86 (IP67)

2-weg schakelaar
(86 mm)
Zwart & Wit



SL-PP86IP-W2K60 (Wit)
SL-PP86IP-W2K1 (Zwart)

PUSHPOWER SCHAKELAAR

STANDARD 55

2-weg lichtschakelaar voor 55 mm-frame



SL-PP55W2K1 (Zwart)

SL-PP55W2K60 (Wit)

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ 2- en 4-weg schakelaars voor het bedienen van SIRO PUSHPOWER-ontvangers
- ▶ Ook compatibel met veel andere 55 mm-schakelraamsystemen
- ▶ Geen batterij of bedrading nodig
- ▶ Batterijvrij apparaat zonder externe voeding
- ▶ Transmissie-energie wordt opgewekt door mechanische energie bij bediening van de druk-/tuimelschakelaar
- ▶ Op basis van radio-golven een bereik tot 80 meter in open terrein en 30 meter binnenshuis
- ▶ Eén knop kan worden gekoppeld aan een onbeperkt aantal PUSHPOWER-ontvangers
- ▶ Wisselschakelfunctie bij gebruik van meerdere schakelaars
- ▶ 2-weg: Twee onafhankelijke MONO-zones, of één DUO- of RGB-zone bedienbaar
- ▶ 4-weg: Vier onafhankelijke MONO-zones, of twee DUO- of RGB-zones bedienbaar
- ▶ Verkrijgbaar in wit (K60) en zwart (K1)
- ▶ Frame en grondplaat inbegrepen

4-weg lichtschakelaar voor 55 mm-frame



SL-PP55W4K1 (Zwart)

SL-PP55W4K60 (Wit)

AFMETINGEN

- ▶ Schakelaar met frame (LxBxH): 80 x 80 x 17 mm
- ▶ Schakelaar zonder frame (LxBxH): 55 x 55 x 17 mm

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- ▶ Transmissieprotocol: RF 433 MHz
- ▶ IP-classificatie: IP20

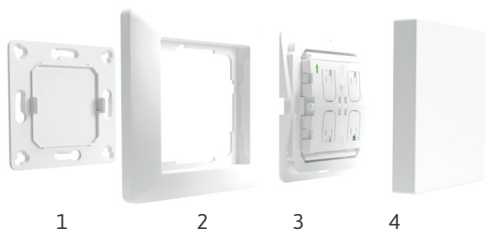


Kan worden gecombineerd met standaardframes met een 55 mm-inzet.



SCHAKELAARCONSTRUCTIE

- 1 Grondplaat
- 2 Dekframe
- 3 Radiomodule
- 4 Tuimelschakelaar (2-weg of 4-weg)



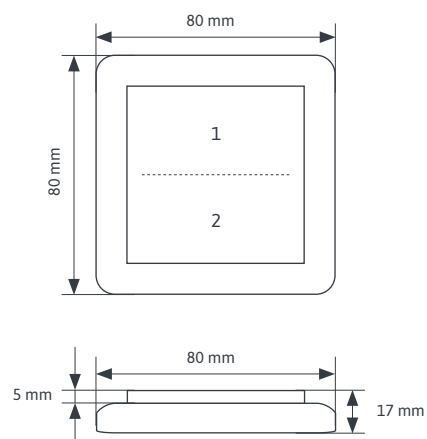
INSTALLATIE

- Op een standaard inbouwdoos (DIN 49073) of op gladde, egale oppervlakken door te schroeven of te lijmen
- 1. Zorg dat het oppervlak schoon, vetvrij en stabiel is
- 2. Druk de grondplaat (1) op de lijm- of bevestigingspunten of bevestig met schroeven
- 3. Klik het dekframe (2) op de grondplaat
- 4. Klik de radiomodule (3) op zijn plaats
- 5. Klik de tuimelschakelaar (4) erop

VEILIGHEIDS- EN INSTALLATIEAANWIJZINGEN

- Dit product is geen speelgoed en niet geschikt voor kinderen
- Het SIRO LED-systeem is ontworpen voor binnenshuis gebruik
- Onbeschermd gebruik (buiten) is niet toegestaan
- Contact met vocht moet strikt worden vermeden

TECHNISCHE TEKENING



PUSHPOWER SCHAKELAAR

MEUBELMONTAGE

2-WEG MEUBELMONTAGESCHAKELAAR met 60 mm-frame



SL-PPA55W2K1 (Zwart)
SL-PPA55W2K60 (Wit)

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ 2- en 4-weg schakelaars voor het bedienen van SIRO PUSHPOWER-ontvangers
- ▶ Compatibel met veel 55 mm-schakelraamsystemen
- ▶ Geen batterij of bedrading nodig
- ▶ Batterijvrij apparaat zonder externe stroomvoorziening
- ▶ Transmissie-energie wordt opgewekt door mechanische energie bij bediening van de tuimelschakelaar
- ▶ Op basis van radio-golven een bereik tot 80 meter in open terrein en 30 meter binnenshuis
- ▶ Eén knop kan worden gekoppeld aan een onbeperkt aantal PUSHPOWER-ontvangers
- ▶ Wisselschakelfunctie bij gebruik van meerdere schakelaars
- ▶ 2-weg: Twee onafhankelijke MONO-zones, of één DUO- of RGB-zone bedienbaar
- ▶ 4-weg: Vier onafhankelijke MONO-zones, of twee DUO- of RGB-zones bedienbaar
- ▶ Verkrijgbaar in wit (K60) en zwart (K1)
- ▶ Frame en grondplaat inbegrepen

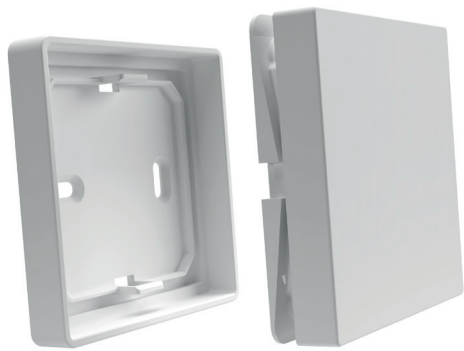
4-WEG MEUBELMONTAGESCHAKELAAR met 60 mm-frame



SL-PPA55W4K1 (Zwart)
SL-PPA55W4K60 (Wit)

INSTALLATIE

- ▶ Op gladde, egale oppervlakken met schroeven of lijm
- ▶ 1. Zorg dat het oppervlak schoon, vetvrij en stabiel is
- ▶ 2. Druk het frame (1) op de lijm- of bevestigingspunten of bevestig met schroeven
- ▶ 3. Klik de tuimelschakelaar op de radiomodule (2)



AFMETINGEN

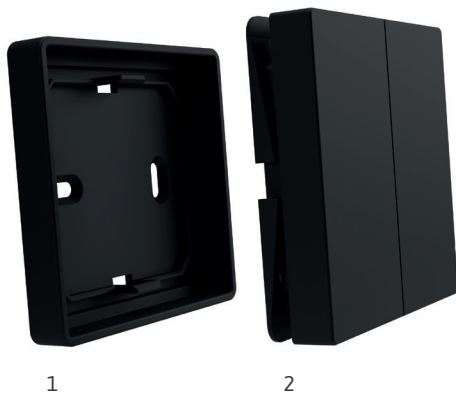
- Schakelaar met frame (LxWxH): 60 x 60 x 17 mm

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Transmissieprotocol: RF 433 MHz
- IP-classificatie: IP20

VEILIGHEIDS- EN INSTALLATIEAANWIJZINGEN

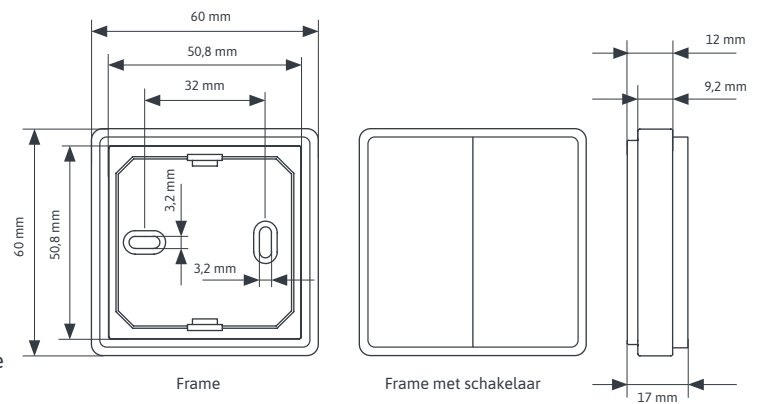
- Dit product is geen speelgoed en niet geschikt voor kinderen
- Het SIRO LED-systeem is ontworpen voor binnenshuis gebruik
- Onbeschermd gebruik buiten is niet toegestaan
- Contact met vocht moet strikt worden vermeden



1

2

TECHNISCHE TEKENING



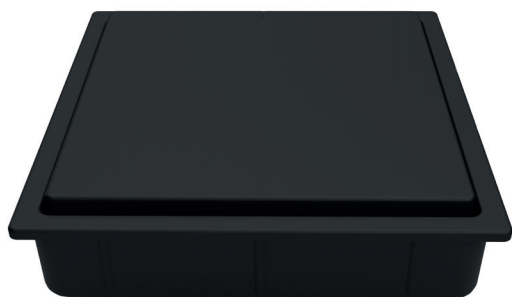
SCHAKELAARCONSTRUCTIE

- 1 Frame
- 2 Tuimelschakelaar (2-weg of 4-weg) met radiomodule

PUSHPOWER SCHAKELAAR

MEUBELINSTALLATIE

2-WEG MEUBELMONTAGESCHAKELAAR met 60 mm-frame



SL-PPI55W2K1 (Zwart)

SL-PPI55W2K60 (Wit)

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ 2- en 4-weg schakelaars voor het bedienen van SIRO PUSHPOWER-ontvangers
- ▶ Compatibel met veel 55 mm-schakelraamsystemen
- ▶ Geen batterij of bedrading nodig
- ▶ Batterijvrij apparaat zonder externe voeding
- ▶ Transmissie-energie wordt opgewekt door mechanische energie bij bediening van de tuimelschakelaar
- ▶ Op basis van radio-golven een bereik tot 80 meter in open terrein en 30 meter binnenshuis
- ▶ Eén knop kan worden gekoppeld aan een onbeperkt aantal PUSHPOWER-ontvangers
- ▶ Wisselschakelfunctie bij gebruik van meerdere schakelaars
- ▶ 2-weg: Twee onafhankelijke MONO-zones, of één DUO- of RGB-zone bedienbaar
- ▶ 4-weg: Vier onafhankelijke MONO-zones, of twee DUO- of RGB-zones bedienbaar
- ▶ Verkrijgbaar in wit (K60) en zwart (K1)
- ▶ Frame en grondplaat inbegrepen

4 -WEG MEUBELMONTAGESCHAKELAAR met 60 mm-frame

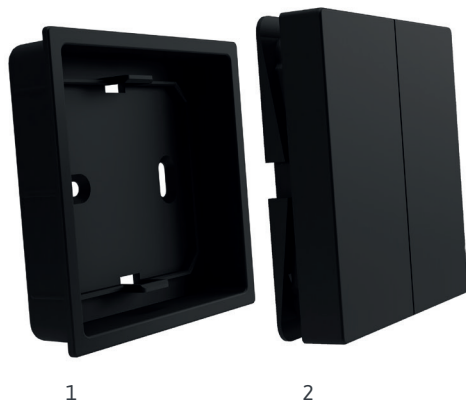
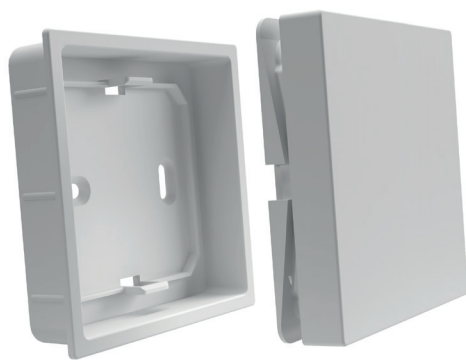


SL-PPI55W4K1 (Zwart)

SL-PPI55W4K60 (Wit)

INSTALLATIE

- ▶ Frees diepte: min. 14 mm
- ▶ 1. Frees en lijm het frame (1) of bevestig het met schroeven
- ▶ 2. Klik de tuimelschakelaar op de radiomodule (2)



AFMETINGEN

- ▶ Schakelaar met frame (LxWxH): 63 x 63 x 17 mm

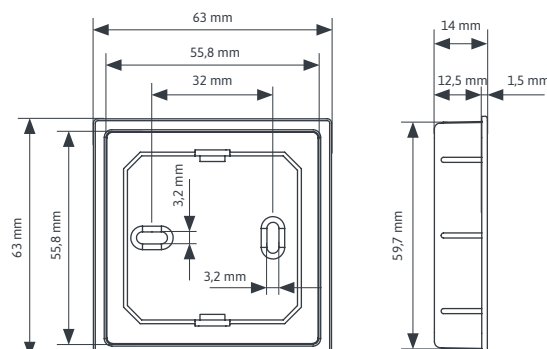
TECHNISCHE SPECIFICATIES

- ▶ Transmissieprotocol: RF 433 MHz
- ▶ IP-classificatie: IP20

VEILIGHEIDS- EN INSTALLATIEAANWIJZINGEN

- ▶ Dit product is geen speelgoed en niet geschikt voor kinderen
- ▶ Het SIRO LED-systeem is ontworpen voor binnenshuis gebruik
- ▶ Onbeschermde gebruik buiten is niet toegestaan
- ▶ Contact met vocht moet strikt worden vermeden

TECHNISCHE TEKENING



SCHAKELAARCONSTRUCTIE

- 1 Frame
- 2 Tuimelschakelaar (2-weg of 4-weg) met radiomodule

PUSHPOWER SCHAKELAAR

KOEKJE

Koekje met een diameter van 62 mm



Afbeelding op ware grootte

SL-PP62K1



Afbeelding op ware grootte

SL-PP62K60



PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Drukknop om te plakken in een ruimte of op meubels
- ▶ Geen batterij of bedrading nodig
- ▶ Batterijvrij apparaat zonder externe voeding
- ▶ Transmissie-energie opgewekt uit mechanische energie wanneer de drukknop wordt ingedrukt
- ▶ Radiobereik tot 80 meter buiten en 30 meter binnen
- ▶ Drukknop kan worden gekoppeld aan een onbeperkt aantal PUSHPOWER-ontvangers
- ▶ **Funcities:** Voor volledige functionaliteit van DUO2POL of RGB is een 2- of 4-weg schakelaar vereist. AAN – UIT – DIM voor MONO-ontvangers; geen kleurverandering mogelijk voor DUO2POL of RGB!
- ▶ Start in middenpositie op volledige helderheid
- ▶ Wisselschakelfunctie bij gebruik van meerdere schakelaars
- ▶ Verkrijgbaar in zwart (K1) en wit (K60)

VEILIGHEIDS- EN INSTALLATIEAANWIJZINGEN

- ▶ Dit product is geen speelgoed en niet geschikt voor kinderen
- ▶ Het SIRO LED-systeem is ontworpen voor binnenshuis gebruik
- ▶ Onbeschermde gebruik buiten is niet toegestaan
- ▶ Contact met vocht moet strikt worden vermeden

INSTALLATIE

- ▶ Vrij te plaatsen
- ▶ Bevestig op de gewenste plek met een lijmring

LEVERINGSOMVANG

- ▶ Drukknop
- ▶ Cirkelvormige zelfklevende tape

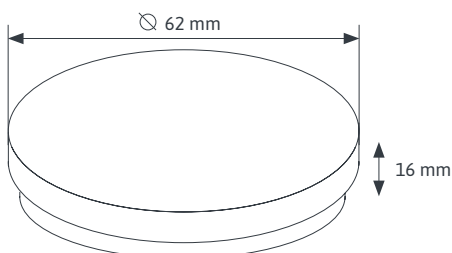
TECHNISCHE KENMERKEN

- ▶ Transmissieprotocol: RF 433 MHz
- ▶ IP-classificatie: IP44
(IP20 wanneer de lijm laag is verwijderd)

AFMETINGEN

- ▶ Drukknop (ØxH): 62 x 16 mm

TECHNISCHE TEKENING



PUSHPOWER SCHAKELAAR

MINI 35

1-WEG MINI35 met 35/40 mm diameter



Afbeelding op ware grootte

SL-PP40K1 (Zwart)

SL-PP40K60 (Wit)

2-WEG MINI35 met 35/40 mm diameter



Afbeelding op ware grootte

SL-PP40W2K1 (Zwart)

SL-PP40W2K60 (Wit)

LEVERINGSOMVANG

- Drukknop Montage-ring



PRODUCTKENMERKEN

- Mini 35 – drukknop voor inbouw met 35 mm diameter
- Geen batterij of bedrading nodig
- Batterijvrij apparaat zonder externe voeding
- Transmissie-energie wordt opgewekt door mechanische energie bij indrukken van de drukknop
- Radiobereik tot 80 meter buiten en 30 meter binnen
- Drukknop kan worden gekoppeld aan een onbeperkt aantal PUSHPOWER-ontvangers
- Functies: Voor volledige functionaliteit van DUO2POL of RGB is een 2-weg Mini-schakelaar vereist
- Met 1-weg Mini: geen kleurverandering mogelijk voor DUO2POL & RGB
- Wisselschakelfunctie bij gebruik van meerdere schakelaars
- Verkrijgbaar in wit (K60) en zwart (K1)

VEILIGHEIDS- EN INSTALLATIEAANWIJZINGEN

- Dit product is geen speelgoed en niet geschikt voor kinderen
- Het SIRO LED-systeem is ontworpen voor binnenshuis gebruik
- Onbeschermde gebruik buiten is niet toegestaan
- Contact met vocht moet strikt worden vermeden

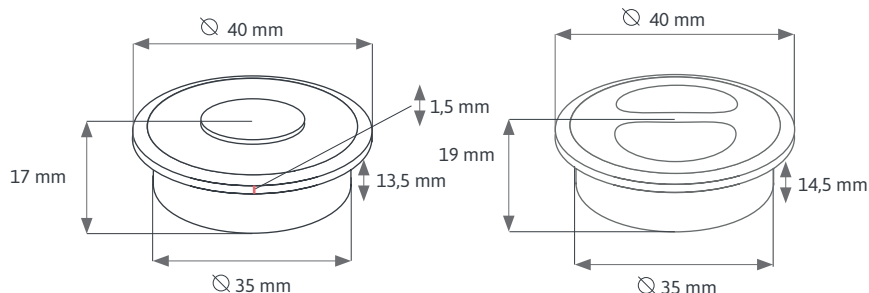
INSTALLATIE

- Inbouwbaar met een 35 mm gatenboor
- Boor diameter 35 mm
- Freediepte (2-weg): min. 15 mm
- Freediepte (1-weg): min. 14 mm

AFMETINGEN

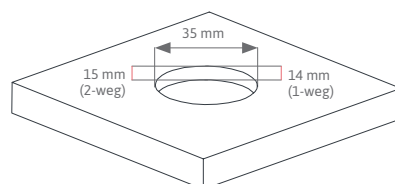
- Drukknop 2-weg (ØxH): 40 x 19 mm
- Drukknop 1-weg (ØxH): 40 x 17 mm

TECHNISCHE TEKENING



TECHNISCHE SPECIFICATIES

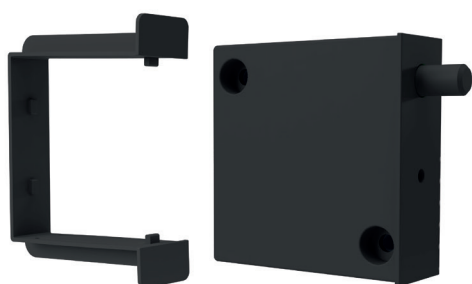
- Transmissieprotocol: RF 433 MHz
- IP-classificatie: IP20



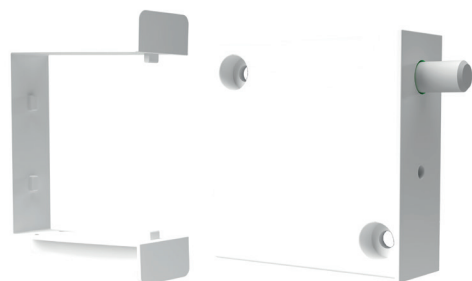
PUSHPOWER SCHAKELAAR

DEURCONTACTSCHAKELAAR

SCHAKELAAR VOOR SCHARNIERDEUREN EN LADES

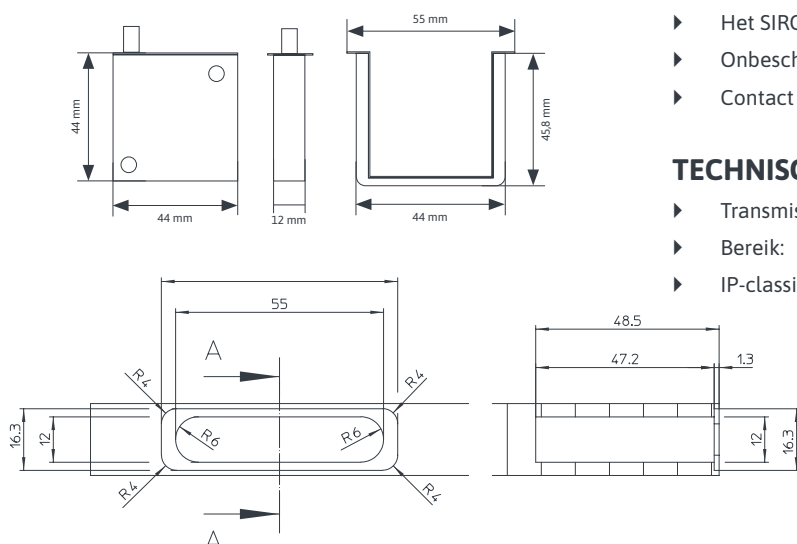


SL-PPDOOR01K1



SL-PPDOOR01K60

TECHNISCHE TEKENING



PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Schakelaar voor scharnierdeuren en lades
- ▶ Geschikt voor inbouw, schroeven of plakken
- ▶ Geen batterij of bedrading nodig
- ▶ Batterijvrij apparaat zonder externe voeding: transmissie-energie wordt opgewekt door mechanische energie bij activering van het sensorcontact
- ▶ Radiobereik tot 80 m buiten en 30 m binnen
- ▶ Kan worden gekoppeld aan een onbeperkt aantal PUSHPOWER-ontvangers
- ▶ **Funcities:** AAN – UIT; geen kleurverandering mogelijk
- ▶ Kan worden gecombineerd met meerdere sensoren of schakelaars
- ▶ Verkrijgbaar in wit (K60) en zwart (K1)



MONTAGE

- ▶ Plaats de schakelaar inbouw, schroef of plak hem op zijn plek
- ▶ Aanbevolen plaatsing: aan de scharnierzijde van de deur
- ▶ Voor inbouw, volg het technische freesdiagram:
Free diepte: 46,5 mm, Free hoogte: 12,0 mm, Free breedte: 55,0 mm

AFMETINGEN

- ▶ Schakelaar met adapter (L x B x H): 55 x 46 x 12 mm
- ▶ Schakelaar zonder adapter (L x B x H): 44 x 44 x 12 mm

VEILIGHEIDS- EN INSTALLATIEAANWIJZINGEN

- ▶ Dit product is geen speelgoed en niet geschikt voor kinderen
- ▶ Het SIRO LED-systeem is ontworpen voor binnenshuis gebruik
- ▶ Onbeschermde gebruik buiten is niet toegestaan
- ▶ Contact met vocht moet strikt worden vermeden

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- ▶ Transmissieprotocol: RF 433 MHz
- ▶ Bereik: 30 meter (binnen)
- ▶ IP-classificatie: IP20

PUSHPOWER SCHAKELAAR

MONTAGE 86 (IP 67)



2-WEG BUITENSCHAKELAAR IP67



SL-PP86IP-W2K1



SL-PP86IP-W2K60

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ 2-weg schakelaar voor **natte ruimtes en buitentoepassing**
- ▶ Geen batterijen of bedrading nodig
- ▶ Batterijvrij apparaat zonder externe stroomvoorziening
- ▶ Transmissie-energie opgewekt uit mechanische energie bij bediening van de drukschakelaar
- ▶ Inclusief magnetische wandmontage
- ▶ Radiogebaseerd bereik tot 30 meter binnenshuis en 80 meter buitenshuis
- ▶ Eén knop kan op een willekeurig aantal PUSHPOWER-ontvangers worden aangesloten
- ▶ Wisselschakelaarfunctie bij gebruik van meerdere schakelaars
Twee onafhankelijke MONO-gebieden, één DUO-gebied of één RGB-gebied bestuurbaar
- ▶ Voor DUO en RGB: de eerste aangeleerde knop werkt als AAN/UIT, de aangrenzende knop regelt de kleurinstelling
- ▶ Verkrijgbaar in wit (K60) en zwart (K1)
Inclusief zelfklevende strip

INSTALLATIE

- ▶ Magnetische wandbevestiging vastschroeven of vastplakken
- ▶ 1 Zorg ervoor dat het oppervlak schoon, vetvrij en stabiel is
- ▶ 2 Druk de magnetische wandbevestiging op de kleefpunten of bevestig deze met schroeven
- ▶ 3 Plaats de schakelaar op de magnetische wandbevestiging
- ▶ De meegeleverde magnetische montageplaat kan ook voor mobiel gebruik worden gebruikt

AFMETINGEN

- ▶ Schakelaar (L x W x H): 86 x 86 x 17 mm

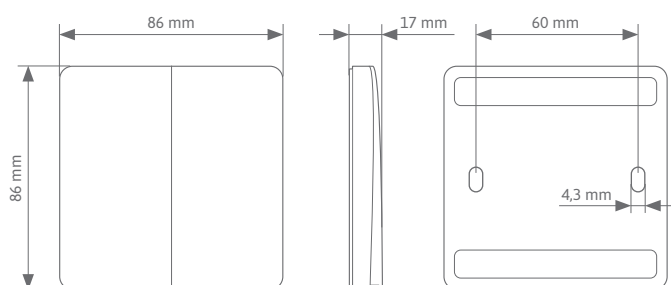
VEILIGHEIDS- EN INSTALLATIEAANWIJZINGEN

- ▶ Dit product is geen speelgoed en niet geschikt voor kinderen
- ▶ Deze schakelaar is geschikt voor buitenshuis en vochtige ruimtes

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- ▶ Transmissieprotocol: RF 433 MHz
- ▶ IP-classificati: IP67

TECHNISCHE TEKENING



VOEDINGEN 24 VDC

KRACHT VOOR PROFESSIONALS

PERFECTE ENERGIE VOOR SLIMME VERLICHTINGSOPLOSSINGEN

Ontdek de intelligente voedingen van SIRO – perfect afgestemd op onze hoogwaardige LED-verlichtingsproducten en sensoren. Onze voedingen bieden maximale betrouwbaarheid, slimme sensorencompatibiliteit en eenvoudige plug-and-play installatie – ideaal voor moderne verlichtingsoplossingen in zowel woningen als commerciële ruimtes.

