



MONO - DUO2POL - RGB

SIRO Tarafından Aydınlatma Tasarımı

İçindekiler:

LED Sistemleri 1

PUSHPOWER 3

Fonksiyonellik	3
Genel Bakış - Kontrol	4
Anahtar	5
Standart 55	5
Mobilya Üstü Montaj	7
Mobilya İçi Gömme	9
Cookie	11
MINI 35	12
Kapı Kantağı	13
Yüzey Montaj 86 (IP 67)	14

PUSHPOWER

Güç Kaynakları & Sensörler 15

24 VDC Güç Kaynakları & Kablosuz Priz	17
Sensörler (kablolu)	21
Sensör - Aksesuarları	27

MONO 30

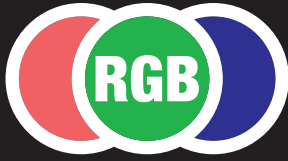
Fonksiyonlar	31
Alıcı	33
MONO Alıcı & MONO MINI Alıcı	
3 mm LED Ürünleri	37
Mono COB 4 Watt	
Fliplens	
5 mm LED Ürünleri	39
Mono COB 6 Watt	
Fliplens & Express	
8 mm LED Ürünleri	41
Diamond Pro CRI 95 / 10 vatios	
Viper CRI 95 / 10 y 15 vatios	
Flexline 48	43
CRI 80 / 8 Watt	
Flexline 612	44
CRI 95 / 10 Watt	
LED Profili	45
CRI 90 / 8 Watt	
Montaj Profili	46
one4all 3 mm, 5 mm, 8 mm için	
Spot	47
Mini 0,8 Watt	
2,5 Watt	
İşleme	49
Express 8 mm	
Kablo - Aksesuarları	

MONO



DUO2POL 52

Fonksiyonlar	53
Alıcı	56
DUO2POL Alıcı	
5 mm LED Ürünleri	57
Viper CRI 95 / 8 Watt	
Fliplens & Express	
8 mm LED Ürünleri	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 Profili	63
CRI 90 / 8 Watt	
Montaj Profili	64
one4all 3 mm, 5 mm, 8 mm için	
İşleme	65
Express 8 mm	
Kablo - Aksesuarları	



RGB 68

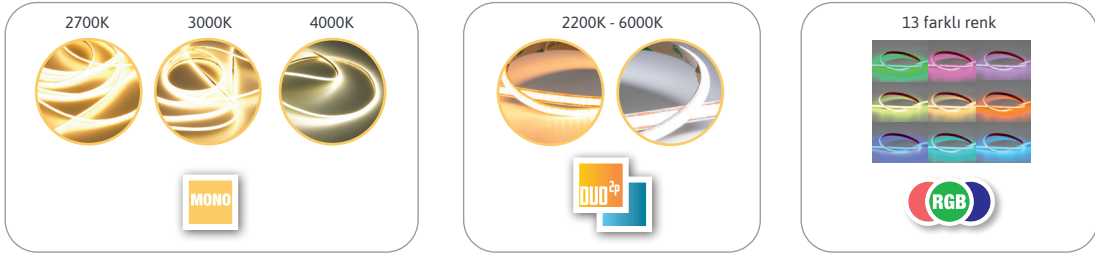
Fonksiyonlar	71
Alıcı	76
RGB Alıcı	
8 mm LED Ürünleri	77
Diamond Pro / 15 Watt	
Viper / 15 Watt	
Spot	79
12 Watt	
Flexline 612	80
15 Watt	
Montaj Profili	81
one4all 8 mm için	
İşleme	82
Kablo - Aksesuarları	

Bülten & Konfigüratör 83

LED SİSTEMLERİ

IŞIK SADECE PARLAKLIKTAN IBARET DEĞİLDİR!

Işık, basit bir aydınlatmadan çok daha fazlasıdır: bir odanın ve mobilyalarının etkisini önemli ölçüde etkileyen bir tasarım öğesidir. Atmosfer yaratır, yön gösterir ve duyguları harekete geçirme gücüne sahiptir. Doğru aydınlatmayla, sadece bir mekânı güzelleştirmekle kalmaz, aynı zamanda mobilyaların değerini de artırabilirsiniz. İster zarif bir şekilde aydınlatılmış bir kitaplık, ister asılı bir konsol, ister dolaylı ışık veren bir mobilya olsun, iyi düşünülmüş aydınlatma uygulamaları mobilyalarınızı gerçek yıldızlar haline getirir. Ruh halinize ve mekânınıza uygun doğru aydınlatmayı bulun; çünkü ışık sadece aydınlatmamalı, ilham vermelidir. İşte böylece evinize kişisel bir dokunuş katabilir, vurgu noktaları yaratabilir ve her ortamı ön plana çıkarabilirsiniz! Işığın ne kadar çok yönlü olabileceğini keşfedin ve odalarınız ile mobilyalarınızın tamamen yeni bir şekilde parlamasını sağlayın.



4000K-6000K – Nötr Beyaz / Soğuk Beyaz: Keskin ve Net

Bu nötr beyaz ışık, çalışma alanları, mutfaklar ve dolaplar için idealdir, çünkü odaklanmayı ve netliği artırır.

3000K – Sıcak Beyaz: Samimi ve Hoş

Sıcak ve yumuşak bir beyaz, samimi ve hoş bir atmosfer yaratır. Oturma odaları, yemek odaları veya ticari alanlar için mükemmeldir.

2200K-2700K – Ekstra Sıcak Beyaz: Yumuşak ve Rahatlatıcı

Bu ekstra sıcak beyaz, odalara samimiyet ve zarafet katar, yatak odaları, salonlar, wellness alanları ve yemek odalarında daha da davetkar bir atmosfer oluşturur.

Fonksiyonel, atmosferik veya çok yönlü olsun; sade, esnek veya renkli olsun: tarzınıza mükemmel şekilde uyan LED sistemini bulun ve ışığı ruh halinize göre ayarlayın.



MONO – Tek Renkli Aydınlatma Sistemi: Keskin Işık için Klasik

Saf ışıklığı tercih edin: MONO sistemi, sabit bir ışık renginde güvenilir ve homojen bir aydınlatma sağlar.

Basit mükemmelliği önemseyenler için idealdir.



DUO2POL – Minimum çabayla akıllı kontrol: İki renkli ayarlanabilir ışık

En az kurulum çabasıyla maksimum işlevsellik: DUO-2Wire sistemi, DUO'nun avantajlarını basit kablolama ile birleştirir. Yenileme ve tadilat projeleri için mükemmeldir.



RGB –Çok Renkli Aydınlatma Sistemi – Kırmızı, yeşil ve mavi ışık efektleri yaratır – Dekoratif, ortam veya vurgu aydınlatması

Işıkla tasarım yapmak isteyenler için: RGB sistemi, gerçek vurgular yaratmak için geniş bir renk paleti sunar.

Canlı ve renkli ışıklardan yumuşak ve rahatlatıcı tonlara kadar: yaratıcılığınızın sınırı yoktur.



YOĞUN ÇALIŞMA AYDINLATMASI? (MUTFAK / OFİS / DOLAP)

Verimli günler ve odaklanmış çalışmalar için, görev aydınlatması için parlak ışık seçenekleri sunuyoruz. Göz kamaştırmayan, çalışma alanınızı mükemmel şekilde aydınlatan ve maksimum verimlilik sağlayan bir ışık deneyimi yaşayın. Sürekli ışık noktaları istemiyorsanız, örneğin 15 watt'lık VIPER LED şeritlerini tavsiye ediyoruz.

Ürün Numarası	Ürün Açıklaması
SL-2M8RP15W40	VIPER 15 Watt 4000K

ORTAM AYDINLATMASI (YATAK ODASI / BAR / OTURMA ODASI)

Sosyal akşamlar, sakin anlar veya iki kişilik romantik buluşmalar için samimi bir atmosfer yaratın. Işık yoğun olmak zorunda değildir; büyük bir etki yaratabilir. 4 ila 11 watt aralığındaki şeritleri tavsiye ediyoruz.

Ürün Numarası	Ürün Açıklaması
SL-2M8DP10W30	Diamond Pro 10 Watt 3000K

MOBİLYA İÇİN DEKORATİF AYDINLATMA (VİTRİNLER / DOLAPLAR)

Mobilyalarınızı şık bir şekilde öne çıkarın ve odanıza özel bir dokunuş katın. Mobilya aydınlatmamızda genellikle daha ince ve esnek LED şeritler kullanılır, bu sayede mobilya parçalarına kolayca entegre edilebilir. Koleksiyonları ve sanat eserlerini spot ışıklarla vurgulayarak evinizde benzersiz bir atmosfer yaratın. Örneğin, 6 watt'lık ışık noktası olmayan 5 mm Mono COB LED şeritleri veya Mini Spotları tavsiye ediyoruz.

Ürün Numarası	Ürün Açıklaması
SL-2M5C6W27-5MB	Mono COB LED Şerit Sıcak Beyaz 6 Watt (5 m) 2700K Diğer uzunluklar ve varyantlar mevcuttur.
SL-2M5C6W27-5MB	Gömme Mono Mini Spot 0,8 Watt (Siyah) 3000K Diğer renk seçenekleri mevcuttur.

PUSHPOWER

FONKSİYONELLİK

GÜÇ KAYNAĞI VEYA PİL GEREKTİRMİYEN EKOLOJİK ANAHTARLAMA?

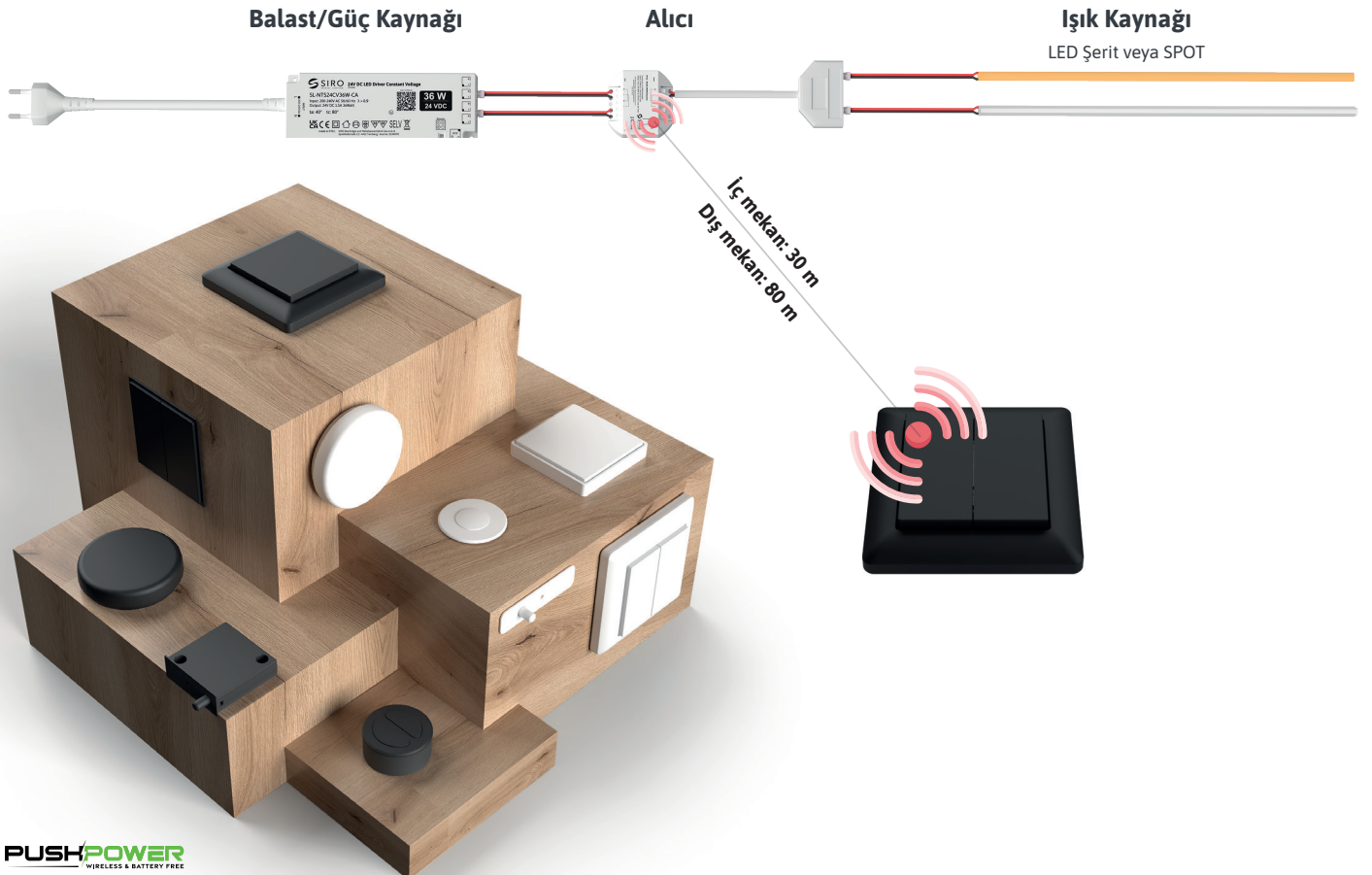
"Bir fikir başta saçma görünmüyorsa, hiçbir işe yaramaz." – Albert Einstein

PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE

Aydınlatma teknolojisinde yeni standartlar: Pil yok. Bakım yok. Kablolama yok. Maksimum özgürlük!

Sadece hareket enerjisiyle çalışan pilli olmayan anahtarların özgürlüğünü deneyimleyin. 100.000 kez test edilmiş bu çevre dostu çözüm, sürekli pil değiştirmenize ve kablolama sorunlarına son verir. Anahtarlarımız temiz, şık ve pratik bir aydınlatma çözümü sunar: kurulumu kolay ve kullanımı daha da kolaydır. Çoğu popüler üreticinin çerçeveleriyle uyumlu, 55 mm çerçeveli yenilikçi anahtarlar, 2 yollu ve 4 yollu versiyonlarda sunulmaktadır ve geçiş anahtarı olarak çalışır. Bu esneklik, aydınlatmanızı tamamen kişiselleştirebilir bir şekilde kontrol etmenizi sağlar.

Sistem Nasıl Kurulur?



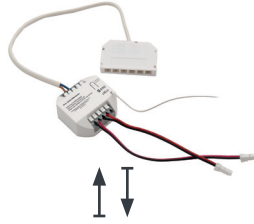


Sistem Nasıl Oluşur?

Balast/Güç Kaynakları (IP20)



Alıcı



Işık Kaynağı

Spot / LED Şerit



GENEL BAKIŞ – KONTROL Kablosuz ve pille çalışmayan anahtarlama teknolojisi

Standart 55

2 yollu anahtar
(55 mm)
siyah ve beyaz



SL-PP55W2K60 (beyaz)
SL-PP55W2K1 (siyah)

Standart 55

4 yollu anahtar
(55 mm)
siyah ve beyaz



SL-PP55W2K60 (beyaz)
SL-PP55W2K1 (siyah)

Mobilya üstü montaj

4 Yollu Anahtar
(55 mm)
siyah ve beyaz



SL-PP55W2K60 (beyaz)
SL-PP55W2K1 (siyah)

Mobilya üstü montaj

4 yollu anahtar
(55 mm)
siyah ve beyaz



SL-PP55W2K60 (beyaz)
SL-PP55W2K1 (siyah)

Mobilya içi gömme

2 yollu anahtar
(55 mm / Gömme)
siyah ve beyaz



SL-PP55W2K60 (beyaz)
SL-PP55W2K1 (siyah)

Mobilya içi gömme

2 yollu anahtar
(55 mm / Gömme)
siyah ve beyaz



SL-PP55W2K60 (beyaz)
SL-PP55W2K1 (siyah)

Mini 35

1 yollu buton
(40 mm / Gömme)
siyah ve beyaz



SL-PP55W2K60 (beyaz)
SL-PP55W2K1 (siyah)

Mini 35

2 yollu buton
(40 mm / Gömme)
siyah ve beyaz



SL-PP55W2K60 (beyaz)
SL-PP55W2K1 (siyah)

Cookie

1 yollu buton
(62mm)
siyah ve beyaz



SL-PP55W2K60 (beyaz)
SL-PP55W2K1 (siyah)

Kapı kontak anahtarı

Kapı/Çekmece Anahtarı
(Gömme)
siyah ve beyaz



SL-PP55W2K60 (beyaz)
SL-PP55W2K1 (siyah)

Yüzey montaj 86 (IP67)

2 yollu anahtar
(86 mm)
siyah ve beyaz



SL-PP55W2K60 (beyaz)
SL-PP55W2K1 (siyah)

PUSHPOWER ANAHTARI

STANDART 55

2 YOLLU IŞIK ANAHTARI 55 mm çerçeve için



SL-PP55W2K1 (siyah)
SL-PP55W2K60 (beyaz)

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ▶ SIRO PUSHPOWER alıcılarını kontrol etmek için 2 ve 4 yollu anahtarlar
- ▶ Ayrıca birçok 55 mm anahtar çerçeve sistemi ile uyumludur
- ▶ Pil veya kablo gerektirmez
- ▶ Harici güç kaynağı olmadan pil gerektirmeyen cihaz
- ▶ Anahtar çalıştırıldığında mekanik enerjiden iletim enerjisi üretilir
- ▶ Radyo tabanlı menzil: Dış mekanda 80 metre, iç mekanda 30 metre
- ▶ Tek bir buton, herhangi sayıda PUSHPOWER alıcısına bağlanabilir
- ▶ Birden fazla anahtar kullanıldığında geçiş anahtarı işlevi
- ▶ 2 yollu: İki bağımsız MONO alan veya bir DUO ya da RGB alan kontrol edilebilir
- ▶ 4 yollu: Dört bağımsız MONO alan veya iki DUO ya da RGB alan kontrol edilebilir
- ▶ Beyaz (K60) ve siyah (K1) versiyonları mevcuttur
- ▶ Çerçeve ve taban plakası dahil

4 YOLLU IŞIK ANAHTARI 55 mm çerçeve için



SL-PP55W4K1 (siyah)
SL-PP55W4K60 (beyaz)

BOYUTLAR

- ▶ Çerçeveli anahtar (UxGxY): 80 x 80 x 17 mm
- ▶ Çerçevesiz anahtar (UxGxY): 55 x 55 x 17 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

- ▶ İletim protokolü: RF 433 MHz
- ▶ IP Derecesi: IP20

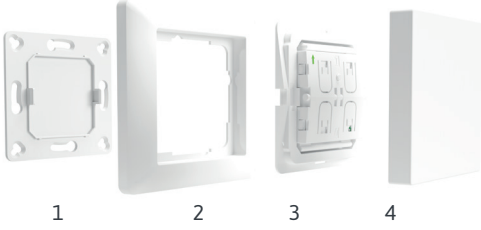


55 mm insertli standart çerçevelerle kombine edilebilir.



ANAHTAR YAPISI

- 1 Taban plakası
- 2 Kapak çerçevesi
- 3 Radyo modülü
- 4 Anahtar kolu (2 yollu veya 4 yollu)



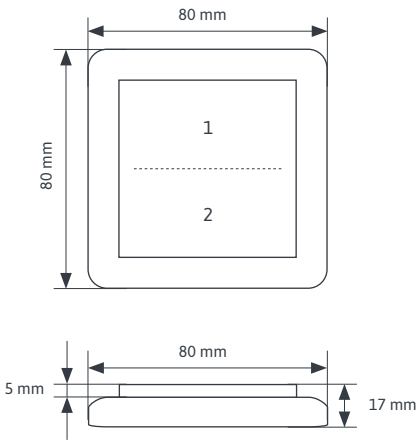
KURULUM

- Standart bir cihaz kutusuna (DIN 49073) veya düz, pürüzsüz yüzeylere vida ile veya yapıştırarak:
- 1. Yüzeyin temiz, yağsız ve sağlam olduğundan emin olun
- 2. Taban plakasını (1) yapışma noktalarına bastırın veya vidalarla sabitleyin
- 3. Kapak çerçevesi (2) taban plakasına takın
- 4. Radyo modülünü (3) takın
- 5. Anahtar kolunu (4) takın

GÜVENLİK VE KURULUM TALİMATLARI

- Bu ürün oyuncak değildir ve çocuklar için uygun değildir
- SIRO LED sistemi, sadece iç mekan kullanımı için tasarlanmıştır
- Korumasız kullanım (dış mekan) izin verilmez
- Neme temas kesinlikle önlenmelidir

TEKNİK ÇİZİM



PUSHPOWER ANAHTARI

MOBİLYA ÜSTÜ MONTAJ

2 YOLLU MOBİLYA MONTAJLI ANAHTAR 60 mm çerçeveli



SL-PPA55W2K1 (siyah)
SL-PPA55W2K60 (beyaz)

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ▶ SIRO PUSHPOWER alıcılarını kontrol etmek için 2 ve 4 yollu anahtarlar
- ▶ Birçok 55 mm anahtar çerçeve sistemiyle uyumlu
- ▶ Pil veya kablolama gerekmez
- ▶ Harici güç kaynağı olmadan pille çalışmayan cihaz
- ▶ Salıncak (rocker) etkinleştirildiğinde mekanik enerjiden iletim enerjisi üretilir
- ▶ Radyo tabanlı menzil: dış mekanda 80 metreye kadar, iç mekanda 30 metreye kadar
- ▶ 1 düğme, istenilen sayıda PUSHPOWER alıcısına bağlanabilir
- ▶ Birden fazla anahtar kullanıldığında yön değiştirici (change-over) anahtar işlevi
- ▶ 2 yollu: iki bağımsız MONO alanı veya bir DUO ya da RGB alanı kontrol edilebilir
- ▶ 4 yollu: dört bağımsız MONO alanı veya iki DUO ya da RGB alanı kontrol edilebilir
- ▶ Beyaz (K60) ve siyah (K1) versiyonları mevcuttur
- ▶ Çerçeve ve taban plakası dahildir

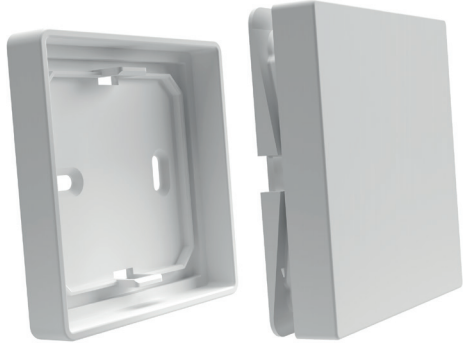
4 YOLLU MOBİLYA MONTAJLI ANAHTAR 60 mm çerçeveli



SL-PPA55W4K1 (siyah)
SL-PPA55W4K60 (beyaz)

MONTAJ

- ▶ Düz ve pürüzsüz yüzeylere vidalama veya yapıştırma yöntemiyle
- ▶ 1. Yüzeyin temiz, yağsız ve sağlam olduğundan emin olun.
- ▶ 2. Çerçeveyi (1) yapışkan noktalarına bastırın veya vidalarla sabitleyin.
- ▶ 3. Sallanır kapağı (rocker) radyo modülüne (2) takın.



BOYUTLAR

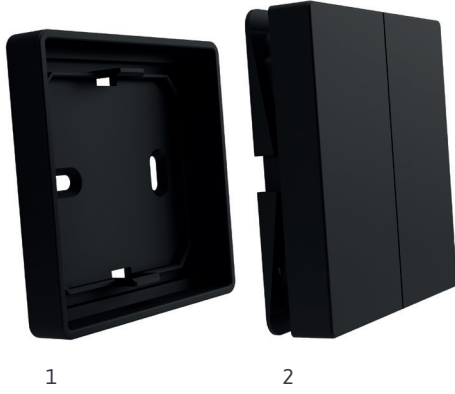
- Çerçevesiz anahtar (UxGxY): 60 x 60 x 17 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

- İletim protokolü: RF 433 MHz
- IP koruma sınıfı: IP20

GÜVENLİK VE MONTAJ TALİMATLARI

- Bu ürün bir oyuncak değildir ve çocuklar için uygun değildir.
- SIRO LED sistemi iç mekân kullanımı için tasarlanmıştır.
- Korumasız şekilde dış mekânda kullanılması yasaktır.
- Neme temas kesinlikle önlenmelidir.



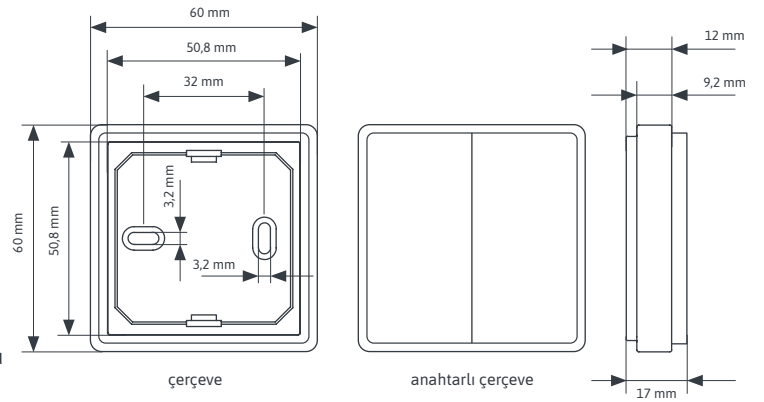
1

2

ANAHTAR YAPISI

- 1 Çerçeve
- 2 Sallanır kapak (2 yollu veya 4 yollu) ve radyo modülü

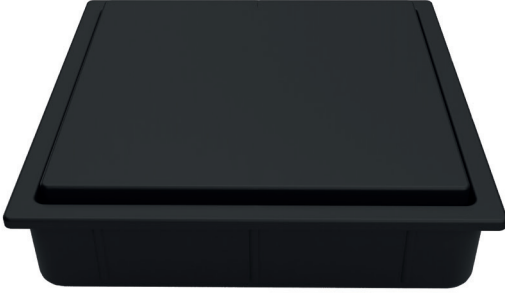
TEKNİK ÇİZİM



PUSHPOWER ANAHTARI

MOBİLYA İÇİ GÖMME

2 YOLLU MOBİLYA İÇİ ANAHTAR 60 mm çerçevesi



SL-PPI55W2K1 (siyah)
SL-PPI55W2K60 (beyaz)

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ▶ SIRO PUSHPOWER alıcılarını kontrol etmek için 2 ve 4 yollu anahtarlar
- ▶ Birçok 55 mm anahtar çerçeve sistemiyle uyumlu
- ▶ Pil veya kablolama gerekmez
- ▶ Harici güç kaynağı olmadan pille çalışmayan cihaz
- ▶ Sallanır kapak (rocker) çalıştırıldığında mekanik enerjiden iletim enerjisi üretilir
- ▶ Radyo tabanlı menzil: dış mekânda 80 metreye kadar, iç mekânda 30 metreye kadar
- ▶ 1 düğme, istenilen sayıda PUSHPOWER alıcısına bağlanabilir
- ▶ Birden fazla anahtar kullanıldığında yön değiştirici (change-over) anahtar işlevi
- ▶ 2 yollu: iki bağımsız MONO alanı veya bir DUO ya da RGB alanı kontrol edilebilir
- ▶ 4 yollu: dört bağımsız MONO alanı veya iki DUO ya da RGB alanı kontrol edilebilir
- ▶ Beyaz (K60) ve siyah (K1) versiyonları mevcuttur
- ▶ Çerçeve ve taban plakası dahildir

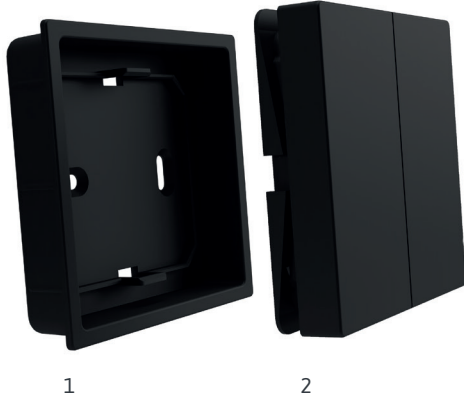
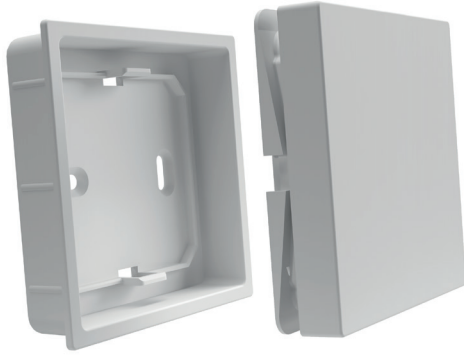
4 YOLLU MOBİLYA İÇİ ANAHTAR 60 mm çerçevesi



SL-PPI55W4K1 (siyah)
SL-PPI55W4K60 (beyaz)

MONTAJ

- ▶ Freze derinliği: en az 14 mm
- ▶ 1. Çerçeveyi (1) frezeleyin ve yapıştırın veya vidalarla sabitleyin.
- ▶ 2. Sallanır kapağı (rocker) radyo modülüne (2) takın.



BOYUTLAR

- Çerçevesiz anahtar (UxGxY): 63 x 63 x 17 mm

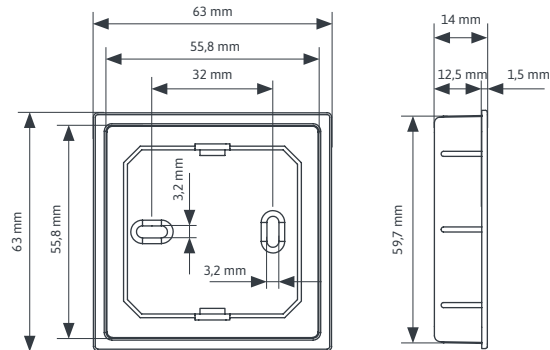
TEKNİK ÖZELLİKLER

- İletim protokolü: RF 433 MHz
- IP koruma sınıfı: IP20

GÜVENLİK VE MONTAJ TALİMATLARI

- Bu ürün bir oyuncak değildir ve çocuklar için uygun değildir.
- SIRO LED sistemi iç mekân kullanımı için tasarlanmıştır.
- Korumasız şekilde dış mekânda kullanılması yasaktır.
- Neme temas kesinlikle önlenmelidir.

TEKNİK ÇİZİM



ANAHTAR YAPISI

- 1 Çerçeve
- 2 Sallanır kapak (2 yollu veya 4 yollu) ve radyo modülü

PUSHPOWER ANAHTARI

COOKIE

COOKIE 62 mm çaplı



Şekil orijinal boyutta

SL-PP62K1



Şekil orijinal boyutta

SL-PP62K60



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ▶ Oda veya mobilyaya yapıştırmak için basmalı düğme
- ▶ Pil veya kablolama gerekmez
- ▶ Harici güç kaynağı olmadan pille çalışmayan cihaz
- ▶ Basmalı düğmeye basıldığında mekanik enerjiden iletim enerjisi üretilir
- ▶ Radyo tabanlı menzil: dış mekânda 80 metreye kadar, iç mekânda 30 metreye kadar
- ▶ Basmalı düğme, istenilen sayıda PUSHPOWER alıcısına bağlanabilir
- ▶ **Fonksiyonlar:** DUO2POL veya RGB'nin tam işlevselliği için 2 veya 4 yollu bir anahtar gereklidir. MONO alıcılar için AÇ - KAPA - KISMA; DUO2POL veya RGB için renk değişimi yapılamaz!
- ▶ Tam parlaklıkta orta konumda başlar
- ▶ Birden fazla anahtar kullanıldığında yön değiştirici (change-over) anahtar işlevi
- ▶ Siyah (K1) ve beyaz (K60) versiyonları mevcuttur

GÜVENLİK VE MONTAJ TALİMATLARI

- ▶ Bu ürün bir oyuncak değildir ve çocuklar için uygun değildir.
- ▶ SIRO LED sistemi iç mekân kullanımı için tasarlanmıştır.
- ▶ Korumasız şekilde dış mekânda kullanılması yasaktır.
- ▶ Neme temas kesinlikle önlenmelidir.

MONTAJ

- ▶ Serbestçe kullanılabilir
- ▶ Yapışkan halka ile sabitlenir

TESLİMAT KAPSAMI

- ▶ Basmalı düğme
- ▶ Yuvarlak yapışkan bant

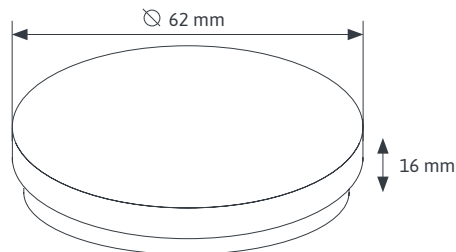
TEKNİK ÖZELLİKLER

- ▶ İletim protokolü: RF 433 MHz
- ▶ IP koruma sınıfı: IP44
(Yapışkan arka yüz çıkarıldığında IP20)

BOYUTLAR

- ▶ Basmalı düğme (ÇxY): 62 x 16 mm

TEKNİK ÇİZİM



PUSHPOWER ANAHTARI

MINI 35

1-YOLLU MINI35 35/40 mm çaplı



Şekil orijinal boyutta

SL-PP40K1 (siyah)
SL-PP40K60 (beyaz)

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ▶ Mini 35 – 35 mm çapında gömme basmalı düğme
- ▶ Pil veya kablolama gerekmez
- ▶ Harici güç kaynağı olmadan pille çalışmayan cihaz
- ▶ Basmalı düğmeye basıldığında mekanik enerjiden iletim enerjisi üretilir
- ▶ Radyo tabanlı menzil: dış mekânda 80 metreye kadar, iç mekânda 30 metreye kadar
- ▶ Basmalı düğme, istenilen sayıda PUSHPOWER alıcısına bağlanabilir
- ▶ **Fonksiyonlar:** DUO2POL veya RGB'nin tam işlevselliği için 2 yollu Mini anahtar gereklidir
- ▶ 1 yollu Mini ile: DUO2POL ve RGB için renk değişimi yapılamaz
- ▶ Birden fazla anahtar kullanıldığında yön değiştirici (change-over) anahtar işlevi
- ▶ Beyaz (K60) ve siyah (K1) versiyonları mevcuttur

2-YOLLU MINI35 35/40 mm çaplı



Şekil orijinal boyutta

SL-PP40W2K1 (siyah)
SL-PP40W2K60 (beyaz)

GÜVENLİK VE MONTAJ TALİMATLARI

- ▶ Bu ürün bir oyuncak değildir ve çocuklar için uygun değildir.
- ▶ SIRO LED sistemi iç mekân kullanımı için tasarlanmıştır.
- ▶ Korumasız şekilde dış mekânda kullanılması yasaktır.
- ▶ Neme temas kesinlikle önlenmelidir.

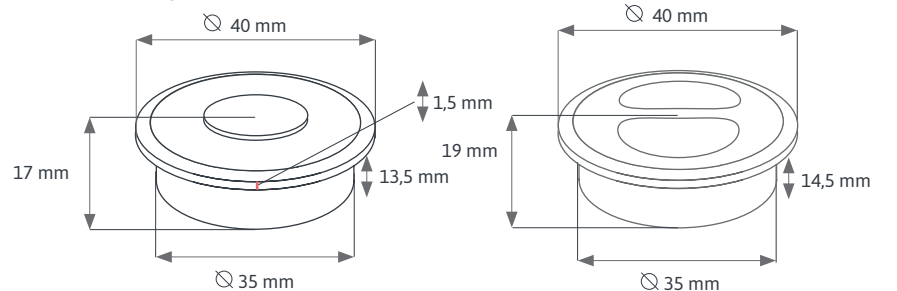
MONTAJ

- ▶ 35 mm matkap ucu ile gömme montaj yapılabilir
- ▶ Delik çapı: 35 mm
- ▶ Freze derinliği (2 yollu): en az 15 mm
- ▶ Freze derinliği (1 yollu): en az 14 mm

ÖLÇÜLER

- ▶ Push Taster 2'li (Ç x Y): 40 x 19 mm
- ▶ Push Taster 1'li (Ç x Y): 40 x 17 mm

TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

- ▶ İletim protokolü: RF 433 MHz
- ▶ IP koruma sınıfı: IP20

TESLİMAT KAPSAMI

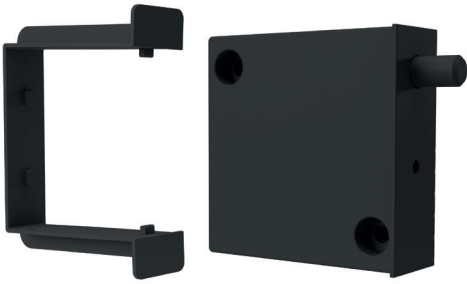
- ▶ Basmalı düğme ve Montaj halkası



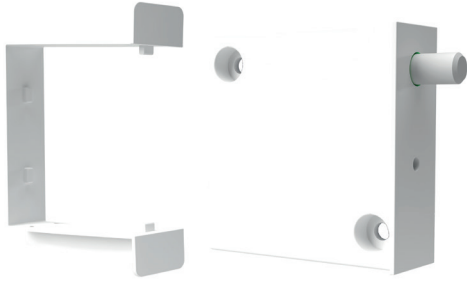
PUSHPOWER ANAHTARI

KAPI KONTAĞI

MENTELİK KAPILAR VE ÇEKMECELER İÇİN ANAHTAR

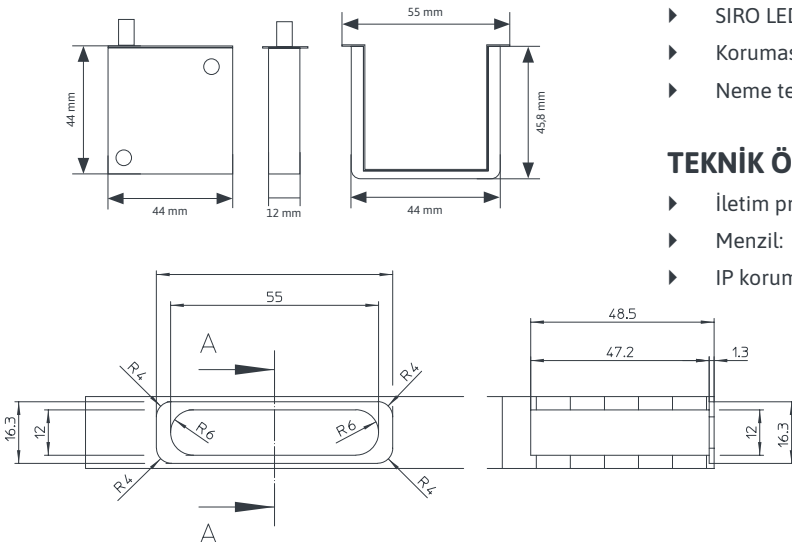


SL-PPDOOR01K1



SL-PPDOOR01K60

TEKNİK ÇİZİM



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ▶ Menteşeli kapılar ve çekmeceler için anahtar
- ▶ Gömme, vidalama veya yapıştırma için uygundur
- ▶ Pil veya kablolama gerekmez
- ▶ Harici güç kaynağı olmadan pille çalışmayan cihaz: sensör kontağı etkinleştirildiğinde mekanik enerjiden iletim enerjisi üretilir
- ▶ Radyo menzili: dış mekânda 80 m, iç mekânda 30 m
- ▶ İstenilen sayıda PUSHPOWER alıcısına bağlanabilir
- ▶ **Fonksiyonlar:** AÇ – KAPA – renk değişimi yapılamaz
- ▶ Birden fazla sensör veya anahtar ile birleştirilebilir
- ▶ Beyaz (K60) ve siyah (K1) versiyonları mevcuttur

MONTAJ

- ▶ Anahtarı gömme, vidalama veya yapıştırma yöntemiyle sabitleyin
 - ▶ Kapı menteşe tarafına yerleştirilmesi önerilir
 - ▶ Gömme montaj için teknik frezeleme şemasına uyun
- Freze derinliği: 46,5 mm, Freze yüksekliği: 12,0 mm, Freze genişliği: 55,0 mm

BOYUTLAR

- ▶ Adaptörlü anahtar (UxGxY): 55 x 46 x 12 mm
- ▶ Adaptörsüz anahtar (UxGxY): 44 x 44 x 12 mm

GÜVENLİK VE MONTAJ TALİMATLARI

- ▶ Bu ürün bir oyuncak değildir ve çocuklar için uygun değildir.
- ▶ SIRO LED sistemi iç mekân kullanımı için tasarlanmıştır.
- ▶ Korumasız şekilde dış mekânda kullanılması yasaktır.
- ▶ Neme temas kesinlikle önlenmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- ▶ İletim protokolü: RF 433 MHz
- ▶ Menzil: 30 metre (iç mekân)
- ▶ IP koruma sınıfı: IP20

PUSHPOWER ANAHTARI

YÜZEY MONTAJ 86 (IP67)



2 YOLLU DIŞ MEKAN ANAHTARI IP67



SL-PP86IP-W2K1



SL-PP86IP-W2K60

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ▶ Islak mekânlar ve dış mekan kontrolü için 2 yollu anahtar
- ▶ Pil veya kablolama gerekmez
- ▶ Harici güç kaynağı olmadan pille çalışmayan cihaz
- ▶ Sallanır kapak (rocker) çalıştırıldığında mekanik enerjiden iletim enerjisi üretilir
- ▶ Manyetik duvar montajı dahildir
- ▶ Radyo tabanlı menzil: iç mekânda 30 metre, dış mekânda 80 metre
- ▶ Bir düğme, istenilen sayıda PUSHPOWER alıcısına bağlanabilir
- ▶ Birden fazla anahtar kullanıldığında yön değiştirici (change-over) anahtar işlevi
- ▶ İki bağımsız MONO alanı, bir DUO alanı veya bir RGB alanı kontrol edilebilir
- ▶ DUO ve RGB için: ilk öğrenilen düğme AÇ/KAPA işlevini görür; yanındaki düğme renk ayarını kontrol eder
- ▶ Beyaz (K60) ve siyah (K1) versiyonları mevcuttur
- ▶ Yapışkan şerit dahildir

MONTAJ

- ▶ Manyetik duvar montajını vidalayın veya yapıştırın
- ▶ 1 Yüzeyin temiz, yağsız ve sağlam olduğundan emin olun.
- ▶ 2 Manyetik duvar montajını yapışkan noktalarına bastırın veya vidalarla sabitleyin.
- ▶ 3 Anahtarı manyetik duvar montajının üzerine yerleştirin.
- ▶ Sağlanan manyetik montaj plakası, taşınabilir kullanım için de uygundur.

BOYUTLAR

- ▶ Anahtar (UxGxY): 86 x 86 x 17 mm

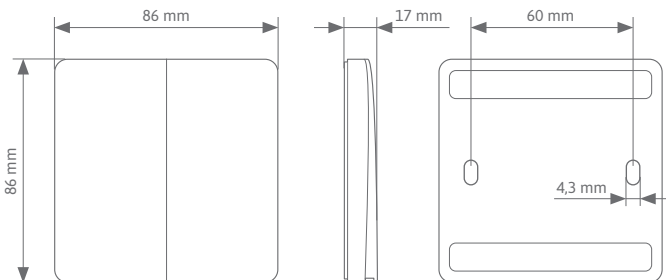
GÜVENLİK VE MONTAJ TALİMATLARI

- ▶ Bu ürün bir oyuncak değildir ve çocuklar için uygun değildir.
- ▶ Bu SIRO PUSHPOWER anahtar dış mekân kullanımı için uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- ▶ İletim protokolü: RF 433 MHz
- ▶ IP koruma sınıfı: IP67

TEKNİK ÇİZİM



24 VDC GÜÇ KAYNAKLARI

PROFESYONELLER İÇİN GÜÇ

AKILLI AYDINLATMA ÇÖZÜMLERİ İÇİN MÜKEMMEL ENERJİ

SIRO'nun akıllı güç kaynaklarını keşfedin – yüksek kaliteli LED aydınlatma ürünlerimiz ve sensörlerimizle tam uyumlu. Güç kaynaklarımız maksimum güvenilirlik, akıllı sensör uyumluluğu ve basit tak-çalıştır kurulumu sunar – modern konut ve ticari alanlardaki aydınlatma çözümleri için idealdir.

SIRO güç kaynakları ile avantajlarınız:

- Sensör uyumlu:** Tüm modeller hareket, alacakaranlık veya yakınlık sensörlerine ek modül veya karmaşık – kablolama gerekmeksizin doğrudan bağlanabilir.
- Güvenilir ve güvenli:** Kısa devre, aşırı yük ve aşırı ısınmaya karşı entegre koruma, maksimum kullanım ömrü ve işletme güvenliği sağlar.
- Geniş güç sınıfı yelpazesi:** Kompakt 18 W güç kaynağından güçlü 150 W güç kaynağına kadar her aydınlatma kurulumu için doğru kaynak.

Uluslararası kullanım için takılabilir giriş sistemi

Güç kaynaklarımızın özel bir özelliği, çıkarılabilir ana şebeke fişidir.

Bu, uluslararası projeler için maksimum esneklik sağlar: Teslimat kapsamında bir Euro güç kablosu (C7 – CEE 7/16 Eurofişi Tip C) dahildir. Diğer ülkeler için kablo, yalnızca ilgili ülkeye özel kabloyla değiştirilebilir (örn. Birleşik Krallık, ABD, İsviçre).

Avantaj: Adaptör gerektirmeden esnek ve uluslararası kullanılabilir.

Ülkeye bağlı olarak uygun fiş kolayca bağlanabilir – adaptör veya modifikasyon gerekmez.

- Birleşik Krallık fişi (Tip G) – Birleşik Krallık, İrlanda, Malta, Hong Kong
ABD fişi (Tip A/B) – ABD, Kanada, Japonya
Avustralya fişi (Tip I) – Avustralya, Yeni Zelanda, Çin
İsviçre fişi (Tip J) – İsviçre



Bu sayede SIRO güç kaynaklarınız, her ülkeye özel olarak hazırlanmış şekilde hemen dünya çapında kullanılabilir.

Güç kaynakları kablolu sensörlerle uyumludur ve SIRO MONO LED lambaların doğrudan bağlanmasına da olanak tanır.

SIRO güç kaynakları ile esnek ve güvenli bir sistem seçmiş olursunuz – günümüz ve geleceğin gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Güç kaynaklarımız aydınlatma ve sensör teknolojisini mükemmel şekilde bir araya getirir. Modüler tak-çıkart fiş sistemi sayesinde, dünya genelinde her yerde bağlantıya hazırdırlar.

SIRO Güç Kaynakları – Akıllı aydınlatma geleceğinizin temeli.

24 VDC GÜÇ KAYNAKLARI

BOYUTLANDIRMA

PLANLI GÜÇ – HANGİ GÜÇ KAYNAĞINA İHTİYACINIZ VAR?

Bir güç kaynağı, 230 V AC'yi elektronik cihazlar tarafından kullanılan düşük voltajlı DC'ye dönüştürür. Elektrik sistemlerinin kalbidir – güvenilir bir güç kaynağı olmadan, en iyi devreler bile performansını gösteremez. Doğru boyutlandırılmış bir güç kaynağı, sistemin ihtiyaçlarına mükemmel şekilde uyumlu, verimli enerji iletimi sağlar.

1) Güç kaynağını bağlayın: Güç kaynağını uygun bir güç kaynağına (priz) takın. Priz ve güç kaynağı kablolarının teknik gereksinimlere uygun olduğundan emin olun.

2) Voltaj ve kapasite eşleştirmesi: Güç kaynağını kullanılan aydınlatma kaynaklarına göre boyutlandırın. Güç kaynaklarımızın optimum ve uzun ömürlü kullanımı için, güç kaynağını hesaplanan sistem yükünden yaklaşık %10 daha büyük boyutlandırmanızı öneririz. Sonuç olarak, toplam bağlı yük, güç kaynağı/alıcı maksimum değerinin yaklaşık %10 altında olmalıdır.

3) Güvenlik önlemleri: Güç kaynağı nemden korunmalı ve iyi havalandırılan bir alana yerleştirilmelidir.

HESAPLAMA ÖRNEĞİ

Örnek 1:

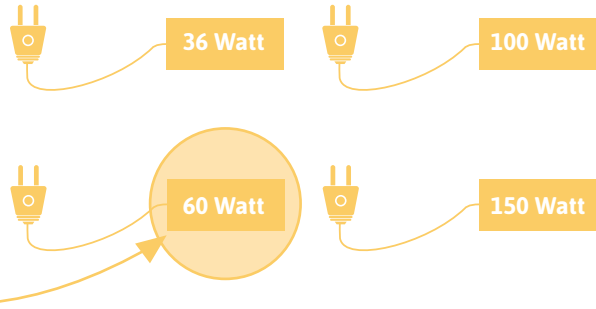
Bir proje için üç VIPER LED şerit kullanıyoruz: SL-2M8RP10W27, 10 W/m (bir adet 2,2 m şerit ve iki adet 0,9 m şerit).

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

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

$$\text{Hesaplanan sistem gücü} = 40,0 \text{ Watt}$$

$$\%10 \text{ sistem payı eklenmiş: } (44 \times 1,10) \rightarrow 48,4 \text{ Watt}$$



Uzun ürün ömrü için, bu proje için 60 W güç kaynağı önerilmektedir. Örnek: SL-NTS24CV60W-CA

Örnek 2:

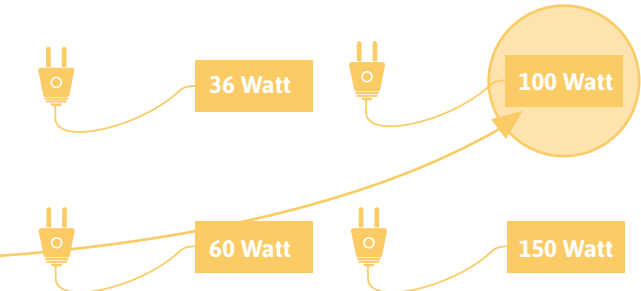
Üç gömme spot ışık kullanıyoruz: SL-SPOT06-DUO3W, her biri 2,5 W; ayrıca iki adet 2,8 m LED FLEXLINE48 SL-FLEX48-8W27 şerit, 8 W/m.

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

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

$$\text{Hesaplanan sistem gücü} = 55,5 \text{ Watt}$$

$$\%10 \text{ sistem payı eklenmiş: } (55,5 \times 1,10) \rightarrow 61,05 \text{ Watt}$$



Uzun ürün ömrü için, bu proje için 100 W güç kaynağı önerilmektedir. Örnek: SL-NTS24CV100W-CA

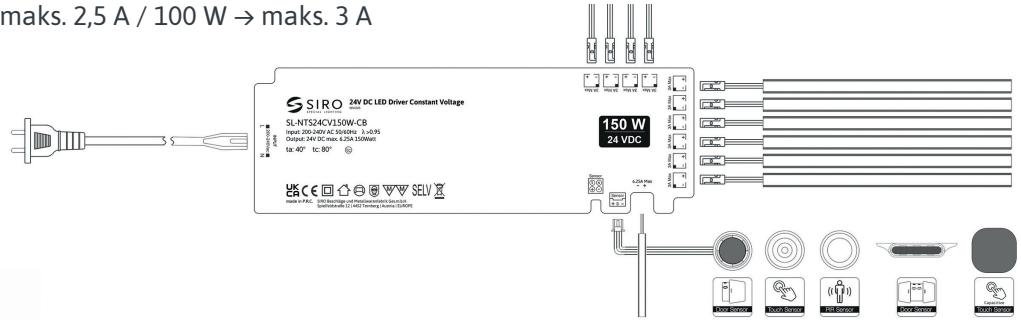
24 VDC GÜÇ KAYNAKLARI



- LED lambalar için sabit voltajlı güç kaynağı (24 VDC)
- Sınıf II: Doğrudan ve dolaylı temas sonucu elektrik çarpmasına karşı koruma
- IP20 – iç mekân kullanımı için uygun
- Kesinti, kısa devre, aşırı yük ve aşırı ısınmaya karşı koruma
- Bekleme gücü: 36 W < 0,13 W / 60 W < 0,23 W / 100 W < 0,21 W
- 1800 mm bağlantı kablosu ve çıkarılabilir Euro fiş (230 V AC)
- Çıkış: Maksimum yük her çıkış için:
36 W → maks. 1,5 A / 60 W → maks. 2,5 A / 100 W → maks. 3 A



GİRİŞ: 1800 mm bağlantı kablosu ve çıkarılabilir Euro fiş, 230 V AC şebeke için.



18
Watt

Ürün No.	Boyutlar (UxGxY) mm	Güç
SL-NTS24CV18W-CA	125 x 46 x 19	18 Watt

ÇIKIŞ: Maksimum 3 x 24 V DC LED lamba veya SIRO alıcısı bağlanabilir



36
Watt

Ürün No.	Boyutlar (UxGxY) mm	Güç
SL-NTS24CV36W-CA	145 x 51 x 18	36 Watt

ÇIKIŞ: Maksimum 4 x 24 V DC LED lamba veya SIRO alıcısı bağlanabilir



60
Watt

Ürün No.	Boyutlar (UxGxY) mm	Güç
SL-NTS24CV60W-CA	172 x 62 x 19	60 Watt

ÇIKIŞ: Maksimum 5 x 24 V DC LED lamba veya SIRO alıcısı bağlanabilir



Ürün No.	Boyutlar (UxGxY) mm	Güç
SL-NTS24CV100W-CA	202 x 72 x 18	100 Watt

ÇIKIŞ: Maksimum 8 x 24 V DC LED lamba veya SIRO alıcısı (her çıkış için maks. 3 A)



Ürün No.	Boyutlar (UxGxY) mm	Güç
SL-NTS24CV150W-CB	215 x 72 x 18	150 Watt

ÇIKIŞ: Maksimum 10 x 24 V DC LED lamba veya alıcı (her çıkış için maks. 3 A), doğrudan bağlantı için terminal bloğu dahil (6,25 A)

PFC

Güç faktörü düzeltme filtresi
SIRO güç kaynaklarına entegre edilmiştir



Ayaklı lambalar ve ortam aydınlatmasını kolayca entegre edin

PUSHPOWER KABLOSUZ PRİZ

SL-PPREC01AC-K60

KABLOSUZ PRİZ

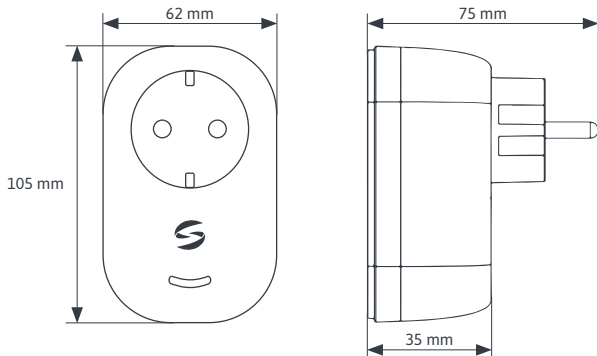
230V AC ANAHTAR ADAPTÖRÜ



SL-PPREC01AC-K60

TEKNİK ÖZELLİKLER

- ▶ İletim protokolü: RF 433 MHz
- ▶ Menzil: 30 metre (iç mekân)
- ▶ IP koruma sınıfı: IP20
- ▶ Giriş voltajı: 220 - 240V AC 50/60Hz
- ▶ Çıkış gücü: 1 kanal / 16 A
3680 Watt (~ 220V AC)
1500 Watt (~ 220V AC LED)
- ▶ Bekleme gücü: <0.3 Watt
- ▶ Alıcı hassasiyeti: -110dBm
- ▶ Çalışma sıcaklığı: 0°C ile +55°C



İster ayaklı lambalar, ister ortam aydınlatması veya vantilatörler – bu alıcı ile çeşitli 230V cihazları kablosuz ve rahat bir şekilde kontrol edebilirsiniz. Kolayca entegre edin, özgürce birleştirin ve PUSHPOWER anahtarlarıyla tek tek veya birlikte çalıştırın.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ▶ 230V AC MONO AÇ/KAPA alıcı, PUSHPOWER anahtarları için alıcı olarak kullanılabilir
- ▶ Maksimum 3680 W güçte 230V AC cihazları bağlayabilir (~220V AC)
- ▶ Maksimum 10 kontrol düğmesi (2 veya 4 yollu anahtarlar) veya anahtar bileşeni bağlanabilir
- ▶ Radyo tabanlı menzil: 80 metreye kadar
- ▶ Fonksiyonlar: AÇ/KAPA
- ▶ Beyaz (K60) versiyonu mevcuttur

MONTAJ

- ▶ Adaptör, 230 V AC güç bağlantıları arasına takılır.