Uw voordelen met SIRO-voedingen:

Sensor-klaar:

Alle modellen kunnen direct worden aangesloten op bewegings-, schemer- of nabijheidssensoren – zonder extra modules of ingewikkelde bedrading.

Betrouwbaar & veilig:

Geïntegreerde bescherming tegen kortsluiting, overbelasting en oververhitting zorgt voor maximale levensduur en operationele veiligheid.

Breed scala aan vermogensklassen:

Van de compacte 18 W-voeding tot de krachtige 150 W-voeding de juiste bron voor elke verlichtingsinstallatie.

Internationaal inzetbaar dankzij verwisselbaar netsnoersysteem

Een bijzonder hoogtepunt van onze voedingen is de afneembare netstekker.

Dit biedt maximale flexibiliteit voor internationale projecten: een Euro-voedingskabel (C7 naar CEE 7/16 Eurostekker Type C) is inbegrepen in de leveringsomvang.

Voor andere landen kan de kabel eenvoudig worden vervangen door de geschikte land-specifieke kabel (bijv. VK, VS, CH).

Voordeel: Flexibel en internationaal inzetbaar zonder adapter.

Afhankelijk van het land kan de juiste stekker eenvoudig worden aangesloten – zonder adapters of aanpassingen.

UK-stekker (Type G) – voor het Verenigd Koninkrijk, Ierland, Malta, Hongkong

US-stekker (Type A/B) – voor de VS, Canada, Japan

AU-stekker (Type I) – voor Australië, Nieuw-Zeeland, China

CH-stekker (Type J) – voor Zwitserland

Dit betekent dat uw SIRO-voedingen direct klaar zijn voor wereldwijd gebruik – afgestemd op elk land.

De voedingen zijn compatibel met bedrade sensoren, maar maken ook directe aansluiting van SIRO MONO LED-armaturen mogelijk.

Met SIRO-voedingen kiest u voor een flexibel en veilig systeem – ontworpen om te voldoen aan de eisen van vandaag én morgen. Onze voedingen brengen verlichting en sensortechnologie perfect samen. Dankzij het modulaire plug-in systeem zijn ze overal ter wereld eenvoudig aan te sluiten.

SIRO-voedingen – De basis voor uw slimme verlichtingstoekomst.



VOEDINGEN 24 VDC

MAATVOERING

VOEDING MET EEN PLAN – WELKE VOEDING HEEFT U NODIG?

Een voeding zet 230 V wisselspanning om in laagspanningsgelijkstroom die door elektronische apparaten wordt gebruikt. Het is het hart van veel elektrische systemen – zonder een betrouwbare voedingsbron kunnen zelfs de beste schakelingen niet optimaal presteren. Een correct gedimensioneerde voeding zorgt voor efficiënte energietoevoer, perfect afgestemd op de behoeften van het systeem.

1) Sluit de voeding aan: Steek de voeding in een geschikte stroombron (stopcontact). Zorg ervoor dat het stopcontact en de voedingskabel voldoen aan de technische vereisten.

2) Spanning- en capaciteitsafstemming: Dimensioneer de voeding volgens de gebruikte lichtbronnen. Voor optimaal en duurzaam gebruik van onze voedingen raden wij aan de voeding ca. 10% groter te dimensioneren dan de berekende systeemlast. Daardoor ligt de totale aangesloten belasting ongeveer 10% onder het maximale vermogen van de voeding/ontvanger.

3) Veiligheidsmaatregelen: De voeding moet tegen vocht worden beschermd en in een goed geventileerde ruimte worden geplaatst.

VOORBEELDBEREKENING

Bsp1:

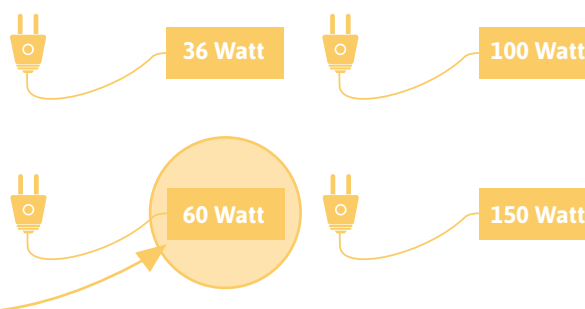
Voor een project gebruiken we drie VIPER LED-strips SL-2M8RP10W27 van 10 W/m (1 strip van 2,2 m en 2 strips van 0,9 m)

$$1 \times 2,2\text{ m} \rightarrow 2,2 \times 10 = 22,0 \text{ Watt}$$

$$2 \times 0,9\text{ m} \rightarrow 1,8 \times 10 \text{ Watt} = 18,0 \text{ Watt}$$

$$\text{berekende systeemvermogen} \quad \underline{\underline{40,0 \text{ Watt}}}$$

$$+10\% \text{ systeembuffer } (40 \times 1,10) \rightarrow 44,0 \text{ Watt}$$



Voor een lange levensduur van het product raden wij daarom een voeding van 60 Watt aan, bijv.: SL-NTS24CV60W-CA

Bsp2:

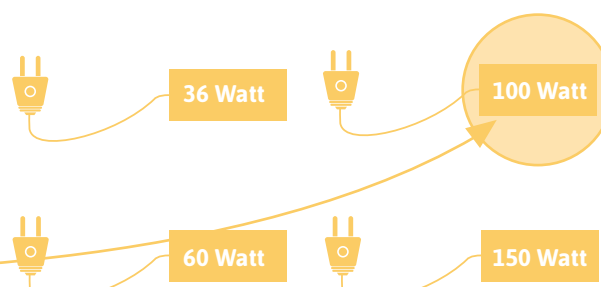
We gebruiken drie inbouwspots SL-SPOT06-DUO3W van 2,5 Watt en twee LED FLEXLINE48 SL-FLEX48-8W27 van 2,8 m met 8 Watt/m

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

$$2 \times 3\text{ m} \rightarrow 6 \times 8 \text{ Watt} \rightarrow = 48 \text{ Watt}$$

$$\text{berekende systeemvermogen} \quad \underline{\underline{55,5 \text{ Watt}}}$$

$$+10\% \text{ systeembuffer } (55,5 \times 1,10) \rightarrow 61,05 \text{ Watt}$$



Voor een lange levensduur van het product raden wij daarom een voeding van 100 Watt aan, bijv.: SL-NTS24CV100W-CA

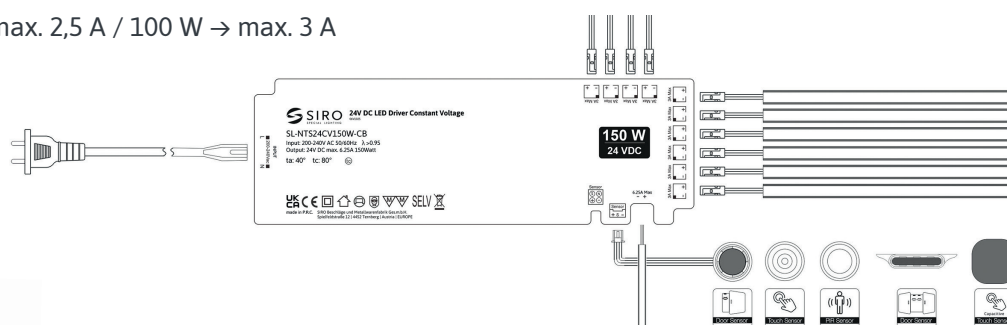
VOEDINGEN 24 VDC



- ▶ Voeding voor LED-lampen met constante spanning (24 VDC)
- ▶ Klasse II bescherming tegen elektrische schokken door direct en indirect contact
- ▶ IP20 – geschikt voor binnenshuis gebruik
- ▶ Bescherming tegen onderbreking, kortsluiting, overbelasting en oververhitting
- ▶ Stand-by vermogen: 36 W < 0,13 W / 60 W < 0,23 W / 100 W < 0,21 W
- ▶ 1800 mm aansluitsnoer met afneembare Eurostekker (230 V AC)
- ▶ Uitgang: maximaal vermogen per uitgang:
36 W → max. 1,5 A / 60 W → max. 2,5 A / 100 W → max. 3 A



INPUT: 1800 mm aansluitsnoer met afneembare Eurostekker voor 230 V AC-netvoeding.



**18
Watt**

Artikelnummer	Afmeting in mm (LxWxH)	Vermogen
SL-NTS24CV18W-CA	125 x 46 x 19	18 Watt

OUTPUT: Tot 3 x 24 V DC LED-lampen of SIRO-ontvangers



**36
Watt**

Artikelnummer	Afmeting in mm (LxWxH)	Vermogen
SL-NTS24CV36W-CA	145 x 51 x 18	36 Watt

OUTPUT: Up to 4 x 24 V DC LED luminaires or SIRO receivers



**60
Watt**

Artikelnummer	Afmeting in mm (LxWxH)	Vermogen
SL-NTS24CV60W-CA	172 x 62 x 19	60 Watt

OUTPUT: Tot 5 x 24 V DC LED-lampen of SIRO-ontvangers



**100
Watt**

Artikelnummer	Afmetingen in mm (LxWxH)	Vermogen
SL-NTS24CV100W-CA	202 x 72 x 18	100 Watt

OUTPUT: Tot 8 x 24 V DC LED-lampen of SIRO-ontvangers (max. 3 A per uitgang)



**150
Watt**

Artikelnummer	Afmetingen in mm (LxWxH)	Vermogen
SL-NTS24CV150W-CB	215 x 72 x 18	150 Watt

OUTPUT: Tot 10 x 24 V DC LED-lampen of ontvangers (max. 3 A per uitgang), inclusief klemmenblok voor directe aansluiting (6,25 A)"

PFC

Powerfactorcorrectiefilter
geïntegreerd in SIRO-voedingen



Eenvoudig vloerlampen en sfeerverlichting integreren
PUSHPOWER WIRELESS SOCKET

SL-PPREC01AC-K60



DRAADLOOS STOPCONTACTSCHAKELAAR

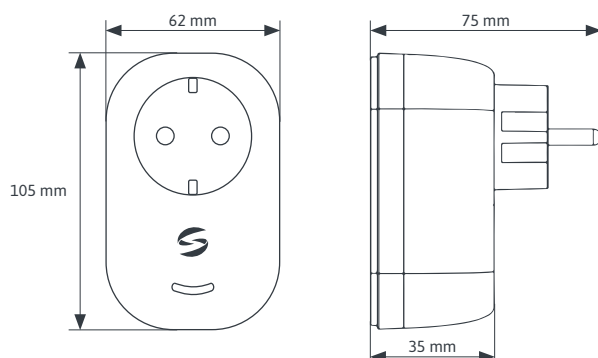
230V AC SWITCH ADAPTER



SL-PPREC01AC-K60

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- ▶ Transmissieprotocol: RF 433 MHz
- ▶ Bereik: 30 meter (in gebouwen)
- ▶ IP-classificatie: IP20
- ▶ Ingangsspanning: 220 - 240V AC 50/60Hz
- ▶ Uitgangsvermogen: 1 kanaal / 16 A
- ▶ 3680 Watt (~ 220V AC)
- ▶ 1500 Watt (~ 220V AC LED)
- ▶ Stand-by vermogen: <0.3 Watt
- ▶ Ontvangersensitiviteit: -110dBm
- ▶ Bedrijfstemperatuur: 0°C tot +55°C



Of het nu gaat om vloerlampen, sfeerverlichting of ventilatoren – met deze ontvanger kunt u een breed scala aan 230 V-apparaten draadloos en comfortabel bedienen. Eenvoudig te integreren, vrij te combineren en individueel of gezamenlijk te bedienen met PUSHPOWER-schakelaars.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ 230 V AC MONO AAN/UIT-ontvanger als ontvanger voor PUSHPOWER-schakelaars
- ▶ Sluit 230 V AC-apparaten aan met een maximaal vermogen van 3680 W (~220 V AC)
- ▶ Tot 10 bedieningsknoppen (2- of 4-weg schakelaars) of schakelementen kunnen worden aangesloten
- ▶ Radiobereik tot 80 meter
- ▶ Functies: AAN/UIT
- ▶ Verkrijgbaar in wit (K60)

INSTALLATIE

- ▶ De adapter wordt tussen de 230 V AC-voedingsaansluitingen geplaatst.

AFMETINGEN

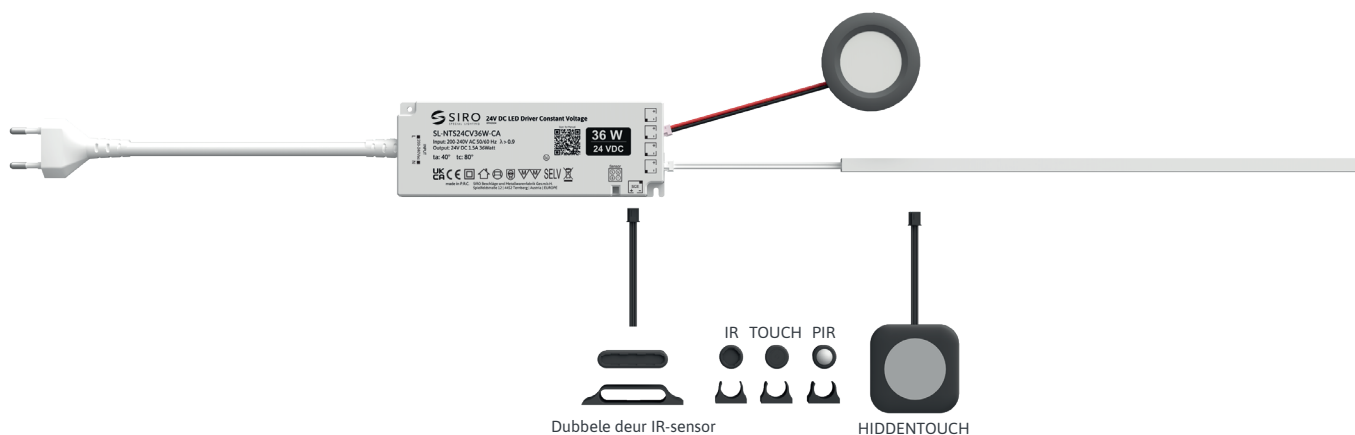
- ▶ Behuizing (LxWxD): 105 x 62 x 75 mm

VEILIGHEIDS- EN INSTALLATIEINSTRUCTIES

- ▶ Waarschuwing: Dit product werkt op 230 V AC.
- ▶ Dit product is geen speelgoed en niet geschikt voor kinderen.
- ▶ Het SIRO LED-systeem is ontworpen voor binnenshuis gebruik.
- ▶ Onbeschermde gebruik (buiten) is niet toegestaan.
- ▶ Contact met vocht moet strikt worden vermeden.



SENSOREN (BEKABELD)



Bewegingssensor



SL-NBSP12-K1

Touchsensor voor meubels



SL-NBSTOUCH12-K1

Capacitieve verborgen Touchsensor



SL-NBSHTOUCH50-A158

Nabijheidssensor voor draaideuren en laden



SL-NBSDOOR12-K1

Nabijheidssensor voor dubbele draaideuren en laden



SL-NBSDOOR58-K1

Accessoires: sensor-splitter



SL-NBSDBOX3-4-100

SENSOREN (BEKABELD)

PIR SENSOR

BEWEGINGSENSOR (PIR)

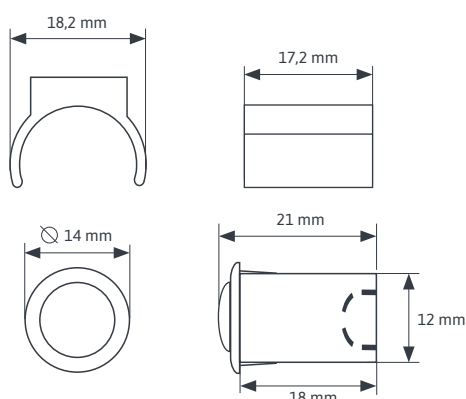


SL-NBSP12-K1



AFMETINGEN

- Sensor inclusief behuizing (LxDxH): 21 x 18,2 x 14 mm



De sensor voor slimme en efficiënte verlichting!

PRODUCTKENMERKEN

- Bedrade bewegingssensor
- Aansluitbaar op SIRO 24 V DC-voedingen: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- Schakelt verlichting AAN/UIT
- Detectiebereik: 0-2 m (detectiehoek 120°)
- Lichtduur: 30 seconden
- Leveringsomvang: inclusief 2000 mm aansluitsnoer

Voor gangen, trappen en entreegebieden biedt de SL-NBSP12-K1 betrouwbare automatische lichtregeling.

Bij montage aan de rand van het bed zorgt de sensor ervoor dat het nachtlampje zacht gedimd wordt ingeschakeld, wat te allen tijde optimaal comfort en veiligheid garandeert.

De sensorunit is afneembaar, waardoor eenvoudig onderhoud mogelijk is.

INSTALLATIE

- Inbouwmontage, schroefmontage of lijmmontage
- Plaatsing van de sensor aan de zijde van de deurbeslag wordt aanbevolen
- Voor inbouw, let op het technische freespatroon:
Freesdiepte: 18 mm
Freesdiameter: 12 mm

VEILIGHEIDS- EN INSTALLATIEINSTRUCTIES

- Dit product is geen speelgoed en niet geschikt voor kinderen.
- Het SIRO LED-systeem is ontworpen voor binnenshuis gebruik.
- Onbeschermde gebruik (buiten) is niet toegestaan.
- Contact met vocht moet strikt worden vermeden.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Ingangsspanning: 12-24V AC
- Uitgangsspanning: 24V DC

SENSOREN (BEKABELD)

TOUCHSENSOR

AANRAAKSENSOR



SL-NBSTOUCH12-K1

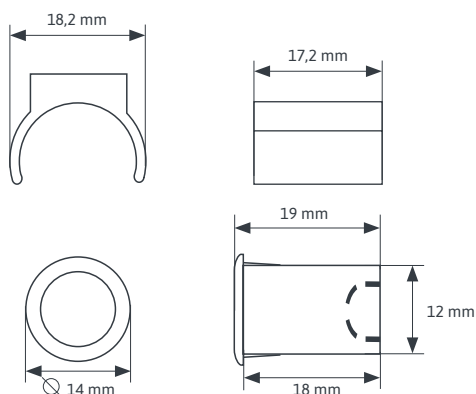
AFMETINGEN

- ▶ Sensor inclusief behuizing (LxDxH): 21 x 18.2 x 16 mm

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- ▶ Ingangsspanning 12-24V AC
- ▶ Uitgangsspanning 24V DC

TECHNISCHE TEKENING



De discrete druksensor is ideaal voor naadloze integratie in elk meubelstuk. Dankzij de minimale afmetingen blijft uw design stijlvol en overzichtelijk, terwijl u volledige lichtregeling behoudt.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Bedrade druksensor
- ▶ Aansluitbaar op SIRO 24 V DC-voedingen: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Bedient verlichting AAN-UIT-DIM
- ▶ Schakelopdracht wordt geactiveerd door aanraking van het sensoroppervlak
- ▶ Leveringsomvang: inclusief 2000 mm aansluitsnoer

Ideaal voor het bedienen van bedrade lichtbronnen.

De SL-NBSTOUCH12-K1 is de perfecte keuze voor wie functionaliteit wil combineren met esthetiek.

INSTALLATIE

- ▶ Inbouwmontage, schroefmontage of lijmontage
- ▶ Plaatsing van de sensor aan de zijde van de deurbeslag wordt aanbevolen
- ▶ Voor inbouw, let op het technische freespatroon:
Freesdiepte: 18 mm
Freesdiameter: 12 mm

VEILIGHEIDS- EN INSTALLATIEINSTRUCTIES

- ▶ Dit product is geen speelgoed en niet geschikt voor kinderen.
- ▶ Het SIRO LED-systeem is ontworpen voor binnenshuis gebruik.
- ▶ Onbeschermde gebruik (buiten) is niet toegestaan.
- ▶ Contact met vocht moet strikt worden vermeden.

SENSOREN (BEKABELD)

HIDDEN TOUCH

CAPACITIEVE VERBORGEN TOUCH-SENSOR



SL-NBSHTOUCH50-A158

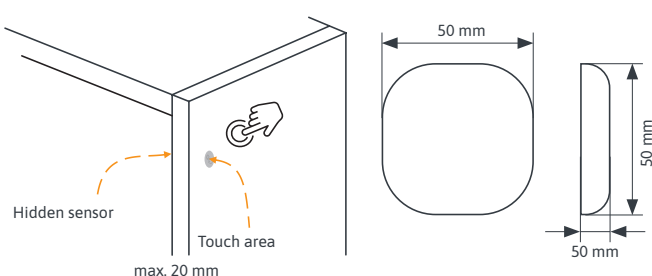
INSTALLATIE

- ▶ Lijmmontage of inbouwmontage indien nodig

TECHNISCHE KENMERKEN

- ▶ Ingangsspanning 24V DC
- ▶ Uitgangsspanning 24V DC
- ▶ Functioneel bereik door hout < 20 mm

TECHNISCHE TEKENING



De bedrade SIRO touch-sensor verandert elk oppervlak in een bedieningsinterface! Bevestig hem eenvoudig en bedien het licht door aanraking. Ideaal voor bureaus, keukenbladen of woonkamermeubilair.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Bedrade druksensor
- ▶ Aansluitbaar op SIRO 24 V DC-voedingen: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Bedient verlichting AAN-UIT-DIM
- ▶ Schakelopdracht wordt geactiveerd door aanraking van het capacitieve oppervlak
- ▶ Sensor kan worden geplakt of, indien nodig, ingebouwd
- ▶ Functioneert door hout tot 20 mm dik
- ▶ Onzichtbare bediening: geen knop, geen afstandsbediening – gewoon aanraken van het oppervlak
- ▶ Eenvoudige installatie: lijm- of inbouwmontage
- ▶ Flexibel: inclusief 2000 mm aansluitsnoer voor maximale vrijheid

VEILIGHEIDS- EN INSTALLATIEINSTRUCTIES

- ▶ Dit product is geen speelgoed en niet geschikt voor kinderen.
- ▶ Het SIRO LED-systeem is ontworpen voor binnenshuis gebruik.
- ▶ Onbeschermde gebruik (buiten) is niet toegestaan.
- ▶ Contact met vocht moet strikt worden vermeden.

TOEPASSINGEN

- ▶ Bureaus: Bedien verlichting direct via het bureaublad
- ▶ Keukenbladen: Stijlvolle verlichting, eenvoudig te bedienen door aanraking
- ▶ Woonmeubilair: Slimme woonkamer – onzichtbaar en comfortabel

AFMETINGEN

- ▶ Sensor inclusief behuizing (LxDxH): 50 x 50 x 6 mm
- ▶ Kabellengte: 2000 mm
- ▶ Kabelaansluitingsdiameter: 6.5 mm

SENSOREN (BEKABELD)

DEURSENSOR

NABIJHEIDSSENSOR VOOR DRAAIDEUREN EN LADES



SL-NBSDOOR12-K1

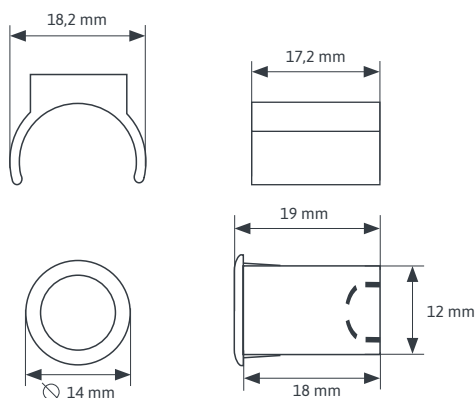
AFMETINGEN

- ▶ Sensor inclusief behuizing (LxDxH): 21 x 18,2 x 16 mm

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- ▶ Ingangsspanning 12-24V AC
- ▶ Uitgangsspanning 24V DC

TECHNISCHE TEKENING



De elegante nabijheidssensor kan onopvallend in elk meubelstuk worden geïntegreerd. Dankzij het compacte ontwerp blijft het uiterlijk strak en stijlvol, terwijl toch een optimale lichtregeling wordt geboden.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- ▶ Bekabelde deursensor
- ▶ Compatibel met SIRO 24 V DC voedingen: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Schakelt verlichting AAN-UIT
- ▶ Detectiebereik: 0-60 mm
- ▶ Leveringsomvang: inclusief 2000 mm aansluitkabel

Ideaal voor het bedienen van bekabelde lichtbronnen. Dankzij de eenvoudige bekabelde installatie schakelt de sensor het licht betrouwbaar in en uit bij nadering. De SL-NBSDOOR12-K1 biedt uitzonderlijke flexibiliteit, doordat de sensorkop eenvoudig kan worden losgemaakt en vervangen voor gemakkelijk onderhoud.