BOYUTLAR

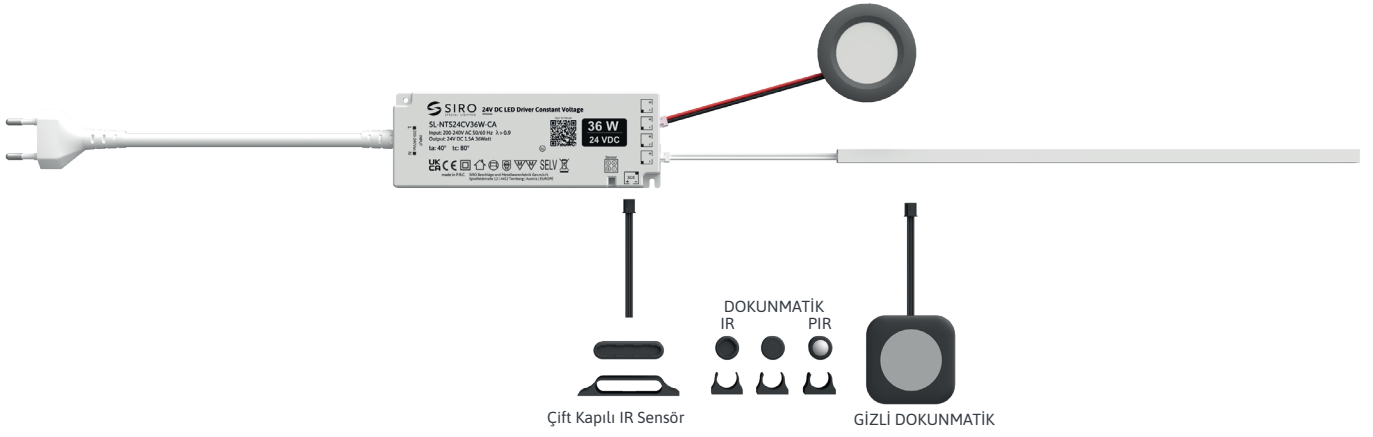
- ▶ Kasa (UxGxD): 105 x 62 x 75 mm

GÜVENLİK VE MONTAJ TALİMATLARI

- ▶ **Uyarı: Bu ürün 230V AC gerilim ile çalışır!**
- ▶ Bu ürün bir oyuncak değildir ve çocuklar için uygun değildir.
- ▶ SIRO LED sistemi iç mekân kullanımı için tasarlanmıştır.
- ▶ Korumasız şekilde dış mekânda kullanılması yasaktır.
- ▶ Neme temas kesinlikle önlenmelidir.



SENSÖRLER (KABLOLU)



Hareket sensörü



SL-NBSPIR12-K1

Mobilya için dokunmatik sensör



SL-NBSTOUCH12-K1

Kapasitif gizli dokunmatik sensör



SL-NBSHTOUCH50-A158

Menteşeli kapılar ve çekmece-ler için yakınlık sensörü



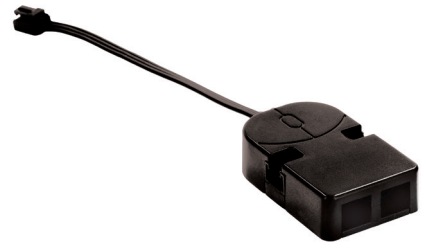
SL-NBSDOOR12-K1

Çift menteşeli kapılar ve çekmeceler için yakınlık sensörü



SL-NBS2DOOR58-K1

Aksesuarlar: sensör ayırıcı (splitter)



SL-NBSDBOX3-4-100

SENSÖRLER (KABLOLU)

PIR SENSÖR

HAREKET SENSÖRÜ (PIR)

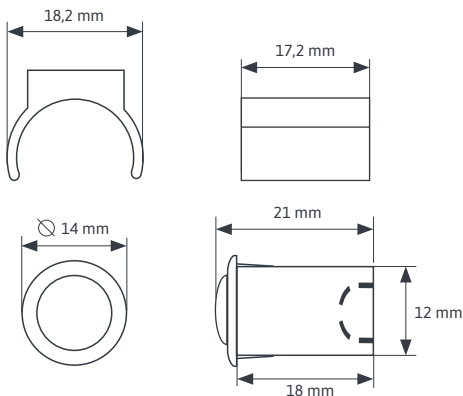


SL-NBSP12-K1



BOYUTLAR

- Sensör (gövde dahil) (UxGxY): 21 x 18.2 x 16 mm



Akıllı ve verimli aydınlatma için sensör!

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kablolü hareket sensörü
- SIRO 24V DC güç kaynaklarıyla uyumludur: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- Aydınlatmayı AÇAR/KAPATIR
- Algılama mesafesi: 0-2 m (120° algılama açısı)
- Işık yanma süresi: 30 saniye
- Teslimat kapsamı: 2000 mm bağlantı kablosu dahildir

Koridorlar, merdivenler ve giriş alanları için SL-NBSP12-K1, güvenilir otomatik aydınlatma kontrolü sağlar.

Yatak kenarına monte edildiğinde sensör, gece ışığının hafifçe kısalmış olarak yanmasını sağlayarak her zaman en yüksek konforu ve güvenliği garanti eder.

Sensör başlığı çıkarılabilir yapıdadır, bu da bakım işlemlerini kolaylaştırır.

MONTAJ

- Gömme montaj, vidalı montaj veya yapışkanlı montaj
- Sensörün kapı menteşesi tarafına yerleştirilmesi tavsiye edilir
- Gömme montaj için teknik freze ölçülerine dikkat ediniz:
Freze derinliği: 18 mm
Freze çapı: 12 mm

GÜVENLİK VE MONTAJ TALİMATLARI

- Bu ürün bir oyuncak değildir ve çocuklar için uygun değildir.
- SIRO LED sistemi yalnızca iç mekân kullanımı için tasarlanmıştır.
- Korumasız kullanım (dış mekân) kesinlikle yasaktır.
- Nem ile temas kesinlikle önlenmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Giriş voltajı: 12-24V AC
- Çıkış voltajı: 24V DC

SENSÖRLER (KABLOLU)

TOUCH SENSÖR

DOKUNMATİK SENSÖR



SL-NBSTOUCH12-K1

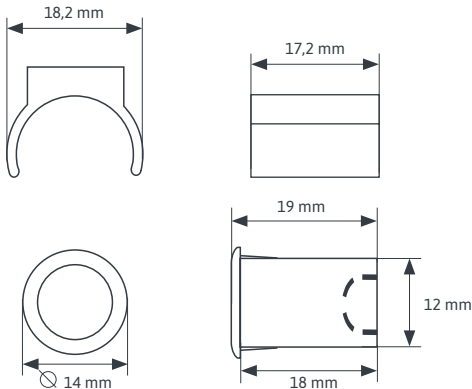
BOYUTLAR

- Sensör (gövde dahil) (UxGxY): 19 x 18.2 x 16 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Giriş voltajı 12-24V AC
- Çıkış voltajı 24V DC

TEKNİK ÇİZİM



Göz alıcı olmayan bu dokunmatik sensör, her türlü mobilyaya kusursuz bir şekilde entegre olmak için idealdir. Minimal boyutları sayesinde tasarımınız şık ve sade kalırken, aydınlatma kontrolü tam olarak sizin elinizde olur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kablolu dokunmatik sensör
- SIRO 24V DC güç kaynaklarıyla uyumludur: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- Aydınlatmayı AÇ-KAPAT-KISMA (DIMMER) işlevleriyle kontrol eder
- Sensör yüzeyine dokunarak komut verilir
- Teslimat kapsamı: 2000 mm bağlantı kablosu dahildir

Kablolu ışık kaynaklarını kontrol etmek için idealdir.

SL-NBSTOUCH12-K1, işlevselliği estetikle birleştirmek isteyenler için mükemmel bir seçimdir.

MONTAJ

- Gömme montaj, vidalı montaj veya yapışkanlı montaj
- Sensörün kapı menteşesi tarafına yerleştirilmesi tavsiye edilir
- Gömme montaj için teknik freze ölçülerine dikkat ediniz:
Freze derinliği: 18 mm
Freze çapı: 12 mm

GÜVENLİK VE MONTAJ TALİMATLARI

- Bu ürün bir oyuncak değildir ve çocuklar için uygun değildir.
- SIRO LED sistemi yalnızca iç mekân kullanımı için tasarlanmıştır.
- Korumasız kullanım (dış mekân) kesinlikle yasaktır.
- Nem ile temas kesinlikle önlenmelidir.

SENSÖRLER (KABLOLU)

HIDDEN TOUCH

KAPASİTİF GİZLİ DOKUNMATİK SENSÖR



SL-NBSHTOUCH50-A158



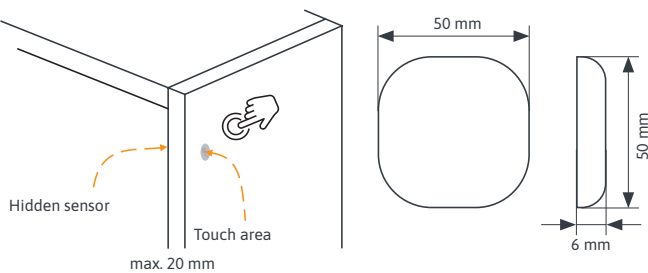
MONTAJ

- ▶ Yapıştırılmalı montaj veya gerekirse gömme montaj

TEKNİK ÖZELLİKLER

- ▶ Giriş voltajı 24V DC
- ▶ Çıkış voltajı 24V DC
- ▶ Ahşap üzerinden çalışma mesafesi < 20 mm

TEKNİK ÇİZİM



Kablolu SIRO dokunmatik sensör, herhangi bir yüzeyi bir kontrol arayüzüne dönüştürür! Sadece yüzeye uygulayın ve ışığı dokunarak kontrol edin. Çalışma masaları, mutfak tezgâhları veya oturma odası mobilyaları için idealdir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ▶ Kablolu dokunmatik sensör
SIRO 24V DC güç kaynaklarıyla uyumludur:
SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Aydınlatmayı AÇ-KAPAT-KISMA (DIMMER) işlevleriyle kontrol eder
- ▶ Komut, kapasitif yüzeye dokunularak verilir
- ▶ Sensör yapıştırılabilir veya gerekirse gömme montaj yapılabilir
- ▶ 20 mm kalınlığa kadar ahşap üzerinden sorunsuz çalışır
Görünmez kontrol: Düğme yok, kumanda yok – sadece yüzeye dokunarak kullanın
- ▶ Kolay montaj: Yapışkanlı veya gömme montaj
- ▶ Esnek kullanım: Maksimum özgürlük için 2000 mm bağlantı kablosu dahildir

GÜVENLİK VE MONTAJ TALİMATLARI

- ▶ Bu ürün bir oyuncak değildir ve çocuklar için uygun değildir.
- ▶ SIRO LED sistemi yalnızca iç mekân kullanımı için tasarlanmıştır.
- ▶ Korumasız kullanım (dış mekân) kesinlikle yasaktır.
- ▶ Nem ile temas kesinlikle önlenmelidir.

UYGULAMA ALANLARI

- ▶ Çalışma masaları: Işıkları doğrudan masa yüzeyinden kontrol edin
- ▶ Mutfak tezgâhları: Dokunarak kolayca kontrol edilen şık aydınlatma
- ▶ Oturma odası mobilyaları: Akıllı yaşam alanı – görünmez ve kullanışlı

BOYUTLAR

- ▶ Sensör (gövde dahil) (UxGxY): 50 x 50 x 6 mm
- ▶ Kablo uzunluğu: 2000 mm
- ▶ Kablo bağlantı çapı: 6.5 mm

SENSÖRLER (KABLOLU)

KAPI SENSÖRÜ

Menteşeli Kapılar ve Çekmeceler için Yakınlık Sensörü



SL-NBSDOOR12-K1

Zarif yakınlık sensörü, her türlü mobilyaya göze çarpmadan entegre edilebilir. Kompakt tasarımı sayesinde temiz ve şık bir görünüm sunarken, optimum aydınlatma kontrolü sağlar.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ▶ Kablolu kapı sensörü
SIRO 24V DC güç kaynaklarıyla uyumludur:
SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA,
SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Aydınlatmayı AÇ-KAPAT şeklinde kontrol eder
- ▶ Algılama mesafesi: 0-60 mm
- ▶ Teslimat kapsamı: 2000 mm bağlantı kablosu dahildir

Kablolu ışık kaynaklarını kontrol etmek için idealdir.

Basit kablolu kurulumu sayesinde sensör, yaklaşıldığında ışığı güvenilir bir şekilde açıp kapatır.

SL-NBSDOOR12-K1, sensör başlığının kolayca çıkarılıp değiştirilebilmesi sayesinde olağanüstü esneklik ve pratik bakım imkânı sunar.

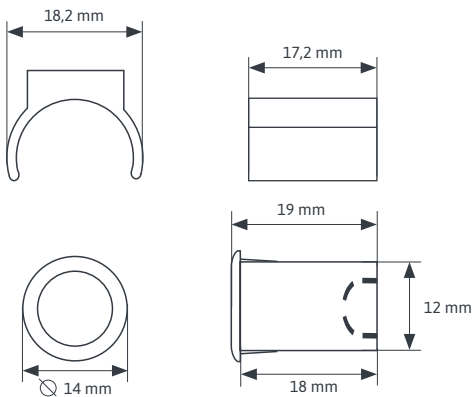
BOYUTLAR

- ▶ Sensör (gövde dahil) (UxGxY): 19 x 18.2 x 16 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

- ▶ Giriş voltajı: 12-24V AC
- ▶ Çıkış voltajı: 24V DC

TEKNİK ÇİZİM



MONTAJ

- ▶ Gömme montaj, vidalı montaj veya yapışkanlı montaj
- ▶ Sensörün kapı menteşesi tarafına veya çekmecenin arka kısmına yerleştirilmesi tavsiye edilir
- ▶ Gömme montaj için teknik freze ölçülerine dikkat ediniz:
Freze derinliği: 18 mm
Freze çapı: 12 mm

GÜVENLİK VE MONTAJ TALİMATLARI

- ▶ Bu ürün bir oyuncak değildir ve çocuklar için uygun değildir.
- ▶ SIRO LED sistemi yalnızca iç mekân kullanımı için tasarlanmıştır.
- ▶ Korumasız kullanım (dış mekân) kesinlikle yasaktır.
- ▶ Nem ile temas kesinlikle önlenmelidir.

SENSÖRLER (KABLOLU)

ÇİFT KAPI SENSÖRÜ

Çift Menteşeli Kapılar ve Çekmeceler için Yakınlık Sensörü

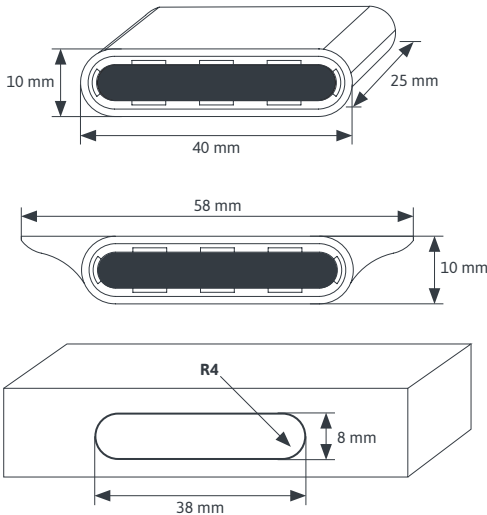


SL-NBS2DOOR58-K1

BOYUTLAR

- Sensör (gövde dahil) (UxDxY): 58 x 24 x 10 mm

TEKNİK ÇİZİM



0-60 mm algılama mesafesi içinde ışıkları açıp kapatır ve şık çift kapılı çözümler için idealdir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kablolü çift kapı sensörü
SIRO 24V DC güç kaynaklarıyla uyumludur:
SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA,
SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- Aydınlatmayı AÇ-KAPAT şeklinde kontrol eder
- Algılama mesafesi: 0-60 mm
- Teslimat kapsamı: 2000 mm bağlantı kablosu dahildir

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Giriş voltajı 12-24V AC
- Çıkış voltajı 24V DC

Çift kapılarda kablolu ışık kaynaklarını kontrol etmek için idealdir. Modern mobilyalar ve yenilikçi tasarımlar için mükemmel bir çözümdür.

MONTAJ

- Gömme montaj, vidalı montaj veya yapışkanlı montaj
- Çok koyu renkli mobilyalarda işlevselliği sağlamak için parlak bir yapışkan nokta uygulanması tavsiye edilir.
- Sensörün kapı menteşesi tarafına yerleştirilmesi önerilir.
- Gömme montaj için teknik freze ölçülerine dikkat ediniz:
Freze derinliği: 24 mm
Freze yüksekliği: 8 mm
Freze genişliği: 38 mm

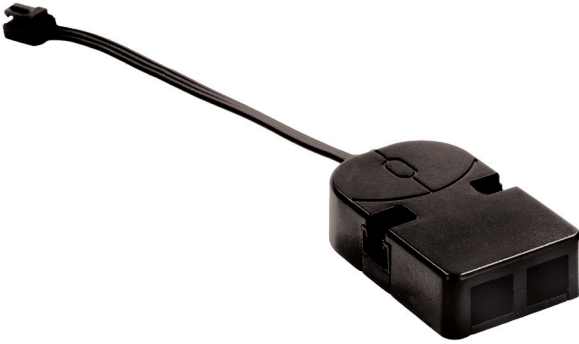
GÜVENLİK VE MONTAJ TALİMATLARI

- Bu ürün bir oyuncak değildir ve çocuklar için uygun değildir.
- SIRO LED sistemi yalnızca iç mekân kullanımı için tasarlanmıştır.
- Korumasız dış mekân kullanımı kesinlikle yasaktır.
- Nem ile temas kesinlikle önlenmelidir.

SENSÖR - AKSESUARLARI

SENSÖR AYIRICI

EN FAZLA 4 SENSÖR İÇİN DAĞITIM KUTUSU



SL-NBSDBOX3-4-100

BOYUTLAR

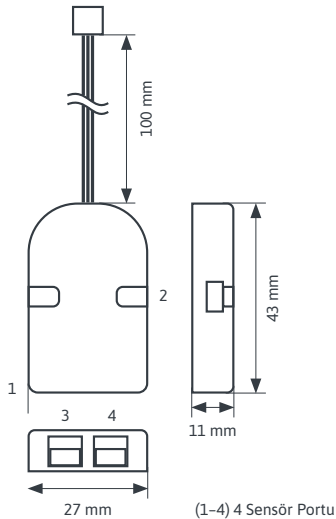
- ▶ Sensör (gövde dahil) (UxDxY): 43 x 27 x 11 mm
- ▶ Kablo uzunluğu: 100 mm
- ▶ Ağırlık: 7 g

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

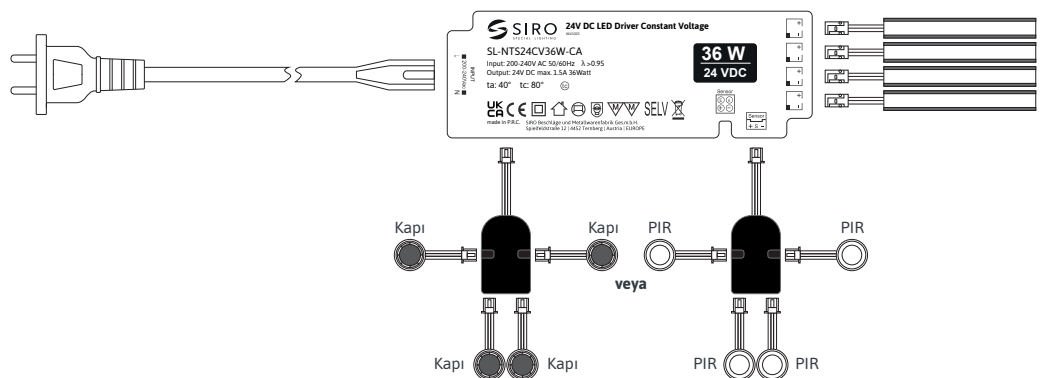
- ▶ SIRO 24V DC güç kaynaklarına bağlantı için sensör ayırıcı:
 - SL-NTS24CV18W-CA
 - SL-NTS24CV36W-CA
 - SL-NTS24CV60W-CA
 - SL-NTS24CV100W-CA
 - SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Dört sensör portu
- ▶ 100 mm bağlantı kablosu
- ▶ Aşağıdaki kablolu SIRO sensörleriyle uyumludur:
 - PIR: SL-NBSPIR12-K1
 - Kapı: SL-NBSDOOR12-K1
 - Çift Kapı: SL-NBS2DOOR58-K1
- ▶ Sensörler (PIR, Kapı, Çift Kapı) yalnızca homojen kullanım için tasarlanmıştır (PIR ve Kapı sensörleri birlikte kullanılmamalıdır). En fazla 4 adet aynı tip sensör bağlanabilir.
- ▶ Opsiyonel 2000 mm uzatma kablosu mevcuttur (SL-NBSEXT-2000)



TEKNİK ÇİZİM



BAĞLANTI PLANI



SENSÖR - AKSESUARLARI

BAĞLANTI KABLOSU

NBS – BAĞLANTI KABLOSU



SL-NBSLINK-500

BOYUTLAR

- Fiş (UxGxY): 14 x 9 x 11 mm
- Kablo uzunluğu: 500 mm
- Ağırlık: 6 g

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- SIRO 24V DC güç kaynaklarına veya SIRO sensör ayırıcılara bağlantı için 3 pinli bağlantı kablosu:
 - SL-NTS24CV18W-CA
 - SL-NTS24CV36W-CA
 - SL-NTS24CV60W-CA
 - SL-NTS24CV100W-CA
 - SL-NTS24CV150W-CB
- 500 mm (SL-NBSLINK-500) veya 2000 mm (SL-NBSEXT-2000) kablo uzunluklarında mevcuttur
- Uyumluluk: **DOKUNMATİK:** SL-NBSTOUCH12-K1, **GİZLİ DOKUNMATİK:** SL-NBSHTOUCH50-A158, **PIR:** SL-NBSP12-K1, **Kapı:** SL-NBSDOOR12-K1, **Çift Kapı:** SL-NBS2DOOR58-K1
- İki veya daha fazla güç kaynağının birbirine bağlanmasında kullanılır
- Uyumluluk (maksimum toplam uzatma: 2.5 m): SL-NBSLINK-500 ve SL-NBSEXT-2000
- Paket içeriği: 1 adet

SENSÖR UZATMA KABLOSU



SL-NBSEXT-2000

BOYUTLAR

- Fiş (UxGxY): 16 x 8 x 5 mm
- Kablo uzunluğu: 2000 mm
- Ağırlık: 19 g

BAĞLANTI ÖRNEKLERİ

Örnek 1



SL-NBSLINK-500

Örnek 2



SL-NBSEXT-2000

Örnek 3



SL-NBSEXT-2000

SL-NBSLINK-500



MONO (TEK RENKLİ AYDINLATMA SİSTEMİ)



MONO - DUO2POL - RGB

MONO AYDINLATMA SİSTEMLERİ: 2700K | 3000K | 4000K



AYDINLATMA HAYALLERİNİ
GERÇEĞE DÖNÜŞTÜRMEK

SIRO'nun MONO aydınlatma tasarımı

MONO

MONO

FONKSİYONLAR

MONO – NET. BASİT. ETKİLEYİCİ

Mono çözümlerimiz ile aydınlatma tasarımında maksimum netlik elde edersiniz: tek renk, tek kanal – homojen, düzgün ve göze batmayan ışığın gerekli olduğu uygulamalar için mükemmel bir seçimdir. Fonksiyonel aydınlatma, vurgulanan çizgiler veya hafif aydınlatma ambiyansları için idealdir.

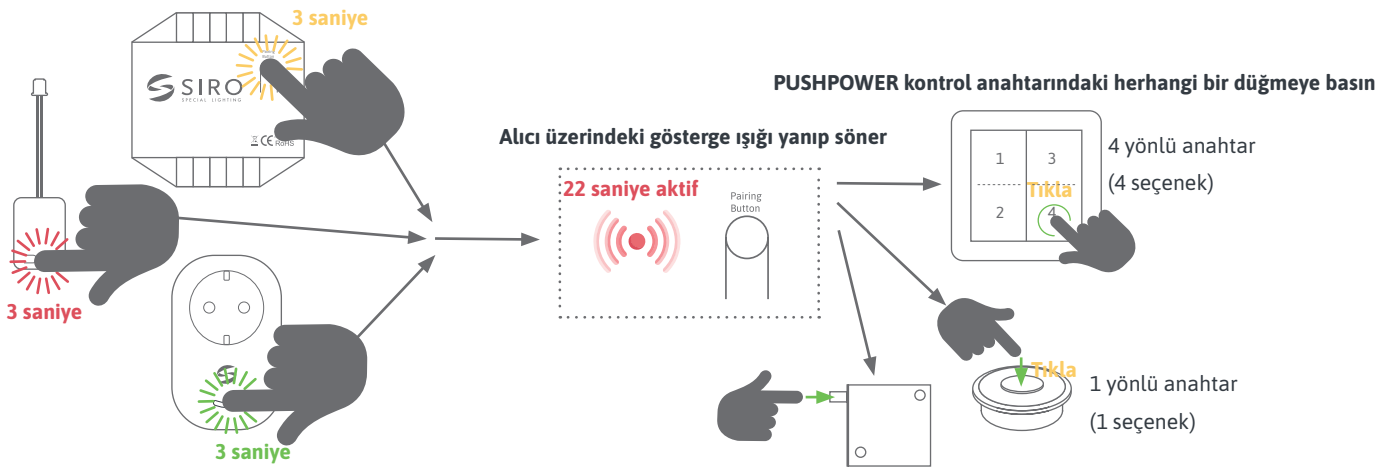
Mono sistemler özellikle kolay kurulum ve kullanılır; ayrıca PUSHPOWER sayesinde standart anahtarlar üzerinden kolay ve sezgisel kontrol sunar. Bu sistemin nasıl çalıştığı sonraki sayfalarda gösterilmektedir.

EN ÖNEMLİ FONKSİYONLARA GENEL BAKIŞ

PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE

KONTROLLERİN (ANAHTARLARIN) VE ALICILARIN BAĞLANMASI (EŞLEŞTİRİLMESİ)

Anahtar ile alıcınız arasında iletişim kurmanın yolu şöyledir:



3 saniye basılı tutun – ışık yanıp sönmeye başlar (kalp atışı).

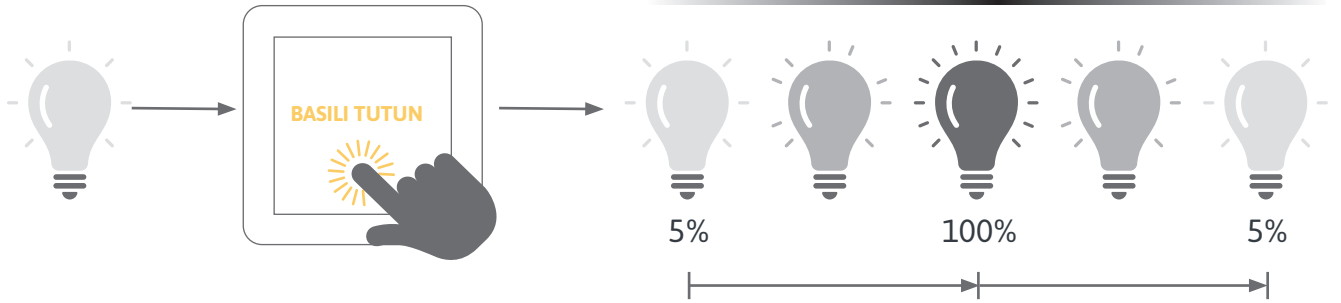
Aktivite modu 22 saniye boyunca aktif kalır; bu sürenin ardından öğrenme işlemi iptal edilir ve ışık kapanır.

Öğrenme işlemi, güç kaynağının bağlantısını keserek de sonlandırılabilir.

Her bir düğme/seçenek (1 ve 2) kendi işlevine/seçeneğine atanabilir. Atanmazsa, boş (işlevsiz) olarak çalışır.



KISMA: Işık açıkken, düğmeye basılı tutun.



GECE MODU: Işık kapalıyken, butona basılı tutun.

Gece modunu, PUSHPOWER anahtarlarımızda etkinleştirerek gece boyunca yumuşak ve hafif bir aydınlatma sağlayabilirsiniz. Bu fonksiyon, ışığı göz almayan, konforlu bir seviyeye düşürmenize olanak tanır. Anahtar kapalıyken 2 saniye boyunca basılı tutarak gece ışığını %5 parlaklıkta aktifleştirebilirsiniz. Lütfen gece modu ayarlarının kaydedilmediğini unutmayın.

HAFIZA FONKSİYONU

Sistem, kapatılmadan önce kullanılan son ışık ayarını (örn. elektrik kesintisi sonrası) her zaman hatırlar. Gece modu bu işlevin dışındadır.

ALICININ SIFIRLANMASI / FABRİKA AYARLARINA DÖNÜŞ



10 saniye basılı tutun. Tüm bağlantılar silinir ve alıcı yeni eşleştirme için hazır hale gelir.

ALICI

GENEL BAKIŞ

ALICI:

SIRO PUSHPOWER Alıcısı ("beyin"), ışık anahtarından gelen sinyalleri kablosuz olarak alır ve bunları bağlı ışık kaynağı için kontrol komutlarına dönüştürür.

1) Bağlantı kurulumu:

- ▶ SIRO PUSHPOWER Alıcısını güç kaynağına bağlayın ve bağlantının güvenli ve stabil olduğundan emin olun.
- ▶ Optimal voltaj dağılımı için her iki bağlantının da takılı olması önerilir.

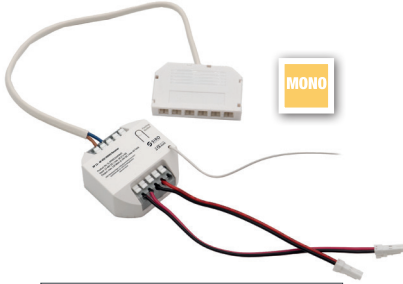
2) LED göstergesini kontrol edin:

Alıcı üzerindeki LED göstergesini kontrol edin. Bu gösterge, güç kaynağının düzgün çalıştığını belirtir. Güç beslemesi doğru olduğunda LED göstergesi yanar. Eşleştirme düğmesine bastığınızda kırmızı renkte yanacaktır.

ALICI MODELLERİMİZ – GENEL BAKIŞ

MONO:

Tek bir renk sıcaklığına sahip MONO LED şeritlerin kontrolü için kullanılır. (12-48 V)



SL-PPREC01MONO

MONO MINI:

Tek bir renk sıcaklığına sahip MONO LED şeritlerin kontrolü için kullanılır. (24 V) – SIRO güç kaynakları ile birlikte kullanılmalıdır.



SL-PPNBS-REC01MONO

230 V AC ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgiye web sitemizden ulaşabilirsiniz: www.siro-led.at

ANAHTAR:

230V ürünlerin manuel açma/kapama kontrolü, basit bir anahtar fonksiyonu ile yapılır.



SL-PPREC02SWITCH

TRIAC:

230V ürünlerde kesintisiz (kademeli) dimleme olanağı sunarak hassas ışık kontrolü sağlar.



SL-PPREC02TRIAC

DIN-RAIL:

Dağıtım panosunda DIN rayına montaj için kullanılır.



SL-PPREC03RAIL2

Kablosuz Priz:

Esnek, hızlı ve kolay entegrasyon için kablosuz 230V kontrol sağlar.



SL-PPREC01AC-K60



230V AC

ALICI

MONO ALICI

MONO Alıcı SL-PPREC01MONO

SIRO MONO Alıcı SL-PPREC01MONO LED ışıklarınızı (uniform renk sıcaklığı) rahatça kontrol etmenizi sağlar – açma/kapama, kesintisiz dimleme ve son ışık ayarınızı kaydeden hafıza fonksiyonu ile. 30 metreye kadar kablosuz iletişim mesafesi ve birden fazla anahtar bağlantı imkanı sunarak maksimum esneklik sağlar.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ▶ 12-48V DC MONO alıcı, PUSHPOWER anahtarları için alıcı olarak kullanılır.
- ▶ SIRO MONO LED ışıklarına bağlanmak için tak ve çalıştır hazır.
- ▶ Alıcı, on butona kadar hafızasında saklayabilir. Örneğin, iki yönlü anahtarda her iki buton da bağlanabilir, dört yönlü anahtarda ise dört butona kadar bağlantı yapılabilir. Toplamda on farklı komut mümkündür.
- ▶ Kablosuz iletişim mesafesi 80 metreye kadar (açık alanlarda).
- ▶ Fonksiyonlar: AÇMA – KAPAMA – DİMLEME
- ▶ Ürün hafıza fonksiyonuna sahiptir (son ışık ayarını kaydeder).

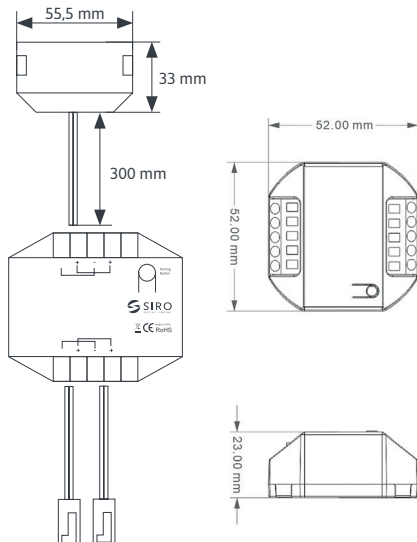
MONTAJ

- ▶ Ürün, yapıştırılabilir veya bağımsız olarak yerleştirilebilir.

ÖLÇÜLER

- ▶ Kasa ölçüleri (UxGxY): 52 x 52 x 23 mm
- ▶ Dağıtım kutusu ölçüleri (UxGxY): 55.5 x 33 x 10 mm

TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

- ▶ İletim protokolü: RF 433 MHz
- ▶ Menzil: 30 metre (kapalı alanlarda)
- ▶ IP Derecesi: IP20
- ▶ Giriş: 12-24-48 V DC, 2 x 150 mm bağlantı kablosu (AWG 20) ve SIRO konektörü (her konektör için 3 A = max. 72 W @ 24 V DC)
- ▶ Çıkış gücü: 144 W @ 24 V DC, 1 x 150 mm bağlantı kablosu (2 x 0.75 mm²) ve 6'lı dağıtım kutusu
3 A bağlantı başına = 72 W @ 24 V DC
Toplamda 6 A = 144 W @ 24 V DC
- ▶ Bekleme gücü: ≤ 1W
- ▶ Alıcı hassasiyeti: -110dBm
- ▶ Dimleme yöntemi: PWM 1000 Hz
- ▶ Çalışma sıcaklığı: 0°C ile 55°C arası

ALICI

MONO MINI ALICI

MONO MINI SL-PPNBS-REC01MONO – 24 VDC

Bu alıcı, şık tasarımıyla modern teknolojiyi ve zarif kompakt yapıyı birleştiriyor. Küçük form faktörü, minimalist uygulamalar için ideal hale getirerek herhangi bir aydınlatma konseptine sorunsuz bir şekilde entegrasyon sağlar.

Büyük Mono Alıcıdan farklı olarak, Mini Mono Alıcı 24 V DC besleme ile çalışır ve bu nedenle yalnızca SIRO güç kaynaklarıyla (SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, ve SL-NTS24CV150W-CB) kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır.

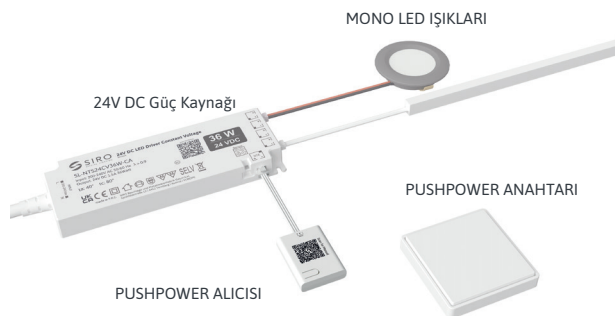
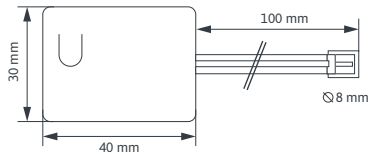
Aydınlatmanızı kolayca kontrol etmenizi sağlar – açma/kapama, dimleme ve pratik bellek fonksiyonu, montaj sırasında yer tasarrufu sağlarken maksimum konfor sunar.



BOYUTLAR

- Muhafaza boyutları (UxGxY): 40 x 30 x 9 mm
- Kablo uzunluğu & AWG: 100 mm | 3-pin, 24 AWG

TEKNİK ÇİZİM



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 24V DC MONO alıcı, PUSHPOWER anahtarları için alıcı olarak kullanılır
- SIRO 24V DC güç kaynaklarına tak ve çalıştır bağlantısı: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- Alıcı, 10'a kadar düğme saklayabilir. Bu, örneğin, iki yönlü bir anahtarda her iki düğmenin de bağlanabileceği, dört yönlü bir anahtarda ise dört düğmenin bağlanabileceği anlamına gelir. Toplamda, 10 farklı komut mümkündür.
- Kablosuz menzil: 30 metreye kadar
- Fonksiyonlar: AÇMA – KAPAMA – DİMLEME
- Ürün, hafıza fonksiyonuna sahiptir (son ışık ayarını kaydeder)

TEKNİK ÖZELLİKLER

- İletim protokolü: RF 433 MHz
- Menzil: 30 metre (kapalı alanlarda)
- IP Değerlendirmesi: IP20
- Voltaj: 24V DC

GÜVENLİK VE MONTAJ TALİMATLARI

- Bu ürün bir oyuncak değildir ve çocuklar için uygun değildir.
- SIRO LED sistemi yalnızca iç mekan kullanımı için tasarlanmıştır.
- Korumasız kullanım (dış mekanlarda) yasaktır.
- Nemle temastan kaçınılmalıdır.
- Ürünü değiştirmeyin ve yalnızca tasarlandığı amaç için kullanın.
- Sadece düşük voltaj uygulamaları için kullanılmalıdır.
- Elektrikli ve elektronik cihazlarda yaygın olarak bulunan „çapraz çöp kutusu“ sembolü, ürünün ömrü sona erdiğinde evsel atıklardan ayrı olarak toplanması gerektiğini belirtir.



MONO COB 3MM

MONO

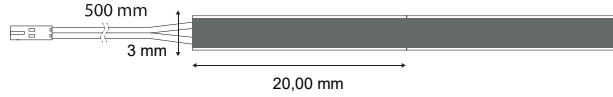
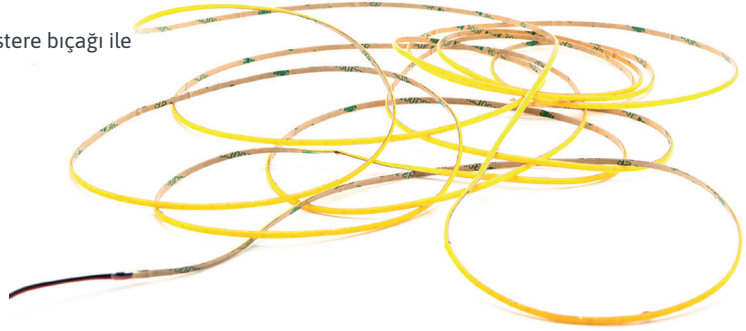
NOKTA BEDAVA / 4 WATT

SIRO LED KABLO – NOKTA BEDAVA 4 WATT COB LED ŞERİDİ – 3 MM GENİŞLİK

4
Watt

CRI >80

- Bölüşüm: 20 mm
- Daha yüksek verimlilik – geliştirilmiş lumen çıkışı: 400-410-420 lm/m
- Çeşitli ve kolay işlenebilir
- Montaj: Yapıştırılabilir veya 3.2 mm genişliğinde bir testere bıçağı ile kesilebilir
- Genişlik: 3 mm
- Uzunluk seçenekleri: 1240 mm, 2500 mm, 5000 mm
- Voltaj / Güç: 24V DC – 4 W/m – COB çip
- LED yoğunluğu: Metrede 400 LED
- IP Derecesi: IP20 (iç mekan kullanımı)
- Renk sıcaklığı seçenekleri: 2700K - 3000K - 4000K
- Bağlantı: Her iki uçta 500 mm kablo



Ürün No	Led/M	Işık Rengi	CRI	Genişlik	Uzunluk & Lumen			Kesim	Voltaj	IP	W/M	Enerji
SL-2M3C4W40-*	400	4000K	80	3 mm	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20 mm	24	20	4	F
					420 Lumen/m							
SL-2M3C4W30-*	400	3000K	80	3 mm	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20 mm	24	20	4	F
					410 Lumen/m							
SL-2M3C4W27-*	400	2700K	80	3 mm	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20 mm	24	20	4	F
					400 Lumen/m							

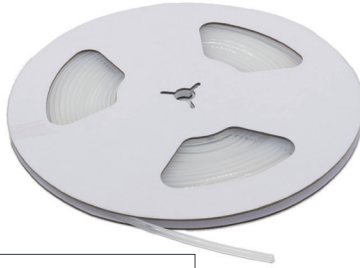
*Ürün Numarasının Oluşumu – örn.: SL-2M3C4W27; 2500 mm için = SL-2M3C4W27-2500A



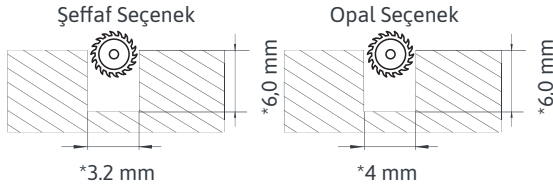
FLIPLENS – Optik Silikon Kapatma, 3 mm SIRO LED WIRE için

Bu optik silikon kapaklar, ışığın net ve opal yayılım seçenekleri sunarak, aydınlatmanızı tasarlamak için bir dizi farklı seçenek sağlar. **Tek bir silikon kapak – pek çok etkileyici seçenek.**

Clear (şeffaf) seçeneği (3.4 mm genişlik) ve opal (beyaz) seçeneği (4.2 mm genişlik) ile FLIPLENS, farklı ışın açıları sunar ve ışığın yönünü tam olarak ihtiyacınız olan yere yönlendirebilmenizi sağlar.



SL-FL34-10000



İşlemeye başlamadan önce deneme kesimi yapılması tavsiye edilir.

- ▶ FLIPLENS – Optik Silikon Kapatma (3 mm SIRO LED WIRE için)
- ▶ Şeffaf Seçenek: 3.2 mm genişliğinde testere bıçağıyla işlenebilir
- ▶ Opal Seçenek: 4 mm kesme veya freze genişliği ile işlenebilir
- ▶ Farklı Işın Açıları: Çeşitli kesim derinlikleri ile farklı ışın açıları mümkündür
- ▶ Sızdırmazlık Fonksiyonu: FLIPLENS, kesim kenarında sızdırmazlık sağlar
- ▶ Uygulama: 3 mm genişliğindeki SIRO LED WIRE ile uyumlu olarak tasarlanmıştır
- ▶ Kesim: İstenilen uzunluk makas veya bıçak ile kesilebilir
- ▶ Paketleme Birimi: 1 rulo
- ▶ Toplam Uzunluk.....10.000 mm
- ▶ Genişlik “Şeffaf”.....3.4 mm
- ▶ Genişlik “Opal” veya “Siyah”.....4.2 mm
- ▶ Işık Geçirgenliği (Beyaz FLIPLENS): %99; Opal: %75
- ▶ Işık Geçirgenliği (Siyah FLIPLENS): %80; Opal: %50

LED Şerit için Damga Rulosu ve FLIPLENS

Ürün No.

SL-TOOL-FL01

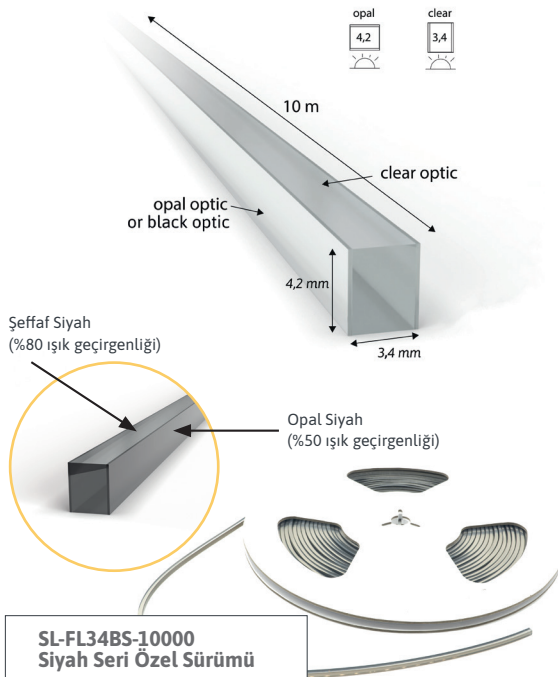


Freze Derinliği & Işın Açısı

	Şeffaf	Opal
▶ 3.2 x 5 mm.....	~ 65°	~160°
▶ 3.2 x 7 mm.....	~ 45°	~160°
▶ 3.2 x 9 mm.....	~ 25°	~160°

Düz Montaj için Tavsiye Edilen Genişlik ve Derinlik

- ▶ 3.2 x 6 mm..... Şeffaf Seçenek
- ▶ 4 x 6 mm..... Opal / Siyah Seçenek



SL-FL34BS-10000
Siyah Seri Özel Sürümü

Ürün No.	Uzunluk	Şeffaf Genişlik	Opal / Siyah Genişlik
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

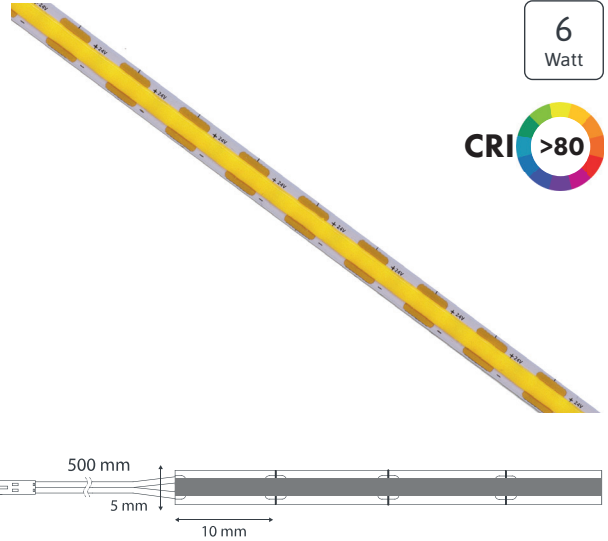
MONO

NOKTA BEDAVA / 6 WATT

SIRO LED KABLO - NOKTA BEDAVA 6 WATT COB LED ŞERİT – 5 MM GENİŞLİK PARLAKLIK VE ÇOK YÖNLÜLÜĞÜ DENEYİMLEYİN

Biraz daha yoğun aydınlatma için 6 W gücündeki 5 mm MONO COB LED şerit mükemmel bir tercihtir. Bu güçlü şerit, sadece mükemmel bir parlaklık sağlamakla kalmaz, aynı zamanda geniş bir uygulama yelpazesi sunarak herhangi bir aydınlatma montajı için vazgeçilmez bir unsur haline gelir. Kompakt tasarımı ve yüksek performanslı Chip-on-Board (COB) LED teknolojisi ile 5 mm LED COB şerit, çeşitli kullanımlar için idealdir. Mobilya ve vitrinler için aksan aydınlatmasından oturma odaları, mutfaklar ve ofislerdeki genel oda aydınlatmasına kadar bu şerit, parlaklık ve çok yönlülük arasında mükemmel bir denge sunar.

- Bölüşüm: 10 mm
- Yüksek dayanıklılık
- Yüksek verimlilik – geliştirilmiş lumen çıkışı: 590–610–620 lm/m
- Çok yönlü ve işlenmesi kolay
- Montaj: Yapıştırılabilir veya 5 mm genişliğinde testere bıçağı ile işlenebilir
- Genişlik: 5 mm
- Uzunluk seçenekleri: 5000 mm veya 20.000 mm
- Gerilim / Güç: 24V DC – 6 W/m – COB çip
- LED yoğunluğu: Metre başına 400 LED
- IP Sınıfı: IP20 (iç mekan kullanımı)
- Renk sıcaklığı seçenekleri: 2700K - 3000K - 4000K
- Bağlantı: Her iki uçta 500 mm kablo (20 m rulo bağlantı kablosuz)
- Uyumlu: EXPRESS 5 mm LED Bağlantı Sistemi



6
Watt

CRI >80

LED Şeridinin Bağlanması

SIRO şeritleri, mevcut lehimleme pad'leri üzerinde her 10 mm'de lehimleme veya Express Clip bağlantı sistemi kullanılarak bağlanabilir.

Ürün No	LED/M	Işık Rengi	CRI	Genişlik	Uzunluk & Lumen		Kesim	Voltaj	IP	W/M	Enerji
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						

*Ürün Numarasının Oluşumu – örn.: SL-2M5C6W27; 5000 mm için = SL-2M5C6W27-5MB

FLIPLENS & 5 MM İÇİN EXPRESS

FLIPLENS – 5 mm SIRO LED KABLO için optik silikon kapak

- ▶ Optik silikon kapak, şeffaf ve opal ışık dağılımı sağlar.
 - ▶ Şeffaf veya opal seçenekleri, 5,4-5,5 mm'lik kesim/freze genişliği ile işlenebilir.
 - ▶ Farklı ışın açıları, kesim derinliklerine göre mümkündür.
 - ▶ FLIPLENS, kesim kenarında bir sızdırmazlık fonksiyonu sağlar.
 - ▶ 5 mm genişliğindeki LED şeritleri ile kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır.
 - ▶ İstenilen uzunluk, makas veya bıçakla kesilebilir.
 - ▶ Ambalaj birimi: 1 adet
 - ▶ Toplam uzunluk: 10,000 mm
 - ▶ Genişlik "Şeffaf" ve "Siyah": 5.6 mm (±0.2 mm)
- „Şeffaf Versiyon” – Şeffaf: %99 | Opal: %75 „Siyah Versiyon” – Şeffaf: %80 | Siyah: %50



SL-FL5658-10000



SL-FL5658BS-10000

FLIPLENS için Damga Rulosu



Ürün No
SL-TOOL-FL01

Ürün No	Uzunluk	Genişlik	Renk
SL-FL5658-10000	10.000 mm	5.6 x 5.6 mm	Şeffaf
SL-FL5658BS-10000	10.000 mm	5.6 x 5.6 mm	Siyah

5 MM SIRO LED KABLO İÇİN EXPRESS LED BAĞLANTI SİSTEMİ

Klip sistemi, LED şeritlerinin lehimleme gerektirmeden hızlı ve güvenli bir şekilde bağlanmasını sağlar. LED şeridini yuvasına yerleştirip pense ile sıkmanız yeterlidir. Dahil edilen bağlantı kabloları, şerit-ten-şeride bağlayıcıları ve köşe bağlayıcıları, kurulumu daha da kolay ve esnek hale getirir. Klipleri işlemeye başlamadan önce deneme montajı yapılması tavsiye edilir.

Avantajları:

- ▶ Vidalara veya yapıştırıcılara gerek olmadan kolay kurulum ve bireysel uyarılama
- ▶ Klips sistemi sayesinde LED şeritlerin hızlı ve güvenilir bağlantısı



BAĞLANTI KABLOLARI 500 & 2000 MM

5 mm genişliğindeki LED şeritleri için 2 pinli kablo, AWG 20, maks. 3 A

Ürün No	Uzunluk
SL-CLIP2S-DB500S-V5	500 mm
SL-CLIP2S-DB2000S-V5	2.000 mm

ŞERITTEN-ŞERIDE BAĞLAYICI

5 mm genişliğindeki LED şeritleri için, maks. 3 A

Ürün No	Set
SL-CLIP2S-SS-V5	5 adet.

ŞERIT-KÖŞE BAĞLAYICI

5 mm genişliğindeki LED şeritleri için, maks. 3 A

Ürün No	Set
SL-CLIP2S-SWS-V5	5 adet.

MONO DIAMOND PRO 8 MM

MONO

CRI 95 / 10 WATT

MONO DIAMOND PRO

- ▶ Evrensel olarak kullanılabilir, işlenmesi kolay
- ▶ Her yerinden kesilebilir (FreeCut)
- ▶ Soğutucu (alüminyum profil) olmadan kullanılabilir
- ▶ Genişlik: 8 mm
- ▶ Uzunluk seçenekleri: 5000 mm veya 20.000 mm
- ▶ Gerilim / Güç: 24V DC – 10 W/m – SMD çip
- ▶ LED yoğunluğu: Metre başına 300 LED, 1150-1300 lm/m
- ▶ IP Sınıfı: IP20 (iç mekân kullanımı)
- ▶ Renk sıcaklığı seçenekleri: 2700K, 3000K, 4000K
- ▶ Bağlantı: Her iki uçta 500 mm kablo (20 m versiyon bağlantı kablosuz)
- ▶ Uyumlu: EXPRESS Bağlantı Sistemi
- ▶ Uyumlu: Flexline veya One4all profilleri

DIAMOND PRO SERIES



10
Watt

CRI >95

Ekstra Sıcak Beyaz



SL-2M8DP10W27

Sıcak Beyaz



SL-2M8DP10W30

Nötr Beyaz



SL-2M8DP10W40

Ürün No	LED/M	Işık Rengi	CRI	Genişlik	Uzunluk & Lumen		Kesim	Voltaj	IP	W/M	Enerji
SL-2M8DP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Ücretsiz	24	20	10	E
					1300 Lumen/m						
SL-2M8DP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Ücretsiz	24	20	10	E
					1200 Lumen/m						
SL-2M8DP10W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Ücretsiz	24	20	10	E
					1150 Lumen/m						

*Ürün Numarasının Oluşumu – örn.: SL-2M8DP10W27; 5000 mm için = SL-2M8DP10W27-5MA

MONO VIPER 8 MM

MONO

CRI 95 / 10 & 15 WATT

MONO VIPER

- ▶ Evrensel olarak kullanılabilir, işlenmesi kolay
- ▶ Her yerinden kesilebilir (FreeCut)
- ▶ Genişlik: 8 mm, Uzunluk seçenekleri: 5000 mm veya 20.000 mm
- ▶ Gerilim / Güç: 24V DC – 10/15 W/m – SMD çip
- ▶ LED yoğunluğu: Metre başına 300 LED, 1010–1620 lm/m
- ▶ IP Sınıfı: IP20 (iç mekân) & IP65 (nem korumalı)
- ▶ Renk sıcaklığı seçenekleri: 2700K, 3000K, 4000K
- ▶ Bağlantı kabloları: IP65: Her iki uçta 2000 mm
IP20: Her iki uçta 500 mm (20 m versiyon bağlantı kablosuz)
- ▶ Uyumlu: EXPRESS Bağlantı Sistemi & One4all profilleri
- ▶ Not: 15 W/m versiyonları için bir soğutucu (ör. One4all) gereklidir



SL-2M8RP10W27 / SL-2M8RP15W27



SL-2M8RP10W30 / SL-2M8RP15W30



SL-2M8RP10W40 / SL-2M8RP15W40

Ürün No	LED/M	Işık Rengi	CRI	Genişlik	Uzunluk & Lumen		Kesim	Voltaj	IP	W/M	Enerji
SL-2M8RP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Ücretsiz	24	20	10	F
					1170 Lumen/m						
SL-6M8RP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	Ücretsiz	24	65	10	F	
					1170 Lumen/m						
SL-2M8RP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	Ücretsiz	24	20	10	F	
					1070 Lumen/m						
SL-6M8RP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	Ücretsiz	24	65	10	F	
					1070 Lumen/m						
SL-2M8RP10W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	Ücretsiz	24	20	10	F	
					1010 Lumen/m						
SL-2M8RP15W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	Ücretsiz	24	20	15	F	
					1620 Lumen/m						
SL-2M8RP15W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	Ücretsiz	24	20	15	F	
					1550 Lumen/m						
SL-2M8RP15W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	Ücretsiz	24	20	15	F	
					1500 Lumen/m						

*Ürün Numarasının Oluşumu – örn.: SL-2M8RP15W27; 5000 mm için = SL-2M8RP15W27-5MA

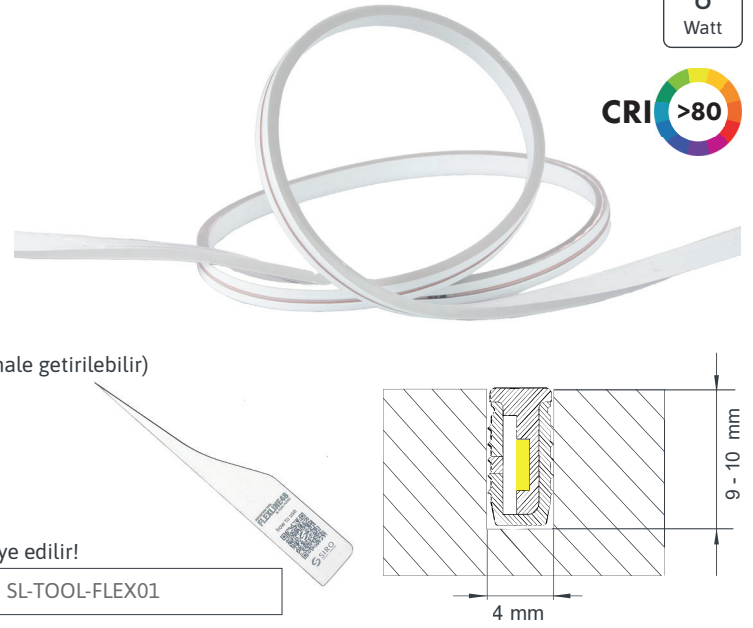
MONO FLEXLINE 48

MONO

CRI 80 / 8 WATT

FLEXLINE 48 – Silikon Profil

- Silikon Profil 4 x 8 mm ile SIRO MONO LED 8 W/m
- Ürün, G enerji sınıfına sahip bir ışık kaynağı içerir.
- Her yerinden kesilebilir (FreeCut)
- Uyumlu ürünler:
 - SL-FLEX48-DB500S (500 mm bağlantı kablosu ve uç kapağı)
 - SL-FLEX48-DB2000S (2000 mm bağlantı kablosu ve uç kapağı)
- Minimum bükülme yarıçapı: 2 mm (köşe çözümleri için)
- Rulo uzunluğu: 20 m
- Koruma sınıfı: IP20 (her iki uç silikon ile IP67'ye kadar sızdırmaz hale getirilebilir)
- Tek taraflı güç beslemesi için maksimum önerilen uzunluk: 10 m
- Mobilya gövdelerine montaja uygundur
- Yiv genişliği: 4 mm
- Yiv derinliği: 9-10 mm*
- *İşlemeye başlamadan önce deneme frezelemesi yapılması tavsiye edilir!
- Eğer Flexline yivden çıkarılması gerekiyorsa, yeniden konumlandırma aracını kullanın!