INSTALLATIE

- ▶ Inbouwmontage, schroefbevestiging of lijmontage
- ▶ Plaatsing van de sensor aan de scharnierzijde van de deur of aan de achterzijde van de lade wordt aanbevolen
- ▶ Voor inbouw houd rekening met het technische freespatroon:
Freestdiepte: 18 mm
Freestdiameter: 12 mm

VEILIGHEIDS- EN INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

- ▶ Dit product is geen speelgoed en is niet geschikt voor kinderen
- ▶ Het SIRO LED-systeem is ontworpen voor gebruik binnenshuis
- ▶ Onbeschermde gebruik buitenshuis is niet toegestaan
- ▶ Contact met vocht moet strikt worden vermeden

SENSOREN (BEKABELD)

DUBBELE DEURSENSOR

NABIJHEIDSSENSOR VOOR DUBBELE DRAAIDEUREN EN LADES

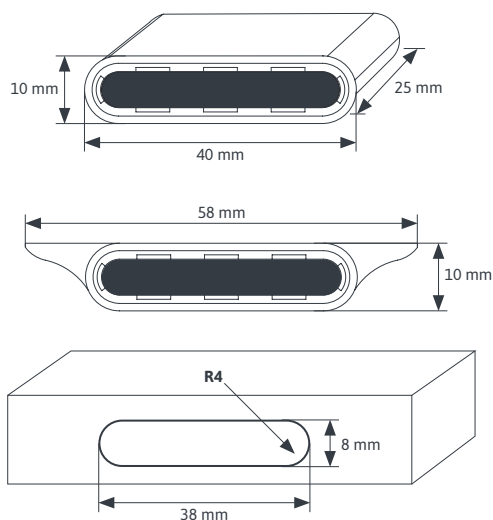


SL-NBS2DOOR58-K1

AFMETINGEN

- ▶ Sensor inclusief behuizing (LxBxH): 58 x 24 x 10 mm

TECHNISCHE TEKENING



Schakelt verlichting binnen een detectiebereik van 0–60 mm en is ideaal voor stijlvolle oplossingen met dubbele deuren.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- ▶ Bekabelde dubbele deursensor
- ▶ Compatibel met SIRO 24 V DC-voedingen: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Schakelt verlichting AAN-UIT
- ▶ Detectiebereik: 0–60 mm
- ▶ Leveringsomvang: inclusief 2000 mm aansluitkabel

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- ▶ Ingangsspanning 12-24V AC
- ▶ Uitgangsspanning 24V DC

Ideaal voor het bedienen van bekabelde lichtbronnen in dubbele deuren. Perfect voor modern meubilair en innovatieve ontwerpen.

INSTALLATIE

- ▶ Inbouwmontage, schroefbevestiging of lijmmontage
- ▶ Voor optimale werking bij zeer donkere meubels wordt aanbevolen een heldere lijmdot toe te passen
- ▶ Plaatsing van de sensor aan de scharnierzijde van de deur wordt aanbevolen
- ▶ Voor inbouw: let op het technische freespatroon:
Freesdiepte: 24 mm
Freeshoogte: 8 mm
Freesbreedte: 38 mm

VEILIGHEIDS- EN INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

- ▶ Dit product is geen speelgoed en niet geschikt voor kinderen
- ▶ Het SIRO LED-systeem is ontworpen voor binnenshuis gebruik
- ▶ Onbeschermde gebruik buitenshuis is niet toegestaan
- ▶ Contact met vocht moet strikt worden vermeden.

SENSOREN – ACCESSOIRES

SENSORSPLITTER

VERDELINGSDOOS VOOR MAXIMAAL 4 SENSOREN



SL-NBSDBOX3-4-100

AFMETINGEN

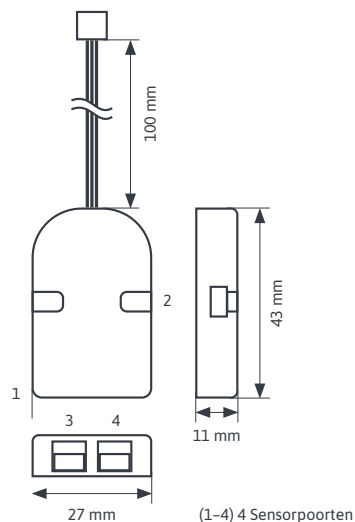
- ▶ Sensor inclusief behuizing (LxDxH): 43 x 27 x 11 mm
- ▶ Kabellengte: 100 mm
- ▶ Gewicht: 7 g

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

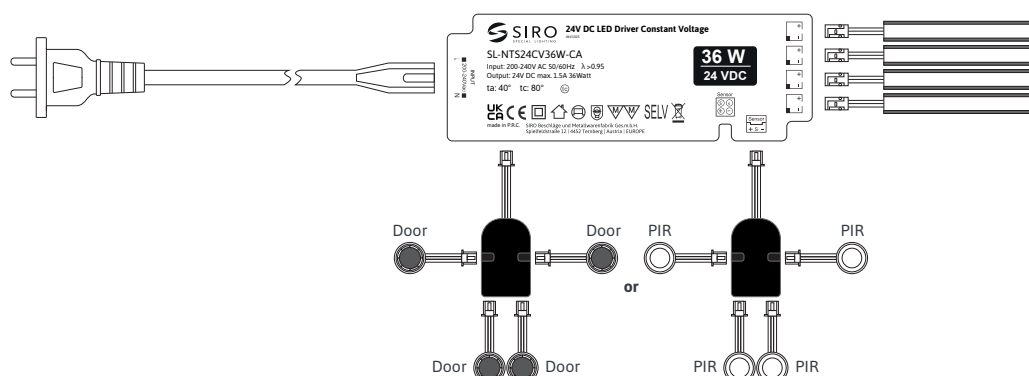
- ▶ Sensorverdelers voor aansluiting op SIRO 24 V DC-voedingen:
 - SL-NTS24CV18W-CA
 - SL-NTS24CV36W-CA
 - SL-NTS24CV60W-CA
 - SL-NTS24CV100W-CA
 - SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Vier sensorpoorten
- ▶ 100 mm aansluitsnoer
- ▶ Compatibel met de volgende bedrade SIRO-sensoren:
 - PIR: SL-NBSP12-K1
 - Door: SL-NBSDOOR12-K1
 - Double Door: SL-NBS2DOOR58-K1
- ▶ Sensoren (PIR, Deur, Dubbele Deur) zijn uitsluitend ontworpen voor homogeen gebruik (geen combinatie van PIR- en Deursensoren)
- ▶ Maximaal 4 identieke sensoren kunnen worden aangesloten
- ▶ Optioneel 2000 mm verlengkabel beschikbaar (SL-NBEXT-2000))



TECHNISCHE TEKENING



AANSLUITINGSDIAGRAM



SENSOREN – ACCESSOIRES

AANSLUITSNOER

NBS – LINK CABLE



SL-NBSLINK-500

AFMETINGEN

- ▶ Stekker (L×W×H): 14 x 9 x 11 mm
- ▶ Kabellengte: 500 mm
- ▶ Gewicht: 6 g

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- ▶ 3-aderige koppel-/linkkabel voor aansluiting op SIRO 24 V DC-voedingen of SIRO sensorverdelers:
 - SL-NTS24CV18W-CA
 - SL-NTS24CV36W-CA
 - SL-NTS24CV60W-CA
 - SL-NTS24CV100W-CA
 - SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Verkrijgbaar in kabellengtes van 500 mm (SL-NBSLINK-500) of 2000 mm (SL-NBSEXT-2000)
- ▶ Compatibele SIRO-sensoren: Touch: SL-NBSTOUCH12-K1 Hidden Touch: SL-NBSHTOUCH50-A158 ,PIR: SL-NBSP12-K1, Deur: SL-NBSDOOR12-K1 Dubbele Deur: SL-NBS2DOOR58-K1
- ▶ Wordt gebruikt om twee of meer voedingen met elkaar te verbinden
- ▶ Compatibele kabels (maximale totale verlenging 2,5 m): SL-NBSLINK-500 en SL-NBSEXT-2000
- ▶ Verpakkingsinhoud: 1 stuk

SENSORVERLENGKABEL



SL-NBSEXT-2000

AFMETINGEN

- ▶ Stekker (L×W×H): 16 x 8 x 5 mm
- ▶ Kabellengte: 2000 mm
- ▶ Gewicht: 19 g

AANSLUITVOORBEELDEN

Voorbeeld 1



SL-NBSLINK-500

Voorbeeld 2



SL-NBSEXT-2000

Voorbeeld 3



SL-NBSEXT-2000

SL-NBSLINK-500



MONO (EÉNKLEURIG VERLICHTINGSSYSTEEM)



MONO - DUO2POL - RGB

MONO-VERLICHTINGSSYSTEMEN: 2700K | 3000K | 4000K



MAAK VERLICHTINGSDROMEN WAAR

MONO-Lichtontwerp door SIRO

MONO

MONO

FUNCTIES

MONO-HELDER. EENVOUDIG. INDRUKWEKKEND.

Met onze Mono-oplossingen profiteert u van maximale helderheid in lichtontwerp: één kleur, één kanaal – perfect geschikt voor toepassingen waar gelijkmatig, onopvallend licht gewenst is. Ideaal voor functionele verlichting, geaccentueerde lijnen of subtiele lichtsferen.

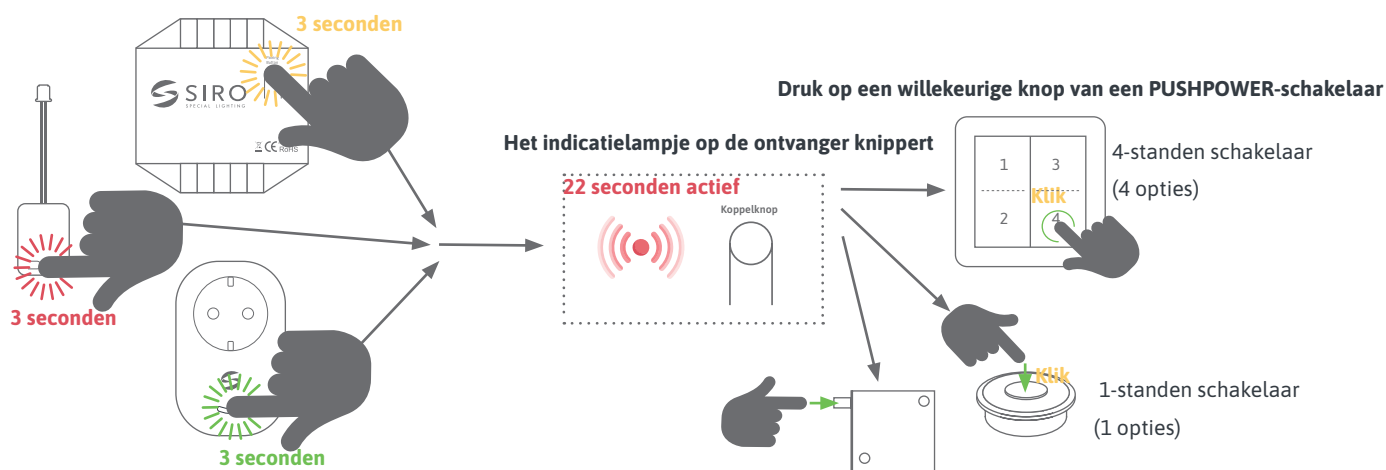
Mono-systemen zijn bijzonder eenvoudig te installeren en te bedienen, en met PUSHPOWER bieden ze een handige, intuïtieve bediening via standaard schakelaars. Hoe dit werkt, ziet u op de volgende pagina's.

DE BELANGRIJKSTE KENMERKEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE

VERBINDEN (KOPPELEN) VAN BEDIENINGEN (SCHAKELAARS) & ONTVANGERS

Zo stelt u de communicatie in tussen de schakelaar en uw ontvanger:



Druk 3 seconden ingedrukt – het lampje begint te knipperen (hartslag)

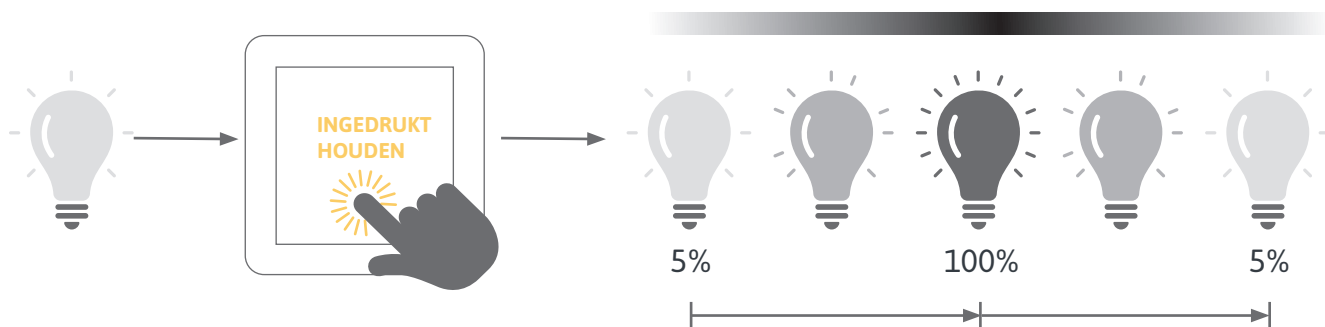
De activiteitsmodus blijft 22 seconden actief; daarna wordt het leerproces geannuleerd en gaat het lampje uit.

Het leerproces kan worden onderbroken door de stroomvoorziening los te koppelen.

Elke knop/optie (1 & 2) kan een eigen functie/optie krijgen. Als er geen functie is toegewezen, blijft de knop leeg.



DIMMEN: Terwijl het licht aan is, druk de knop ingedrukt en houd vast



NACHTMODUS: Terwijl het licht uitgeschakeld is, druk de knop ingedrukt en houd vast

Activeer de nachtmodus op onze PUSHPOWER-schakelaars om 's nachts zacht, gedimd licht te bieden. Met deze functie kunt u het licht terugbrengen naar een comfortabel niveau en verblinding voorkomen. Druk 2 seconden op de schakelaar terwijl deze uitstaat om het nachtlampje met 5% helderheid te activeren. Houd er rekening mee dat de instellingen van de nachtmodus niet worden opgeslagen.

GEHEUGENFUNCTIE

Het systeem onthoudt altijd de laatst ingestelde lichtstand voordat het werd uitgeschakeld (bijvoorbeeld bij stroomuitval). De nachtmodus vormt hierop een uitzondering.

HET RESETTEN VAN DE ONTVANGER / FABRIEKSINSTELLINGEN



Druk 10 seconden ingedrukt. Alle verbindingen zijn nu verwijderd en de ontvanger is klaar voor een nieuwe koppeling.

ONTVANGER

OVERZICHT

ONTVANGER:

De SIRO PUSHPOWER-ontvanger ("de hersenen") ontvangt draadloos signalen van de lichtschakelaar en zet deze om in bedieningscommando's voor de aangesloten lichtbron.

1) Verbinding tot stand brengen:

- ▶ Sluit de SIRO PUSHPOWER-ontvanger aan op de stroomvoorziening en zorg dat de verbinding veilig en stabiel is.
- ▶ Voor een optimale spanningsverdeling moeten beide aansluitingen zijn ingeschakeld.

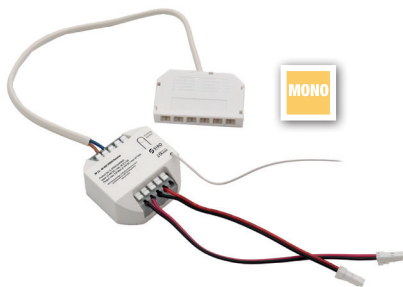
2) Controleer de LED-indicator:

Controleer de LED-indicator op de ontvanger. Deze geeft aan dat de stroomvoorziening correct functioneert. Wanneer de stroomvoorziening correct is, gaat de LED-indicator branden. Bij het indrukken van de koppelknop licht de LED rood op.

ONZE ONTVANGERS IN ÉÉN OOGOPSLAG

MONO:

Bediening van mono-LED-strips met een uniforme kleurtemperatuur. (12-48 V)



SL-PPREC01MONO

MONO MINI:

Bediening van mono-LED-strips met een uniforme kleurtemperatuur. (24 V) Te gebruiken in combinatie met SIRO-voedingen.



SL-PPNBS-REC01MONO

Meer informatie over onze 230 V AC-producten vindt u op onze website: www.siro-led.at

SCHAKELAAR:

Handmatige aan/uit-bediening van 230 V-producten met een eenvoudige schakelaarfunctie.



SL-PPREC02SWITCH

TRIAC:

Traploze dimming van 230 V-producten voor nauwkeurige lichtregeling.



SL-PPREC02TRIAC

DIN-RAIL:

Voor installatie op een DIN-rail in de verdeelkast.



SL-PPREC03RAIL2

Draadloze Stekker:

Draadloze 230 V-bediening voor flexibele, snelle en eenvoudige integratie.



SL-PPREC01AC-K60



230V AC

ONTVANGER

MONO-ONTVANGER

MONO-ontvanger SL-PPREC01MONO

De SIRO Mono-ontvanger SL-PPREC01MONO biedt handige bediening van uw SIRO MONO-LED-verlichting (uniforme kleurtemperatuur) – met aan/uit-schakeling, traploze dimming en een geheugenfunctie die uw laatste lichtinstelling opslaat. Met een draadloos bereik tot 30 meter en de mogelijkheid om meerdere schakelaars aan te sluiten, biedt het maximale flexibiliteit.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ 12–48 V DC MONO-ontvanger als ontvanger voor PUSHPOWER-schakelaars
- ▶ Plug-and-play voor aansluiting op SIRO MONO-LED-verlichting
- ▶ De ontvanger kan tot tien knoppen opslaan. Dit betekent bijvoorbeeld dat bij een tweepolige schakelaar beide knoppen kunnen worden aangesloten, en bij een vierpolige schakelaar tot vier knoppen. In totaal zijn er maximaal tien verschillende commando's mogelijk.
- ▶ Draadloos bereik tot 80 meter (in open gebieden)
- ▶ Functies: AAN – UIT – DIMMEN
- ▶ Product heeft een geheugenfunctie (slaat de laatst ingestelde lichtstand op)

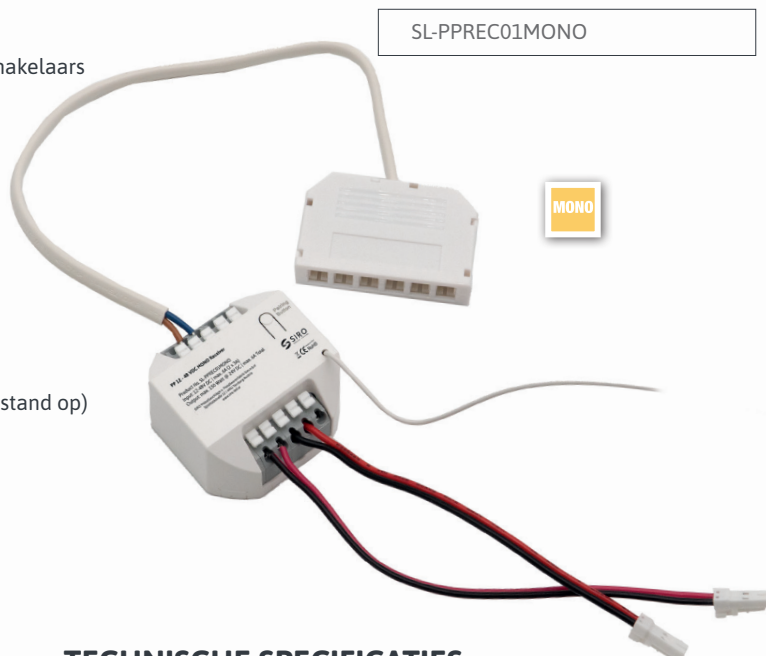
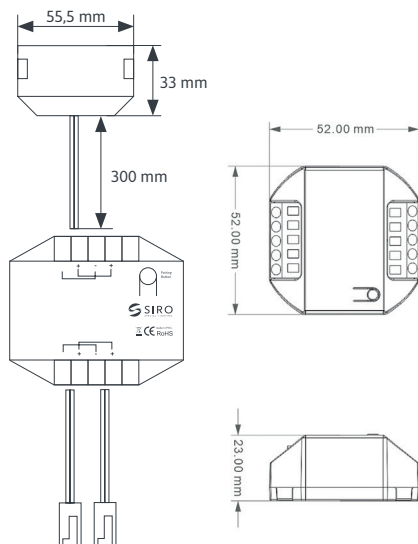
INSTALLATIE

- ▶ Het product kan worden geplakt of afzonderlijk worden geplaatst.

AFMETINGEN

- ▶ Behuizing (L x B x H): 52 x 52 x 23 mm
- ▶ Verdelingskast (L x B x H): 55.5 x 33 x 10 mm

TECHNISCHE TEKENING



TECHNISCHE SPECIFICATIES

- ▶ Transmissieprotocol: RF 433 MHz
- ▶ Bereik: 30 meter (binnen)
- ▶ IP-classificatie: IP20
- ▶ Ingang: 12–24–48 V DC, 2 x 150 mm aansluitkabel (AWG 20) met SIRO-connector (per connector 3 A = max. 72 W @ 24 V DC)
- ▶ Uitgangsvermogen: 144 W @ 24 V DC, 1 x 150 mm aansluitkabel (2 x 0,75 mm²) met 6-weg verdeler 3 A per aansluiting = 72 W @ 24 V DC 6 A totaal = 144 W @ 24 V DC
- ▶ Stand-by vermogen: ≤ 1W
- ▶ Ontvangergevoeligheid: -110dBm
- ▶ Dimmethode: PWM 1000 Hz
- ▶ Bedrijfstemperatuur: 0°C tot 55°C

ONTVANGER

MONO MINI-ONTVANGER

MONO MINI SL-PPNBS-REC01MONO – 24 V DC

Deze ontvanger combineert elegante compactheid met moderne technologie in een stijlvol ontwerp. Dankzij het kleine formaat is hij ideaal voor minimalistische toepassingen en zorgt hij voor naadloze integratie in elk verlichtingsconcept.

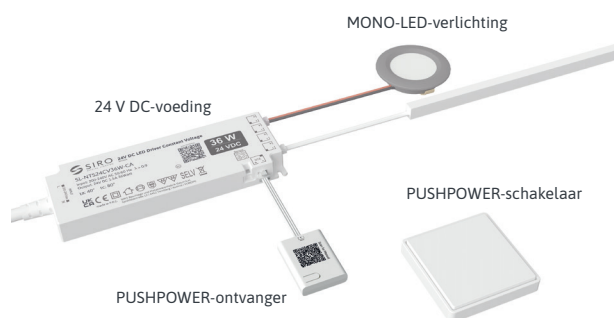
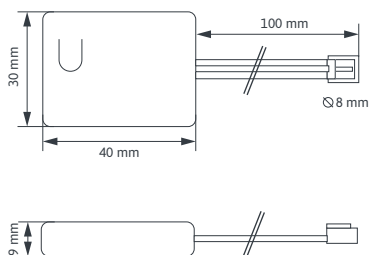
In tegenstelling tot de grotere Mono-ontvanger werkt de Mini Mono-ontvanger op een 24 V DC-voeding, speciaal ontworpen voor gebruik met SIRO-voedingen (SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA en SL-NTS24CV150W-CB). Hij maakt eenvoudige bediening van uw verlichting mogelijk – aan/uit-schakeling, dimmen en de handige geheugenfunctie bieden maximaal comfort en besparen ruimte tijdens installatie.



AFMETINGEN

- ▶ Behuizing (LxBxH): 40 × 30 × 9 mm
- ▶ Kabellengte & AWG: 100 mm | 3-core, 24 AWG

TECHNISCHE TEKENING



PRODUCTKENMERKEN

- ▶ 24 V DC MONO-ontvanger als ontvanger voor PUSHPOWER-schakelaars
- ▶ Plug-and-play-aansluiting op SIRO 24 V DC-voedingen: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ De ontvanger kan tot tien knoppen opslaan. Dit betekent bijvoorbeeld dat bij een tweepolige schakelaar beide knoppen kunnen worden aangesloten, en bij een vierpolige schakelaar tot vier knoppen. In totaal zijn maximaal tien verschillende commando's mogelijk.
- ▶ Draadloos bereik tot 30 meter
- ▶ Functies: AAN – UIT – DIMMEN
- ▶ Het product beschikt over een geheugenfunctie (slaat de laatst ingestelde lichtstand op)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- ▶ Transmissieprotocol: RF 433 MHz
- ▶ Bereik: 30 meter (in gebouwen)
- ▶ IP-classificatie: IP20
- ▶ Spanning: 24 V DC

VEILIGHEIDS- EN INSTALLATIE-INSTRUCTIES

- ▶ Dit product is geen speelgoed en is niet geschikt voor kinderen.
- ▶ Het SIRO LED-systeem is uitsluitend bedoeld voor binnenshuis gebruik.
- ▶ Onbeschermde gebruik (buiten) is niet toegestaan.
- ▶ Vermijd contact met vocht.
- ▶ Wijzig het product niet en gebruik het alleen voor het beoogde doel.
- ▶ Alleen voor laagspanningsapplicaties.
- ▶ Het symbool van een doorstreepte afvalbak, dat vaak op elektrische en elektronische apparaten te vinden is, geeft aan dat het apparaat aan het einde van de levensduur apart moet worden ingezameld van het ongesorteerde huishoudelijk afval.