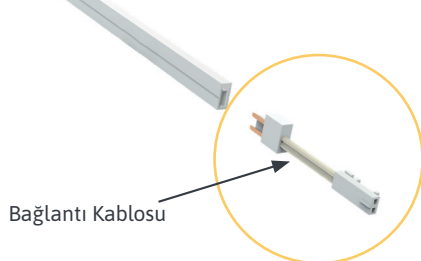


8
Watt

CRI >80

Ürün No	LED/M	Işık Rengi	CRI	Lumen/M	Genişlik x Yükseklik	Uzunluk	Kesim	Voltaj	IP	W/M	Enerji
SL-FLEX48-8W40-20MA	300	4000K	80	310	4 x 8 mm	20.000 mm	Ücretsiz	24	20	8	G
SL-FLEX48-8W30-20MA	300	3000K	80	290	4 x 8 mm	20.000 mm	Ücretsiz	24	20	8	G
SL-FLEX48-8W27-20MA	300	2700K	80	280	4 x 8 mm	20.000 mm	Ücretsiz	24	20	8	G
SL-FLEX48-DB500S	500 mm bağlantı kablosu ve uç kapağı										
SL-FLEX48-DB2000S	2000 mm bağlantı kablosu ve uç kapağı										
SL-TOOL-FLEX01	20 m rulo ile birlikte yeniden konumlandırma aracı dahildir										

Bağlantı kablosunun temas noktaları, Flexline'in arkasındaki LED şeridine bağlanmalıdır.



Bağlantı Kablosu



MONO FLEXLINE 612

MONO

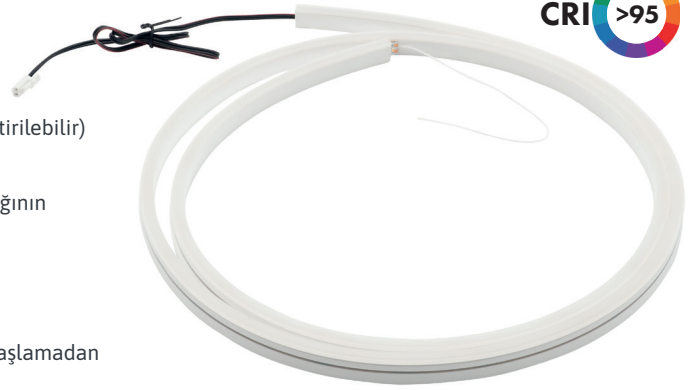
CRI 95 / 10 WATT

MONO FLEXLINE 612 – SIRO DIAMOND PRO ile Silikon Profil

- ▶ Silikon Profil 6 x 12 mm ile SIRO DIAMOND PRO 10 W/m
- ▶ Ürün, E enerji sınıfına sahip bir ışık kaynağı içerir.
- ▶ Her yerinden kesilebilir (FreeCut)
- ▶ Son derece küçük ve sağlam LED çip tasarımı
- ▶ 500 mm lehimlenmiş bağlantı kablosu, SIRO MONO konektörlü
- ▶ Koruma sınıfı: IP20 (her iki uç silikon ile IP67'ye kadar sızdırmaz hale getirilebilir)
- ▶ SIRO MONO Alıcı ile kontrol edilebilir ve dimlenebilir
- ▶ Belirtilen uzunluklar silikon profili için geçerlidir; içerisindeki ışık kaynağının uzunluğu değişiklik gösterebilir
- ▶ **Montaj önerisi:**
Önerilen yiv ölçüleri: Genişlik: 5.9-6.1 mm, Derinlik: 11.9-12.1 mm
Ekstrüde silikon ürünlerin karmaşık üretim süreci nedeniyle, işlemeye başlamadan önce deneme kesimi veya frezelemesi tavsiye edilir.

10
Watt

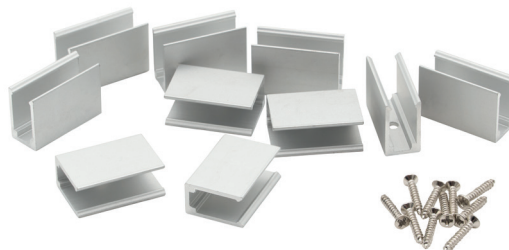
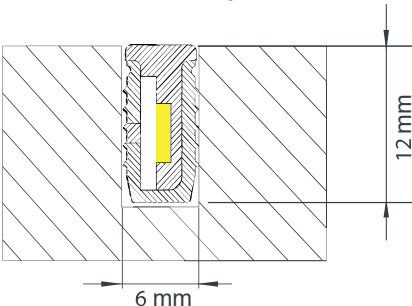
CRI >95



Ürün No	LED/M	Işık Rengi	CRI	Lumen/M	Genişlik x Yükseklik	Uzunluk	Voltaaj	IP	W/M	Enerji
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	Montaj Klipsleri				8 mm x 14 mm	20 mm	Montaj vidaları dahil 10 adet			

Fotometrik veriler, kullanılan LED şeridine aittir.

*Ürün Numarasının Oluşumu – örn.: SL-FL-DP10W30; 1200 mm için = SL-FL-DP10W30-1200



Ürün No

SL-FLEX-KL1206-SET1

MONO

MONO LED PROFILI

MONO

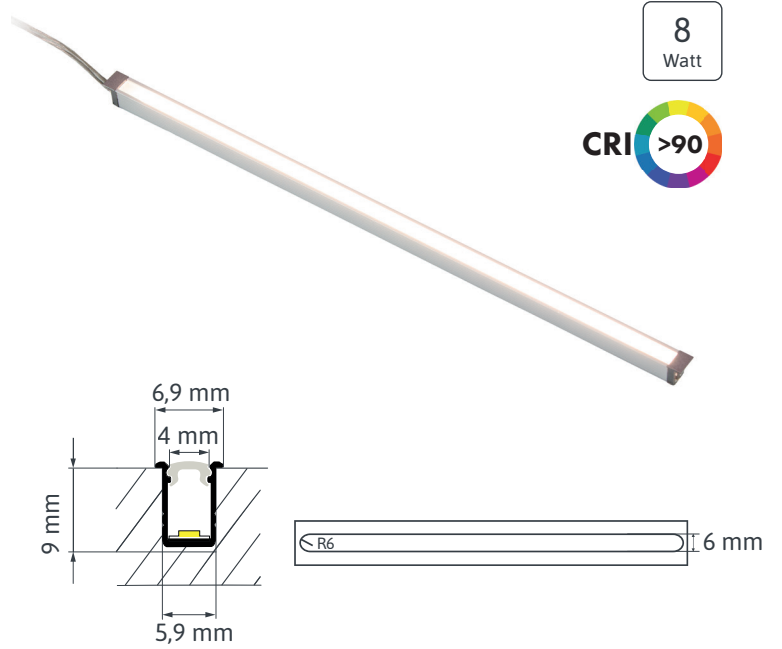
CRI 90 / 8 WATT

MONO FREECUT LED PROFILI

- ▶ Alüminyum Profil 6 x 8 mm ile 5 mm SIRO MONO LED – 8 W/m
- ▶ Ürün, G/F enerji sınıfına sahip bir ışık kaynağı içerir.
- ▶ Her yerinden kesilebilir (FreeCut)
- ▶ Uyumlu ürünler:
 - SL-L69-DB500S-K77 (500 mm bağlantı kablosu ve uç kapağı)
 - SL-L69-DB2000S-K77 (2000 mm bağlantı kablosu ve uç kapağı)
- ▶ Mobilya gövdelerine montaja uygundur
- ▶ Yiv genişliği: 6 mm ± 0,1 mm*
- ▶ Yiv derinliği: 9 mm*
- ▶ ***İşlemeye başlamadan önce deneme frezelemesi tavsiye edilir.**

Uygulamalar

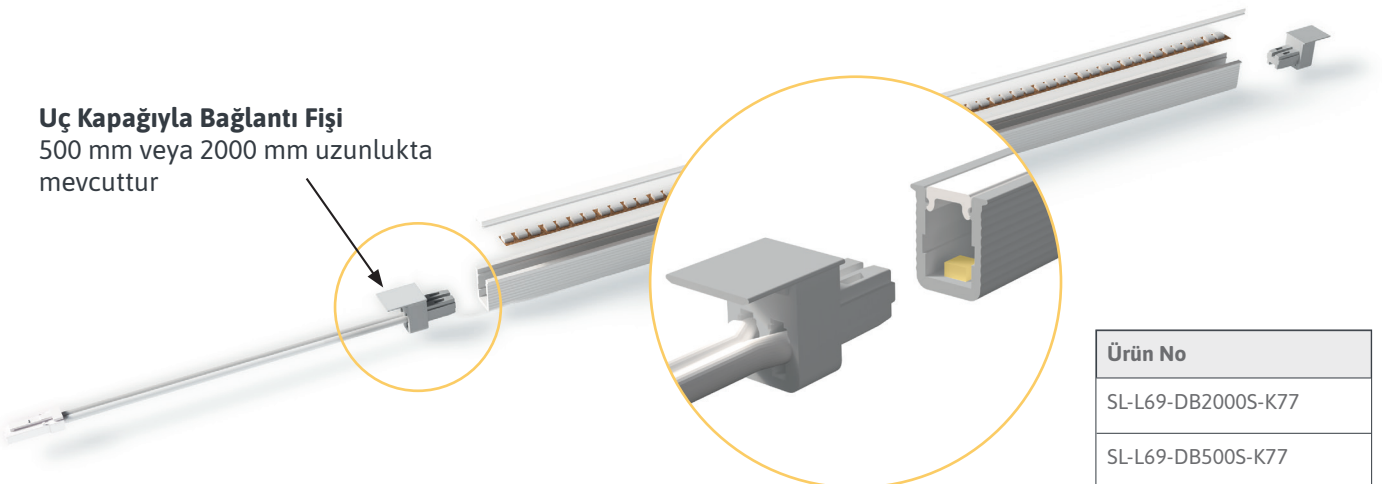
- ▶ Söve/Taban Aydınlatması
- ▶ Dolaylı Oda Aydınlatması
- ▶ Raflar, dolaplar ve vitrinler için aydınlatma çözümleri



Ürün No	LED/M	Işık Rengi	CRI	Lumen/M	Genişlik x Yükseklik	Uzunluk	Kesim	Voltaj	IP	W/M	Enerji
SL-L69-8W30AL1-3MA	168	3000K	90	270	6 mm x 8 mm	3000 mm	Ücretsiz	24	20	8	G
SL-L69-8W40AL1-3MA	168	4000K	90	300	6 mm x 8 mm	3000 mm	Ücretsiz	24	20	8	F
SL-L69-DB500S-K77	Uç Kapağıyla Bağlantı Kablosu					500 mm					
SL-L69-DB2000S-K77						2000 mm					

Uç Kapağıyla Bağlantı Fişi

500 mm veya 2000 mm uzunlukta mevcuttur



Ürün No

SL-L69-DB2000S-K77

SL-L69-DB500S-K77

MONTAJ PROFİLİ

ONE4ALL 3 MM, 5 MM, 8 MM İÇİN

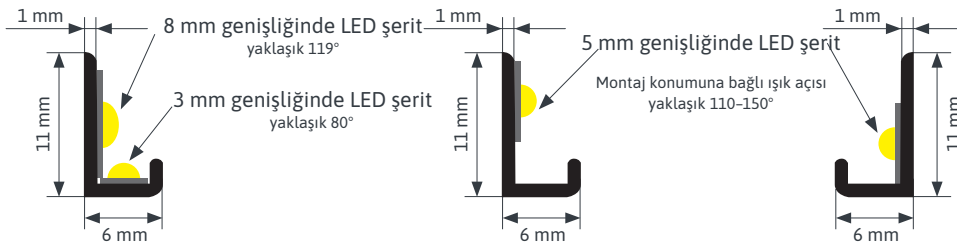


Kullanım alanları

- Mutfak tezgâhı aydınlatması
- Kaide aydınlatması
- Dolaylı oda aydınlatması
- Çalışma yüzeyi aydınlatması
- Raf, dolap ve vitrinlerde aydınlatma çözümü

ONE4ALL – ALÜMİNYUM PROFİL

- Zarif ve çok yönlü kullanım
- Mobilya içine kolayca yapıştırılarak hızlı montaj – kendinden yapışkanlı bant güçlü bir tutuş sağlar.
- LED şeridi yapıştırın – yapışkan bandı çıkarın – profili istenen yüzeye bastırın.
- İnce tasarım – her iç mekâna mükemmel uyum sağlar ve raflar, dolaplar veya vitrinler için idealdir.
- Yatay veya dikey olarak monte edilebilir.
- 3 mm SIRO COB Wire ile birlikte 5 mm ve 8 mm genişliğindeki LED şeritlerle uyumludur.
- Siyah (PB12), mat beyaz (PB32) veya eloksallı alüminyum (AL1) seçenekleri mevcuttur.
- Kapsız mükemmel aydınlatma: LED alüminyum profilimiz özellikle mobilya aydınlatması için tasarlanmıştır ve bu amaç için optimum ışık açısı sağlar. Kapaksız kullanıldığında ışık kaybı olmaz, böylece aydınlatma özellikle etkili ve verimli olur.
- LED şeritler için ısı dağıtıcı olarak da kullanılabilir.
- 2000 mm ve 2950 mm uzunluklarda mevcuttur.



Ürün No.	Uzunluk	Ürün boyutları (UxGxY)	Renk	İçerik
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	eloksallı alüminyum	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	eloksallı alüminyum	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	siyah	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	siyah	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	mat beyaz	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	mat beyaz	10

MONO SPOT

MONO

MINI 0.8 WATT

MONO MINI gömme spot 0,8 Watt

- ▶ 0,8 Watt Gömme LED Spot
- ▶ Son derece küçük tasarım / düşük montaj derinliği
- ▶ Işık akısı: 60 lm (sıcak beyaz) / 70 lm (nötr beyaz)
- ▶ 1500 mm besleme kablosu, beyaz LED konektörü ile
- ▶ Ø 22 mm çapında ve 14,5 mm yüksekliğinde gömme armatür
- ▶ Montaj çapı: 18 mm
- ▶ Renk sıcaklığı isteğe bağlı olarak 3000K veya 4000K
- ▶ IP20, iç mekan kullanımı için uygun
- ▶ Işık açısı: 45°
- ▶ Herhangi bir SIRO Mono alıcı ile kullanılabilir (AÇ-KAPA-SONDAJ)
- ▶ CRI >80

0,8
Watt

CRI >80

Orijinal Boyutta Görsel



Doğal alüminyum



mat siyah

SIRO Mono Spot – Kompakt, güçlü ve çok yönlü!

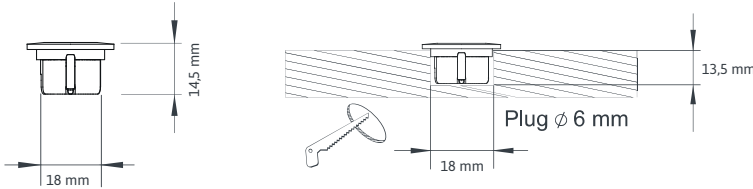
Kompakt tasarımı ve sadece 13,5 mm montaj derinliği ile Mono Spot, her mekâna mükemmel uyum sağlar. Boyutuna rağmen 60 lm (sıcak beyaz) veya 70 lm (nötr beyaz) ışık akısı sunar ve iki farklı renk sıcaklığı seçeneği mevcuttur: 3000K veya 4000K.

45° ışık açısı ile hedefe yönelik aydınlatma efektleri yaratır, 1500 mm uzunluğundaki LED konektörlü besleme kablosu ise kolay montaj sağlar. Tüm SIRO Mono alıcılarla uyumlu olup esnek açma-kapama ve dimleme imkânı sunar.

IP20 koruma sınıfı ile iç mekân kullanımı için idealdir. SIRO Mono Spot – verimli ve şık aydınlatma için!

Uygulama Alanları

- ▶ Vitrinler
- ▶ Mutfak nişleri
- ▶ Üst raflar
- ▶ Raflar



Ürün No.	Ürün Açıklaması	Işık Rengi	CRI	Lümen	Çap	Volt	IP	Watt	Enerji
SL-SPOT08-NW1W-AL73	4000K SPOT (Doğal alüminyum)	4000K	80	70	22 mm	24	20	0.8	F
SL-SPOT08-WW1W-AL73	3000K SPOT (Doğal alüminyum)	3000K	80	60	22 mm	24	20	0.8	G
SL-SPOT08-NW1W-PB12	4000K SPOT (mat siyah)	4000K	80	70	22 mm	24	20	0.8	F
SL-SPOT08-WW1W-PB12	3000K SPOT (mat siyah)	3000K	80	60	22 mm	24	20	0.8	G

MONO SPOT

MONO

2.5 WATT

MONO Gömme Spot 2,5 Watt

- ▶ 2,5 Watt Gömme LED Spot
- ▶ Işık akısı: 220 lm (sıcak beyaz) – 230 lm (nötr beyaz)
- ▶ Herhangi bir SIRO Mono alıcı ile uyumlu (AÇ-KAPA-DİMM)
- ▶ Renk sıcaklığı isteğe bağlı olarak 3000K veya 4000K
- ▶ Ø 68 mm çapında ve 12 mm yüksekliğinde gömme armatür
- ▶ IP44 veya IP20, iç mekan kullanımı için uygun
- ▶ 2000 mm besleme kablosu, beyaz LED konektörü ile
- ▶ Işık açısı: 110°
- ▶ Montaj çapı: 55-57 mm
- ▶ CRI >85



2,5
Watt

CRI >85

ONE SPOT – 7 RENK SEÇENEĞİ!

Spotlarımız modern tasarımı, yüksek kaliteyi ve fonksiyonelliği bir araya getirir. Farklı stil ve renk seçenekleri ile her ortama mükemmel uyum sağlar ve etkileyici vurgular yaratır. 110° ışık açısı ve CRI >85 sayesinde spot, özellikle homojen ışık dağılımı sağlar. 55-57 mm montaj çapı ve sadece 11 mm montaj derinliği ile spot, tasarımınıza esnek bir şekilde entegre edilebilir. 2000 mm uzunluğundaki LED konektörlü besleme kablosu sayesinde kolay montaj imkânı sunar. Ayrıca, herhangi bir SIRO Mono alıcı ile uyumludur. SIRO – Mono Spot – daha fazla ışık, esneklik ve şıklık için!

Uygulama Alanları

- ▶ Vitrinler
- ▶ Raflar
- ▶ Mobilya saçakları
- ▶ Tavan aydınlatması

ZN79
Eskitilmiş fırçalanmış pirinç



ZN21
Paslanmaz çelik görünümlü



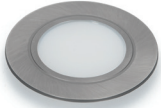
ZN5
Parlak pirinç



PB1
Beyaz



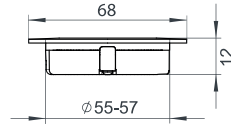
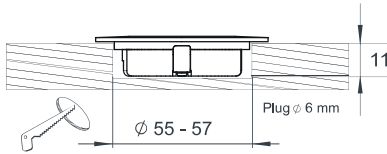
ZN75
Fırçalanmış demir



ZN1
Parlak krom



PB12
Siyah



Ürün No.	Işık Rengi	CRI	Lümen	Çap	Volt	IP	Watt	Enerji
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

*Ürün numarası bileşimi – örn.: SL-SPOT06-NW3W siyah renk için = SL-SPOT06-NW3W-PB12

İŞLEME

EXPRESS 8 MM

EXPRESS LED BAĞLANTI SİSTEMİ

- ▶ Evrensel olarak kullanılabilir, 8 mm genişliğindeki SIRO MONO LED şeritleri ile: Viper, Diamond Pro
- ▶ Klipslerin düz tasarımı, alüminyum profiller içinde çok yönlü kullanım sağlar
- ▶ Lehim gerektirmeyen montaj; LED şeridi ve konektörü birbirine bastırarak kolay temas sağlar
- ▶ Dayanıklı ve güvenli bağlantı; LED şeritler saniyeler içinde kesinlikle güvenilir bir şekilde bağlanabilir ve monte edilebilir (lehimli bağlantıya eşdeğer)
- ▶ Arızalı veya eski LED şerit segmentleri için hızlı bakım desteği
- ▶ Şeritten şeride konektör ile kesintisiz ışık uzantısı

EXPRESS
LED CONNECTION SYSTEM

LED ŞERİT-ŞERİT KONEKTÖRÜ



- ▶ Maks. 3 A (72 Watt @ 24 V DC)
- ▶ Paket boyutu: 5 adet

LED ŞERİT BAĞLANTI KABLOSU 500 MM VE 2000 MM



- ▶ Kablo uzunluğu: 500 mm veya 2000 mm, SIRO MONO konektörlü
- ▶ Maksimum: 3 A (72 Watt @ 24 V DC)
- ▶ Paket boyutu: 5 adet

LED ŞERİT-KÖŞE-ŞERİT KONEKTÖRÜ



- ▶ Maks. 3 A (72 Watt @ 24 V DC)
- ▶ Paket boyutu: 5 adet

I-KONEKTÖR



T-KONEKTÖR



Ürün No.	Ürün Açıklaması
SL-CAB2-5000	1 x 5 metre 2 pinli kablo
SL-CAB2-25000	1 x 25 metre 2 pinli kablo
SL-CAB2-IC-V5	5 x I-konektör
SL-CAB2-TC-V5	5 x T-konektör
SL-CLIP2-DB500S-V5	5 x 500 mm LED şerit bağlantı kablosu
SL-CLIP2-DB2000S-V5	5 x 2000 mm LED şerit bağlantı kablosu
SL-CLIP2-SC60S-V5	5 x LED şerit-kablo-şerit konektörü
SL-CLIP2-SS-V5	5 x LED şerit-şerit konektörü
SL-CLIP2-SWS-V5	5 x LED şerit-köşe-şerit konektörü





2000 mm Uzatma Kablosu

- ▶ 2000 mm Uzatma Kablosu, SIRO MONO konektörlü
- ▶ Maks. 3 A (72 Watt @ 24 V DC)
- ▶ Paket boyutu: 5 adet

Ürün No.	Ürün Açıklaması
SL-CAB2-EXT-2000-V5	5 x 2000 mm uzatma kablosu



6 çıkışlı dağıtım kutusu

- ▶ 6 çıkışlı dağıtım kutusu
- ▶ 250 mm kablo, SIRO MONO konektörlü
- ▶ Toplam: Maks. 3 A (72 Watt @ 24 V DC)
- ▶ Her bağlantı için Maks. 3 A
- ▶ Paket boyutu: 1 adet

Ürün No.	Ürün Açıklaması
SL-DBOX2-6-250	1 x 6 çıkışlı dağıtım kutusu



2 çıkışlı dağıtıcı (Y-dağıtıcı)

- ▶ 2 çıkışlı dağıtıcı
- ▶ 600 mm kablo, SIRO MONO konektörlü
- ▶ Toplam: Maks. 3 A (72 Watt @ 24 V DC)
- ▶ Her bağlantı için Maks. 3 A
- ▶ Paket boyutu: 1 adet

Ürün No.	Ürün Açıklaması
SL-CAB2-VER2-600	2 çıkışlı dağıtıcı (Y-dağıtıcı)

- ▶ Ürünü yalnızca düşük voltajlı uygulamalar için kullanın.
- ▶ Elektrik ve elektronik cihazlarda sıkça görülen üzeri çizili çöp kutusu sembolü, cihazın kullanım ömrü sonunda, diğer evsel atıklardan ayrı olarak toplanması gerektiğini gösterir.



DUO2POL (SICAK BEYAZ-SOĞUK BEYAZ)



MONO - DUO2POL - RGB

DUO2POL-AYDINLATMA SİSTEMLERİ: 2200K - 6000K



2 KUTUP / SINIRSIZ OLANAKLAR

SIRO'nun DUO2POL aydınlatma tasarımı



DUO2POL

FONKSİYONLAR

DUO2POL: İKİ DÜNYA – TEK ŞERİT!

Işık statik değildir – ruh haline, günün saatine ve bireysel ihtiyaçlara uyum sağlar. DUO2POL ile tek bir şeritte iki ışık dünyasını birleştirirsiniz: sürekli ayarlanabilir sıcak beyaz ve soğuk beyaz (2200K – 6000K). İster sıcak ve samimi bir atmosfer, ister net ve nötr bir ışık isteyin – mekanınızın yaratacağı etkiyi siz belirleyin.

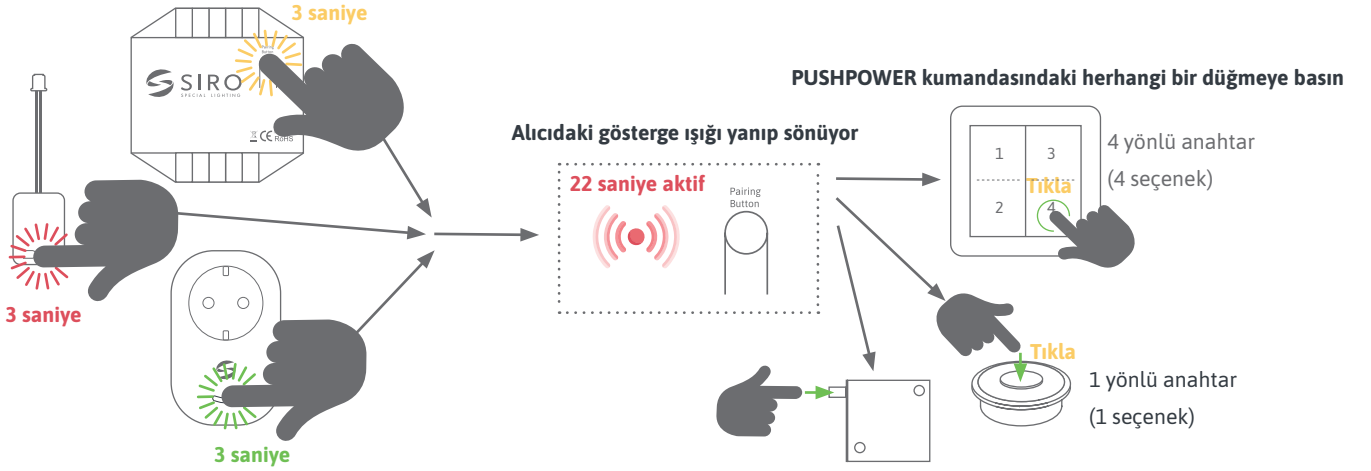
Aydınlatmayı yeni bir şekilde deneyimleyin – maksimum esneklik, kolay montaj ve sınırsız tasarım olanakları sunan bir teknoloji ile. Çünkü ışık sadece aydınlatmamalı, ilham vermelidir!

TEMEL FONKSİYONLAR ÖZETİ

PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE

KUMANDA (ANAHTAR) VE ALICIYI BAĞLAMA (EŞLEME)

Anahtar ile alıcınız arasında iletişimi nasıl kurarsınız:



3 saniye boyunca basılı tutun – ışık yanıp sönmeye başlayacaktır (kalp atışı).

Aktifite modu 22 saniye boyunca aktif kalır; bu süreden sonra eşleştirme işlemi iptal edilir ve ışık kapanır.

Eşleştirme işlemi, güç kaynağından bağlantı kesilerek de iptal edilebilir.

Her düğme/seçenek (1 ve 2), kendi işlevini/seçeneğini alacak şekilde atanabilir. Atanmadığı takdirde, boş bir düğme olarak işlev görür.