MONO COB 3MM

MONO

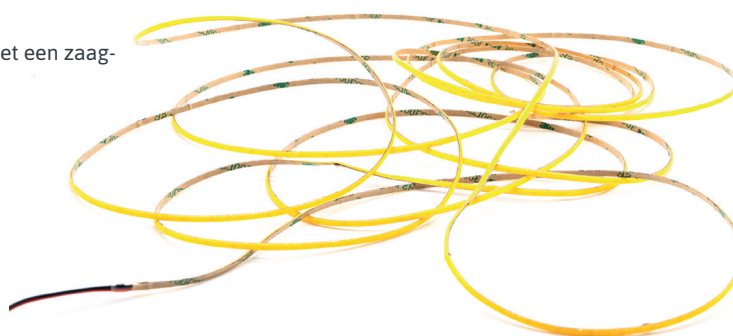
NAADLOOS / 4 WATT

SIRO LED WIRE – NAADLOZE 4 WATT COB-LED-STRIP – 3 MM BREEDTE

4
Watt

CRI >80

- Pitch: 20 mm
- Hogere efficiëntie – verbeterde lichtopbrengst: 400–410–420 lm/m
- Veelzijdig en eenvoudig te verwerken
- Installatie: Kan worden geplakt of op maat gezaagd met een zaagblad van 3,2 mm breed
- Breedte: 3 mm
- Lengteopties: 1240 mm, 2500 mm, 5000 mm
- Spanning / Vermogen: 24 V DC – 4 W/m – COB-chip
- LED-dichtheid: 400 LEDs per meter
- IP-classificatie: IP20 (binnengebruik)
- Kleurtemperatuuropties: 2700K, 3000K, 4000K
- Aansluiting: 500 mm kabel aan beide uiteinden



Artikelnummer	Led/M	Lichtkleur	CRI	Breedte	Lengte & Lumen			Te knippen	Spanning	IP	W/M	Energie
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							

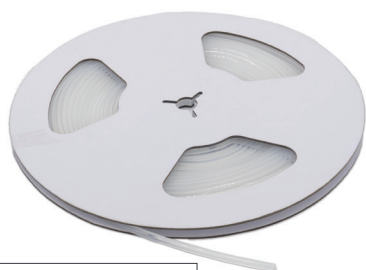
*Samenstelling van het artikelnummer – bijv.: SL-2M3C4W27; voor 2500 mm = SL-2M3C4W27-2500A



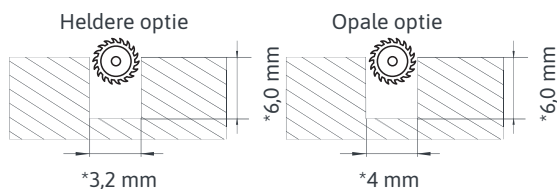
FLIPLENS – Optische siliconen cover voor 3 mm SIRO LED WIRE

Deze optische siliconen covers bieden heldere en opalen lichtverspreidingsopties, waardoor u verschillende mogelijkheden heeft voor het ontwerpen van uw verlichting. **Eén siliconen cover – vele indrukwekkende opties.**

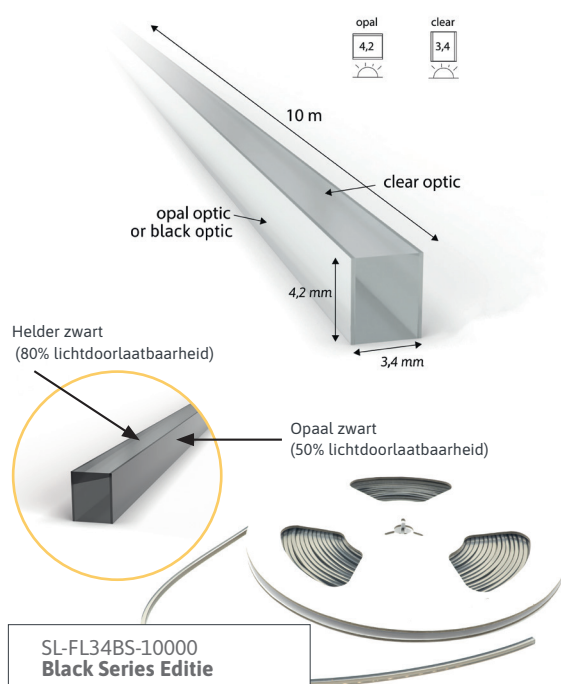
Met een heldere optie (3,4 mm breed) en een opale optie (4,2 mm breed) maakt de FLIPLENS verschillende stralingshoeken mogelijk door variërende snijdieptes. Richt het licht precies waar u het nodig heeft.



SL-FL34-10000



Het wordt aanbevolen om een testzaagsnede te maken vóór verwerking.



- ▶ De heldere optie kan worden verwerkt met een zaagblad van 3,2 mm breed
- ▶ De opale optie kan worden verwerkt met een snij- of freesbreedte van 4 mm
- ▶ Verschillende stralingshoeken mogelijk door variërende snijdieptes
- ▶ FLIPLENS biedt een afdichtfunctie aan de zaagrand
- ▶ Ontworpen voor gebruik met 3 mm brede SIRO LED WIRE
- ▶ Gewenste lengte kan worden afgesneden met een schaar of mes
- ▶ Verpakkingseenheid: 1 rol
- ▶ Totale lengte.....10.000 mm
- ▶ Breedte "Helder".....3,4 mm
- ▶ Breedte "Opaal" of "Zwart".....4,2 mm
- ▶ Lichtdoorlaatbaarheid (witte FLIPLENS): 99%; Opaal: 75%
- ▶ Lichtdoorlaatbaarheid (zwarte FLIPLENS): 80%; Opaal: 50%

Stempelroller voor LED-strip en FLIPLENS

Artikelnummer

SL-TOOL-FL01



Freesdiepte & Stralingshoek

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

Aanbevolen breedte en diepte voor vlakke installatie

- ▶ 3,2 x 6 mm..... Helder optie
- ▶ 4 x 6 mm..... Opal / Zwarte optiek

Artikelnummer	Lengte	Breedte Helder	Breedte Opaal / Zwart
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 5 MM

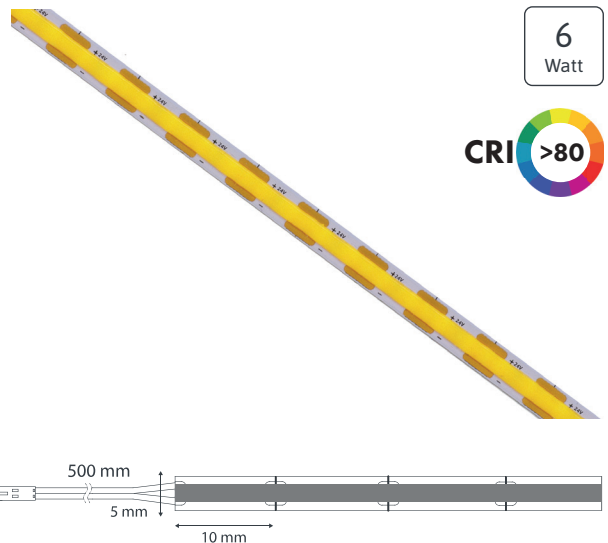
MONO

NAADLOOS / 6 WATT

SIRO LED WIRE – NAADLOZE 6 WATT COB-LED-STRIP – 5 MM BREEDTE ERVAAR HELDERHEID EN VEELZIJDIGHEID

Voor iets intensere verlichting is de 5 mm MONO COB-LED-strip met 6 W de perfecte keuze. Deze krachtige strip biedt niet alleen uitstekende helderheid, maar ook een breed scala aan toepassingen, waardoor het een onmisbaar element is voor elke verlichtingsinstallatie. Dankzij het compacte ontwerp en de hoogwaardige Chip-on-Board (COB) LED-technologie is de 5 mm LED COB-strip ideaal voor diverse toepassingen. Van accentverlichting voor meubels en vitrines tot algemene kamer- of kantoorverlichting in woonkamers, keukens en kantoren, deze strip levert de perfecte balans tussen helderheid en veelzijdigheid.

- ▶ Pitch: 10 mm
- ▶ Zeer duurzaam
- ▶ Hoge efficiëntie – verbeterde lichtopbrengst: 590-610-620 lm/m
- ▶ Veelzijdig en eenvoudig te verwerken
- ▶ Installatie: Kan worden geplakt of verwerkt met een zaagblad van 5 mm breed
- ▶ Breedte: 5 mm
- ▶ Lengteopties: 5.000 mm of 20.000 mm
- ▶ Spanning / Vermogen: 24 V DC – 6 W/m – COB-chip
- ▶ LED-dichtheid: 400 LEDs per meter
- ▶ IP-classificatie: IP20 (binnengebruik)
- ▶ Kleurtemperatuuropties: 2700K, 3000K, 4000K
- ▶ Aansluiting: 500 mm kabel aan beide uiteinden (20 m rol zonder aansluitkabel)
- ▶ Compatibel met: EXPRESS 5 mm LED-aansluitsysteem



6
Watt

CRI >80

Aansluiten van de LED-strip

De SIRO-strips kunnen bij de bestaande soldeerpads elke 10 mm worden aangesloten, met behulp van solderen of de Express Clip-aansluiting.

Artikelnummer	LED/M	Lichtkleur	CRI	Breedte	Lengte & Lumen		Te knippen	Spanning	IP	W/M	Energie
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						

*Samenstelling van het artikelnummer – bijv.: SL-2M5C6W27; voor 5000 mm = SL-2M5C6W27-5MB

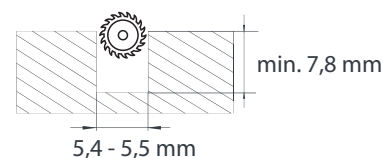
FLIPLENS & EXPRESS VOOR 5 MM

FLIPLENS – Optische siliconen cover voor 5 mm SIRO LED WIRE

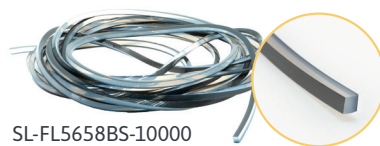
- ▶ Optische siliconen cover met heldere en opalen lichtverspreiding
- ▶ Heldere of opale optie kan worden verwerkt met een snij-/freesbreedte van 5,4-5,5 mm
- ▶ Verschillende stralingshoeken mogelijk door variërende snijdieptes
- ▶ FLIPLENS biedt een afdichtfunctie aan de zaagrand
- ▶ Ontworpen voor gebruik met 5 mm brede LED-strips
- ▶ Gewenste lengte kan worden afgesneden met een schaar of mes
- ▶ Verpakkingseenheid: 1 stuk
- ▶ Totale lengte: 10.000 mm
- ▶ Breedte "Helder" & "Zwart": 5,6 mm (±0,2 mm)

"Helder-versie" – Helder: 99% | Opaal: 75%

"Zwart-versie" – Helder: 80% | Zwart: 50%



SL-FL5658-10000



SL-FL5658BS-10000

STEMPELROLLER VOOR FLIPLENS



Artikelnummer	Lengte	Breedte	Kleur
SL-FL5658-10000	10.000 mm	5,6 x 5,6 mm	Helder
SL-FL5658BS-10000	10.000 mm	5,6 x 5,6 mm	Zwart

Artikelnummer
SL-TOOL-FL01

EXPRESS LED-AANSLUITINGSSYSTEEM VOOR 5 MM SIRO LED WIRE

Het clipsysteem maakt snelle en veilige bevestiging van LED-strips mogelijk zonder solderen. Plaats de LED-strip eenvoudig in de clip en verbind deze met de tang. De meegeleverde aansluitkabels, strip-naar-strip-connectoren en strip-hoekconnectoren maken de installatie nog eenvoudiger en flexibeler. Een proefplaatsing wordt aanbevolen vóór verwerking van de clips.

Voordelen:

- ▶ Eenvoudige installatie en individuele aanpassing zonder schroeven of lijm
- ▶ Snelle en betrouwbare aansluiting van LED-strips dankzij het clipsysteem



AANSLUITKABELS 500 & 2000 MM

2-aderige kabel voor 5 mm brede LED-strips
AWG 20, max. 3 A

Artikelnummer	Lengte
SL-CLIP2S-DB500S-V5	500 mm
SL-CLIP2S-DB2000S-V5	2.000 mm

STRIP-NAAR-STRIP CONNECTOR

Voor 5 mm brede LED-strips, max. 3 A

Artikelnummer	Set
SL-CLIP2S-SS-V5	5 stuks



STRIP-HOEKCONNECTOR

Voor 5 mm brede LED-strips, max. 3 A

Artikelnummer	Set
SL-CLIP2S-SWS-V5	5 stuks

MONO DIAMOND PRO 8 MM

MONO

CRI 95 / 10 WATT

MONO DIAMOND PRO

- ▶ Universeel toepasbaar, eenvoudig te verwerken
- ▶ Kan overal worden doorgesneden (FreeCut)
- ▶ Te gebruiken zonder koellichaam (aluminium profiel)
- ▶ Breedte: 8 mm
- ▶ Lengteopties: 5.000 mm of 20.000 mm
- ▶ Spanning / Vermogen: 24 V DC – 10 W/m – SMD-chip
- ▶ LED-dichtheid: 300 LEDs per meter, 1150–1300 lm/m
- ▶ IP-classificatie: IP20 (binnengebruik)
- ▶ Kleurtemperatuuropties: 2700K, 3000K, 4000K
- ▶ Aansluiting: 500 mm kabel aan beide uiteinden (20 m versie zonder aansluitkabel)
- ▶ Compatibel met: EXPRESS-aansluitsysteem
- ▶ Compatibel met: Flexline- of One4all-profielen

DIAMOND PRO SERIES



10
Watt



Artikelnummer	LED/M	Lichtkleur	CRI	Breedte	Lengte & Lumen		Te knippen	Spanning	IP	W/M	Energie
SL-2M8DP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	VRIJ	24	20	10	E
					1300 Lumen/m						
SL-2M8DP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	VRIJ	24	20	10	E
					1200 Lumen/m						
SL-2M8DP10W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	VRIJ	24	20	10	E
					1150 Lumen/m						

*Samenstelling van het artikelnummer – bijv.: SL-2M8DP10W27; voor 5000 mm = SL-2M8DP10W27-5MA

MONO VIPER 8 MM



CRI 95 / 10 & 15 WATT

MONO VIPER

- Universeel toepasbaar, eenvoudig te verwerken
- Kan overal worden doorgesneden (FreeCut)
- Breedte: 8 mm, Lengteopties: 5.000 mm of 20.000 mm
- Spanning / Vermogen: 24 V DC – 10/15 W/m – COB-chip
- LED-dichtheid: 300 LEDs per meter, 1010-1210 lm/m
- IP-classificatie: IP20 (binnengebruik) & IP65 (vochtbestendig)
- Kleurtemperatuuropties: 2700 K, 3000 K, 4000 K
- IP20: 500 mm aansluitkabel aan beide uiteinden (20 m versie zonder kabels)
- IP65: 2000 mm aansluitkabel aan beide uiteinden
- Compatibel met: EXPRESS-aansluitsysteem & One4all-profielen
- Voor 15 W/m versies is een koellichaam (bijv. One4All) vereist



Artikelnummer	LED/M	Lichtkleur	CRI	Breedte	Lengte & Lumen		Te knippen	Spanning	IP	W/M	Energie
SL-2M8RP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	VRIJ	24	20	10	F
					1170 Lumen/m						
SL-6M8RP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm		VRIJ	24	65	10	F
					1170 Lumen/m						
SL-2M8RP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	VRIJ	24	20	10	F
					1070 Lumen/m						
SL-6M8RP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm		VRIJ	24	65	10	F
					1170 Lumen/m						
SL-2M8RP10W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	VRIJ	24	20	10	F
					1010 Lumen/m						
SL-2M8RP15W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	VRIJ	24	20	15	F
					1620 Lumen/m						
SL-2M8RP15W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	VRIJ	24	20	15	F
					1550 Lumen/m						
SL-2M8RP15W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	VRIJ	24	20	15	F
					1550 Lumen/m						

*Samenstelling van het artikelnummer – bijv.: SL-2M8RP15W27; voor 5000 mm = SL-2M8RP15W27-5MA

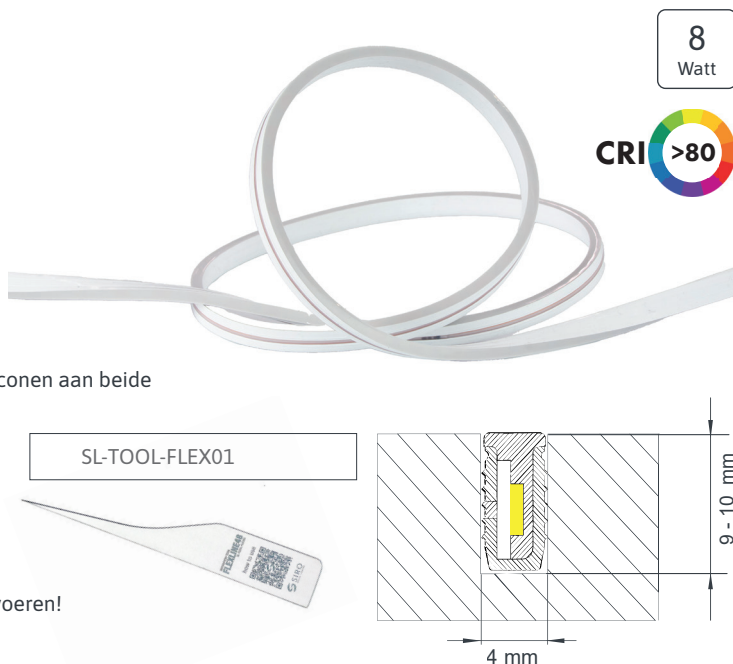
MONO FLEXLINE 48

MONO

CRI 80 / 8 WATT

FLEXLINE 48 – Siliconenprofiel

- ▶ Siliconenprofiel 4 x 8 mm met SIRO MONO LED 8 W/m
- ▶ Het product bevat een lichtbron met energiekلاسe G
- ▶ Kan overal worden doorgesneden (FreeCut)
- ▶ Compatibel met:
 - SL-FLEX48-DB500S (500 mm aansluitkabel en eindkap)
 - SL-FLEX48-DB2000S (2000 mm aansluitkabel en eindkap)
- ▶ Minimale buigradius: 2 mm (voor hoekoplossingen)
- ▶ Rol lengte: 20 m
- ▶ Beschermingsklasse: IP20 (kan worden afgedicht tot IP67 met siliconen aan beide uiteinden)
- ▶ Maximale aanbevolen lengte voor éézijdige voeding: 10 m
- ▶ Geschikt voor installatie in meubellichamen
- ▶ Groefbreedte: 4 mm
- ▶ Groefdiepte: 9-10 mm*
- *Voor verwerking wordt aanbevolen eerst een proeffrezen uit te voeren!
- ▶ Gebruik het herpositioneringsgereedschap als de Flexline uit de groef moet worden getild



Artikelnummer	LED/M	Lichtkleur	CRI	Lumen/M	Breedte x Hoogte	Lengte	Te knippen	Spanning	IP	W/M	Energie
SL-FLEX48-8W40-20MA	300	4000K	80	310	4 x 8 mm	20.000 mm	VRIJ	24	20	8	G
SL-FLEX48-8W30-20MA	300	3000K	80	290	4 x 8 mm	20.000 mm	VRIJ	24	20	8	G
SL-FLEX48-8W27-20MA	300	2700K	80	280	4 x 8 mm	20.000 mm	VRIJ	24	20	8	G
SL-FLEX48-DB500S	500 mm aansluitkabel en eindkap										
SL-FLEX48-DB2000S	2000 mm aansluitkabel en eindkap										
SL-TOOL-FLEX01	Herpositioneringsgereedschap inbegrepen bij de 20 m rol										

De contactpunten van de aansluitkabel moeten aan de achterkant van de Flexline op de LED-strip worden bevestigd.



MONO FLEXLINE 612



CRI 95 / 10 WATT

MONO FLEXLINE 612 – Siliconenprofiel met SIRO DIAMOND PRO

- ▶ Het product bevat een lichtbron van energieklass E
- ▶ Kan overal worden doorsneden (FreeCut)
- ▶ Zeer klein en robuust LED-chipontwerp
- ▶ 500 mm gesoldeerde aansluitkabel met SIRO MONO-connector
- ▶ Beschermingsklasse: IP20 (kan worden afgedicht tot IP67 met siliconen aan beide uiteinden)
- ▶ Bedienbaar en dimbaar met SIRO MONO-ontvanger
- ▶ De opgegeven lengtes hebben betrekking op het siliconenprofiel; de lengte van de bijgevoegde lichtbron kan variëren
- ▶ **Installatieaanbeveling:**
aanbevolen groefafmetingen: Breedte: 5,9–6,1 mm, Diepte: 11,9–12,1 mm
Vanwege het complexe productieproces van geëxtrudeerde siliconenproducten wordt een proefsnede of -frees aanbevolen vóór verwerking

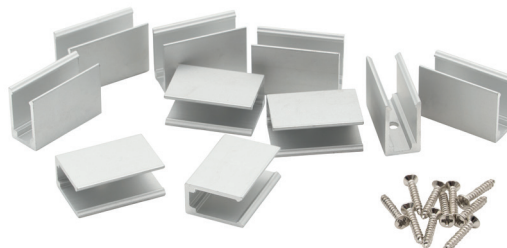
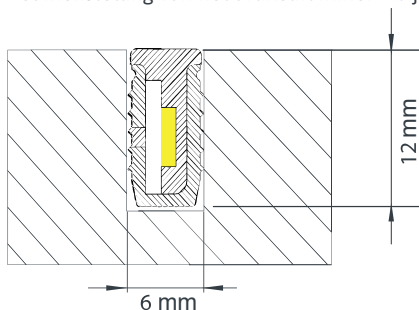
10
Watt



Artikelnummer	LED/M	Lichtkleur	CRI	Lumen/M	Breedte x Hoogte	Lengte	Spanning	IP	W/M	Energie
SL-FLEX-DP10W27-*	300	2700K	95	340	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	10	E
SL-FLEX-DP10W30-*	300	3000K	95	360	6 mm x 12 mm		24	20/67	10	E
SL-FLEX-DP10W40-*	300	4000K	95	410	6 mm x 12 mm		24	20/67	10	E
SL-FLEX-KL1206-SET1	Montageclips				8 mm x 14 mm	20 mm	10 stuks inclusief montageschroeven			

Fotometrische gegevens verwijzen naar de gebruikte LED-strip.

*Samenstelling van het artikelnummer – bijv.: SL-FL-DP10W30; voor 1200 mm = SL-FL-DP10W30-1200



Artikelnummer

SL-FLEX-KL1206-SET1



MONO LED-PROFIEL

MONO

CRI 90 / 8 WATT

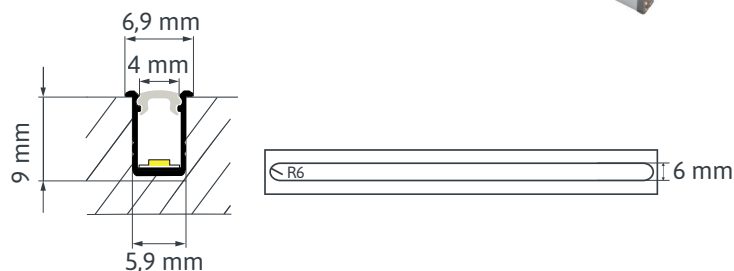
MONO FREECUT LED-PROFIEL

- ▶ Aluminiumprofiel 6 x 8 mm met 5 mm SIRO MONO LED – 8 W/m
- ▶ Het product bevat een lichtbron van energieklasse G/F
- ▶ Kan overal worden doorsneden (FreeCut)
- ▶ Compatibel met:
 - SL-L69-DB500S-K77 (500 mm aansluitkabel met eindkap)
 - SL-L69-DB2000S-K77 (2000 mm aansluitkabel met eindkap)
- ▶ Geschikt voor installatie in meubellichamen
- ▶ Groefbreedte: 6 mm ± 0,1 mm*
- ▶ Groefbreedte: 6 mm ± 0,1 mm*

*Een proeffrezen wordt aanbevolen vóór verwerking

Toepassingen

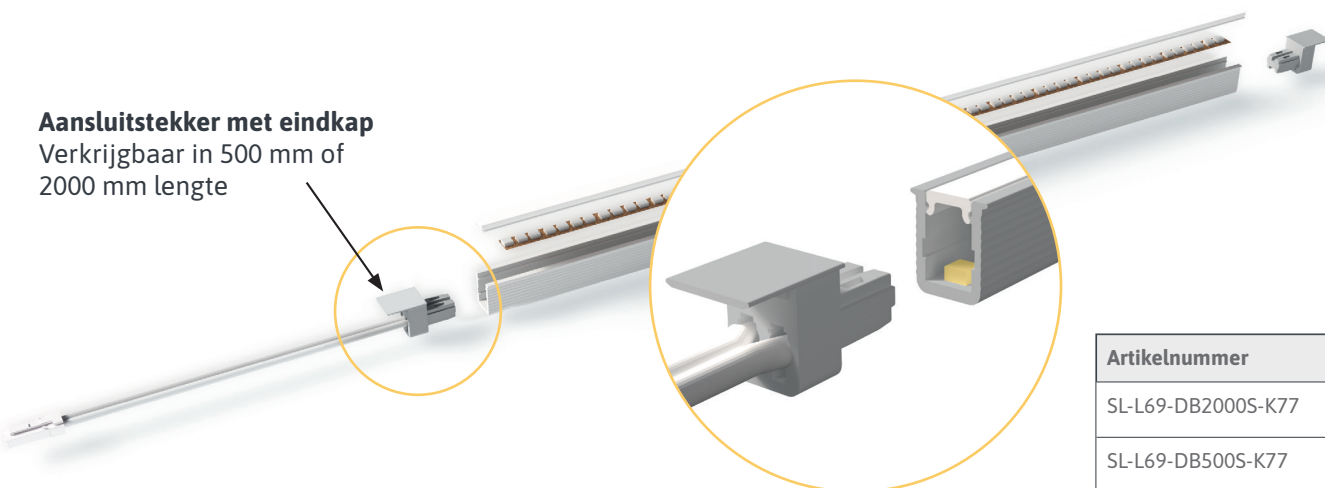
- ▶ Sokkelverlichting
- ▶ Indirecte kamer- of ruimteverlichting
- ▶ Verlichtingsoplossingen voor planken, kasten en vitrines



Artikelnummer	LED/M	Lichtkleur	CRI	Lumen/M	Breedte x Hoogte	Lengte	Te knippen	Spanning	IP	W/M	Energie
SL-L69-8W30AL1-3MA	168	3000K	90	270	6 mm x 8 mm	3000 mm	VRIJ	24	20	8	G
SL-L69-8W40AL1-3MA	168	4000K	90	300	6 mm x 8 mm	3000 mm	VRIJ	24	20	8	F
SL-L69-DB500S-K77	Aansluitkabel met eindkap					500 mm					
SL-L69-DB2000S-K77						2000 mm					

Aansluitstekker met eindkap

Verkrijgbaar in 500 mm of 2000 mm lengte



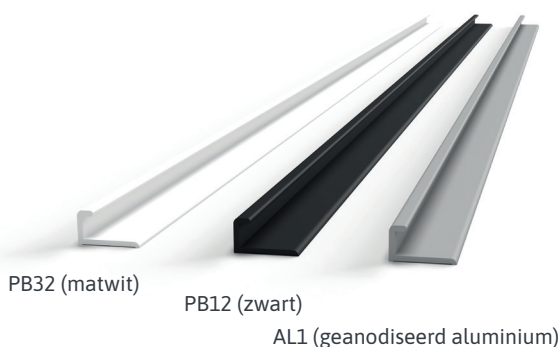
Artikelnummer

SL-L69-DB2000S-K77

SL-L69-DB500S-K77

MONTAGEPROFIEL

ONE4ALL VOOR 3 MM, 5 MM, 8 MM

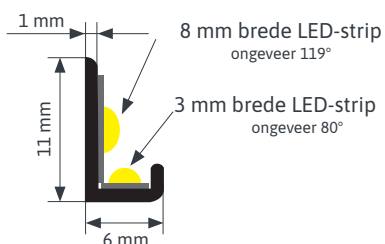


Toepassingsgebieden

- ▶ Verlichting van het keukenwerkblad
- ▶ Sokkelverlichting
- ▶ Indirecte kamer- of ruimteverlichting
- ▶ Verlichting van werkbladen
- ▶ Verlichtingsoplossingen in planken, kasten en vitrines

ONE4ALL – ALUMINIUM PROFIEL

- ▶ Elegant en veelzijdig in gebruik
- ▶ Snelle installatie door eenvoudig in het meubel te plakken – sterke hechting dankzij de zelfklevende achterkant
- ▶ Plaats de LED-strip – verwijder de beschermfolie – druk het profiel op het gewenste oppervlak
- ▶ Slank ontwerp – past perfect in elk interieur en is ideaal voor planken, kasten of vitrines
- ▶ Kan horizontaal of verticaal worden gemonteerd
- ▶ Geschikt voor 3 mm SIRO COB Wire, evenals 5 mm en 8 mm brede LED-strips
- ▶ Verkrijgbaar in zwart (PB12), matwit (PB32) of geanodiseerd aluminium (AL1)
- ▶ Perfecte verlichting zonder afdekking: ons LED-aluminiumprofiel is speciaal ontworpen voor meubelverlichting en biedt hiervoor een optimaal bundelpatroon. Zonder afdekking gaat geen licht verloren, waardoor de verlichting bijzonder effectief en efficiënt is
- ▶ Kan ook worden gebruikt als warmteafvoer voor LED-strips
- ▶ Verkrijgbaar in lengtes van 2000 mm en 2950 mm



Artikelnummer	Lengte	Productafmetingen (LxBxH)	Kleur	Inhoud
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Aluminium geanodiseerd	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Aluminium geanodiseerd	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	zwart	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	zwart	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	mat wit	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	mat wit	10

MONO SPOT

MONO

MINI 0,8 WATT

MONO MINI inbouwspot 0,8 Watt

- ▶ Inbouw LED-spot met 0,8 Watt
- ▶ Zeer klein ontwerp / lage inbouwdiepte
- ▶ Lumenoutput: 60 lm (warmwit) / 70 lm (neutraalwit)
- ▶ 1500 mm voedingskabel met witte LED-connector
- ▶ Inbouwarmatuur Ø 22 mm, hoogte 14,5 mm
- ▶ Installatiediameter: 18 mm
- ▶ Kleurtemperatuur optioneel 3000K of 4000K
- ▶ IP20, geschikt voor binnengebruik
- ▶ Bundelhoek: 45°
- ▶ Te gebruiken met elke SIRO Mono-ontvanger (AAN-UIT-DIMMEN)
- ▶ CRI >80

0,8
Watt

CRI >80

Afbeelding in originele grootte



Aluminium natuur



mat zwart

Mono Spot van SIRO – Compact, krachtig en veelzijdig!

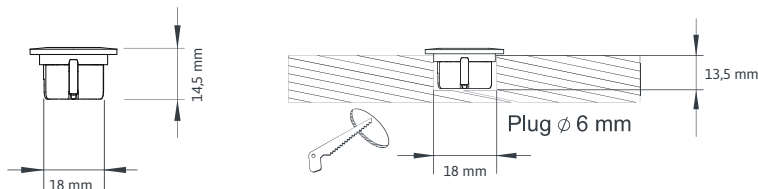
Dankzij het compacte ontwerp en een inbouwdiepte van slechts 13,5 mm past de Mono Spot perfect in elke omgeving. Ondanks het formaat levert hij een lichtopbrengst van 60 lm (warmwit) of 70 lm (neutraalwit) en biedt hij twee selecteerbare kleurtemperaturen: 3000 K of 4000 K.

De bundelhoek van 45° creëert gerichte lichteffecten, terwijl de 1500 mm voedingskabel met LED-connector een eenvoudige installatie mogelijk maakt. Compatibel met alle SIRO Mono-ontvangers voor flexibel schakelen en dimmen.

Met een beschermingsklasse IP20 is de spot ideaal voor binnengebruik. Mono Spot van SIRO – voor efficiënte en stijlvolle verlichting!

Toepassingsgebieden

- ▶ Vitries
- ▶ Keukennissen
- ▶ Bovenste planken
- ▶ Planken



Artikelnummer	Artikelbeschrijving	Lichtkleur	CRI	Lumen	Diameter	Volt	IP	Watt	Energie
SL-SPOT08-NW1W-AL73	4000K SPOT (natuurlijk aluminium)	4000K	80	70	22 mm	24	20	0,8	F
SL-SPOT08-WW1W-AL73	3000K SPOT (natuurlijk aluminium)	3000K	80	60	22 mm	24	20	0,8	G
SL-SPOT08-NW1W-PB12	4000K SPOT (matzwart)	4000K	80	70	22 mm	24	20	0,8	F
SL-SPOT08-WW1W-PB12	3000K SPOT (matzwart)	3000K	80	60	22 mm	24	20	0,8	G

MONO SPOT



2,5 WATT

MONO Inbouwspot 2,5 Watt

- ▶ Inbouw LED-spot met 2,5 Watt
- ▶ Lumenoutput: 220 lm (warmwit) tot 230 lm (neutraalwit)
- ▶ Compatibel met elke SIRO Mono-ontvanger (AAN-UIT-DIMMEN)
- ▶ Kleurtemperatuur optioneel 3000K of 4000K
- ▶ Inbouwarmatuur Ø 68 mm, hoogte 12 mm
- ▶ IP44 of IP20, geschikt voor binnengebruik
- ▶ 2000 mm voedingskabel met witte LED-connector
- ▶ Bundelhoek: 110°
- ▶ Installatiediameter: 55-57 mm
- ▶ CRI >85



2,5
Watt



ONE SPOT – 7 KLEUREN!

Onze spots combineren modern design, hoge kwaliteit en functionaliteit. Met een verscheidenheid aan stijlen en kleuren passen ze perfect in elke omgeving en creëren ze indrukwekkende accenten. Dankzij een bundelhoek van 110° en een CRI > 85 zorgt deze spot voor een bijzonder gelijkmatige lichtverdeling. Met een inbouwdiameter van 55-57 mm en een inbouwdiepte van slechts 11 mm kan de spot flexibel in uw ontwerp worden geïntegreerd. De 2000 mm voedingskabel met LED-connector maakt een eenvoudige installatie mogelijk. Daarnaast is de spot compatibel met elke SIRO Mono-ontvanger.

SIRO – Mono Spot – voor nog meer licht, flexibiliteit en stijl!

Toepassingsgebieden

- ▶ Vitines
- ▶ Schappen
- ▶ Koofbelichting
- ▶ Werkbladverlichting

ZN79
Antiek geborsteld messing



ZN21
RVS-effect



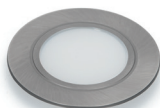
ZN5
Gepolijst messing



PB1
Wit



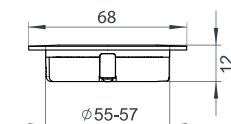
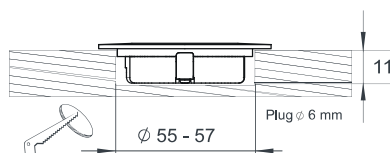
ZN75
Geborsteld ijzer



ZN1
Gepolijst chroom



PB12
Zwart



Artikelnummer	Lichtkleur	CRI	Lumen	Diameter	Volt	IP	Watt	Energie
SL-SPOT06-NW3W-*	4000K	85	230	68 mm	24	44 / 20	2.5	G
SL-SPOT06-WW3W-*	3000K	85	220	68 mm	24	44 / 20	2.5	G

*Samenstelling van het artikelnummer – bijvoorbeeld: SL-SPOT06-NW3W in zwart = SL-SPOT06-NW3W-PB12

VERWERKING

EXPRESS 8 MM

EXPRESS LED-VERBINDINGSSYSTEEM

- ▶ Universeel toepasbaar, voor 8 mm brede SIRO MONO LED-strips: Viper, Diamond Pro
- ▶ Het platte ontwerp van de clips maakt veelzijdig gebruik binnen de aluminium profielen mogelijk
- ▶ Soldeervrije installatie, eenvoudig contact door de LED-strip en connector op elkaar te drukken
- ▶ Duurzame, veilige verbinding; LED-strips kunnen binnen enkele seconden betrouwbaar worden aangesloten en bevestigd (vergelijkbaar met een gesoldeerde verbinding)
- ▶ Snelle onderhoudshulp voor defecte of oudere LED-stripsegmenten
- ▶ Continu verlengen van het licht met strip-tot-strip connector

EXPRESS
LED CONNECTION SYSTEM

LED Strip-naar-Strip Connector



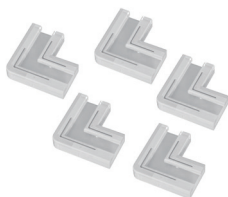
- ▶ Max. 3 A (72 Watt @ 24 V DC)
- ▶ Verpakkingsgrootte: 5 stuks

LED Strip-aansluitkabel 500 mm & 2000 mm



- ▶ Kabellengte: 500 mm of 2000 mm, met SIRO MONO-connector
- ▶ Max. 3 A (72 Watt @ 24 V DC)
- ▶ Verpakkingsgrootte: 5 stuks

Led Strip Hoek-Naar-Strip Connector



- ▶ Max. 3 A (72 Watt @ 24 V DC)
- ▶ Verpakkingsgrootte: 5 stuks

I-CONNECTOR



T-CONNECTOR



Artikelnummer	Artikelbeschrijving
SL-CAB2-5000	1 x 5 meter 2-aderige kabel
SL-CAB2-25000	1 x 25 meter 2-aderige kabel
SL-CAB2-IC-V5	5 x I-connectoren
SL-CAB2-TC-V5	5 x T-connectoren
SL-CLIP2-DB500S-V5	5 x LED-strip aansluitkabel 500 mm
SL-CLIP2-DB2000S-V5	5 x LED-strip aansluitkabel 2000 mm
SL-CLIP2-SC60S-V5	5 x LED strip-naar-kabel-naar-strip connectoren
SL-CLIP2-SS-V5	5 x LED strip-naar-strip connectoren
SL-CLIP2-SWS-V5	5 x LED strip hoek-naar-strip connectoren



VERWERKING

KABEL – ACCESSOIRES



Verlengkabel 2000 mm

- ▶ Verlengkabel 2000 mm met SIRO MONO-connector
- ▶ Max. 3 A (72 Watt @ 24 V DC)
- ▶ Verpakkingsgrootte: 5 stuks

Artikelnummer	Artikelbeschrijving
SL-CAB2-EXT-2000-V5	5 x 2000 mm-verlengkabels



6-voudige verdeelbox

- ▶ 6-voudige verdeeldoos
- ▶ 250 mm kabel met SIRO MONO-connector
- ▶ Totaal: Max. 3 A (72 Watt @ 24 V DC)
- ▶ Max. 3 A per aansluiting
- ▶ Verpakkingsgrootte: 1 stuk

Artikelnummer	Artikelbeschrijving
SL-DBOX2-6-250	1 x 6-voudige verdeelbox



2-voudige verdeeldoos

- ▶ 2-weg splitter
- ▶ 600 mm kabel met SIRO MONO-connector
- ▶ Totaal: Max. 3 A (72 Watt @ 24 V DC)
- ▶ Max. 3 A per aansluiting
- ▶ Verpakkingsgrootte: 1 stuk

Artikelnummer	Artikelbeschrijving
SL-CAB2-VER2-600	2-weg splitter (Y-splitter)

- ▶ Gebruik het product uitsluitend voor laagspanningsapplicaties.
- ▶ Het symbool van een doorgehaalde vuilnisbak, dat regelmatig op elektrische en elektronische apparatuur wordt weergegeven, geeft aan dat het apparaat aan het einde van de levensduur apart moet worden ingezameld en niet bij het ongesorteerd huishoudelijk afval mag worden weggegooid



DUO2POL (WARM WIT – KOEL WIT)



MONO - DUO2POL - RGB

DUO2POL-VERLICHTINGSSYSTEMEN: 2200K - 6000K



2 POLEN / EINDELOZE MOGELIJKHEDEN

DUO2POL-Lichtontwerp door SIRO



DUO2POL

FUNCTIES

DUO2POL: TWEE WERELDEN – ÉÉN STRIP!

Licht is niet statisch – het past zich aan stemmingen, momenten van de dag en individuele behoeften aan.

Met DUO2POL combineert u twee lichtwerelden in één strip: traploos verstelbaar van warmwit tot koelwit (2200K – 6000K). Of u nu een gezellige, warme sfeer wilt of helder, neutraal licht – u bepaalt zelf welke beleving uw ruimte oproept.

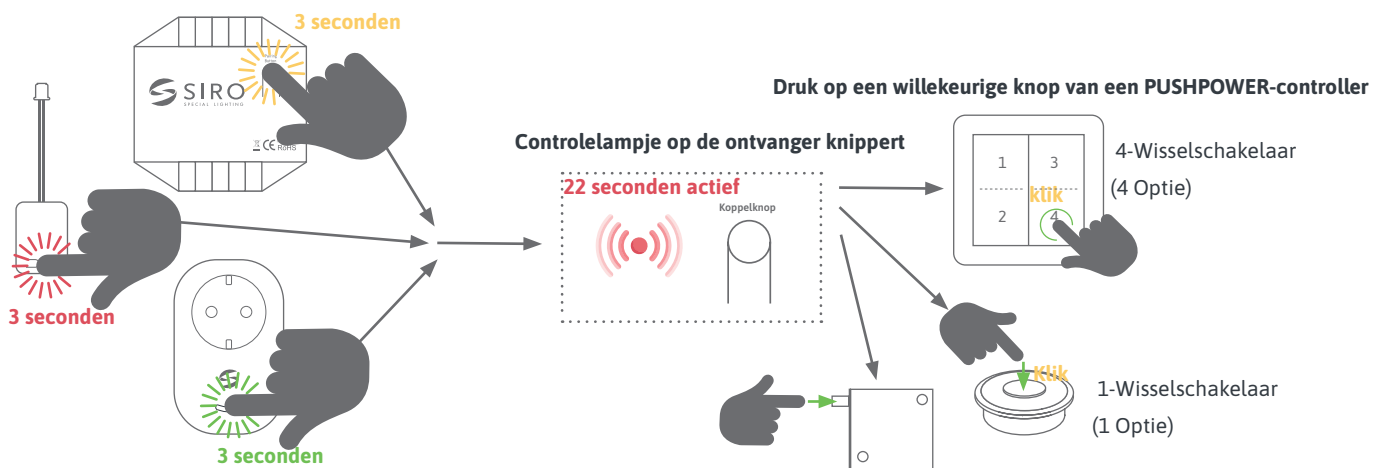
Ervaar licht op een nieuwe manier – met een technologie die maximale flexibiliteit, eenvoudige installatie en grenzeloze ontwerpmogelijkheden biedt. Want licht moet niet alleen verlichten, het moet inspireren!

BELANGRIJKSTE FUNCTIES IN ÉÉN OOGOPSLAG

PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE

KOPPELEN (PAIRING) CONTROLLER (SCHAKELAAR) & ONTVANGER

Hoe communicatie tot stand brengen tussen de schakelaar en uw ontvanger:



Druk 3 seconden ingedrukt – het lampje begint te knipperen (hartslag).

De activiteitsmodus blijft 22 seconden actief; daarna wordt het koppelingsproces geannuleerd en gaat het lampje uit.

Het koppelingsproces kan ook worden geannuleerd door de voeding los te koppelen.

Elke knop/optie (1 & 2) kan een eigen functie/optie toegewezen krijgen. Indien niet toegewezen, fungeert deze als een lege knop.



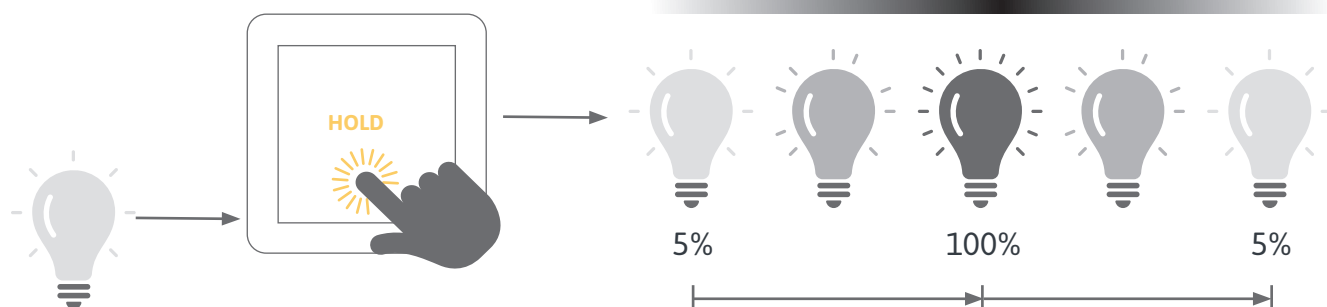
Door de eerste knop te activeren (Optie 1) wordt deze AAN/UIT, en de tegenovergestelde knop (Optie 2) wordt automatisch de kleurregelaar. Wanneer meerdere schakelaars worden geactiveerd, functioneren ze als wisselschakelaars.

GEHEUGENFUNCTIE

Het systeem onthoudt altijd de laatst ingestelde lichtstand voordat het werd uitgeschakeld (stroomuitval). De uitzondering is de nachtmodus.



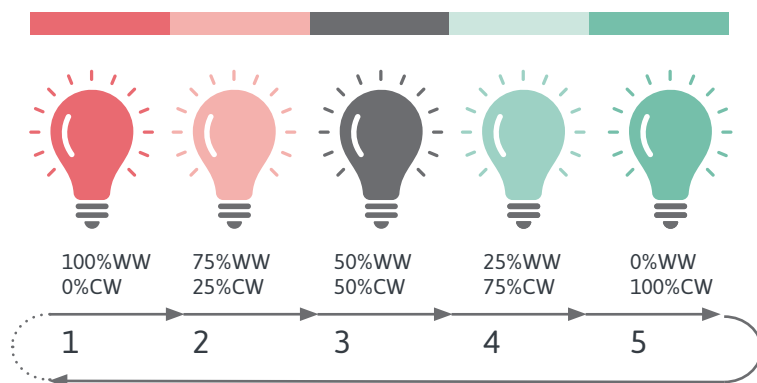
DIMMEN: Houd ingedrukt terwijl het licht aan is



KLEURINSTELLINGEN OP DUO2POL-ONTVANGER

Er zijn 5 instellingen:

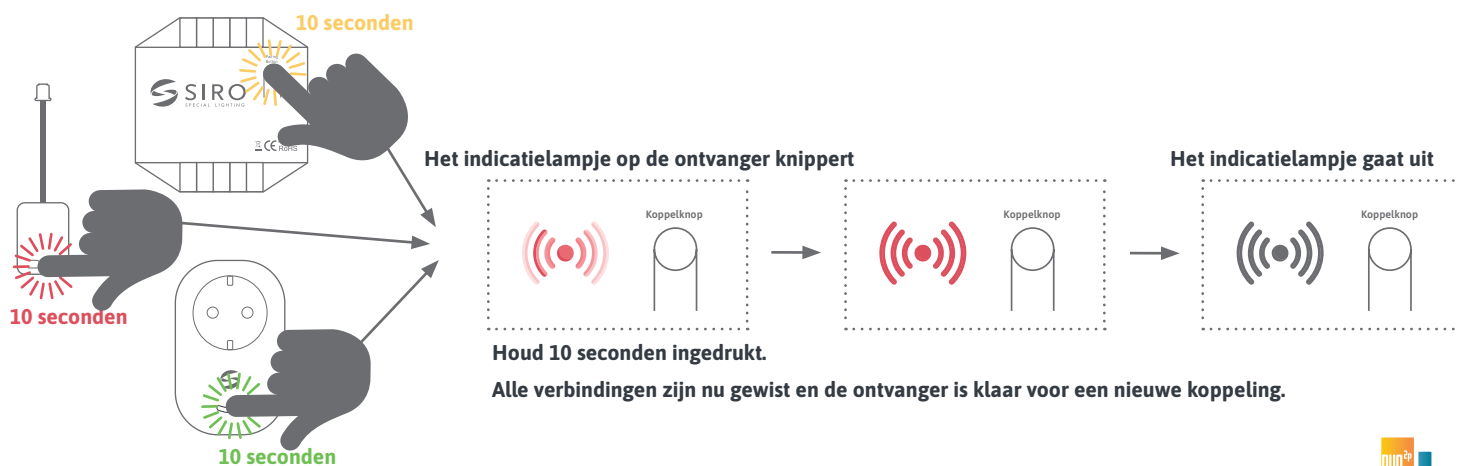
- 1 ▶ 100% warm wit (WW) / 0 % koel wit (CW)
- 2 ▶ 75% warm wit (WW) / 25 % koel wit (CW)
- 3 ▶ 50% warm wit (WW) / 50 % koel wit (CW)
- 4 ▶ 25% warm wit (WW) / 75 % koel wit (CW)
- 5 ▶ 0% warm wit (WW) / 100 % koel wit (CW)



NACHTMODUS: Houd ingedrukt terwijl het licht uit is

Activeer de nachtmodus op onze PUSHPOWER-schakelaars om 's nachts voor zachte, gedimde verlichting te zorgen. Deze functie verlaagt het licht tot een comfortabel niveau om verblinding te voorkomen. Een lange druk (2 seconden) op de schakelaar terwijl deze uit is, activeert het nachtlucht op 5% helderheid. Nachtmodus-instellingen worden niet opgeslagen.

HET RESETTEN VAN DE ONTVANGER / FABRIEKSINSTELLINGEN





ONTVANGER

DUO2POL ONTVANGER

DUO2POL-ONTVANGER SL-PPREC01DUO2W

De SIRO DUO2POL-ontvanger SL-PPREC01DUO2W biedt handige bediening van uw SIRO DUO2POL LED-lampen (2200–6000K) – inclusief in-/uitschakelen, vloeiend dimmen en een geheugenfunctie die uw laatste lichtinstelling opslaat. Met een draadloos bereik tot 30 meter en de mogelijkheid om meerdere schakelaars aan te sluiten, biedt het maximale flexibiliteit.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ 12–24 V DC DUO2POL-ontvanger als ontvanger voor PUSHPOWER-schakelaars
- ▶ Plug-and-play voor aansluiting van SIRO LED-lampen
- ▶ De ontvanger kan tot tien knoppen opslaan.
Met een tweepolige schakelaar kunt u één knop aansluiten, en de andere knop van de schakelaar wordt automatisch de kleurveranderaar. Met een vierpolige schakelaar kunnen maximaal twee knoppen worden toegewezen. In totaal zijn er maximaal tien verschillende commando's mogelijk.
- ▶ Draadloos bereik tot 80 meter in open terrein
- ▶ Functies: AAN – UIT – DIMMEN
- ▶ Product heeft een geheugenfunctie (laatste lichtinstelling)
- ▶ Traploze kleurregeling

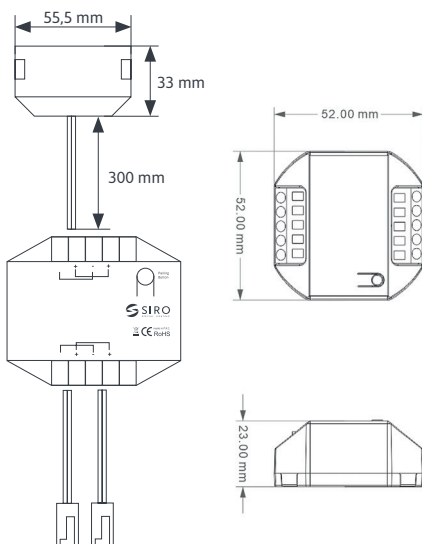
INSTALLATIE

- ▶ Het product kan worden vastgelijmd of afzonderlijk worden geplaatst.