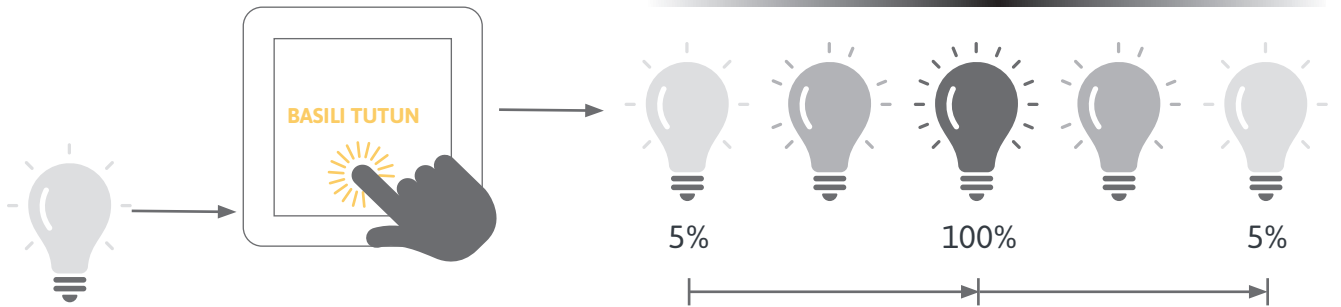
Birinci düğme (Seçenek 1) etkinleştirildiğinde, ON/OFF olarak çalışır ve karşıt düğme (Seçenek 2) otomatik olarak renk denetleyicisi olur. Birden fazla anahtar etkinleştirildiğinde, ikili anahtar olarak işlev görür.

HAFIZA FONKSİYONU

Sistem, kapanmadan önceki son ışık ayarını her zaman hatırlar (güç kesildiğinde). İstisna, gece modudur.



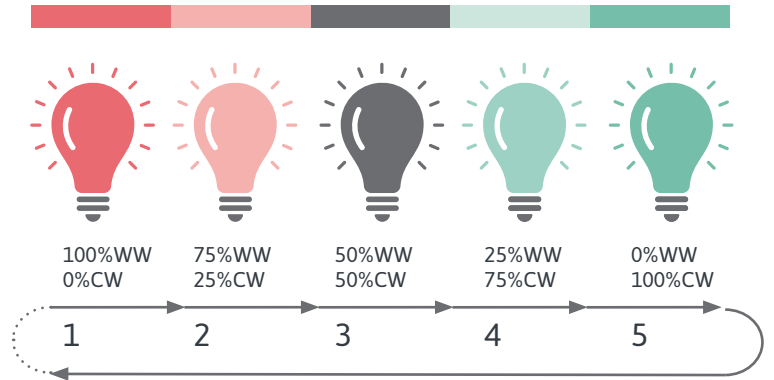
KISITLAMA: Işık yanarken basılı tutun.



DUO2POL ALICI ÜZERİNDE RENK AYARLARI

5 ayar vardır:

- 1 ▶ 100% sıcak beyaz (WW) / 0 % soğuk beyaz (CW)
- 2 ▶ 75% sıcak beyaz (WW) / 25 % soğuk beyaz (CW)
- 3 ▶ 50% sıcak beyaz (WW) / 50 % soğuk beyaz (CW)
- 4 ▶ 25% sıcak beyaz (WW) / 75 % soğuk beyaz (CW)
- 5 ▶ 0% sıcak beyaz (WW) / 100 % soğuk beyaz (CW)



GECE MODU: Işık kapalıyken basılı tutun.

PUSHPOWER anahtarlarımızda gece modunu etkinleştirerek gece boyunca yumuşak, kısılmış aydınlatma sağlar. Bu fonksiyon, ışığın parlamayı engelleyecek şekilde rahat bir seviyeye düşürülmesini sağlar. Anahtar kapalıyken 2 saniye boyunca uzun basıldığında, gece ışığı %5 parlaklıkla etkinleşir. Gece modu ayarları kaydedilmez.

ALICIYI SIFIRLAMA / FABRİKA AYARLARI





ALICI

DUO2POL ALICI

DUO2POL Alıcı SL-PPREC01DUO2W

SIRO DUO2POL Alıcı SL-PPREC01DUO2W, SIRO DUO2POL LED ışıklarınızı (2200–6000K) kolayca kontrol etmenizi sağlar – açma/kapama, pürüzsüz kısma ve son ışık ayarınızı kaydeden bir hafıza fonksiyonu dahil. 30 metreye kadar kablosuz menzil ve birden fazla anahtar bağlama imkanı ile maksimum esneklik sunar.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ▶ 12–24V DC DUO2POL alıcı, PUSHPOWER anahtarları için alıcı olarak kullanılır.
- ▶ SIRO LED ışıkları bağlamak için tak-çalıştır özelliği.
- ▶ Alıcı, on adet düğme kaydedebilir.
İki yönlü anahtar ile bir düğme bağlanabilir, diğer düğme ise otomatik olarak renk değiştirici olur.
Dört yönlü anahtar ile, iki düğme ataması yapılabilir.
Toplamda, on farklı komut mümkündür.
- ▶ Açık alanlarda 80 metreye kadar kablosuz menzil.
- ▶ Fonksiyonlar: AÇMA – KAPAMA – KISMA
- ▶ Ürün hafıza fonksiyonuna sahiptir (son ışık ayarı).
- ▶ Adım adım renk ayarı.

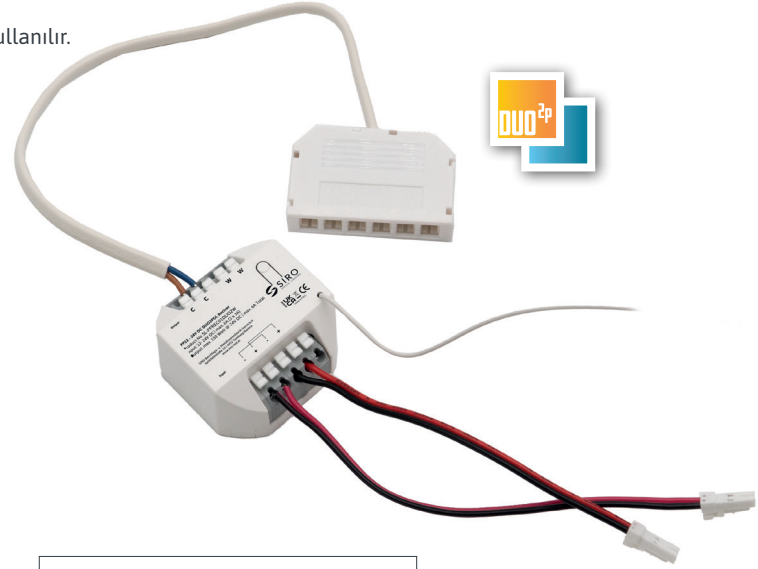
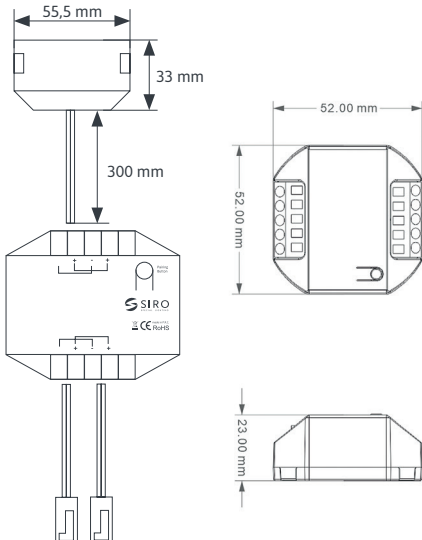
KURULUM

- ▶ Ürün, yapıştırılabilir veya ayrı olarak yerleştirilebilir.

ÖLÇÜLER

- ▶ Kasa ölçüleri (U×G×Y): 52 x 52 x 23 mm
- ▶ Dağıtım kutusu ölçüleri (U×G×Y): 55.5 x 33 x 10 mm

TEKNİK ÇİZİM



SL-PPREC01DUO2W

TEKNİK ÖZELLİKLER

- ▶ İletim protokolü: RF 433 mhz
- ▶ Menzil: 30 metre (iç mekan)
- ▶ IP Derecesi: IP20
- ▶ Giriş: 12–24 V DC, 2 x 150 mm bağlantı kablosu (AWG 20) SIRO konektörü ile (her konektör için 3 A = max. 72 Watt @ 24 V DC)
- ▶ Çıkış gücü: 144 Watt @ 24V DC, 1 x 150 mm bağlantı kablosu (2 x 0,75 mm²) 6 yollu dağıtım kutusu ile, bağlantı başına 3 A = 72 Watt @ 24 V DC, toplam 6 A = 144 Watt @ 24 V DC
- ▶ Bekleme gücü: ≤ 1W
- ▶ Alıcı hassasiyeti: -110dBm
- ▶ Kısma yöntemi: PWM 1000 Hz
- ▶ Çalışma sıcaklığı: 0°C ile 55°C arası

DUO2POL VIPER 5MM



CRI 95 / 8 WATT

DUO2POL VIPER LED 5 MM – MAKSIMUM ESNEKLİK, ETKİLEYİCİ PERFORMANS

Işığın Yeniden Düşünmek: Viper LED şeridi, verimlilik, çok yönlülük ve tasarımda yeni standartlar belirliyor. Yenilikçi Freecut bölme teknolojisi sayesinde her projeye mükemmel uyum sağlar. Beyaz silikon katmanlı son teknoloji SMD teknolojisi ise kesintisiz, noktasız ve parlamasız bir ışık hattı sağlıyor. İster şık vurgulu aydınlatma ister güçlü genel aydınlatma için – bu şerit tam olarak ihtiyacınız olan ışığı sağlar.

Değişken renk sıcaklığı (2200K – 6000K) sayesinde, ortamın ruhuna uygun olarak soğuk beyaz ya da sıcak beyaz modunda çalıştırılabilir. Basit kurulumu – kendi kendine yapışkanlı veya 5 mm'lik bir testere bıçağı ile entegre edilerek – onu gerçek bir çok yönlü hale getirir. Ve EXPRESS 5 mm LED Bağlantı Sistemi ile bağlantı sadece birkaç saniye sürer. Yaratıcılığınızı serbest bırakın ve Viper DUO2POL LED şeridi ile yeni aydınlatma vurguları oluşturun!

8
Watt

CRI >95

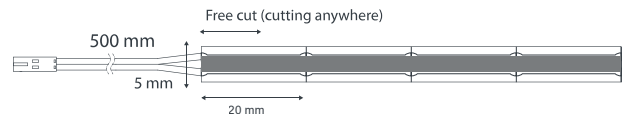
- Bölüşüm: Freecut
- Yüksek dayanıklılık
- Yüksek verimlilik – geliştirilmiş lumen çıkışı: 800 lm/m
- Evrensel kullanım, kolay kullanım
- Kendi kendine yapışkanlı veya 5 mm'lik testere bıçağı ile entegre edilebilir
- Genişlik: 5 mm
- Uzunluk: 5000 mm veya 20.000 mm
- Tek taraflı besleme için maksimum önerilen uzunluk: 9 m
- 24V DC – metre başına 8 W – SMD çipi
- Metre başına 400 LED
- IP 20 (iç mekan kullanımı)
- Renk sıcaklığı: 2200K – 6000K
- Her iki uçta 500 mm bağlantı kablosu (20 m ruloda bağlantı kablosu dahil değildir)
- EXPRESS 5 mm LED Bağlantı Sistemi ile uyumlu (bağlantı yaparken polariteyi göz önünde bulundurun)

VIPER
LED SERIES



LED Şerit Bağlantısı:

SIRO şeritleri, istenilen herhangi bir noktada lehimleme veya Express Clip bağlantısı kullanılarak bağlanabilir.



Ürün No.	LED/M	Işık Rengi	CRI	Genişlik	Uzunluk & Lümens		Kesim	Voltaj	IP	W/M	Enerji
SL-2D5RP8W2260-*	400	2200K-6000K	95	5 mm	5000 mm	20000 mm	ÜCRETSİZ	24	20	8	F
					800 Lumen/m						

*Makalemiz numarasının bileşimi – örneğin: SL-2D5RP8W2260 5000 mm'de = SL-2D5RP8W2260-5MA

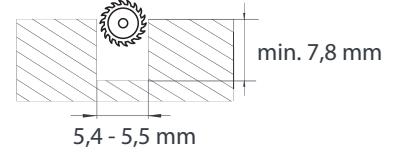


FLIPLENS & EXPRESS 5 MM İÇİN

FLIPLENS – 5 mm SIRO LED TEL için optik silikon kapak

- ▶ Optik silikon kapak, şeffaf veya opal ışık dağılımı ile
- ▶ Şeffaf veya opal seçenek, 5,4–5,5 mm kesme/freze genişliği ile işlenebilir
- ▶ Farklı ışın açıları, farklı kesim derinlikleriyle mümkün
- ▶ FLIPLENS, kesim kenarında sızdırmazlık işlevi sağlar
- ▶ 5 mm genişliğinde LED şeritlerle kullanım için tasarlanmıştır
- ▶ İstenilen uzunluk, makas veya bıçakla kesilebilir
- ▶ Paketleme birimi: 1 adet
- ▶ Toplam uzunluk: 10.000 mm
- ▶ Genişlik „Şeffaf“ & „Siyah“: 5.6 mm (±0.2 mm)
- ▶ Işık Geçirgenliği:
„Şeffaf Versiyon“: Şeffaf %99 | Opal %75

„Siyah Versiyon“: Şeffaf %80 | Siyah %50



SL-FL5658-10000



SL-FL5658BS-10000

FLIPLENS için Damgalama Rulosu



Ürün No.	Uzunluk	Genişlik	Renk
SL-FL5658-10000	10.000 mm	5.6 x 5.6 mm	Şeffaf
SL-FL5658BS-10000	10.000 mm	5.6 x 5.6 mm	Siyah

Ürün No.
SL-TOOL-FL01

5 MM LED ŞERİTLER İÇİN EXPRESS LED BAĞLANTI SİSTEMİ

Klip sistemi, LED şeritlerini lehimlemeden hızlı ve güvenli bir şekilde sabitlemeyi sağlar. LED şeridini yerine yerleştirip, pense ile bağlamanız yeterlidir. Dahil edilen bağlantı kabloları, şerit-şerit konektörleri ve köşe konektörleri ile kurulum daha da kolay ve esnek hale gelir.

Ana Avantajlar:

- ▶ Vida veya yapıştırıcı kullanmadan basit kurulum ve bireysel ayarlama
- ▶ Klip sistemi sayesinde LED şeritlerinin hızlı ve güvenilir bağlantısı



BAĞLANTI KABLOLARI – 500 & 2000 MM

5 mm genişliğinde LED şeritler için 2 pinli kablo, AWG 20, max. 3 A

ŞERİT-ŞERİT BAĞLANTI KONEKTÖRÜ

5 mm genişliğinde LED şeritler için, max. 3 A

Ürün No.	Set
SL-CLIP2S-SS-V5	5 adet

Ürün No.	Uzunluk
SL-CLIP2S-DB500S-V5	500 mm
SL-CLIP2S-DB2000S-V5	2000 mm

ŞERİT-KÖŞE BAĞLANTI KONEKTÖRÜ

5 mm genişliğinde LED şeritler için, max. 3 A

Ürün No.	Set
SL-CLIP2S-SWS-V5	5 adet

DUO2POL DIAMOND PRO 8 MM



CRI 95 / 10 WATT

DUO2POL DIAMOND PRO 8 mm

Çok yönlü, parlak ve son derece kolay kullanım – DUO2POL DIAMOND PRO, şık vurgulu aydınlatma ve pürüzsüz ışık hatları için mükemmel bir tercihtir. Metre başına 1200 lumen ile, büyük soğutma sistemlerine gerek duymadan etkileyici bir parlaklık sağlar. İnce tasarımı, neredeyse her yere entegrasyonunu ve kolay kullanımını mümkün kılar.

Yenilikçi DUO2POL teknolojisi sayesinde, renk sıcaklığı 2200K ile 6000K arasında esnek bir şekilde ayarlanabilir – sıcak, rahat ışık ile berrak, nötr beyaz arasında geçiş yapılabilir. EXPRESS Bağlantı Sistemi ile birleştiğinde, kurulum hızlı ve güvenilir.

Flexline veya One4all profilleriyle kullanıldığında, DIAMOND PRO yüksek kaliteli iç mekan aydınlatma çözümleri için maksimum yaratıcı özgürlük sunar.

Aydınlatma tasarımında taviz vermeyin – esnek, parlak ve uygulaması kolay!

- ▶ Evrensel olarak uygulanabilir, işlenmesi kolay
- ▶ Herhangi bir yerden kesilebilir (FreeCut)
- ▶ Soğutma gerektirmeden kullanılabilir (alüminyum profil)
- ▶ Genişlik: 8 mm, Uzunluk: 5000 mm veya 20.000 mm
- ▶ Voltaj / Güç: 24V DC – metre başına 10 W – SMD çipi
- ▶ LED yoğunluğu: metre başına 400 LED, 1.200 lm/m
- ▶ IP Derecesi: IP20 (iç mekan kullanımı)
- ▶ Renk sıcaklığı: 2200K – 6000K
- ▶ Her iki uçta 500 mm bağlantı kablosu (20 m versiyonu bağlantı kablosuz)
- ▶ Tek taraflı besleme için maksimum önerilen uzunluk: 8 m
- ▶ EXPRESS Bağlantı Sistemi ile uyumlu
- ▶ Flexline veya One4all profilleriyle kullanılabilir

DIAMOND PRO SERIES

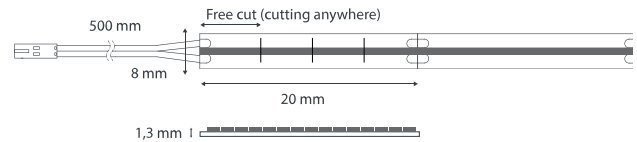


10
Watt

CRI >95

LED Şeridini Bağlamak

SIRO şeritleri, lehimleme veya Express Clip bağlantısı kullanılarak herhangi bir noktada bağlanabilir.



Ürün No.	LED/M	Işık Rengi	CRI	Genişlik	Uzunluk & Lümens		Kesim	Voltaj	IP	W/M	Enerji
SL-2D8DP10W2260-*	400	2200K - 6000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	ÜCRETSİZ	24	20	10	E
					1200 Lumen/m						

*Ürün Numarasının Bileşimi – örneğin: SL-2D8DP10W2260 5000 mm'de = SL-2D8DP10W2260-5MA



DUO2POL VIPER 8 MM



CRI 95 / 15 WATT

DUO2POL VIPER 8 mm

Sürekli ve yüksek performanslı aydınlatma söz konusu olduğunda, DUO2POL VIPER mükemmel bir tercihtir. Metre başına 1500 lumen ile, etkileyici oda aydınlatması için yeterli parlaklık sağlar. Beyaz silikon katmanlı SMD teknolojisi ise kesintisiz, noktasız ve parlamasız bir ışık hattı sağlıyor. 2200K ile 6000K arasında değişken renk sıcaklığı, sıcak ve atmosferik ışıktan net ve hassas beyaz ışığa kadar mükemmel bir atmosfer yaratmanıza olanak tanır. DUO2POL sistemi sayesinde, özellikle EXPRESS Bağlantı Sistemi ve One4all profili ile birleştğinde kurulum son derece basittir.

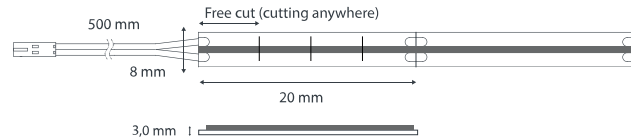
Optimal ısı dağılımı için bir soğutma bloğu (örneğin, One4all profili) kullanılması tavsiye edilir – şeridi güçlü ve dayanıklı tutar. İster vurgulu aydınlatma ister genel oda aydınlatması için, DUO2POL VIPER verimlilik, ışık kalitesi ve kullanım kolaylığı ile etkileyicidir.

- ▶ Evrensel olarak uygulanabilir, kolay kullanılabilir
- ▶ Herhangi bir yerden kesilebilir (FreeCut)
- ▶ Genişlik: 8 mm, Uzunluk: 5000 mm veya 20.000 mm
- ▶ Voltaj / Güç: 24V DC – metre başına 15 W – SMD çipi
- ▶ LED yoğunluğu: metre başına 400 LED, 1500 lm/m
- ▶ IP Derecesi: IP20 (iç mekan kullanımı)
- ▶ Renk sıcaklığı: 2200K – 6000K
- ▶ Her iki uçta 500 mm bağlantı kablosu (20 m versiyonunda bağlantı kablosu dahil değildir)
- ▶ Tek taraflı besleme için maksimum önerilen uzunluk: 5 m
- ▶ EXPRESS Bağlantı Sistemi & One4all profili ile uyumlu
- ▶ Soğutma bloğu (örneğin, One4all) kullanımı tavsiye edilir



LED Şeridini Bağlamak

SIRO şeritleri, lehimleme veya Express Clip bağlantısı kullanılarak herhangi bir noktada bağlanabilir.



Ürün No.	LED/M	Işık Rengi	CRI	Genişlik	Uzunluk & Lümens		Kesim	Voltaj	IP	W/M	Enerji
SL-2D8RP15W2260-*	400	2200K - 6000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	ÜCRETSİZ	24	20	15	F
					1500 Lumen/m						

*Ürün Numarasının Bileşimi – örneğin: SL-2D8RP15W2260 5.000 mm'de = SL-2D8RP15W2260-5MA



DUO2POL FLEXLINE 48



CRI 80 / 8 WATT

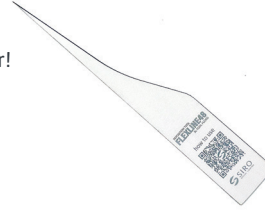
DUO2POL FLEXLINE 48

- ▶ SIRO DUO2POL LED ile 4 x 8 mm Silikon Profil – 8 W/m
- ▶ Enerji sınıfı G olan bir ışık kaynağı içerir
- ▶ Herhangi bir yerden kesilebilir (FreeCut)
- ▶ Aşağıdaki bağlantılarla uyumludur:
 - SL-FLEX48-DB500S (500 mm bağlantı kablosu ve uç kapağı)
 - SL-FLEX48-DB2000S (2000 mm bağlantı kablosu ve uç kapağı)
- ▶ Minimum bükülme yarıçapı: 2 mm (köşe çözümleri için)
- ▶ 20 m rulo
- ▶ IP Derecesi: IP20 (her iki uç silikon ile kapatılarak IP67'ye ulaşılabilir)
- ▶ Tek taraflı besleme için maksimum önerilen uzunluk: 10 m
- ▶ Mobilya gövdesine montaj için uygundur
- ▶ Yarıklık genişliği: 4 mm | Yarıklık derinliği: 9-10 mm*
- *İşlemeye başlamadan önce deneme frezesi yapılması tavsiye edilir!
- ▶ Flexline'ı yarıktan kaldırmak için SL-TOOL-FLEX01 yer değiştirme aracını kullanın!"

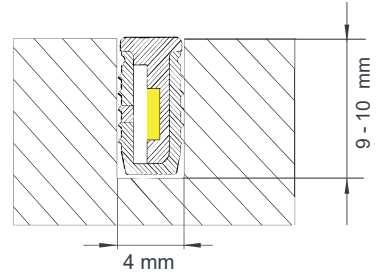


8
Watt

CRI >80

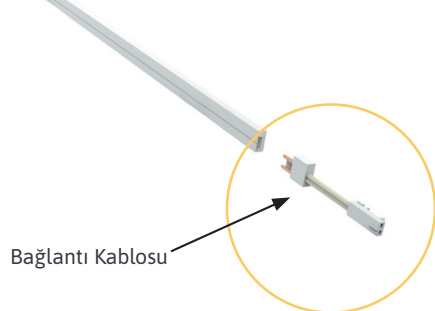


SL-TOOL-FLEX01



Ürün No.	LED/M	Işık Rengi	CRI	Lümen/M	Geniçlik x Yükseklik	Uzunluk	Kesim	Voltaj	IP	W/M	Enerji
SL-FL48-8W2260-20MA	300	2200K - 6000K	80	300	4 x 8 mm	20.000 mm	ÜCRETSİZ	24	20	8	G
SL-FLEX48-DB500S	500 mm bağlantı kablosu ve uç kapağı										
SL-FLEX48-DB2000S	2000 mm bağlantı kablosu ve uç kapağı										
SL-TOOL-FLEX01	20 m ruloda yer değiştirme aracı dahildir										

Kablonun bağlantı noktaları, Flexline'ın arkasındaki LED şeridine bağlanmalıdır.



Bağlantı Teli



DUO2POL FLEXLINE 612



CRI 95 / 10 WATT

DUO2POL FLEXLINE 612 – SIRO DIAMOND PRO ile Silikon Profil

- ▶ SIRO - DIAMOND PRO 10 Watt/m ile 6 x 12 mm Silikon Profil
- ▶ Enerji sınıfı E olan bir ışık kaynağı içerir
- ▶ Son derece küçük ve sağlam LED çipi tasarımı
- ▶ 500 mm önceden lehimlenmiş bağlantı kablosu ve SIRO MONO bağlantısı
- ▶ IP Derecesi: IP20 (her iki uç silikon ile kapatılarak IP67'ye ulaşılabilir)
- ▶ SIRO DUO2POL Alıcısı ile kontrol edilebilir ve dim edilebilir
- ▶ Belirtilen uzunluklar, silikon profile referanstır; entegre ışık kaynağının uzunluğu değişiklik gösterebilir

Montaj tavsiyesi:

Yarık referans boyutları: Genişlik: 5.9–6.1 mm | Derinlik: 11.9–12.1 mm
Ekstrüde silikon ürünlerinin karmaşık üretim süreci nedeniyle, işlemeye başlamadan önce optimal kesim genişliğini ve derinliğini belirlemek için deneme kesimi/frezesi yapılması tavsiye edilir.

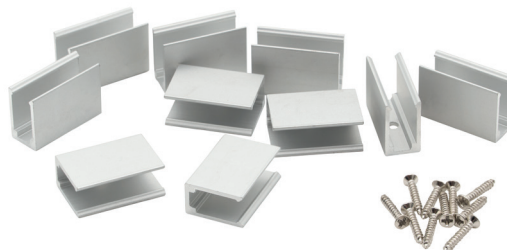
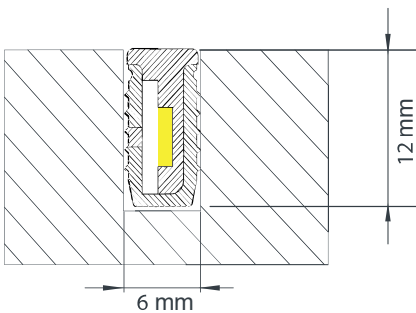
10
Watt



Ürün No.	LED/M	Işık Rengi	CRI	Lümen/M	Genişlik x Yükseklik	Uzunluk	Voltaj	IP	W/M	Enerji
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	Montaj Klipsleri				8 mm x 14 mm	20 mm	10 adet, montaj vidaları dahil			

Fotometrik veriler, kullanılan DUO2POL Diamond Pro LED şeridine referansla yapılmaktadır.

*Ürün numarasının bileşimi - örneğin: SL-FL-DP10W2260 1.200 mm'de = SL-FL-DP10W2260-1200



Ürün No.

SL-FLEX-KL1206-SET1

DUO2POL LED PROFILI



CRI 90 / 8 WATT

DUO2POL FREECUT LED PROFILI

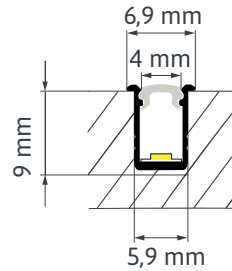
- ▶ 5 mm SIRO DUO2POL LED ile 6 x 8 mm Alüminyum Profil – 8 W/m
- ▶ Enerji sınıfı F olan bir ışık kaynağı içerir
- ▶ Herhangi bir yerden kesilebilir (FreeCut)
- ▶ Bağlantılarla uyumludur:
SL-L69-DB500S-K77 (500 mm bağlantı kablosu ve uç kapağı)
SL-L69-DB2000S-K77 (2000 mm bağlantı kablosu ve uç kapağı)
- ▶ Mobilya gövdesine montaj için uygundur
- ▶ Yarı genişliği: 5.9 mm ± 0.1 mm*
- ▶ Yarı derinliği: 8 mm*
- *İşlemeye başlamadan önce deneme frezesi yapılması tavsiye edilir!