AFMETINGEN

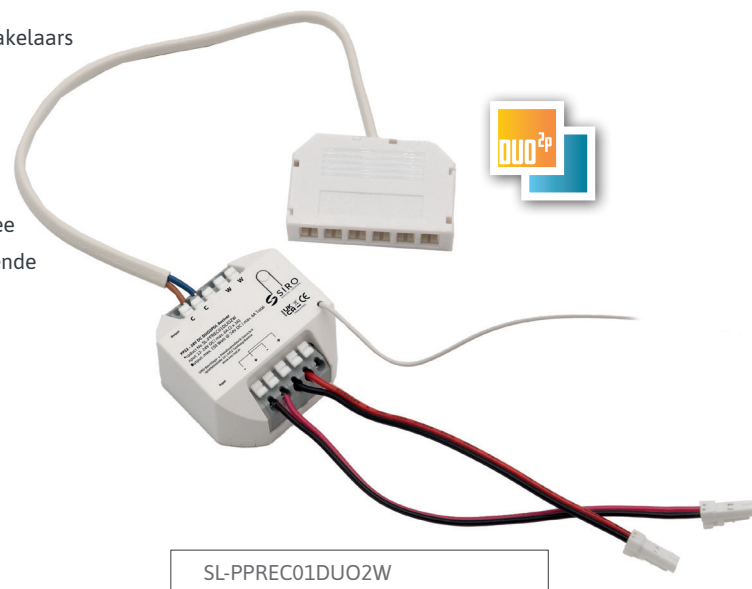
- ▶ Behuizing afmetingen (LxDxH): 52 x 52 x 23 mm
- ▶ Afmetingen verdeeldoos (LxBxH): 55.5 x 33 x 10 mm

TECHNISCHE TEKENING



TECHNISCHE SPECIFICATIES

- ▶ Transmissieprotocol: RF 433 mhz
- ▶ Bereik: 30 meter (binnen)
- ▶ IP-classificatie: IP20
- ▶ Ingang: 12–24 V DC, 2 x 150 mm aansluitkabels (AWG 20) met SIRO-connector (per connector 3 A = max. 72 Watt @ 24 V DC)
- ▶ Uitgangsvermogen: 144 Watt @ 24V DC, 1 x 150 mm aansluitkabel (2 x 0,75 mm²) met 6-voudige verdeeldoos, 3 A per aansluiting = 72 Watt @ 24 V DC, totaal 6 A = 144 Watt @ 24 V DC
- ▶ Stand-by vermogen: ≤ 1W
- ▶ Ontvangergevoeligheid: -110dBm
- ▶ Dimmethode: PWM 1000 Hz
- ▶ Bedrijfstemperatuur: 0°C tot 55°C



SL-PPREC01DUO2W

DUO2POL VIPER 5MM



CRI 95 / 8 WATT

DUO2POL VIPER LED 5 MM – MAXIMALE FLEXIBILITEIT, INDRUKWEKKENDE PRESTATIES

Herdefiniëring van licht: De Viper LED-strip stelt nieuwe normen op het gebied van efficiëntie, veelzijdigheid en design. Dankzij de innovatieve Free-cut-indeling past hij perfect bij elk project, terwijl de geavanceerde COB-technologie een naadloze, verblindingsvrije lichtlijn levert. Of het nu gaat om stijlvolle accentverlichting of krachtige algemene verlichting – deze strip biedt precies het licht dat u nodig heeft.

Dankzij de variabele kleurtemperatuur (2200K – 6000K) kan hij worden gebruikt in koel wit of warm wit, afhankelijk van de gewenste sfeer. De eenvoudige installatie – zelfklevend of geïntegreerd met een 5 mm zaagblad – maakt het een echte alleskunner.

En met ons EXPRESS 5 mm LED-aansluitsysteem is de aansluiting binnen enkele seconden klaar.

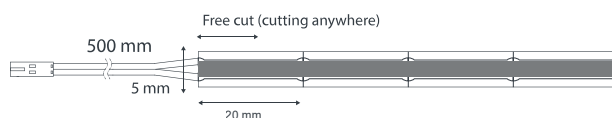
Laat uw creativiteit de vrije loop en zet nieuwe verlichtingsaccenten met de Viper DUO2POL LED-strip!

- ▶ Indeling: Freecut
- ▶ Zeer duurzaam
- ▶ Hoge efficiëntie – verbeterde lichtopbrengst: 800 lm/m
- ▶ Universele toepassing, eenvoudig in gebruik
- ▶ Zelfklevend of te integreren met een 5 mm zaagblad
- ▶ Breedte: 5 mm
- ▶ Lengte: 5.000 mm of 20.000 mm
- ▶ Maximaal aanbevolen lengte voor enkelzijdige voeding: 9 m
- ▶ 24 V DC – 8 W per meter – COB-chip
- ▶ 400 LED's per meter
- ▶ IP20 (binnengebruik)
- ▶ Kleurtemperatuur: 2200K – 6000K
- ▶ 500 mm aansluitkabel aan beide uiteinden (20 m rol geleverd zonder aansluitkabel)
- ▶ Compatibel met het EXPRESS 5 mm LED-aansluitsysteem (let op de polariteit bij aansluiting)



Aansluiten van de LED-strip:

De SIRO-strips kunnen op elk gewenst punt worden aangesloten door te solderen of met de Express Clip-aansluiting.



Artikelnummer	LED/M	Lichtkleur	CRI	Breedte	Lengte & Lumen		Snijpunt	Spanning	IP	W/M	Energie
SL-2D5RP8W2260-*	400	2200K-6000K	95	5 mm	5000 mm	20000 mm	VRIJ	24	20	8	F
					800 Lumen/m						

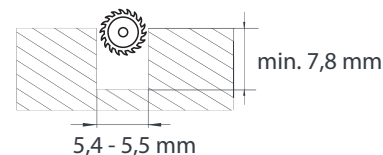
*Samenstelling van het artikelnummer – bijvoorbeeld: SL-2D5RP8W2260 in 5000 mm = SL-2D5RP8W2260-5MA



FLIPLENS & EXPRESS VOOR 5 MM

FLIPLENS – Optische siliconen cover voor 5 mm SIRO LED-DRAAD

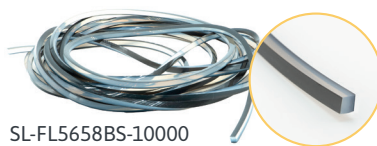
- ▶ Optische siliconen cover met helder of opaal lichtdiffusie
- ▶ Helder of opaal kan worden verwerkt met een snij-/freesspel van 5,4-5,5 mm
- ▶ Verschillende bundelhoeken mogelijk door variërende snijdieptes
- ▶ FLIPLENS biedt een afdichtfunctie bij de snijkant
- ▶ Ontworpen voor gebruik met 5 mm brede LED-strips
- ▶ Gewenste lengte kan worden gesneden met een schaar of mes
- ▶ Verpakkingsinhoud: 1 stuk
- ▶ Totale lengte: 10.000 mm
- ▶ Breedte "Helder" & "Zwart": 5,6 mm (±0,2 mm)
- ▶ Lichtdoorlaat:
Helder versie: Helder 99% | Opaal 75%



Zwarte versie: Helder 80% | Zwart 50%



SL-FL5658-10000



SL-FL5658BS-10000

STEMPELROLLER VOOR FLIPLENS



Artikelnummer	Lengte	Breedte	Kleur
SL-FL5658-10000	10.000 mm	5.6 x 5.6 mm	Helder
SL-FL5658BS-10000	10.000 mm	5.6 x 5.6 mm	Zwart

Artikelnummer
SL-TOOL-FL01

EXPRESS LED-AANSLUITSYSTEEM VOOR 5 MM LED-STRIPS

Het clipsysteem maakt een snelle en veilige bevestiging van LED-strips mogelijk zonder solderen. Klik de LED-strip eenvoudig op zijn plaats en verbind deze met de tang. Met de meegeleverde aansluitdraden, strip-naar-strip connectoren en hoekconnectoren wordt de installatie nog gemakkelijker en flexibeler.

Belangrijkste voordelen:

- ▶ Eenvoudige installatie en individuele aanpassing zonder schroeven of lijm
- ▶ Snelle en betrouwbare aansluiting van LED-strips dankzij het clipsysteem



AANSLUITDRADEN – 500 & 2000 MM

2-aderige draad voor 5 mm brede LED-strips
AWG 20, max. 3 A

Artikelnummer	Lengte
SL-CLIP2S-DB500S-V5	500 mm
SL-CLIP2S-DB2000S-V5	2,000 mm

STRIP-NAAR-STRIP CONNECTOR

Voor 5 mm brede LED-strips, max. 3 A

Artikelnummer	Set
SL-CLIP2S-SS-V5	5 stuks



STRIPHOEKCONNECTOR

Voor 5 mm brede LED-strips, max. 3 A

Artikelnummer	Set
SL-CLIP2S-SWS-V5	5 stuks

DUO2POL DIAMOND PRO 8 MM



CRI 95 / 10 WATT

DUO2POL DIAMOND PRO 8 mm

Veelzijdig, briljant en ongelooflijk gebruiksvriendelijk – de DUO2POL DIAMOND PRO is de perfecte keuze voor stijlvolle accentverlichting en naadloze lichtlijnen. Met 1.200 lumen per meter levert hij indrukwekkende helderheid zonder dat er grote koellichamen nodig zijn. Het slanke ontwerp maakt bijna overal integratie mogelijk en zorgt voor moeiteloos gebruik.

Dankzij de innovatieve DUO2POL-technologie kan de kleurtemperatuur flexibel worden aangepast tussen 2200K en 6000K – van warm, gezellig licht tot helder, neutraal wit. In combinatie met het EXPRESS-aansluitsysteem is de installatie snel en betrouwbaar.

Of hij nu wordt gebruikt met Flexline- of One4all-profielen, de DIAMOND PRO biedt maximale creatieve vrijheid voor hoogwaardige binnenverlichtingsoplossingen.

Ervaar verlichting zonder compromissen – flexibel, briljant en eenvoudig te implementeren!

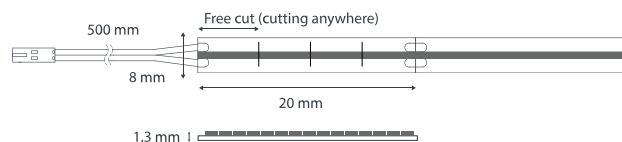
- ▶ Universeel toepasbaar, eenvoudig te verwerken
- ▶ Kan overal worden doorsneden (FreeCut)
- ▶ Te gebruiken zonder koellichaam (aluminium profiel)
- ▶ Breedte: 8 mm
- ▶ Lengte: 5000 mm of 20.000 mm
- ▶ Spanning / Vermogen: 24 V DC – 10 W per meter – SMD-chip
- ▶ LED-dichtheid: 400 LED's per meter, 1.200 lm/m
- ▶ IP-classificatie: IP20 (binnengebruik)
- ▶ Kleurtemperatuur: 2200K – 6000K
- ▶ 500 mm aansluitkabel aan beide uiteinden (20 m versie zonder aansluitkabel)
- ▶ Maximaal aanbevolen lengte voor enkelzijdige voeding: 8 m
- ▶ Compatibel met het EXPRESS-aansluitsysteem
- ▶ Te gebruiken met Flexline- of One4all-profielen

DIAMOND PRO SERIES



10
Watt

CRI >95



Aansluiten van de LED-strip

De SIRO-strips kunnen op elk punt worden aangesloten door te solderen of met de Express Clip-aansluiting.

Artikelnummer	LED/M	Lichtkleur	CRI	Breedte	Lengte & Lumen		Snijpunt	Spanning	IP	W/M	Energie
					5000 mm	20000 mm					
SL-2D8DP10W2260-*	400	2200K - 6000K	95	8 mm	1200 Lumen/m		VRIJ	24	20	10	E

*Samenstelling van het artikelnummer – bijvoorbeeld: SL-2D8DP10W2260 in 5000 mm = SL-2D8DP10W2260-5MA



DUO2POL VIPER 8 MM



CRI 95 / 15 WATT

DUO2POL VIPER 8 mm

Wanneer het gaat om consistente, hoogpresterende verlichting, is de DUO2POL VIPER de perfecte keuze. Met 1.500 lumen per meter biedt hij voldoende helderheid voor indrukwekkende kamerverlichting, terwijl de COB-technologie zorgt voor een naadloze, uniforme lichtlijn. De variabele kleurtemperatuur van 2200K tot 6000K maakt het mogelijk de perfecte sfeer te creëren, van warm, sfeervol licht tot helder, precies wit. Dankzij het DUO2POL-systeem is de installatie eenvoudig, vooral in combinatie met het EXPRESS-aansluitsysteem en het One4all-profiel.

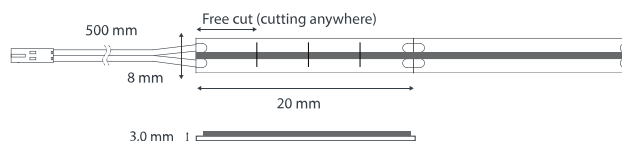
Voor een optimale warmteafvoer wordt het gebruik van een koellichaam (bijvoorbeeld One4all-profiel) aanbevolen – dit houdt de strip krachtig en duurzaam. Of het nu gaat om accentverlichting of algemene kamerverlichting, de DUO2POL VIPER overtuigt met efficiëntie, lichtkwaliteit en gebruiksgemak.

- ▶ Universeel toepasbaar, eenvoudig in gebruik
- ▶ Kan overal worden doorgesneden (FreeCut)
- ▶ Breedte: 8 mm
- ▶ Lengte: 5000 mm of 20.000 mm
- ▶ Spanning / Vermogen: 24 V DC – 15 W per meter – COB-chip
- ▶ LED-dichtheid: 400 LED's per meter, 1.500 lm/m
- ▶ IP-classificatie: IP20 (binnengebruik)
- ▶ Kleurtemperatuur: 2200K – 6000K
- ▶ 500 mm aansluitkabel aan beide uiteinden (20 m versie geleverd zonder aansluitkabel)
- ▶ Maximaal aanbevolen lengte voor enkelzijdige voeding: 5 m
- ▶ Compatibel met EXPRESS-aansluitsysteem & One4all-profiel
- ▶ Gebruik van een koellichaam (bijv. One4all) wordt aanbevolen



Aansluiten van de LED-strip

De SIRO-strips kunnen op elk punt worden aangesloten door te solderen of met de Express Clip-aansluiting.



Artikelnummer	LED/M	Lichtkleur	CRI	Breedte	Lengte & Lumen		Snijpunt	Spanning	IP	W/M	Energie
					5000 mm	20000 mm					
SL-2D8RP15W2260-*	400	2200K - 6000K	95	8 mm	1500 Lumen/m		VRIJ	24	20	15	F

*Samenstelling van het artikelnummer – bijvoorbeeld: SL-2D8RP15W2260 in 5.000 mm = SL-2D8RP15W2260-5MA



DUO2POL FLEXLINE 48



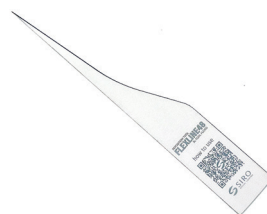
CRI 80 / 8 WATT

DUO2POL FLEXLINE 48

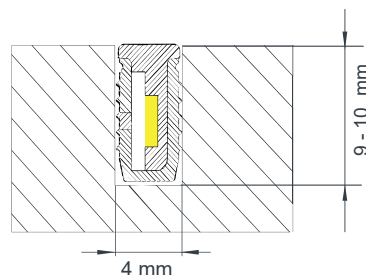
- ▶ Siliconenprofiel 4 x 8 mm met SIRO DUO2POL LED – 8 W/m
- ▶ Bevat een lichtbron van energieklass G
- ▶ Kan overal worden doorgesneden (FreeCut)
- ▶ Aansluiting met:
 - SL-FLEX48-DB500S (500 mm aansluitkabel met eindkap)
 - SL-FLEX48-DB2000S (2000 mm aansluitkabel met eindkap)
- ▶ Minimale buigradius: 2 mm (voor hoekoplossingen)
- ▶ 20 m rol
- ▶ IP-classificatie: IP20 (kan aan beide uiteinden worden afgedicht met silicone om IP67 te bereiken)
- ▶ Maximaal aanbevolen lengte voor enkelzijdige voeding: 10 m
- ▶ Geschikt voor installatie in meubelkorven
- ▶ Groefbreedte: 4 mm | Groefdiepte: 9-10 mm*
- ▶ Een proeffrezen wordt aanbevolen vóór verwerking!
- ▶ Gebruik het SL-TOOL-FLEX01 repositioneringstool als de Flexline uit de groef moet worden opgeheven



8
Watt



SL-TOOL-FLEX01



Artikelnummer	LED/M	Lichtkleur	CRI	Lumen/M	Breedte x Hoogte	Lengte	Snijpunt	Spanning	IP	W/M	Energie
SL-FL48-8W2260-20MA	300	2200K - 6000K	80	300	4 x 8 mm	20.000 mm	VRIJ	24	20	8	G
SL-FLEX48-DB500S	500 mm aansluitkabel met eindkap										
SL-FLEX48-DB2000S	2000 mm aansluitkabel met eindkap										
SL-TOOL-FLEX01	herpositioneringsgereedschap bij 20M rollen meegeleverd										

De aansluitpunten van de kabel moeten op de achterkant van de Flexline aan de LED-strip worden bevestigd.



Aansluitkabel



Aansluitkabel



DUO2POL FLEXLINE 612



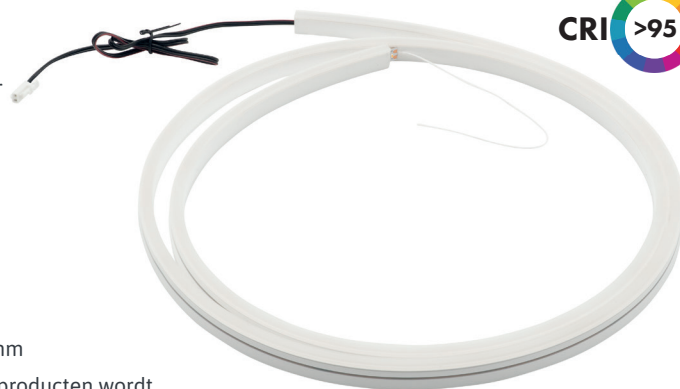
CRI 95 / 10 WATT

DUO2POL FLEXLINE 612 – Siliconenprofiel met SIRO DIAMOND PRO

10
Watt



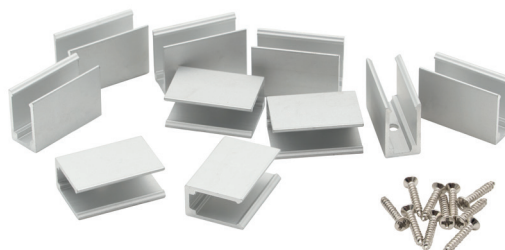
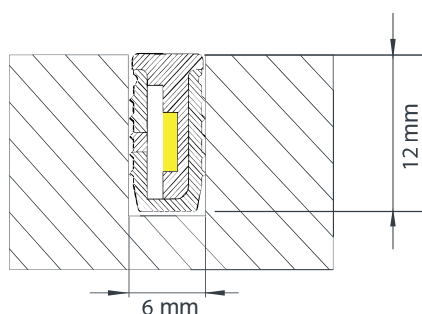
- ▶ Siliconenprofiel 6 x 12 mm met SIRO – DIAMOND PRO 10 W/m
- ▶ Bevat een lichtbron van energieklassse E
- ▶ Zeer kleine en robuuste LED-chipontwerp
- ▶ 500 mm voorgeïnstalleerde aansluitkabel met SIRO MONO-connector
- ▶ IP-classificatie: IP20 (kan aan beide uiteinden worden afgedicht met silicone om IP67 te bereiken)
- ▶ Bestuurbaar en dimbaar met SIRO DUO2POL-ontvanger
- ▶ De opgegeven lengtes verwijzen naar het siliconenprofiel; de lengte van de geïntegreerde lichtbron kan variëren
- ▶ **Installatie-aanbeveling:**
Groefreferentie-afmetingen: Breedte: 5,9–6,1 mm | Diepte: 11,9–12,1 mm
Vanwege het complexe productieproces van geëxtrudeerde siliconenproducten wordt een proefsneede/-freen aanbevolen vóór verwerking om de optimale snijbreedte en -diepte te bepalen



Artikelnummer	LED/M	Lichtkleur	CRI	Lumen/M	Breedte x Hoogte	Lengte	Spanning	IP	W/M	Energie
SL-FL-DP10W2260-*	400	2200K- 6000K	95	360	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	10	E
SL-FLEX-KL1206-SET1	Montageclips				8 mm x 14 mm	20 mm	10 stuks, inclusief montageschroeven			

Fotometrische gegevens verwijzen naar de gebruikte DUO2POL Diamond Pro LED-strip.

*Samenstelling van het artikelnummer – bijvoorbeeld: SL-FL-DP10W2260 in 1.200 mm = SL-FL-DP10W2260-1200



Artikelnummer

SL-FLEX-KL1206-SET1



DUO2POL LED-PROFIEL



CRI 90 / 8 WATT

DUO2POL FREECUT LED-PROFIEL

- ▶ Aluminiumprofiel 6 x 8 mm met 5 mm SIRO DUO2POL LED – 8 W/m
- ▶ Bevat een lichtbron van energieklasse F
- ▶ Kan overal worden doorsneden (FreeCut)
- ▶ Aansluiting met:
 - SL-L69-DB500S-K77 (500 mm aansluitkabel met eindkap)
 - SL-L69-DB2000S-K77 (2000 mm aansluitkabel met eindkap)
- ▶ Geschikt voor installatie in meubelkorven
- ▶ Groefbreedte: 5,9 mm ± 0,1 mm*
- ▶ Groefdikte: 8 mm*

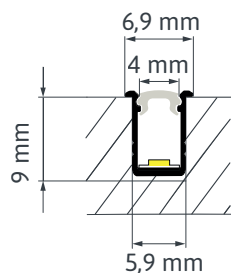
Een proeffrezen wordt aanbevolen vóór verwerking!

Toepassingen

- ▶ Plintverlichting
- ▶ Indirecte kamer verlichting
- ▶ Verlichtingsoplossingen in planken, kasten en vitrines

8
Watt

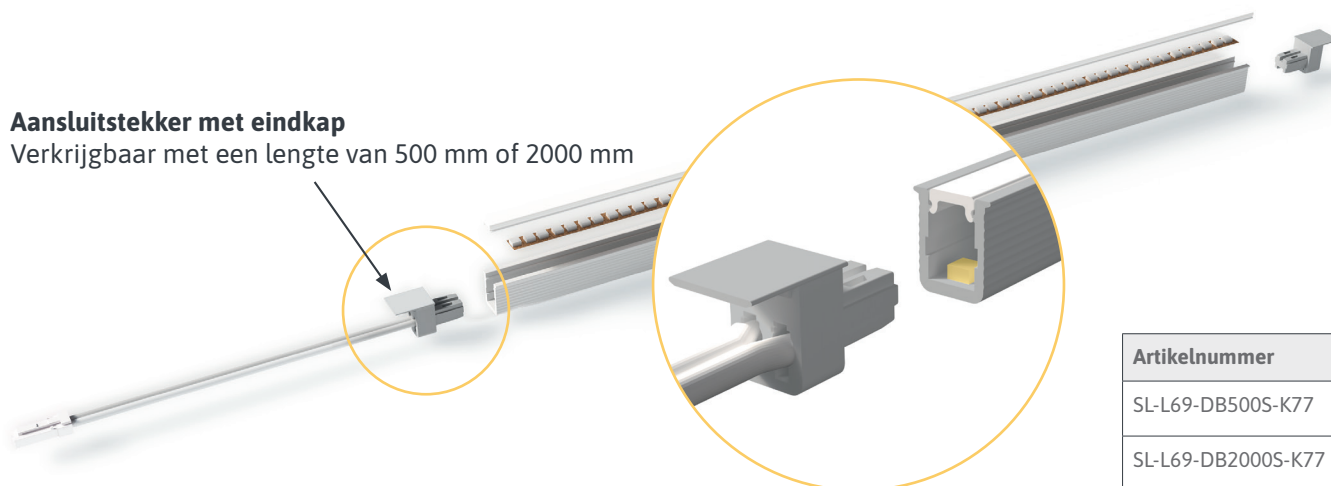
CRI >90



Artikelnummer	LED/M	Lichtkleur	CRI	Lumen/M	Breedte x Hoogte	Lengte	Snijpunt	Spanning	IP	W/M	Energie
SL-L69-8W2260AL1-3MA	168	2200K - 6000K	90	288	6 mm x 8 mm	3000 mm	VRIJ	24	20	8	F
SL-L69-DB500S-K77	Aansluitkabel met eindkap					500 mm					
SL-L69-DB2000S-K77						2000 mm					

Aansluitstekker met eindkap

Verkrijgbaar met een lengte van 500 mm of 2000 mm



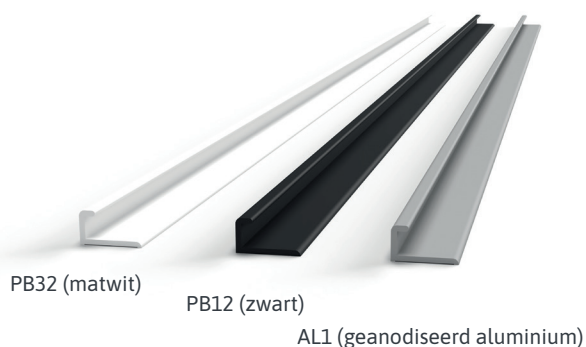
Artikelnummer

SL-L69-DB500S-K77

SL-L69-DB2000S-K77

MONTAGEPROFIEL

ONE4ALL VOOR 3 MM, 5 MM, 8 MM

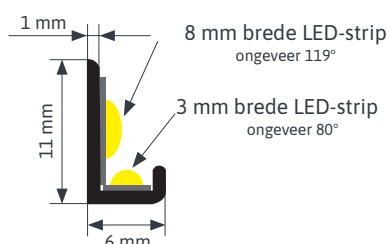


Toepassingen

- ▶ Keukenwerkbladverlichting
- ▶ Plintverlichting
- ▶ Indirecte kamer verlichting
- ▶ Werkbladverlichting
- ▶ Verlichtingsoplossingen in planken, kasten en vitrines

ONE4ALL – ALUMINIUMPROFIEL

- ▶ Elegant en veelzijdig
- ▶ Snelle installatie door eenvoudige hechting in meubels – hoge kleefkracht van de achterkant
- ▶ LED-strip invoegen – verwijder de lijmachterzijde van het profiel en plak het profiel op de gewenste locatie
- ▶ Slank ontwerp – past perfect in elk interieur en is ideaal voor planken, kasten of vitrines
- ▶ Kan horizontaal of verticaal worden geïnstalleerd
- ▶ Compatibel met 3 mm SIRO COB Wire, 5 mm en 8 mm brede LED-strips
- ▶ Verkrijgbaar in zwart (PB12), matwit (PB32) of geanodiseerd aluminium (AL1)
- ▶ Perfecte verlichting zonder afdekking: speciaal ontworpen voor meubelverlichting, met een geoptimaliseerde bundelhoek; geen lichtverlies, voor bijzonder effectieve en efficiënte verlichting
- ▶ Kan ook worden gebruikt als koellichaam voor LED-strips
- ▶ Verkrijgbaar in lengtes van 2000 mm en 2950 mm



Artikelnummer	Lengte	Productafmetingen (LxBxH)	Kleur	Inhoud
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Geanodiseerd aluminium	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Geanodiseerd aluminium	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Zwart	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Zwart	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Matwit	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Matwit	10

VERWERKING

EXPRESS 8 MM

EXPRESS LED-AANSLUITSYSTEEM

- ▶ Universeel compatibel met 8 mm SIRO DUO2POL LED-strips: Viper, Diamond Pro
- ▶ Het platte ontwerp van de clips maakt veelzijdig gebruik binnen aluminiumprofielen mogelijk
- ▶ Gereedschapsloze installatie: LED-strips en connectoren eenvoudig op elkaar klikken
- ▶ Duurzame en veilige verbinding: stelt in staat LED-strips betrouwbaar in enkele seconden te verbinden, vergelijkbaar met een gesoldeerde verbinding
- ▶ Snelle onderhoudsmogelijkheid: defecte of oudere LED-stripsegmenten eenvoudig vervangen
- ▶ Naadloze lichtuitbreiding: gebruik band-tot-band-connectoren voor continue verlichting

EXPRESS
LED CONNECTION SYSTEM

LED-band-tot-band-connector



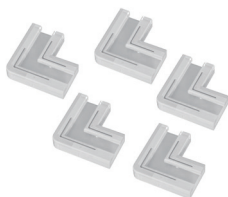
- ▶ Maximaal: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Verpakkingsgrootte: 5 stuks

LED-strip-aansluitkabel – 500 mm & 2000 mm



- ▶ Kabellengte: 500 mm of 2000 mm met SIRO MONO-connector
- ▶ Maximaal: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Verpakkingsgrootte: 5 stuks

Led-Band-Hoekconnector



- ▶ Maximaal: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Verpakkingsgrootte: 5 stuks

I-CONNECTOR



T-CONNECTOR



Artikelnummer	Artikelbeschrijving
SL-CAB2-5000	1 x 5 m 2-aderige kabel
SL-CAB2-25000	1 x 25 m 2-aderige kabel
SL-CAB2-IC-V5	5 x I-connectors
SL-CAB2-TC-V5	5 x T-connectors
SL-CLIP2-DB500S-V5	5 x LED-strip-aansluitkabels, 500 mm
SL-CLIP2-DB2000S-V5	5 x LED-strip-aansluitkabels, 2000 mm
SL-CLIP2-SC60S-V5	5 x LED-strip-tot-kabel-connectoren
SL-CLIP2-SS-V5	5 x LED-strip-tot-strip-connectoren
SL-CLIP2-SWS-V5	5 x LED-strip-hoekconnectoren



VERWERKING

KABEL - ACCESSOIRES



Verlengkabel – 2000 mm

- ▶ Verlengkabel – 2000 mm met SIRO MONO-connector
- ▶ Maximaal: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Verpakkingsgrootte: 5 stuks

Artikelnummer	Productbeschrijving
SL-CAB2-EXT-2000-V5	5 x 2000 mm verlengkabels



6-Voudige Verdeelbox

- ▶ 6-voudige verdeeldoos
- ▶ 250 mm kabel met SIRO MONO-connector
- ▶ Totaal: max. 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Maximaal: 3 A per uitgang
- ▶ Verpakkingsgrootte: 1 stuk

Artikelnummer	Productbeschrijving
SL-DBOX2-6-250	1 x 6-voudige verdeelbox



2-voudig verdeler (Y-splitter)

- ▶ 2-poortsverdeler
- ▶ 600 mm kabel met SIRO MONO-connector
- ▶ Totaal maximaal: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Maximaal per poort: 3 A
- ▶ Verpakkingsgrootte: 1 stuk

Artikelnummer	Productbeschrijving
SL-CAB2-VER2-600	2-poortsverdeler (Y-splitter)

- ▶ Gebruik dit product alleen voor laagspanningstoepassingen.
- ▶ Het symbool van een doorgekruiste afvalbak, vaak weergegeven op elektrische en elektronische apparaten, geeft aan dat het apparaat aan het einde van de levensduur apart moet worden afgevoerd van het ongesorteerde huishoudelijk afval.



RGB (KLEURRIJK LICHT)



MONO - DUO2POL - RGB

RGB-VERLICHTINGSSYSTEMEN: 13 verschillende kleuren



LICHT IN HET VOLLEDIGE SPECTRUM

RGB-Lichtontwerp door SIRO



RGB

HET RGB-SYSTEEM

RGB: KLEUR IN BEWEGING – LICHT DAT TOT LEVEN KOMT.

Het SIRO RGB-systeem combineert rijke kleurendynamiek met intuïtieve bediening – voor verlichting die inspireert en zich aanpast aan je stemming.

Of je nu handmatig één kleur kiest in de statische modus of geniet van automatische kleurovergangen in de dynamische RGB-PLAY modus, jij bepaalt of opvallende kleuraccenten de hoofdrol spelen of zachte verschuivingen de ruimte tot leven brengen. De snelheid kan worden aangepast aan jouw voorkeur – van energiek tot rustgevend.

Kleurideeën voor je verlichtingsstemming:

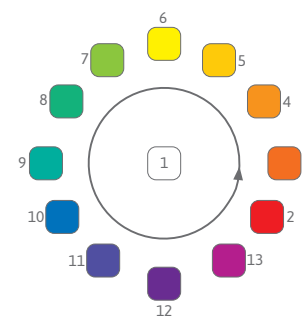
Rood: Ideaal voor loungegebieden, bars of wellnessruimtes – creëert warmte en een gastvrije sfeer.

Groen: Perfect voor ontspanningszones, slaapkamers of om te ontspannen na een lange dag – rustgevend en natuurlijk.

Blauw: Geschikt voor werkrumtes, gamezones of moderne keukenverlichting – helder, gefocust en koel.

Paars/Violet: Uitstekend voor creatieve ruimtes, boetieks of evenementen – inspirerend en verfijnd.

Oranje: Geweldig voor woonkamers, eetruimtes of receptieruimtes – vriendelijk, gezellig en opbeurend.



Dankzij draadloze bediening via PUSHPOWER-schakelaars en de nauwkeurige geheugenfunctie past het systeem zich naadloos aan je routines aan.

Met één klik kun je je favoriete scène oproepen – betrouwbaar, efficiënt en zonder een app nodig te hebben.

Slank ontwerp, flexibele handling en briljante kleurweergave maken het RGB-systeem de perfecte oplossing voor creatieve interieurontwerpen – van vitrines tot woonruimtes, van sfeerverlichting tot architecturale presentatie.

Verlichting moet niet alleen verlichten – het moet inspireren.

Elk verlichtingsproject is uniek, daarom biedt SIRO het juiste LED-systeem voor elke behoefte: van duidelijke functie tot creatieve kleurvariatie. Of het nu gaat om accentverlichting, functionele verlichting of dynamische kleureffecten – SIRO heeft het perfecte systeem: MONO, DUO 2-Pol of RGB.



MONO – De Klassieker voor Helder Licht

Kies voor pure elegantie: het MONO-systeem levert betrouwbare en uniforme verlichting in één vaste kleur – ideaal voor wie eenvoudige perfectie waardeert.



DUO2POL – Slimme Bediening met Minimale Inspanning

Maximale functionaliteit, minimale installatie-inspanning: het DUO 2-polige systeem combineert de voordelen van DUO met eenvoudige bedrading – perfect voor renovaties en aanpassingen.



RGB – Kleuren die Inspireren

Voor wie wil ontwerpen met licht: het RGB-systeem levert echte hoogtepunten met een enorme kleurenpalet. Van levendig en opvallend tot rustgevend en zacht – jouw creativiteit kent geen grenzen.



LICHT IN ZIJN MEEST KLEURRIJKE VORM

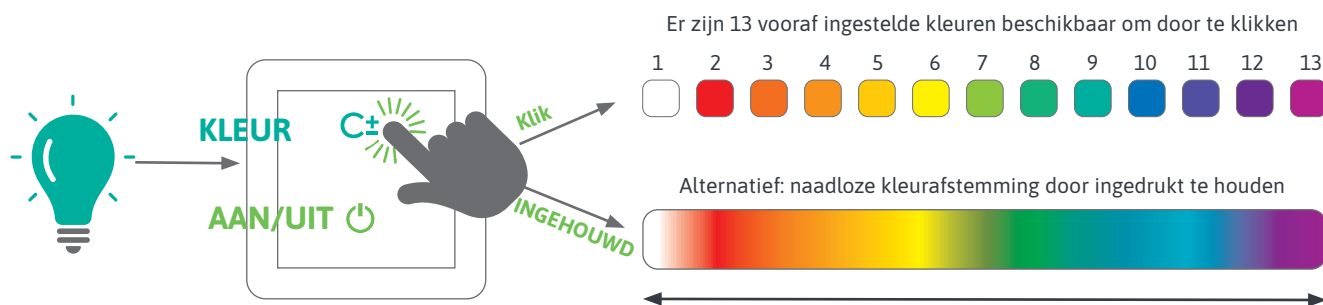
Met het SIRO RGB-systeem openen zich nieuwe mogelijkheden voor lichtontwerp – kleurrijk, intuïtief en sfeervol. Of je nu duidelijke accenten wilt creëren of levendige dynamiek in je ruimtes wilt brengen, dit systeem brengt kleur tot leven – net zo veelzijdig als je stemming.

Two modi – een wereld vol mogelijkheden:

1) Statische modus – 13 kleuren. 13 sferen.

In de statische modus kun je kiezen uit **13 vooraf gedefinieerde kleurtonen** – elk met zijn eigen sfeer die je omgeving transformeert en emoties oproept:

Puur wit – neutraal, helder, functioneel / Rood – gepassioneerd, krachtig / Rood-oranje – levendig, stimulerend / Oranje – warm, uitnodigend / Geel-oranje – vriendelijk, vitaal / Geel – zonnig, optimistisch / Geel-groen – fris, creatief / Groen – evenwichtig, geïnspireerd op de natuur / Blauw-groen – rustig, ontspannend / Blauw – koel, gefocust / Blauw-violet – elegant, inspirerend / Violet – mysterieus, luxueus / Rood-violet – sensueel, sfeervol
Klik simpelweg door de kleuren – of houd ingedrukt voor naadloze fijne afstemming. Zo creëer je de perfecte lichtkleur – precies afgestemd op het moment.



2) Dynamische modus – RGB-PLAY: Laat het licht de leiding nemen.

In de dynamische modus beweegt het licht vanzelf – met vloeiende, automatische kleurovergangen over het volledige RGB-spectrum. De verschuivingen zijn zacht, organisch en emotioneel – perfect voor een sfeer die continu evolueert.

Jij bepaalt het tempo:

Energiek: 5 seconden per kleur / Gebalanceerd: 30 seconden / Ontspannend: zachte overgangen over 2 minuten

De RGB-PLAY modus brengt je verlichting tot leven – zonder dat je een vinger hoeft uit te steken.

Intuïtieve bediening – draadloos en betrouwbaar.

De bediening gebeurt via draadloze PUSHPOWER-schakelaars – stijlvol van vorm, precies in functie. Met maximaal 10 koppelbare schakelaars blijft je controle flexibel – en de ingebouwde geheugenfunctie zorgt ervoor dat je favoriete scène de volgende keer direct verschijnt bij inschakelen.

SIRO RGB: Licht dat kleur toont. Sfeer die blijft.



RGB

FUNCTIES

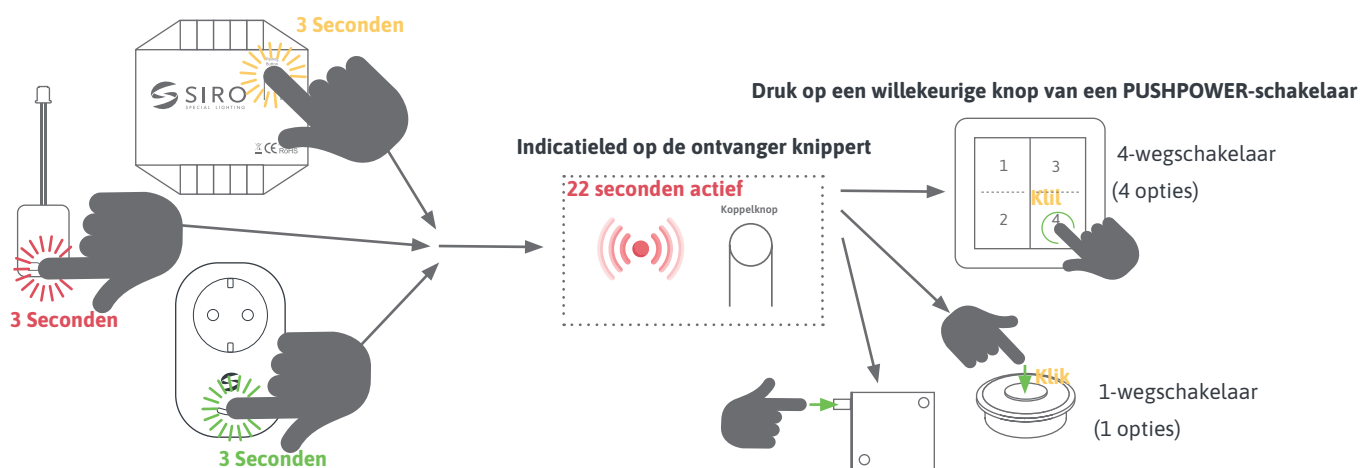
BELANGRIJKSTE FUNCTIES IN ÉÉN OOGOPSLAG

PUSHPOWER

WIRELESS & BATTERY FREE

AANSLUITEN (INLEREN) VAN CONTROLLER (SCHAKELAAR) & ONTVANGER

Hoe u communicatie tot stand brengt tussen de schakelaar en uw ontvanger:

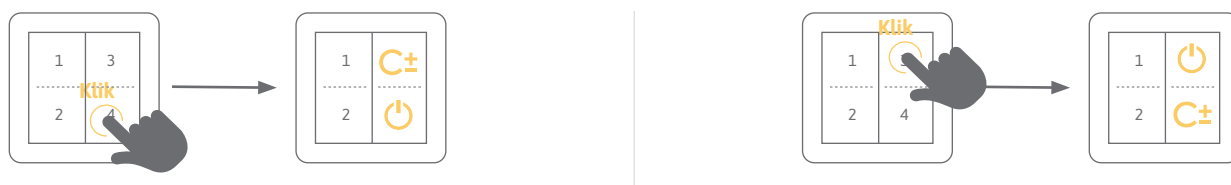


Druk 3 seconden ingedrukt – het lampje begint te knipperen (hartslag).

De activiteitsmodus blijft 22 seconden actief; daarna wordt het koppelingsproces geannuleerd en gaat het lampje uit.

Het koppelingsproces kan ook worden geannuleerd door de stroomvoorziening los te koppelen.

Elke knop/optie (1 & 2) kan een eigen functie/optie krijgen. Indien niet toegewezen, fungeert de knop als een lege knop.



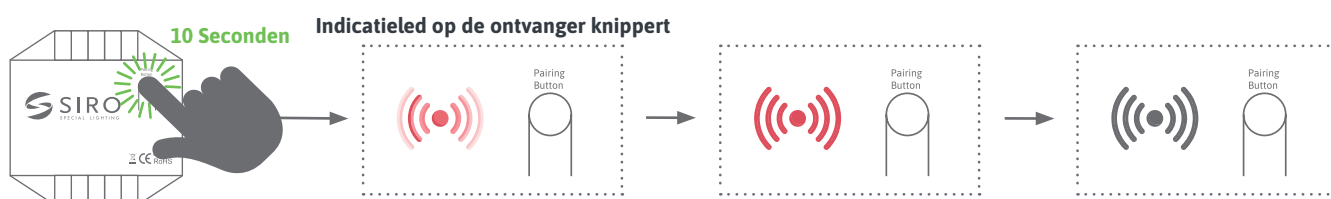
Door de eerste knop (Optie 1) te activeren, wordt deze ON/OFF, en de tegenovergestelde knop (Optie 2) wordt automatisch de kleurregelaar. Wanneer meerdere schakelaars worden geactiveerd, functioneren ze als 2-wegschakelaars.



GEHEUGENFUNCTIE

De RGB PUSHPOWER-ontvangers zijn uitgerust met een handige geheugenfunctie. Na het uitschakelen – via de schakelaar of door een stroomuitval – onthoudt het systeem de laatst geselecteerde kleur en helderheid. Bij opnieuw inschakelen wordt deze exacte verlichtingsscene automatisch hersteld – geen herconfiguratie nodig.

HET RESETTEN VAN DE ONTVANGER / FABRIEKSINSTELLINGEN



Druk 10 seconden ingedrukt. Alle verbindingen zijn nu gewist en de ontvanger is klaar voor een nieuwe koppeling.

Om de RGB PUSHPOWER-ontvanger te resetten, houdt u de koppelknop op een aangesloten PUSHPOWER-ontvanger 10 seconden ingedrukt. Na deze tijd worden alle bestaande verbindingen gewist en keert de ontvanger terug naar de fabrieksinstellingen. De ontvanger is nu klaar om opnieuw te worden gekoppeld aan schakelaars of controllers – ideaal voor systeemwijzigingen of een volledige herconfiguratie.

RGB

FUNCTIES

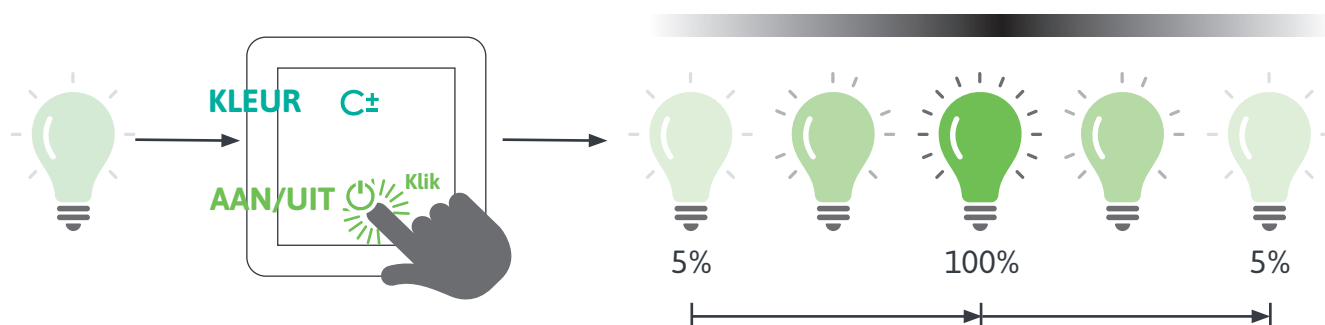
2 MODI:

1) STATISCHE MODUS (kort op AAN/UIT drukken wanneer het licht uit is):

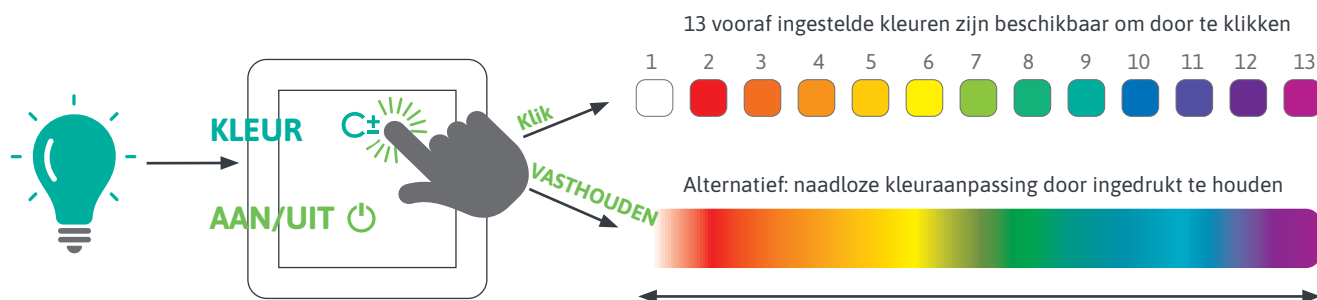
Je kiest een specifieke kleur – ofwel uit 13 vooraf ingestelde tinten of continu via de knop. De kleur blijft constant totdat je deze wijzig.

Na het koppelingsproces start de ontvanger automatisch in de Statische modus wanneer de AAN/UIT-knop wordt ingedrukt.

DIMMEN: Een langere druk op de AAN/UIT-knop terwijl het licht aan is wordt gebruikt om de helderheid geleidelijk te verhogen of te verlagen. Dit maakt een nauwkeurige aanpassing van de verlichting volgens de persoonlijke voorkeur mogelijk. De knop tegenover de gekoppelde AAN/UIT-schakelaar wordt automatisch de kleurwisselaar. Deze start met wit licht of op het laatst ingestelde helderheidsniveau (geheugenfunctie).



KLEURINSTELLING STATISCHE MODUS:



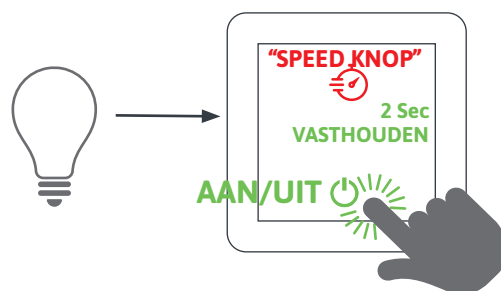
Het 2 seconden ingedrukt houden van de AAN/UIT-schakelaar terwijl het licht uit is, activeert de Dynamische Modus



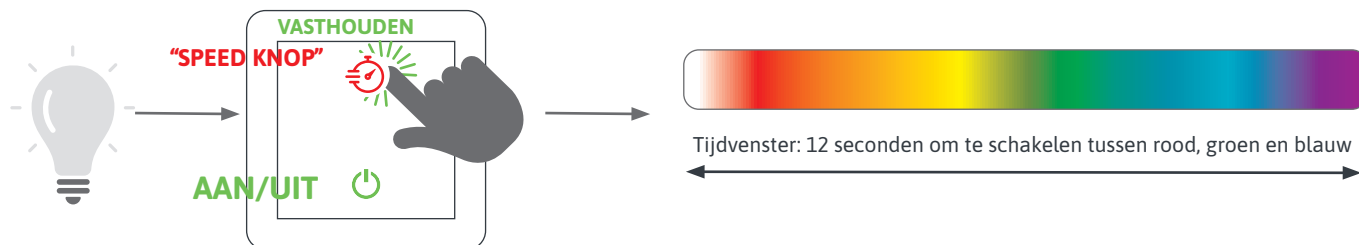
2) DYNAMISCHE MODUS (lang indrukken van AAN/UIT wanneer het licht uit is):

Het licht verandert automatisch van kleur – soepel en continu over het volledige RGB-spectrum. De snelheid kan individueel worden aangepast. Na het koppelingsproces start de ontvanger automatisch in de Statische modus. Een langere druk op de AAN/UIT-schakelaar terwijl het licht uit is, schakelt over naar de Dynamische RGB PLAY-modus, die automatisch door rood, groen en blauw cyclust.

DIMMEN: Een langere druk op de AAN/UIT-knop terwijl het licht aan is, wordt gebruikt om de helderheid geleidelijk te verhogen of te verlagen. Dit maakt een nauwkeurige aanpassing van de verlichting volgens persoonlijke voorkeur mogelijk.



DYNAMISCHE MODUS SNELHEIDSINSTELLING:



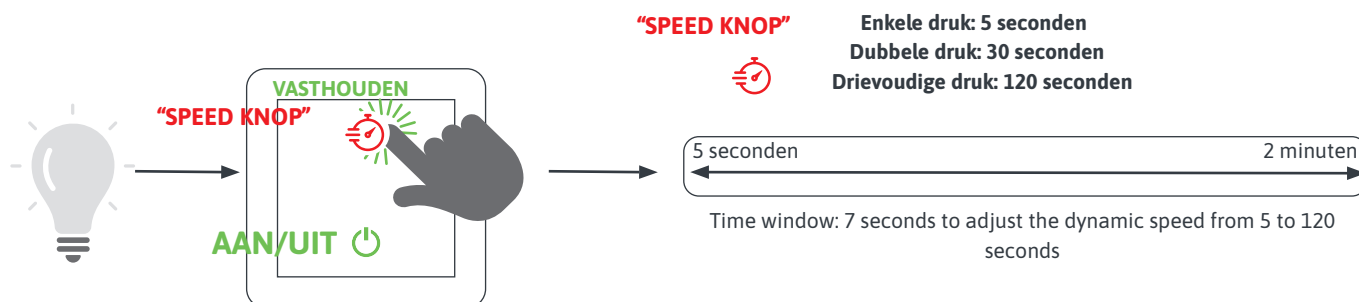
Er zijn **3 snelheidsniveaus** in de RGB PLAY-modus. De instelbare snelheidsintervallen voor de dynamische kleuraanpassingen zijn:

5 seconden, 30 seconden en 2 minuten per kleurovergang.

Door de Snelheidsknop ingedrukt te houden, kan de snelheid soepel worden aangepast van 5 seconden tot 120 seconden en vice versa.