Uygulamalar

- ▶ Plinth aydınlatması
- ▶ Dolaylı oda aydınlatması
- ▶ Raflarda, dolaplarda ve vitrinlerde aydınlatma çözümleri

8
Watt

CRI >90

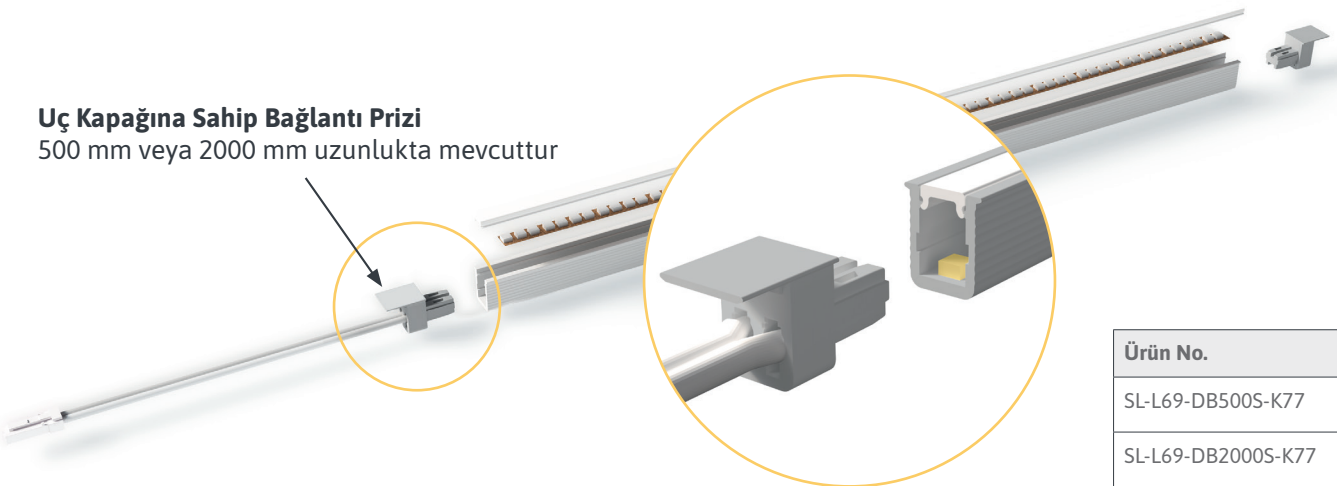


R6 6 mm

Ürün No.	LED/M	Işık Rengi	CRI	Lümen/M	Genişlik x Yükseklik	Uzunluk	Kesim	Voltaj	IP	W/M	Enerji
SL-L69-8W2260AL1-3MA	168	2200K - 6000K	90	288	6 mm x 8 mm	3000 mm	ÜCRETSİZ	24	20	8	F
SL-L69-DB500S-K77	Uç Kapağına Sahip Bağlantı Kablosu					500 mm					
SL-L69-DB2000S-K77						2000 mm					

Uç Kapağına Sahip Bağlantı Prizi

500 mm veya 2000 mm uzunlukta mevcuttur



Ürün No.

SL-L69-DB500S-K77

SL-L69-DB2000S-K77

MONTAJ PROFİLİ

ONE4ALL 3 MM, 5 MM, 8 MM İÇİN

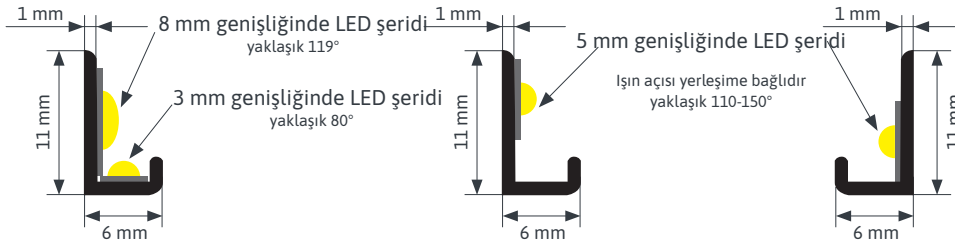


Uygulamalar

- Mutfak tezgahı aydınlatması
- Plinth aydınlatması
- Dolaylı oda aydınlatması
- Çalışma yüzeyi aydınlatması
- Raflarda, dolaplarda ve vitrinlerde aydınlatma çözümleri

ONE4ALL – ALÜMİNYUM PROFİL

- Zarif ve Çok Yönlü
- Mobilyalara kolayca yapıştırılarak hızlı montaj – yüksek yapışkan arka güç
- LED şeridi yerleştirin – profilin yapışkan arkasını soyun, profili istediğiniz yere yapıştırın
- İnce tasarım – her iç mekana mükemmel uyum sağlar ve raflar, dolaplar veya vitrinler için idealdir
- Yatay veya dikey olarak monte edilebilir
- 3 mm SIRO COB Tel, 5 mm ve 8 mm genişliğindeki LED şeritleri ile uyumludur
- Siyah (PB12), mat beyaz (PB32) veya anodize alüminyum (AL1) renk seçenekleriyle mevcuttur
- Kapağa ihtiyaç duymadan mükemmel aydınlatma: mobilya aydınlatması için özel olarak tasarlanmış olup, optimize edilmiş ışın açısı sağlar; ışık kaybı olmadan özellikle etkili ve verimli aydınlatma sağlar
- LED şeritleri için bir soğutucu olarak da kullanılabilir
- 2000 mm ve 2950 mm uzunluklarında mevcuttur



Ürün No.	Uzunluk	Ürün Boyutları (UxGxY)	Renk	İçerik
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Anodik Alüminyum	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Anodik Alüminyum	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Siyah	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Siyah	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Mat Beyaz	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Mat Beyaz	10

İŞLEME

EXPRESS 8 MM

EXPRESS LED BAĞLANTI SİSTEMİ

- ▶ 8 mm SIRO DUO2POL LED Şeritleriyle Evrensel Uyumluluk: Viper, Diamond Pro
- ▶ Kliplerin düz tasarımı, alüminyum profiller içinde çok yönlü kullanım sağlar
- ▶ Lehim gerektirmeyen montaj: LED şeritleri ve bağlantıları kolayca birbirine bastırarak bağlayın
- ▶ Dayanıklı ve güvenli bağlantı: LED şeritlerinin saniyeler içinde güvenilir bir şekilde bağlanmasını sağlar, lehimlenmiş bir bağlantıya benzer
- ▶ Hızlı bakım: Arızalı veya eski LED şerit segmentlerini kolayca değiştirin
- ▶ Kesintisiz ışık uzatımı: Sürekli aydınlatma için şerit-şerit bağlantı elemanları kullanın

E⁺XPRESS
LED CONNECTION SYSTEM

LED Şerit-Şerit Bağlantı Elemanı



- ▶ Maksimum: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Paket Boyutu: 5 adet.

LED Şerit Bağlantı Kablosu – 500 mm ve 2000 mm



- ▶ Kablo Uzunluğu: 500 mm veya 2000 mm
- ▶ SIRO MONO bağlantı elemanı ile
- ▶ Maksimum: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Paket Boyutu: 5 adet.

LED Şerit-Köşe-Şerit Bağlantı Elemanı



- ▶ Maksimum: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Paket Boyutu: 5 adet.

I-KONNEKTÖR



T-KONNEKTÖR



Ürün No*	Ürün Açıklaması
SL-CAB2-5000	1 x 5 m 2-pin kablo
SL-CAB2-25000	1 x 25 m 2-pin kablo
SL-CAB2-IC-V5	5 x I-konnektör
SL-CAB2-TC-V5	5 x T-konnektör
SL-CLIP2-DB500S-V5	5 x LED şerit bağlantı kablosu, 500 mm
SL-CLIP2-DB2000S-V5	5 x LED şerit bağlantı kablosu, 2000 mm
SL-CLIP2-SC60S-V5	5 x LED şerit-to-kablo konnektörleri
SL-CLIP2-SS-V5	5 x LED şerit-to-şerit konnektörleri
SL-CLIP2-SWS-V5	5 x LED şerit-köşe-şerit konnektörleri





Uzatma kablosu 2000 mm

- ▶ SIRO MONO konnektörlü 2000 mm uzatma kablosu
- ▶ Maks. 3 A (24 V DC'de 72 Watt)
- ▶ Paket içeriği: 5 adet

Ürün No.	Ürün açıklaması
SL-CAB2-EXT-2000-V5	5 × 2000 mm uzatma kablosu



6'lı dağıtım kutusu

- ▶ 6'lı dağıtım kutusu
- ▶ 250 mm kablo, SIRO MONO konnektörlü
- ▶ Toplam: Maks. 3 A (24 V DC'de 72 Watt)
- ▶ Bağlantı başına maksimum: 3 A
- ▶ Paket içeriği: 1 adet

Ürün No.	Ürün açıklaması
SL-DBOX2-6-250	1 × 6'lı dağıtım kutusu



2'li Ayırıcı (Y-Ayırıcı)

- ▶ 2'li Ayırıcı (Y-Ayırıcı)
- ▶ 600 mm kablo, SIRO MONO konnektörlü
- ▶ Toplam: Maks. 3 A (72 Watt @ 24 V DC)
- ▶ Bağlantı başına maks. 3 A
- ▶ Paket içeriği: 1 adet

Ürün No.	Ürün açıklaması
SL-CAB2-VER2-600	2-Way Splitter (Y-Splitter)

- ▶ Bu ürünü yalnızca alçak gerilim uygulamalarında kullanın.
- ▶ Elektrikli ve elektronik cihazlarda yaygın olarak kullanılan üzeri çizilmiş tekerlekli çöp kutusu sembolü, cihazın kullanım ömrü sonunda ayrıştırılmamış evsel atıklardan ayrı olarak bertaraf edilmesi gerektiğini belirtir.



RGB (RENKLİ IŞIK)



MONO - DUO2POL - RGB

RGB AYDINLATMA SİSTEMLERİ: 13 farklı renk



İŞIĞIN TAM RENK YELPAZESİ

SIRO'nun RGB aydınlatma tasarımı



RGB

RGB SISTEMI

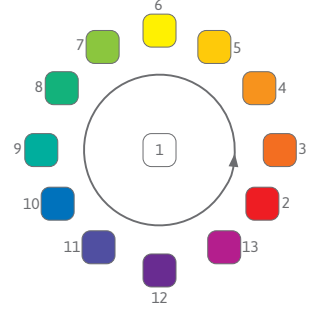
RGB: HAREKET HÂLINDE RENK – IŞIĞIN HAYAT BULDUĞU AN.

SIRO RGB sistemi, zengin renk dinamiklerini sezgisel kontrol ile bir araya getirerek ilham veren ve ruh hâlinize uyum sağlayan bir aydınlatma deneyimi sunar.

İster statik modda tek bir rengi manuel olarak seçin, ister RGB-PLAY modunda otomatik renk geçişlerinin keyfini çıkarın – odak noktasının cesur renk vurguları mı yoksa yumuşak ve akıcı bir atmosfer mi olacağına siz karar verirsiniz. Geçiş hızını da tamamen tercihlerinize göre ayarlayabilirsiniz: enerjiktan sakinleştiriciye.

Aydınlatma atmosferiniz için renk önerileri:

Kırmızı: Lounge alanları, barlar veya wellness mekânları için ideal – sıcak ve davetkâr bir atmosfer oluşturur.
Yeşil: Dinlenme alanları, yatak odaları veya yoğun bir günün ardından rahatlamak için mükemmel – doğal ve sakinleştirici.
Mavi: Çalışma alanları, oyun odaları veya modern mutfak aydınlatmaları için uygun – berrak, odaklı ve serin bir ambiyans sağlar. **Mor/Viyole:** Yaratıcı alanlar, butik ortamlar veya etkinlikler için ideal – ilham verici ve sofistike.
Turuncu: Oturma odaları, yemek alanları veya resepsiyonlar için harika – samimi, sıcak ve neşeli.



Kablosuz kontrol imkânı sunan PUSHPOWER anahtarları ve hassas hafıza fonksiyonu sayesinde sistem, günlük alışkanlıklarınıza zahmetsizce uyum sağlar. Tek bir tıklamayla favori sahnenizi geri çağırabilir, bunu uygulama gerektirmeden, güvenilir ve enerji verimli bir şekilde yapabilirsiniz.

İnce tasarım, esnek kullanım ve etkileyici renk üretimi, RGB sistemini yaratıcı iç mekân tasarımları için mükemmel bir çözüm hâline getirir – teşhir dolaplarından yaşam alanlarına, atmosfer aydınlatmasından mimari vurgulamalara kadar.

Aydınlatma sadece aydınlatmamalı – ilham vermeli.

Her aydınlatma projesinin kendine özgü olduğunu bilen SIRO, her gereksinime uygun bir LED sistemi sunar: işlevsel ve net uygulamalar, yaratıcı renk seçenekleri veya dinamik renk efektleri.

İster MONO, ister DUO2POL, ister RGB – SIRO her proje için ideal çözümü sunar.



MONO – Net ışığın klasığı

Saf zarafeti tercih edin: MONO sistemi, sabit renkte güvenilir ve homojen aydınlatma sunar – sade mükemmelliği sevenler için idealdir.



DUO2POL – Minimum çabayla akıllı kontrol

Maksimum işlevsellik, minimum montaj gereksinimi: DUO 2-Wire sistemi, DUO'nun avantajlarını son derece basit kablolama ile birleştirir – yenileme ve retrofit uygulamaları için mükemmeldir.



RGB – İlham veren renkler

Işıkla tasarım yapmak isteyenler için: RGB sistemi, geniş renk paletiyle gerçek vurgu efektleri sunar. Canlı ve enerjik tonlardan sakin ve yumuşak renklere kadar yaratıcılığınızın sınırı yoktur.



İŞİĞİN EN RENKLI HALI

SIRO RGB sistemiyle aydınlatma tasarımında yeni bir dünyanın kapıları açılıyor – renkli, sezgisel ve atmosferik. İster belirgin renk vurguları oluşturmak, ister mekânlarınıza canlı bir dinamizm katmak isteyin, bu sistem ışığı hayata döküyor – ruh hâliniz kadar çok yönlü.

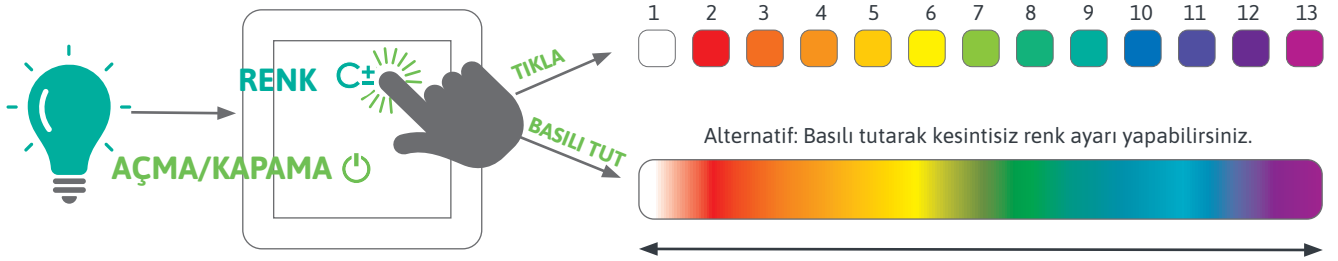
İki mod – sınırsız olasılıkların dünyası:

1) Statik mod – 13 renk, 13 ruh hâli.

Statik modda, her biri kendine özgü bir atmosfere sahip 13 ön tanımlı renk tonu arasından seçim yapabilirsiniz – her renk çevrenizi dönüştürür ve farklı duygular uyandırır:

Saf beyaz – nötr, berrak, fonksiyonel / Kırmızı – tutkulu, güçlü / Kırmızı-turuncu – canlı, canlandırıcı / Turuncu – sıcak, davetkâr / Sarı-turuncu – dost-ça, enerjik / Sarı – güneşli, iyimser / Sarı-yeşil – taze, yaratıcı / Yeşil – dengeleyici, doğadan ilham alan / Mavi-yeşil – sakin, rahatlatıcı / Mavi – serin, odaklanmış / Mavi-mor – zarif, ilham verici / Mor – gizemli, lüks / Kırmızı-mor – duygusal, atmosferik.

Sadece tıklayarak renkler arasında gezinebilir veya basılı tutarak ince ayar yapabilirsiniz. Böylece anın ruhuna tam uyan, mükemmel ışık renginizi kolayca oluşturursunuz.



2) Dinamik mod – RGB-PLAY: Işığın kontrolü ele almasına izin verin.

Dinamik modda ışık kendi kendine hareket eder – tüm RGB spektrumu boyunca yumuşak, otomatik renk geçişleri oluşturur. Geçişler akıcı, organik ve duygusaldır – sürekli değişen bir atmosfer için mükemmeldir.

Hızı siz belirlersiniz:

Enerjik: Her renk için 5 saniye / Dengeli: 30 saniye / Rahatlatıcı: 2 dakikalık yumuşak geçişler
RGB-PLAY modu ışığınızı zahmetsizce canlandırır – hiçbir şey yapmanıza gerek kalmadan.

Sezgisel kontrol – kablosuz ve güvenilir.

Kullanım, kablosuz PUSHPOWER anahtarlarıyla sağlanır – şık tasarım, hassas kontrol.

10 adede kadar eşleştirilebilir anahtar ile kontrolünüz her zaman esnek. Entegre hafıza fonksiyonu sayesinde favori sahneniz bir sonraki açılışta anında geri döner.

SIRO RGB: Rengi gösteren ışık. Kalıcılığı olan atmosfer.



RGB

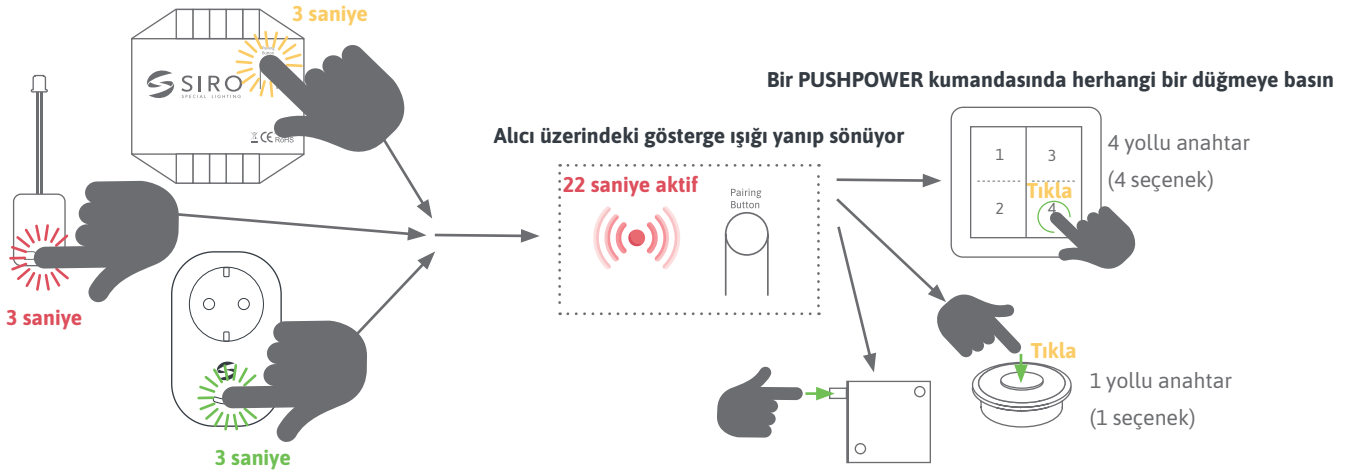
FONKSİYONLAR

ANA FONKSİYONLAR – KISA ÖZET

PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE

KUMANDA (ANAHTAR) VE ALICININ BAĞLANMASI (EŞLEŞTİRİLMESİ)

Anahtar ile alıcınız arasında iletişim nasıl kurulur:



3 saniye boyunca basılı tutun – ışık yanıp sönmeye (nabız atışı şeklinde) başlayacaktır.

Etkinlik modu 22 saniye boyunca aktif kalır; bu sürenin ardından eşleştirme işlemi iptal edilir ve ışık söner.

Eşleştirme işlemi, güç kaynağının bağlantısı kesilerek de iptal edilebilir.

Her bir düğmeye/seçeneğe (1 ve 2) kendi işlevi/seçeneği atanabilir. Atanmadığı takdirde, boş düğme olarak çalışır.



Birinci düğme (Seçenek 1) etkinleştirildiğinde ON/OFF işlevine dönüşür ve karşı düğme (Seçenek 2) otomatik olarak renk kontrolörü olur.

Birden fazla anahtar etkinleştirildiğinde, iki yollu anahtar olarak çalışırlar.



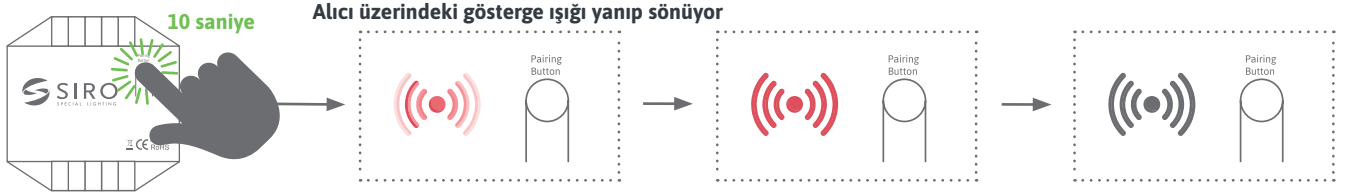
HAFIZA FONKSİYONU

RGB PUSHPOWER alıcıları, kullanışlı bir hafıza fonksiyonu ile donatılmıştır.

Anahtardan kapatıldığında veya bir elektrik kesintisi meydana geldiğinde, sistem son seçilen rengi ve parlaklığı hatırlar.

Yeniden açıldığında, tam olarak bu aydınlatma sahnesi otomatik olarak geri yüklenir – yeniden yapılandırma gerekmez.

ALICININ SIFIRLANMASI / FABRİKA AYARLARINA DÖNDÜRME



10 saniye boyunca basılı tutun. Tüm bağlantılar şimdi silinmiştir ve alıcı yeni bir eşleştirmeye hazırdır.

RGB PUSHPOWER alıcısını sıfırlamak için, bağlı bir PUSHPOWER alıcısı üzerindeki eşleştirme düğmesine 10 saniye boyunca basılı tutun. Bu sürenin ardından mevcut tüm bağlantılar silinir ve alıcı fabrika ayarlarına döner.

Artık anahtarlar veya kumandalarla yeniden eşleştirmeye hazırdır – sistem değişiklikleri veya tamamen yeniden yapılandırma için idealdir.

RGB

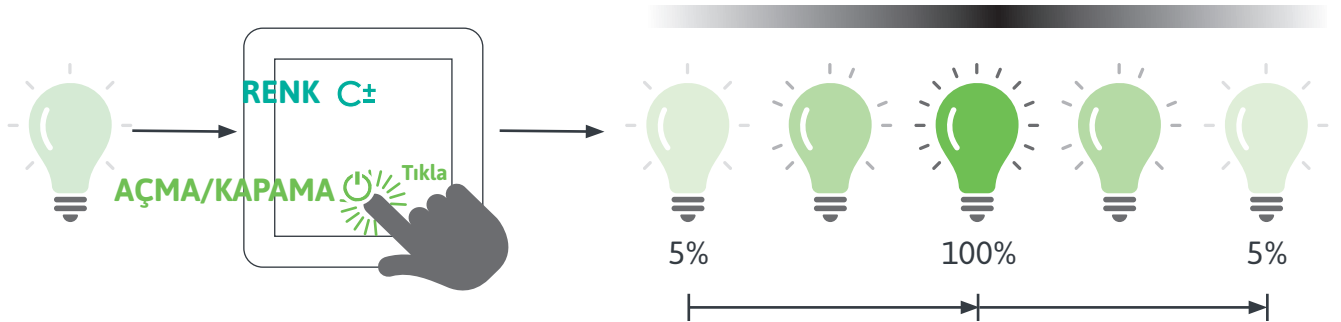
FONKSİYONLAR

2 MOD:

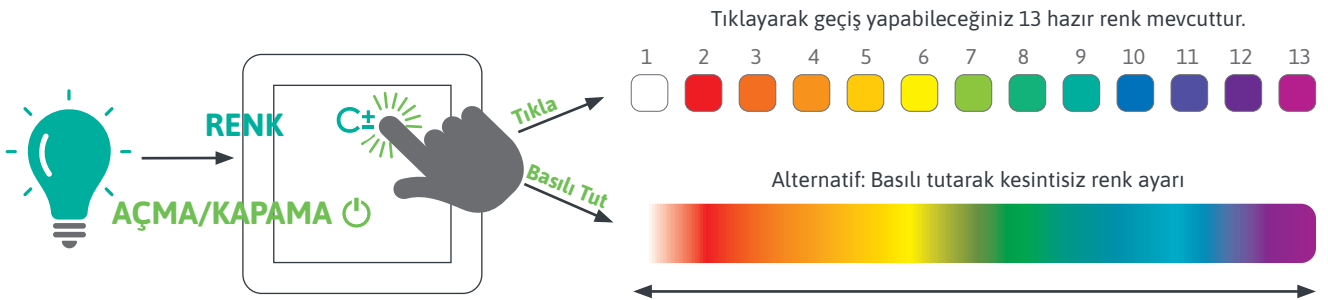
1) STATİK MOD (ışık kapalıyken ON/OFF'a kısa tıklama):

Belirli bir rengi seçersiniz – 13 önceden tanımlanmış tondan birini veya düğmeyi kullanarak sürekli ayarlama ile. Renk, siz değiştirene kadar sabit kalır. Eşleştirme işleminden sonra, ON/OFF düğmesine basıldığında alıcı otomatik olarak Statik Modda başlar.

KISMA (DIMMING): Işık açıkken ON/OFF düğmesine uzun süre basmak, parlaklığın kademeli olarak artırılması veya azaltılması için kullanılır. Bu, ışığın kişisel tercihe göre hassas şekilde ayarlanmasını sağlar. Eşleştirilen ON/OFF anahtarının karşısındaki düğme otomatik olarak renk değiştirici olur. Beyaz ışıkla veya son ayarlanan parlaklık seviyesinde (hafıza fonksiyonu) başlar.



STATİK MOD RENG AYARI:



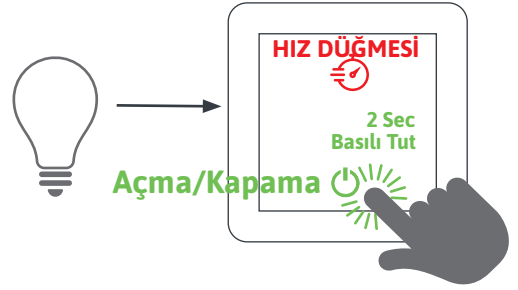
Alternatif: Basılı tutarak kesintisiz renk ayarı



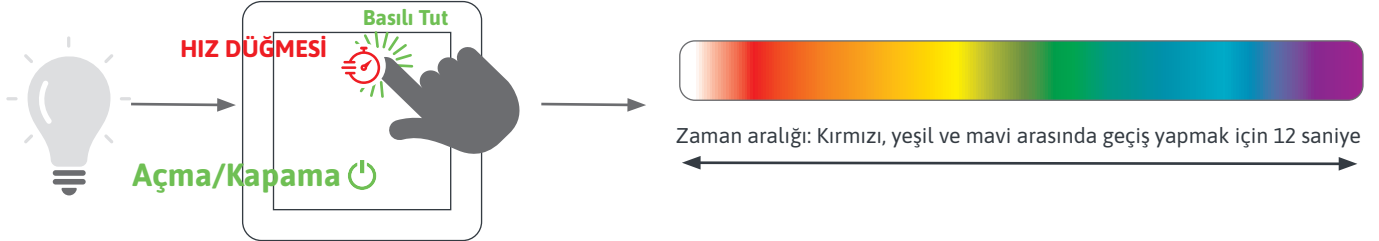
2) DİNAMİK MOD (Işık kapalıyken ON/OFF'a uzun tıklama):

Işık, tüm RGB spektrumu boyunca rengi otomatik olarak – yumuşak ve sürekli şekilde – değiştirir. Hız bireysel olarak ayarlanabilir. Eşleştirme işleminden sonra alıcı otomatik olarak Statik Modda başlar. Işık kapalıyken ON/OFF düğmesine uzun süre basmak, otomatik olarak kırmızı, yeşil ve mavi arasında geçiş yapan Dinamik RGB OYNATMA Moduna geçmek için kullanılır.

KISMA (DIMMING): Işık açıkken ON/OFF düğmesine uzun süre basmak, parlaklığın kademeli olarak artırılması veya azaltılması için kullanılır. Bu, ışığın kişisel tercihlere göre hassas bir şekilde ayarlanmasını sağlar.