Extra details:

De eerste activering van de Snelheidsknop start bij 5 seconden en begint met rood. Dit is belangrijk voor het synchroniseren van meerdere ontvangers. Elke keer dat de Snelheidsknop wordt ingedrukt en vastgehouden, verandert de richting tussen 5 seconden en 120 seconden. Je hebt een tijdvenster van 7 seconden om de snelheid aan te passen.





ONTVANGER

RGB ONTVANGER

RGB Ontvanger SL-PPREC01RGB

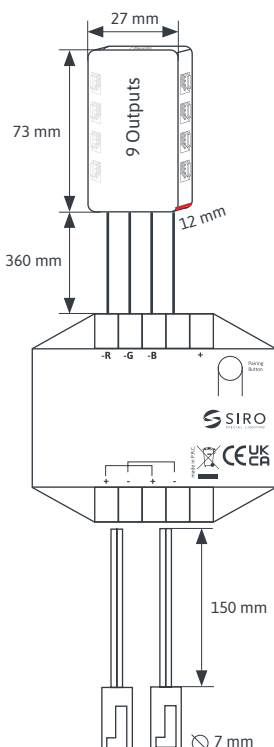
De RGB-ontvanger SL-PPREC01RGB is het controlecentrum voor SIRO RGB LED-strips. Deze wordt geïnstalleerd tussen de voeding en de LED-strip en wordt draadloos aangestuurd via PUSHPOWER-schakelaars. Er zijn twee modi beschikbaar: Statisch, met directe kleurselectie of continue aanpassing, en Dynamisch (RGB PLAY), met automatische kleuraanpassingen. De snelheid is instelbaar (5 seconden tot 2 minuten). Met een draadloos bereik tot 30 m en een geheugenfunctie voor kleur en helderheid, is de ontvanger ideaal voor flexibele RGB-oplossingen binnenshuis.

PRODUCTKENMERKEN

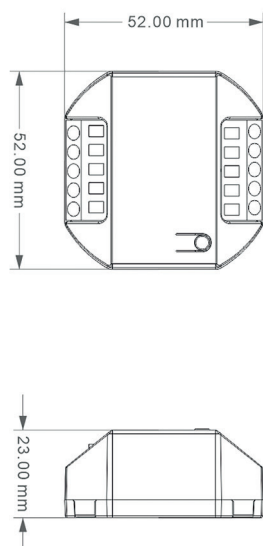
- ▶ 12-48V DC RGB-ontvanger voor gebruik met PUSHPOWER-schakelaars
- ▶ Plug-and-play aansluiting voor SIRO RGB LED-lampen, inclusief 9-wegs verdelerdoos
- ▶ De ontvanger kan tot negen knoppen opslaan.
Bij een tweevoudige schakelaar wordt één knop gekoppeld en de andere wordt de kleurwisselaar.
Bij een viervoudige schakelaar kunnen twee knoppen worden toegewezen.
In totaal zijn tot negen verschillende commando's mogelijk.
- ▶ Radio-based range of up to 80 metres
- ▶ **2 modi: 1) Statische modus:** handmatige kleuraanpassing
2) Dynamische modus (RGB PLAY): automatische kleurveranderende modus
- ▶ Geheugenfunctie slaat de laatst ingestelde kleur en lichtniveau op

INSTALLATIE

- ▶ Het product kan worden geplakt of los geplaatst.



TECHNISCHE TEKENING



AFMETINGEN

- ▶ Behuizingsafmetingen (LxDxH): 52 x 52 x 23 mm
- ▶ 9-Afmetingen 9-wegs verdelerdoos (LxWxH): 73 x 27 x 12 mm

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- ▶ Transmissieprotocol: RF 433 mhz
- ▶ Bereik: 30 meter (binnen)
- ▶ IP-classificatie: IP20
- ▶ Ingang: 12 - 48V DC
2 x 150 mm aansluitkabels (AWG20) met SIRO MONO-connector (3A per stekker)
- ▶ Uitgangsvermogen: 144 Watt @ 24V DC
1 x 150 mm aansluitkabel (AWG20) met 9-wegs verdeelbox
3A per uitgangt = 144 W @ 24V DC
6A totaal = 144 W @ 24V DC
- ▶ Ontvangergevoeligheid: -110dBm
- ▶ Dimtechniek: PWM 1000 Hz
- ▶ Bedrijfstemperatuur: 0°C tot 55°C



SL-PPREC01RGB

RGB DIAMOND PRO 8 MM



15 WATT

RGB DIAMOND PRO 8 MM

Slim, krachtig, briljant – de RGB DIAMOND PRO-strip is de perfecte keuze voor verfijnde kleurlichtdisplays in krappe ruimtes. Met slechts 8 mm breedte past hij naadloos in delicate profielen en smalle installatieplekken – zonder concessies te doen aan lichtopbrengst of kleurdiepte. De hoogwaardige RGB-configuratie levert rijke kleuren en een uniforme verlichting over de gehele lengte. Ideaal voor accentverlichting, vitrines of subtiele sfeereffecten.

In combinatie met een geschikte koelplaat (bijvoorbeeld een One4all-profiel) behoudt de RGB-strip langdurige prestaties en kleurstabiliteit. Of het nu gaat om commerciële projecten of privégebruik, deze strip overtuigt door zijn compacte ontwerp, eenvoudige hantering en opvallende kleureffecten.

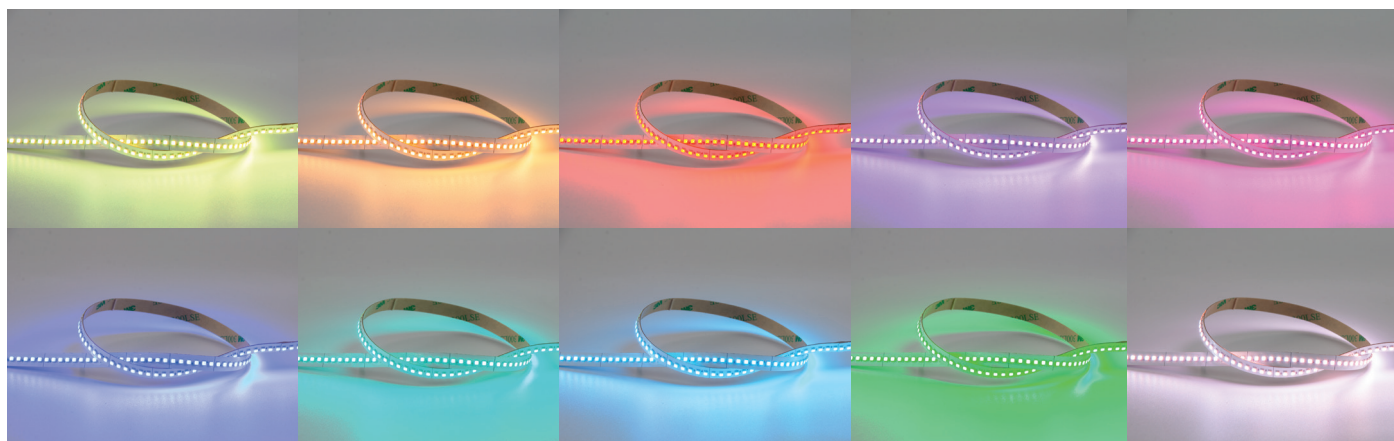
- ▶ Universeel gebruik, eenvoudige installatie
- ▶ Breedte: 8 mm, Lengte: 5000 mm
- ▶ Pitch: 25 mm
- ▶ 24 V DC – 15 W/m – SMD-chip
- ▶ 280 LEDs per meter, 350 lumen per meter
- ▶ IP20 (binnengebruik)
- ▶ Kleurtemperatuur: RGB-kleurspectrum met 13 vooraf ingestelde kleuren
- ▶ 500 mm aansluitkabel aan beide uiteinden
- ▶ Maximaal aanbevolen lengte voor eenzijdige voeding: 5 m
- ▶ Kan worden gebruikt met FLEXLINE 612 als lichtbron

15
Watt

DIAMOND PRO SERIES



Artikelnummer.	LEDs/M	Lichtkleur	Breedte	Lengte	Lumen	Snijdbaar	Volt	IP	Watt/m	Energie
SL-2RGB8DP15W-5MA	280	RGB colour	8 mm	5000	350	25 mm	24	20	15	G



RGB VIPER 8 MM



15 WATT

RGB VIPER 8 mm

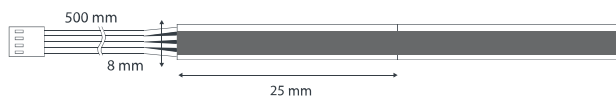
Wanneer kleur samenkomt met prestaties, is de RGB VIPER LED-strip de eerste keuze voor dynamisch verlichtingsontwerp. Met krachtige RGB-chips produceert hij briljante kleuraccenten of sfeerverlichting – perfect voor moderne interieurs, vitrines of algemene verlichting. De CSP-technologie zorgt voor een consistent uniforme lichtlijn zonder zichtbare hotspots – ideaal voor open toepassingen.

Dankzij de innovatieve 4-polige RGB-technologie zijn talloze kleurcombinaties mogelijk – van zachte overgangen tot intense effecten. Voor optimale prestaties wordt het gebruik van een koelprofiel (bijv. One4all) aanbevolen, om een lange levensduur en kleurbriljantheid te garanderen. Of het nu gaat om woonruimtes, winkels of horecagelegenheden, de RGB VIPER LED-strip levert levendige kleuren, gelijkmatige verlichting en moeiteloze integratie.

- ▶ Pitch: 25 mm
- ▶ Universeel gebruik, eenvoudige installatie
- ▶ Zelfklevend
- ▶ Breedte: 8 mm
- ▶ Lengte: 5000 mm
- ▶ Maximaal aanbevolen lengte voor eenzijdige voeding: 5 m
- ▶ 24 V DC – 15 W/m – CSP-chip
- ▶ 280 LEDs per meter
- ▶ IP20 (binnengebruik)
- ▶ Kleurtemperatuur: RGB-kleurspectrum met 13 vooraf ingestelde kleuren

15
Watt

VIPER
LED SERIES



Artikelnummer.	LEDs/M	Lichtkleur	Breedte	Lengte	Lumen	Snijdbaar	Volt	IP	Watts/M	Energie
SL-2RGB8RP15W-5MA	280	RGB	8 mm	5000 mm	300	25 mm	24	20	15	G



RGB SPOT



12 WATT

RGB Inbouw Spot

- ▶ 25° verstelbare inbouwspot met verwisselbaar frame
- ▶ 500 mm voorgeïsoleerde aansluitkabel met SIRO RGB-connector
- ▶ + 2000 mm verlengkabel
- ▶ Beschermingsklasse: IP44
- ▶ Aanstuurbaar en dimbaar met SIRO RGB-ontvanger
- ▶ Uitcirkelingsdiameter: 81-84 mm
- ▶ Installatiediepte: 56 mm (zonder veer)
- ▶ Plafonddikte: 1-40 mm
- ▶ Rond of vierkant afdekframe niet inbegrepen
- ▶ **Installatie-aanbeveling:**
De spot kan worden geplaatst in plafonds (gipsplaat)



12
Watt

Artikelnummer.	Lichtkleur	Diameter x Hoogte	Lumen	Volt	IP	Watts/M	Energie
SL-SPOT04-RGB12W	RGB	96 x 56 mm	216	24	44	12	G

RONDE AFDEKRING

- ▶ Rond afdekframe voor SPOT04
- ▶ Diameter: 96 mm
- ▶ Ringhoogte: 4 mm



PB12 PB32 ZN1 ZN5 ZN21

Artikelnummer.	Kleur frame
SL-SPOT04CH1-PB12	Mat zwart
SL-SPOT04CH1-PB32	Mat wit
SL-SPOT04CH1-ZN1	Glanzend chroom
SL-SPOT04CH1-ZN5	Glanzend messing
SL-SPOT04CH1-ZN21	RVS-effect

VIERKANTE AFDEKRING

- ▶ Vierkant afdekraam voor SPOT04
- ▶ Lengte x Breedte: 96 x 96 mm
- ▶ Ringhoogte: 4 mm



PB12 PB32 ZN1 ZN5 ZN21

Artikelnummer.	Kleur frame
SL-SPOT04CH2-PB12	Mat zwart
SL-SPOT04CH2-PB32	Mat wit
SL-SPOT04CH2-ZN1	Glanzend chroom
SL-SPOT04CH2-ZN5	Glanzend messing
SL-SPOT04CH2-ZN21	RVS-effect

RGB FLEXLINE 612



15 WATT

RGB FLEXLINE 612 – SILICONENPROFIEL MET SIRO RGB DIAMOND PRO

15
Watt

- ▶ Siliconenprofiel 6 x 12 mm met SIRO RGB Diamond Pro 15 W/m
- ▶ 500 mm gesoldeerde aansluitkabel met SIRO RGB-connector
- ▶ Beschermingsklasse: IP 20 (kan aan beide uiteinden met siliconen worden afgedicht tot IP 67)
- ▶ Aanstuurbaar en dimbaar met SIRO RGB-ontvanger
- ▶ SDe opgegeven lengtes verwijzen naar het siliconenprofiel;
- ▶ de lengte van de ingebedde lichtbron kan variëren
- ▶ Stapafstand: 25 mm
- ▶ **Installatieaanbeveling:**

Gidswaarden voor de groef – Breedte: 5,9–6,1 mm, Diepte: 11,9–12,1 mm

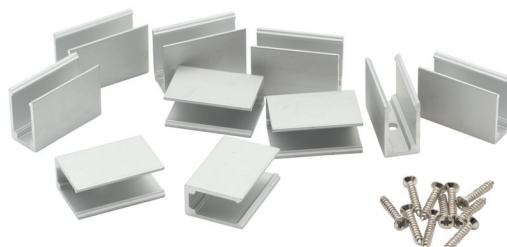
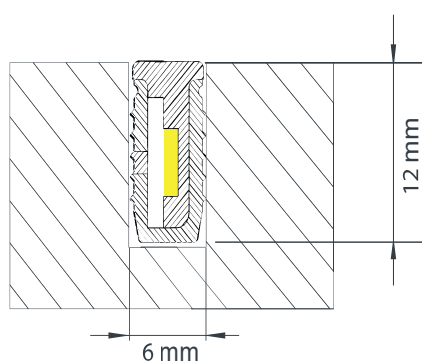
Vanwege het complexe productieproces van geëxtrudeerde siliconenproducten raden wij aan een testzaagsnede of frezing uit te voeren vóór installatie om de optimale snijbreedte en -diepte te bepalen.



Artikelnummer.	LEDs/M	Lichtkleur	Breedte x Hoogte	Flexline Lengte	LED Striplengte	Volt	IP	Watts/M	Energie
SL-FL-DP-RGB15W-*	280	RGB	6 mm x 12 mm	450 mm	425 mm	24	20 /67	15	G
				600 mm	575 mm				
				900 mm	875 mm				
				1200 mm	1175 mm				
				1500 mm	1475 mm				
				2000 mm	1975 mm				
				2500 mm	2475 mm				
				3000 mm	2975 mm				
				5000 mm	4975 mm				
SL-FLEX-KL1206-SET1	Montageclips		8 mm x 14 mm	10 Stuks, inclusief montagemateriaal/schroeven					

Fotometrische gegevens verwijzen naar de gebruikte RGB Diamond Pro LED-strip.

*Samenstelling van het artikelnummer – bijv., SL-FL-DP-RGB15W bij 1200 mm = SL-FL-DP-RGB15W-1200



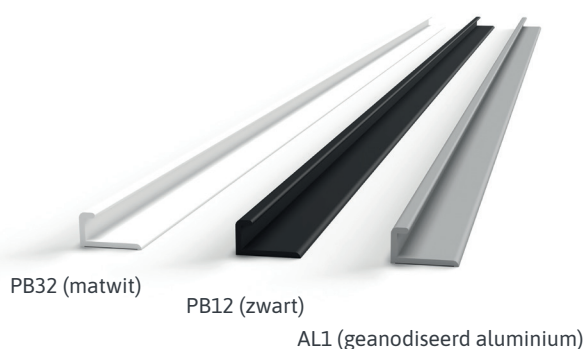
Artikelnummer.

SL-FLEX-KL1206-SET1



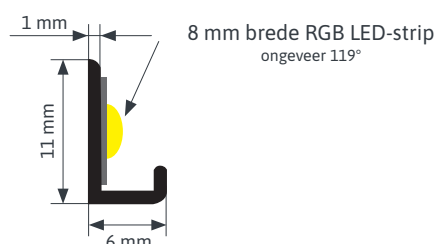
MONTAGEPROFIEL

ONE4ALL FOR 8 MM



Applications

- ▶ Keukenwerkbladverlichting
- ▶ Plintverlichting
- ▶ Indirecte sfeerverlichting
- ▶ Takenverlichting voor werkoppervlakken
- ▶ Verlichtingsoplossingen voor planken, kasten en vitrines



ONE4ALL – Aluminium profiel

- ▶ Elegant en veelzijdig
- ▶ Snelle installatie dankzij eenvoudige hechting op meubels – hoge kleefkracht van de lijmlaag!
- ▶ Plaats de LED-strip – verwijder de lijmlaag van het profiel – bevestig het profiel op de gewenste positie.
- ▶ Slank ontwerp – past perfect in elk interieur en is ideaal voor planken, kasten of vitrines.
- ▶ Het profiel kan horizontaal of verticaal worden gemonteerd.
- ▶ Compatibel met 8 mm brede RGB LED-strips.
- ▶ Beschikbaar in zwart (PB12), mat wit (PB32) of geanodiseerd aluminium (AL1).
- ▶ Perfecte verlichting zonder afdekking: Ons aluminium LED-profiel is speciaal ontworpen voor meubelverlichting en biedt een geoptimaliseerde lichtbundelhoek. Zonder afdekking gaat er geen licht verloren, waardoor de verlichting zeer effectief en efficiënt is.
- ▶ Kan ook worden gebruikt als koelprofiel voor LED-strips.
- ▶ Beschikbaar in lengtes van 2000 mm en 2950 mm.

Artikelnummer.	Lengte	Productafmetingen (LxWxH)	Lichtkleur	Inhoud
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Geanodiseerd aluminium	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Geanodiseerd aluminium	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Zwart	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Zwart	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Mat wit	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Wit mat	10

VERWERKING

KABEL - ACCESSOIRES

PERFECTE AANSLUITINGEN VOOR BRILJANTE VERLICHTINGSSYSTEMEN

Voor een naadloze werking van SIRO RGB-verlichtingssystemen zijn de juiste aansluitingen essentieel.

Onze RGB-accessoires – van splitters tot verleng- en aansluitkabels – zorgen voor een betrouwbare, eenvoudige en veilige installatie.

Of het nu gaat om het verbinden van meerdere LED-strips, het verlengen van afstanden of het verdelen van besturingssignalen, deze componenten vormen de basis voor stabiele prestaties en levendige, volledige kleurverlichting.



VERDEELBOX

9-wegs verdeelbox voor SIRO RGB-producten

4-aderige vlakke kabel

Met vertinde kabeluiteinden aan de ontvangerzijde

Artikelnummer.	Lengte
SL-DBOX4-9-360	360 mm



AANSLUITKABEL 2500 MM

4-aderige kabel voor

aansluiting op RGB-verdeelbox

Eenvoudige plug-in aansluiting

Artikelnummer.	Lengte
SL-CAB4-DB-2500	2500 mm



AANSLUITKABELS 5000 & 25000 MM

4-aderige kabel voor het aansluiten van de ontvanger op de LED-strip

Artikelnummer.	Lengte
SL-CAB4-5000	5000 mm
SL-CAB4-25000	25.000 mm



VERLENGKABEL 2000 MM

4-aderigekabel

Voor het overbruggen van grotere afstanden

Artikelnummer.	Lengte
SL-CAB4-EXT-2000	2000 mm



2-WEG VERDELER (Y-SPLITTER) 300 MM

4-aderige kabel

Artikelnummer.	Lengte
SL-CAB4-VER2-300	300 mm

NIEUWSBRIEF & CONFIGURATOR

MELD JE NU AAN VOOR DE NIEUWSBRIEF

Blijf op de hoogte en mis niets! Met de SIRO-nieuwsbrief ben je altijd als eerste op de hoogte van onze nieuwste producten, exclusieve aanbiedingen en spannende evenementen. Ontvang waardevolle tips, inspirerende ideeën en de nieuwste trends direct in je inbox.

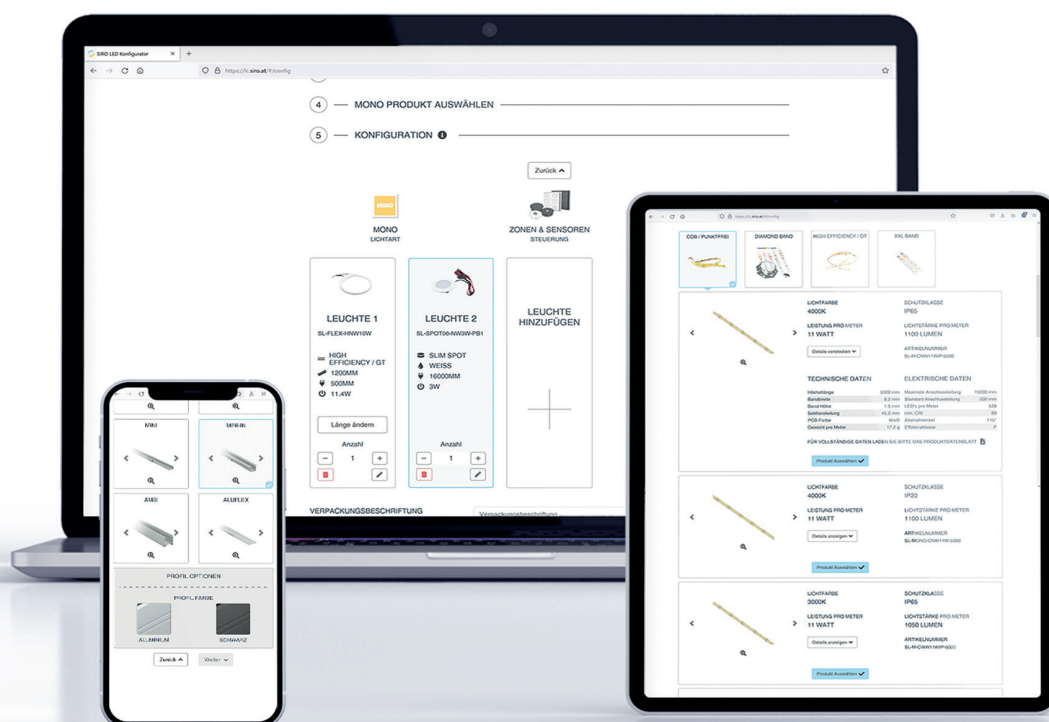
Meld je nu aan en word onderdeel van onze community!



LICHTSYSTEEM OP MAAT MET PERSOONLIJKE CONFIGURATOR

Het creëren van een gepersoniseerd verlichtingssysteem is nog nooit zo eenvoudig geweest. Met de nieuwe verlichtingsconfigurator van SIRO beschik je over een veelzijdig hulpmiddel waarmee je je plug-and-play LED-systeem snel en moeiteloos kunt plannen – geen voorkennis vereist. Of je nu een compleet systeem, op maat gemaakte armaturen of een offerte voor de aanbestedingsfase nodig hebt, voer eenvoudig je productvoorkeuren in en ontvang direct een systeemprijs samen met een overzicht van alle componenten, inclusief afmetingen en onderdelenlijsten in PDF-formaat.

Eenvoudig in concept, rechttoe rechtaan in de praktijk. Probeer het zelf en ontwerp je eigen SIRO op maat gemaakte verlichtingssysteem!



FASHION FOR FURNITURE

HANDELSPARTNERS

VERLICHTINGSOPLOSSINGEN

DOE-HET-ZELF / GE-REEDSCHAPSWINKELS

MATRIJZENMAKEN

MOBIEL WONEN

INDUSTRIE

Innovatief. Duurzaam. Betrouwbaar.

Bij SIRO geloven we in de kracht van innovatie en onze verantwoordelijkheid tegenover het milieu en de samenleving. Onze certificeringen, zoals FSC en BSCI, tonen onze toewijding aan deze waarden. We volgen een uitgebreide strategie om onze ecologische voetafdruk te verkleinen, van productie tot levering.

Als Oostenrijks familiebedrijf in de derde generatie zetten wij al meer dan 75 jaar de norm in de DIY-sector door toekomstgerichte oplossingen te ontwikkelen en duurzaam te handelen. Of het nu gaat om de caravanindustrie met zeer specifieke eisen of de mobiele woonindustrie, wij leveren. Als fabrikant van decoratieve meubelbeslag staan wij voor de hoogste kwaliteit en betrouwbaarheid. Met een sterke focus op kwaliteit, innovatie en maatschappelijke verantwoordelijkheid werken we samen met onze partners en klanten aan een duurzame en leefbare toekomst.

Bij SIRO omarmen we duurzaamheid elke dag en brengen we deze waarden in de praktijk in alle bedrijfsgebieden.

Matrijzenmaken:

Van het eerste idee tot een productierijp product ondersteunen wij u bij elke stap met geavanceerde CAD-technologie en onze interne vormbouw.

Doe-het-zelf en bouwmarkten:

Onze producten zijn perfect afgestemd op de behoeften van DIY-liefhebbers en zijn verkrijgbaar in tal van bouwmarkten.

Handelspartners:

Met meer dan 3.000 voorraadartikelen bieden wij de handel een indrukwekkend assortiment beslag, direct leverbaar uit voorraad.

Onze nauwe samenwerking met internationale designleiders zorgt ervoor dat onze producten altijd de geest van de tijd weerspiegelen – niet alleen trends volgend, maar nieuwe normen stellend. Door onze eigen productievoorzieningen voor kunststof spuitgieten, zinklegering gieten, houtbewerking en oppervlakteafwerking garanderen wij de hoogste kwaliteit en maximale flexibiliteit.



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

Volledige catalogus Versie 1.0 | © 2025 SIRO. Sommige afbeeldingen zijn gemaakt met AI. Kleine afwijkingen kunnen voorkomen.