DİNAMİK MOD HIZ AYARI:



RGB OYNATMA Modunda **3 hız seviyesi** vardır. Dinamik renk değişimleri için ayarlanabilir hız aralıkları şunlardır:

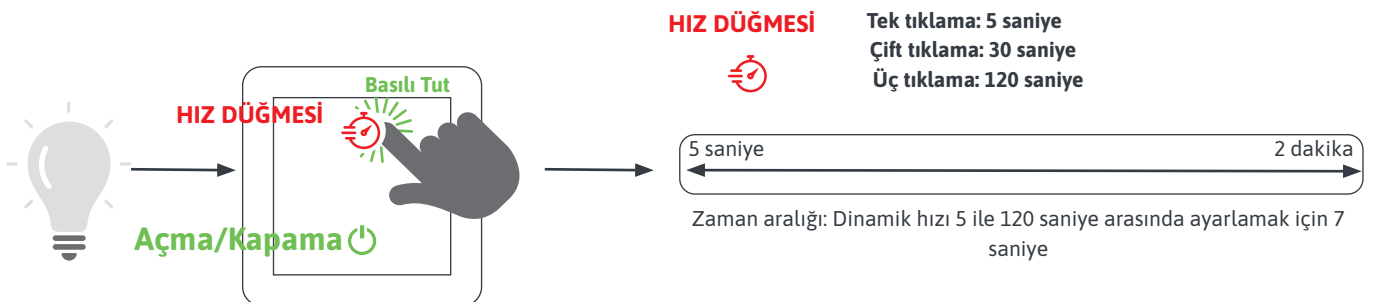
Her renk döngüsü için 5 saniye, 30 saniye ve 2 dakika.

Hız Düğmesine basılı tutarak hız, 5 saniyeden 120 saniyeye kadar ve tam tersi yönde kesintisiz olarak ayarlanabilir.

Ek bilgiler:

Hız Düğmesinin ilk etkinleştirilmesi 5 saniyede başlar ve kırmızı ile başlar. Bu, birden fazla alıcının senkronizasyonu için önemlidir.

Hız Düğmesine her basılı tutulduğunda, ayarlama yönü 5 saniye ile 120 saniye arasında değişir. Hızı ayarlamak için 7 saniyelik bir zaman aralığınız vardır.





ALICI

RGB ALICI

RGB Alıcı SL-PPREC01RGB

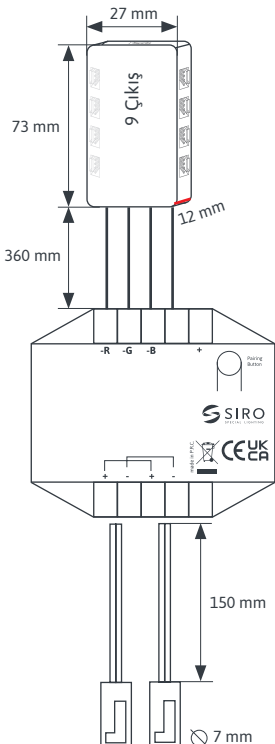
RGB alıcı SL-PPREC01RGB, SIRO RGB LED şeritleri için kontrol merkezidir. Güç kaynağı ile LED şerit arasına monte edilir ve PUSHPOWER anahtarları üzerinden kablosuz olarak kontrol edilir. İki mod mevcuttur: Doğrudan renk seçimi veya sürekli ayarlama sunan Statik Mod ve otomatik renk değişimleri sağlayan Dinamik Mod (RGB OYNATMA). Hız ayarlanabilir (5 saniyeden 2 dakikaya kadar). 30 m'ye kadar kablosuz menzile ve renk ile parlaklık için hafıza fonksiyonuna sahip olan alıcı, iç mekân RGB çözümleri için ideal esneklik sunar.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

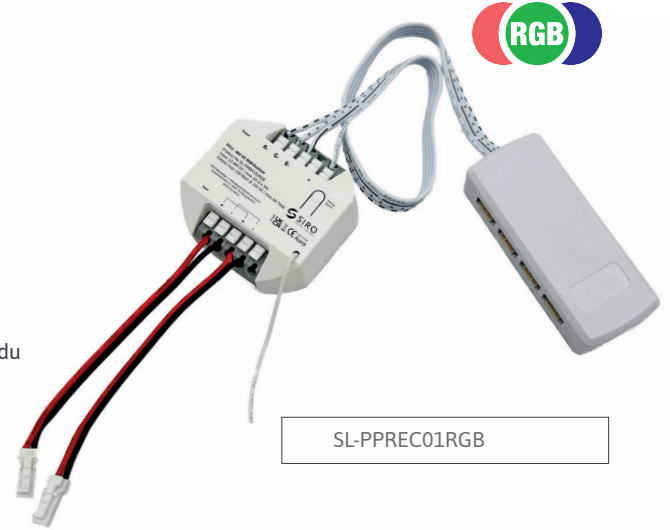
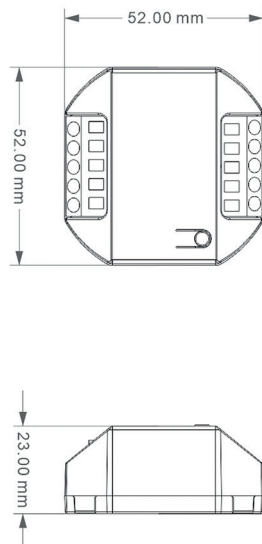
- ▶ 12-48V DC RGB alıcı – PUSHPOWER anahtarlarla kullanım için
- ▶ SIRO RGB LED aydınlatmalar için tak-çalıştır bağlantı, 9'lu dağıtım kutusu dâhil
- ▶ Alıcı, dokuz adede kadar düğmeyi hafızasında tutabilir.
İki yönlü bir anahtarda bir düğme eşleştirilir, diğeri ise renk değiştirici olur.
Dört yönlü bir anahtarda iki düğme atanabilir.
Toplamda dokuz farklı komut mümkündür.
- ▶ Radyo tabanlı iletişim ile 80 metreye kadar menzile
- ▶ **2 mod:**
 - 1) **Statik Mod:** manuel renk ayarı
 - 2) **Dinamik Mod (RGB OYNATMA):** otomatik renk değiştirme modu
- ▶ Hafıza fonksiyonu son renk ve ışık ayarını saklar

MONTAJ

- ▶ Ürün yapıştırılabilir veya ayrı olarak yerleştirilebilir.



TEKNİK ÇİZİM



BOYUTLAR

- ▶ Kutu ölçüleri (UxGxY): 52 x 52 x 23 mm
- ▶ 9'lu dağıtım kutusu ölçüleri (UxGxY): 73 x 27 x 12 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

- ▶ Aktarım protokolü: RF 433 mhz
- ▶ Menzile: 30 metre (iç mekân)
- ▶ IP Sınıfı: IP20
- ▶ Input: 12 - 48V DC
2 x 150 mm bağlantı kablosu (AWG20)
SIRO MONO konnektörlü (her konnek
tör başına 3A)
- ▶ Çıkış gücü: 144 Watt @ 24V DC
1 x 150 mm bağlantı kablosu (AWG20)
9'lu dağıtım kutusu ile
Her çıkış için 3A = 144 W @ 24V DC
Toplam 6A = 144 W @ 24V DC
- ▶ Alıcı hassasiyeti: -110dBm
- ▶ Kısmı yöntemi: PWM 1000 Hz
- ▶ Çalışma sıcaklığı: 0°C - 55°C

RGB DIAMOND PRO 8 MM



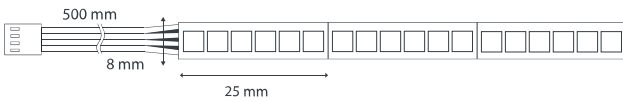
15 WATT

RGB DIAMOND PRO 8 mm

İnce, güçlü ve etkileyici – RGB DIAMOND PRO şerit, dar alanlarda yüksek kaliteli renkli ışık efektleri için mükemmel bir seçenektir. Sadece 8 mm genişliğinde olması sayesinde ince profillere ve dar montaj alanlarına kusursuzca uyum sağlar – ışık çıkışı veya renk derinliğinden ödün vermeden. Yüksek kaliteli RGB konfigürasyonu, tüm uzunluk boyunca canlı renkler ve homojen aydınlatma sunar. Vurgu aydınlatmaları, vitrinler veya yumuşak ambiyans efektleri için idealdir.

Uygun bir soğutucu ile (örneğin One4all profil) kullanıldığında RGB şerit, uzun süreli performans ve renk stabilitesi sağlar. Ticari projelerde veya özel kullanımda, bu şerit kompakt tasarımı, kolay kullanımı ve etkileyici renk efektleriyle öne çıkar.

- ▶ Evrensel kullanım, kolay montaj
- ▶ Genişlik: 8 mm, Uzunluk: 5000 mm
- ▶ Bölüşüm: 25 mm
- ▶ 24V DC – 15 W/m – SMD çip
- ▶ Metre başına 280 LED, metre başına 350 lümen
- ▶ IP20 (iç mekân kullanımı)
- ▶ Renk sıcaklığı: RGB renk spektrumu, 13 hazır renk
- ▶ Her iki uçta 500 mm bağlantı kablosu
- ▶ Tek taraflı güç beslemesi için maksimum önerilen uzunluk: 5 m
- ▶ Işık kaynağı olarak FLEXLINE 612 ile kullanılabilir

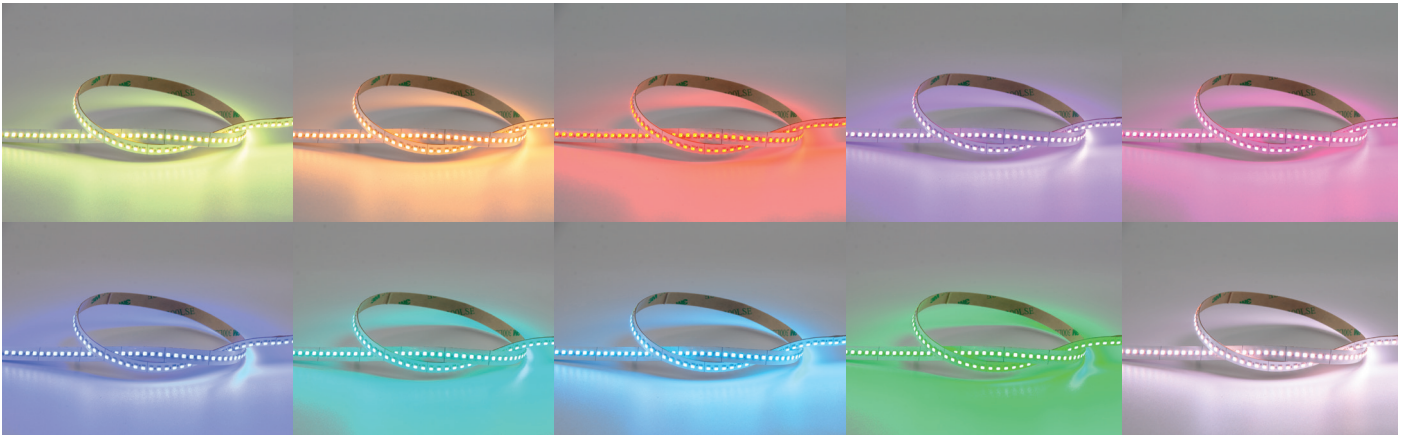


15
Watt

DIAMOND PRO SERIES



Ürün No.	LED/M	Işık Rengi	Genişlik	Uzunluk	Lümen	Kesim	Volt	IP	Watts/M	Enerji
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

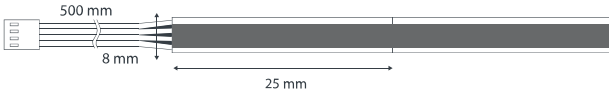
Renk performansla buluştuğunda, RGB VIPER LED şerit dinamik aydınlatma tasarımı için ilk tercihtir. Güçlü RGB çipleri sayesinde canlı renk vurguları veya atmosferik aydınlatma üretir – modern iç mekânlar, vitrinler veya ambiyans aydınlatmaları için mükemmeldir. Beyaz silikon katmanlı SMD teknolojisi, kesintisiz, noktasız ve parlamasız bir ışık hattı sağlar – açık uygulamalar için idealdir.

Yenilikçi 4 kutuplu RGB teknolojisi sayesinde, yumuşak geçişlerden yoğun efektlere kadar sayısız renk kombinasyonu elde edilebilir. En iyi performans için, uzun ömür ve renk parlaklığını korumak amacıyla soğutucu bir profil (örneğin One4all) kullanılmasını öneririz. İster yaşam alanlarında, ister perakende veya otel sektöründe olsun, RGB VIPER LED şerit canlı renkler, eşit ışık dağılımı ve zahmetsiz entegrasyon sağlar.

- Bölüşüm: 25 mm
- Evrensel kullanım, kolay montaj
- Yapışkan bantlı
- Genişlik: 8 mm
- Uzunluk: 5000 mm
- Tek taraflı güç beslemesi için maksimum önerilen uzunluk: 5 m
- 24V DC – 15 W/m – SMD çip
- Metre başına 280 LED
- IP20 (iç mekân kullanımı)
- Renk sıcaklığı: RGB renk spektrumu, 13 hazır renk

15
Watt

VIPER
LED SERIES



Ürün No.	LED/M	Işık Rengi	Genişlik	Uzunluk	Lümen	Kesim	Volt	IP	Watts/M	Enerji
SL-2RGB8RP15W-5MA	280	RGB	8 mm	5000 mm	300	25 mm	24	20	15	G



RGB SPOT



12 WATT

RGB Gömme Spot

- ▶ 25° ayarlanabilir, çerçevesi değiştirilebilir gömme spot
- ▶ 500 mm önceden lehimlenmiş SIRO RGB konnektörlü bağlantı kablosu
2000 mm uzatma kablosu
- ▶ Koruma sınıfı: IP44
- ▶ SIRO RGB Alıcı ile kontrol edilebilir ve kısılabılır
- ▶ Montaj deliği çapı: 81-84 mm
- ▶ Montaj derinliği: 56 mm (yay hariç)
- ▶ Tavan kalınlığı: 1-40 mm
- ▶ Yuvarlak veya kare kapak çerçevesi dâhil değildir
- ▶ **Montaj önerisi:**
Spot, tavanlara (alçıpan) uygulanabilir



12
Watt

Ürün No.	Işık Rengi	Çap x Yükseklik	Lümen	Volt	IP	Watt/M	Enerji
SL-SPOT04-RGB12W	RGB	96 x 56 mm	216	24	44	12	G

YUVARLAK KAPAK

- ▶ SPOT04 için yuvarlak kapak çerçevesi
- ▶ Çap: 96 mm
- ▶ Halka yüksekliği: 4 mm



Ürün No.	Çerçeve Rengi
SL-SPOT04CH1-PB12	Mat Siyah
SL-SPOT04CH1-PB32	Mat Beyaz
SL-SPOT04CH1-ZN1	Parlak Krom
SL-SPOT04CH1-ZN5	Parlak Pirinç
SL-SPOT04CH1-ZN21	Paslanmaz Çelik Efektli

KARE KAPAK

- ▶ SPOT04 için kare kapak çerçevesi
- ▶ Uzunluk x Genişlik: 96 x 96 mm
- ▶ Halka yüksekliği: 4 mm



Ürün No.	Çerçeve Rengi
SL-SPOT04CH2-PB12	Mat Siyah
SL-SPOT04CH2-PB32	Mat Beyaz
SL-SPOT04CH2-ZN1	Parlak Krom
SL-SPOT04CH2-ZN5	Parlak Pirinç
SL-SPOT04CH2-ZN21	Paslanmaz Çelik Efektli

RGB FLEXLINE 612



15 WATT

RGB FLEXLINE 612 – SIRO RGB DIAMOND PRO ile silikon profil

15
Watt

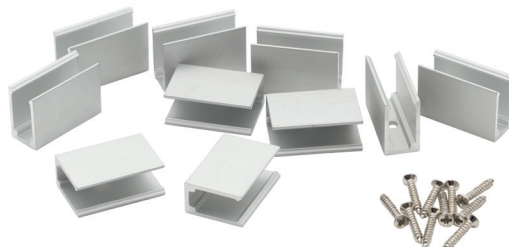
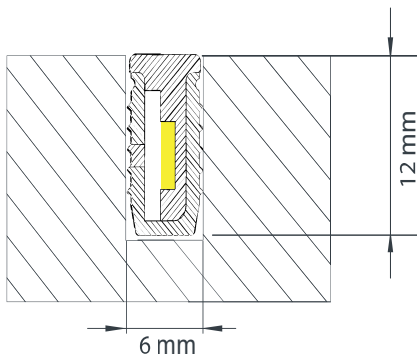
- ▶ 6 x 12 mm Silikon Profil, SIRO RGB Diamond Pro 15 W/m ile
- ▶ 500 mm lehimli SIRO RGB konnektörlü bağlantı kablosu
- ▶ Koruma sınıfı: IP20 (her iki uç silikonla kapatılarak IP67'ye yükseltilebilir)
- ▶ SIRO RGB Alıcı ile kontrol edilebilir ve kısılabılır
- ▶ Belirtilen uzunluklar silikon profil için geçerlidir;
- ▶ gömülü ışık kaynağının uzunluğu değişiklik gösterebilir
- ▶ Bölüşüm: 25 mm
- ▶ **Montaj önerisi:**
Yiv için kılavuz ölçüler – Genişlik: 5.9–6.1 mm, Derinlik: 11.9–12.1 mm
Ekstrüde silikon ürünlerin karmaşık üretim süreci nedeniyle, optimum kesim genişliği ve derinliğini belirlemek için montajdan önce test amaçlı bir kesim veya frezeleme yapılmasını öneririz.



Ürün No.	LED/M	Işık Rengi	Genişlik x Yükseklik	Flexline Uzunluğu	LED Şerit Uzunluğu	Volt	IP	Watt/M	Enerji
SL-FL-DP-RGB15W-*	280	RGB	6 mm x 12 mm	450 mm 600 mm 900 mm 1200 mm 1500 mm 2000 mm 2500 mm 3000 mm 5000 mm	425 mm 575 mm 875 mm 1175 mm 1475 mm 1975 mm 2475 mm 2975 mm 4975 mm	24	20 / 67	15	G
SL-FLEX-KL1206-SET1	Montaj Kelepçeleri		8 mm x 14 mm	10 adet, montaj vidaları dâhil					

Fotometrik veriler, kullanılan RGB Diamond Pro LED şeridine aittir.

Ürün numarasının oluşturulması – örn. 1200 mm için SL-FL-DP-RGB15W = SL-FL-DP-RGB15W-1200



Ürün No.

SL-FLEX-KL1206-SET1



MONTAJ PROFİLİ

ONE4ALL 8 MM İÇİN

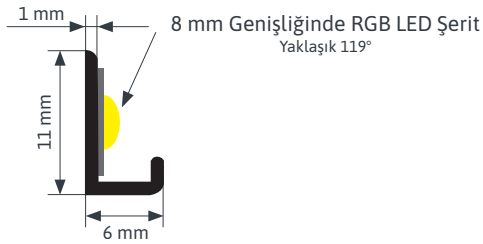


Uygulamalar

- Mutfak tezgâh aydınlatması
- Kaide (süpürgelik) aydınlatması
- Dolaylı ambiyans aydınlatması
- Çalışma yüzeyleri için görev aydınlatması
- Raf, dolap ve vitrinler için aydınlatma çözümleri

ONE4ALL – Alüminyum Profil

- Zarif ve çok yönlü
- Mobilyaya kolay yapışma sayesinde hızlı montaj – yüksek yapışma gücüne sahip bant!
- LED şeridi yapıştırın – profilin yapışkan bandını çıkarın – profili istediğiniz konuma sabitleyin.
- İnce tasarım – her iç mekâna mükemmel uyum sağlar ve raflar, dolaplar veya vitrinler için idealdir.
- Profil yatay veya dikey olarak monte edilebilir.
- 8 mm genişliğindeki RGB LED şeritleriyle uyumludur.
- Siyah (PB12), mat beyaz (PB32) veya eloksallı alüminyum (AL1) seçeneklerinde mevcuttur.
- Kapsülsüz mükemmel aydınlatma:
Alüminyum LED profilimiz, mobilya aydınlatması için özel olarak asarlanmıştır ve bu kullanım için optimize edilmiş bir ışık açısı sunar. Kapaksız kullanımda ışık kaybı olmaz, böylece aydınlatma son derece verimli ve etkili olur.
- LED şeritleri için bir soğutucu olarak da kullanılabilir.
- 2000 mm ve 2950 mm uzunluklarında mevcuttur.



Ürün No.	Uzunluk	Ürün Boyutları (U×G×Y)	Renk	İçerik
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Alüminyum eloksallı	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Alüminyum eloksallı	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Siyah	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Siyah	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Mat beyaz	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Mat beyaz	10

İŞLEME

KABLO - AKSESUARLAR

MÜKEMMEL BAĞLANTILAR İÇİN KUSURSUZ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

SIRO RGB aydınlatma sistemlerinin sorunsuz çalışması için doğru bağlantılar şarttır.

Splitter'lerden uzatma ve bağlantı kablolarına kadar tüm RGB aksesuarlarımız, güvenilir, kolay ve emniyetli bir montaj sağlar. Birden fazla LED şeridini birbirine bağlarken, mesafeleri uzatırken veya kontrol sinyallerini dağıtırken—bu bileşenler stabil performans ve canlı, tam renkli aydınlatma için sağlam bir temel sunar.



DAĞITIM KUTUSU

SIRO RGB ürünleri için 9'lu dağıtım kutusu
Alıcı tarafında kalaylı kablo uçlarına sahip
4 pinli yassı kablo

Ürün No.	Uzunluk
SL-DBOX4-9-360	360 mm



BAĞLANTI KABLOSU 2500 MM

RGB dağıtım kutusuna bağlantı için 4 pinli kablo
Kolay tak-çıkart bağlantı sistemi

Ürün No.	Uzunluk
SL-CAB4-DB-2500	2500 mm



BAĞLANTI KABLOLARI 5000 & 25000 MM

Alıcıyı LED şeride bağlamak için 4 pinli kablo

Ürün No.	Uzunluk
SL-CAB4-5000	5000 mm
SL-CAB4-25000	25.000 mm



UZATMA KABLOSU 2000 MM

Daha uzun mesafeleri köprülemek için
4 pinli kablo

Ürün No.	Uzunluk
SL-CAB4-EXT-2000	2000 mm



2 YÖNLÜ DAĞITICI (Y-AYIRICI) 300 MM

4 pinli kablo

Ürün No.	Uzunluk
SL-CAB4-VER2-300	300 mm

BÜLTEN & KONFIGÜRATÖR

ŞİMDİ BÜLTENE KAYDOLUN

Güncel kalın ve hiçbir şeyi kaçırmayın! SIRO bülteni ile en yeni ürünlerimiz, özel tekliflerimiz ve heyecan verici etkinliklerimiz hakkında her zaman ilk siz bilgi sahibi olursunuz. Değerli ipuçlarını, ilham veren fikirleri ve en yeni trendleri doğrudan gelen kutunuza alın.

Hemen abone olun ve topluluğumuzun bir parçası olun!

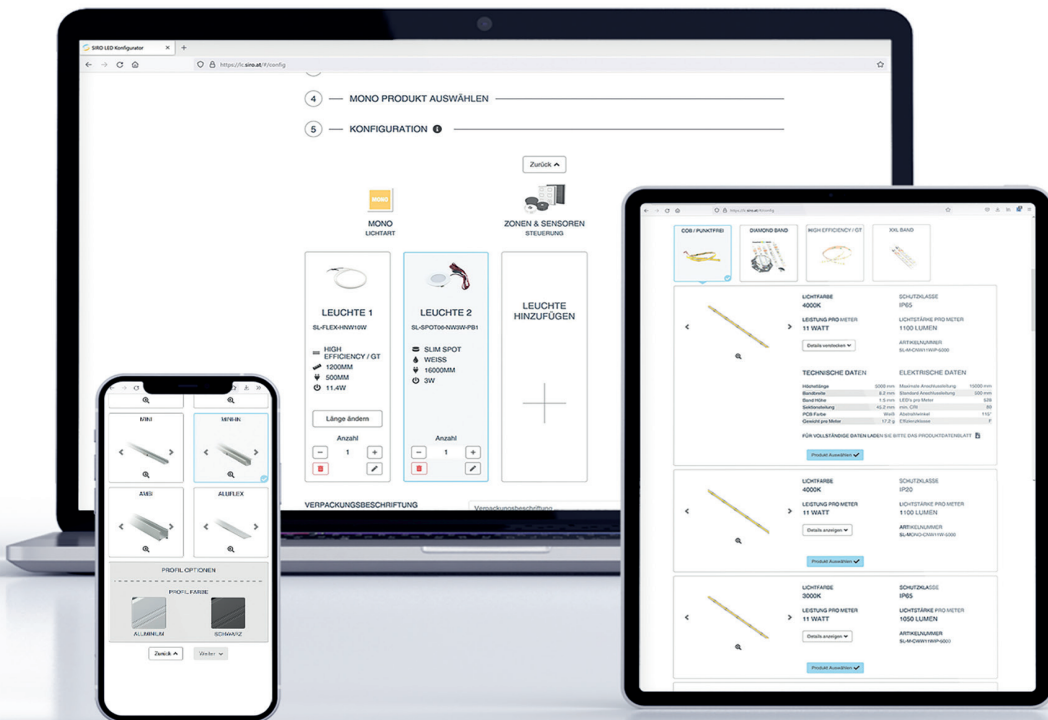


ÖZELLEŞTİRİLMİŞ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

Kişye Özel KONFIGÜRATÖR

Özelleştirilmiş bir aydınlatma sistemi oluşturmak hiç bu kadar kolay olmamıştı. SIRO'nun yeni aydınlatma konfigüratörü ile tak-çalıştır LED sisteminizi hızlı ve zahmetsiz bir şekilde planlamanızı sağlayan, ön bilgi gerektirmeyen güçlü ve esnek bir araca sahip olursunuz. İster tam bir sistem, ister özel üretim armatürler, ister teklif aşaması için fiyatlandırma talep edin – yalnızca ürün tercihlerinizi girin ve anında sistem fiyatınızı, ayrıca tüm bileşenlerin özetini ölçü çizimleri ve parça listeleri içeren bir PDF dökümü ile birlikte alın.

Konsepte basit, uygulamada net. Hemen deneyin ve kendi SIRO özel aydınlatma sisteminizi tasarlayın!



FASHION FOR FURNITURE

TİCARET ORTAKLARI

AYDINLATMA ÇÖZÜMLERİ

YAPI / HIRDAVAT MAĞAZALARI

KALIP YAPIMI

MOBİL YAŞAM

ENDÜSTRİ

Yenilikçi. Sürdürülebilir. Güvenilir.

SIRO olarak yenilikçiliğin gücüne ve çevre ile topluma karşı taşıdığımız sorumluluğa inanıyoruz. FSC ve BSCI gibi sertifikalarımız, bu değerlere olan bağlılığımızı açıkça göstermektedir. Karbon ayak izimizi azaltmak için üretimden teslimata kadar uzanan kapsamlı bir strateji izliyoruz.

Üçüncü kuşak tarafından yönetilen bir Avusturya aile şirketi olarak, 75 yılı aşkın süredir yenilikçi çözümler geliştirerek ve sürdürülebilir şekilde hareket ederek DIY sektöründe standartlar belirliyoruz. Çok özel gereksinimlere sahip karavan sektörü veya mobil yaşam endüstrisi için olsun, her zaman en iyi çözümleri sunuyoruz. Dekoratif mobilya aksesuarlarının üreticisi olarak en yüksek kalite ve güvenilirliği temsil ediyoruz. Kalite, yenilik ve sosyal sorumluluğa güçlü bir şekilde odaklanarak, iş ortaklarımız ve müşterilerimizle birlikte sürdürülebilir ve yaşanabilir bir geleceği şekillendiriyoruz.

SIRO'da sürdürülebilirliği her gün benimseyerek, bu değerleri işletmemizin tüm alanlarında hayata geçiriyoruz.

Kalıp Üretimi:

İlk fikirden üretime hazır bir ürüne kadar, en modern CAD teknolojisi ve kendi bünyemizdeki kalıp üretimimizle her adımda yanınızdayız.

DIY ve Hırdavat Mağazaları:

Ürünlerimiz, hobi ustalarının ihtiyaçlarına mükemmel şekilde uyarlanmıştır ve birçok hırdavat mağazasında bulunabilir.

Ticaret Ortakları:

3.000'den fazla stoklu ürünle, ticaret sektörüne hemen teslim edilebilecek etkileyici bir bağlantı elemanı seçkisi sunuyoruz.

Uluslararası tasarım liderleriyle yakın iş birliğimiz, ürünlerimizin her zaman çağın ruhunu yakalamasını sağlar – sadece trendleri takip etmekle kalmaz, aynı zamanda yeni standartlar belirler. Plastik enjeksiyon kalıplama, çinko döküm, ahşap işleme ve yüzey kaplama için kendi üretim tesislerimiz sayesinde en yüksek kaliteyi ve maksimum esnekliği garanti ediyoruz.



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

