



LÁMPÁS ÁLMOK MEGVALÓSÍTÁSA

MONO-Světelní design od SIRO

MONO

LED-RENDSZEREK

A FÉNY TÖBB, MINT PUSZTA FÉNYESSÉG!

A fény nem csak világítás – ez egy tervezési elem, amely nagyban befolyásolja a helyiség és annak dekorációjának hatását. **Hangulatot teremt, irányt ad, és az érzelmek felébresztésének ereje van.** A megfelelő világítással nemcsak a helyiséget lehet kiemelni, hanem célzottan felemelni a bútorokat is. Legyen szó stílusos világító polcra, lebegő fiókszekrényről vagy közvetett világítású szekrényről – a bútorai igazi fénycsúcs lesznek gondosan tervezett világítással. Találd meg a megfelelő fényt, amely megfelel a hangulatodnak és a szobádnak – mert a világítás nem csak a világításra szolgál, hanem az inspirációra is! Ez személyes érintést ad az otthonodnak, beállítja az akcentusokat, és hangsúlyozza minden érzelmet. Fedezze fel a fény sokoldalúságát, és hogyan tudja felfrissíteni szobáit és bútorait!

2700K



3000K



4000K



4000K - Éles és tiszta:

Ez a semleges fehér fény ideális munkahelyekre, konyhákra és kamraokra, fokozza a koncentrációt és a tiszta látást.

3000K - Meleg és vendégszerető:

Egy lágy melegfehér fény, amely vendégszerető és kellemes hangulatot teremt. Perfect living room-okra, ebédtérre-ekre vagy üzlettermekre.

2700K - Lágy és relax:

Ez a kiváló melegfehér fény intimacy és elegancia jeleit kölcsönözi, és még kellemesebb hangulatot teremt a hálószobákban, lounge-ekben, wellness-területeken és vendéglőkben.

Funkcionális, hangulatós vagy változatos – egyszerű, flexibilis vagy színes – találja meg a stílusához leginkább illő LED-rendszereket, és igazítsa a fényt a hangulatához!



MONO – A tiszta fény klasszikusa

Válasszon tiszta eleganciára: a MONO-rendszerek megbízható és homogén fényt biztosít egy meghatározott fényszínen – ideálisak, akik a sima perfekcióra törekcsenek.



DUO – két szín, végtelen lehetőségek

Tól a melegfehértől a hidegfehérig – a DUO-rendszerek lehetővé teszik a két fényszíntemperatúra közötti váltást, és flexibilisan igazodik a hangulatához és a térkonceptjához.



DUO2Pol – Intelligens vezérlés minimális erőfeszítéssel

Maximum funkcionalitás, minimális telepítési munkafordulata: a DUO-2Draht-rendszerek egyesíti a DUO előnyeit és a sima vezetékelést, ideális a felújításokra és bővítményekre.



RGB – A színek hirdetője

Mindenkinek, aki fényben szeretne tervezni: Az RGB-rendszer hatalmas színpalettájával igazi fénypontot hoz. Az élénktől és színestől a nyugtató gyengédig a kreativitásodnak nincs korlátja.



ERŐS MUNKALÁMPA? (KONYHA / IRODA / GARDRÓB)

A produktív napokhoz és a koncentrált munkához fényes munkavilágítás választékát kínáljuk. Tapasztalja meg a tükröződésmentes fényt, amely optimálisan megvilágítja a munkakörnyezetet és biztosítja a maximális termelékenységet.

Ha spotmentes lámpát keres, javasoljuk pl. 15 wattos COB LED szalagokat.

Cikk száma.	Elemleírás
SL-2M8RP15W40	VIPER 15 Watt 4000K

HANGULATVILÁGÍTÁS (HÁLÓSZOBA / BÁR / NAPPALI)

Teremtsen meghitt légkört a vidám estékhez, csendes órákhoz vagy romantikus pillanatokhoz kettesben. A fénynek nem kell erősnek lennie ahhoz, hogy nagy hatást érjen el. A 4-11 wattos sávokat ajánljuk.

Cikk száma.	Elemleírás
SL-2M8DP10W30	Diamond Pro 10 Watt 3000K

EFFEKTFÉNY A BÚTOROKBAN (VITRINEK / SZEKRÉNYEK)

Helyezze bútorait a reflektorfénybe, és adja meg szobájának azt a bizonyos valamit bútorvilágításunkkal. Itt gyakran vékonyabb és rugalmasabb LED-szalagokat használnak, amelyek könnyen felszerelhetők bútorokba. Emeld ki a gyűjthető tárgyakat és műalkotásokat foltokkal, és teremts egyedi hangulatot otthonodban.

Javasoljuk pl.: a pontmentes 5 mm-es Mono COB LED szalagot 6 wattos teljesítménnyel vagy a MiniSpots

Cikk száma.	Elemleírás
SL-2M5C6W27-5MB	Meleg fehér 6 wattos mono COB LED szalag (5 méter)
SL-SPOT08-WW1W-PB12	Mono Mini 0,8 Wattos süllyesztett spotlámpa (fekete) más hosszúságok és változatok is elérhetők

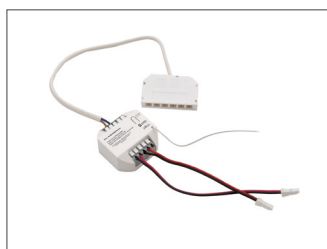


HONLATÁBILTATJA A RENDSZER?

EVG/Tápegység (IP20)



Vevőegység



Fényforrás

LED szalag vagy SPOT



PUSHPOWER - KÜLDŐ

Kábel nélküli és akkumulátor nélküli kapcsoló technológia

Standard 55

2-irányú kapcsoló
(55 mm)
fekete & fehér



SL-PP55W2K60 (fehér)
SL-PP55W2K1 (fekete)

Standard 55

4-irányú kapcsoló
(55 mm)
fekete & fehér



SL-PP55W4K60 (fehér)
SL-PP55W4K1 (fekete)

Felszíni

2-irányú kapcsoló
(55 mm)
fekete & fehér



SL-PPA55W2K60 (fehér)
SL-PPA55W2K1 (fekete)

Felszíni

4-irányú kapcsoló
(55 mm)
fekete & fehér



SL-PPA55W4K60 (fehér)
SL-PPA55W4K1 (fekete)

Cookie

1-irányú kapcsoló
(62 mm)
fekete & fehér



SL-PP62K60 (fehér)
SL-PP62K1 (fekete)

Süllyesztett

2-irányú kapcsoló
(55 mm / befűrhető)
fekete & fehér



SL-PPI55W2K60 (fehér)
SL-PPI55W2K1 (fekete)

Süllyesztett

4-irányú kapcsoló
(55 mm / befűrhető)
fekete & fehér



SL-PPI55W4K60 (fehér)
SL-PPI55W4K1 (fekete)

Mini 35

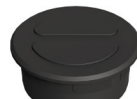
1-irányú kapcsoló
(40 mm / befűrhető)
fekete & fehér



SL-PP40K60 (fehér)
SL-PP40K1 (fekete)

Mini 35

2-irányú kapcsoló
(40 mm / befűrhető)
fekete & fehér



SL-PP40W2K60 (fehér)
SL-PP40W2K1 (fekete)

Ajtó kontaktjelző

Ajtók/Labdák kapcsolója
(befűrhető)
fekete & fehér



SL-PPDOOR01K60 (fehér)
SL-PPDOOR01K1 (fekete)

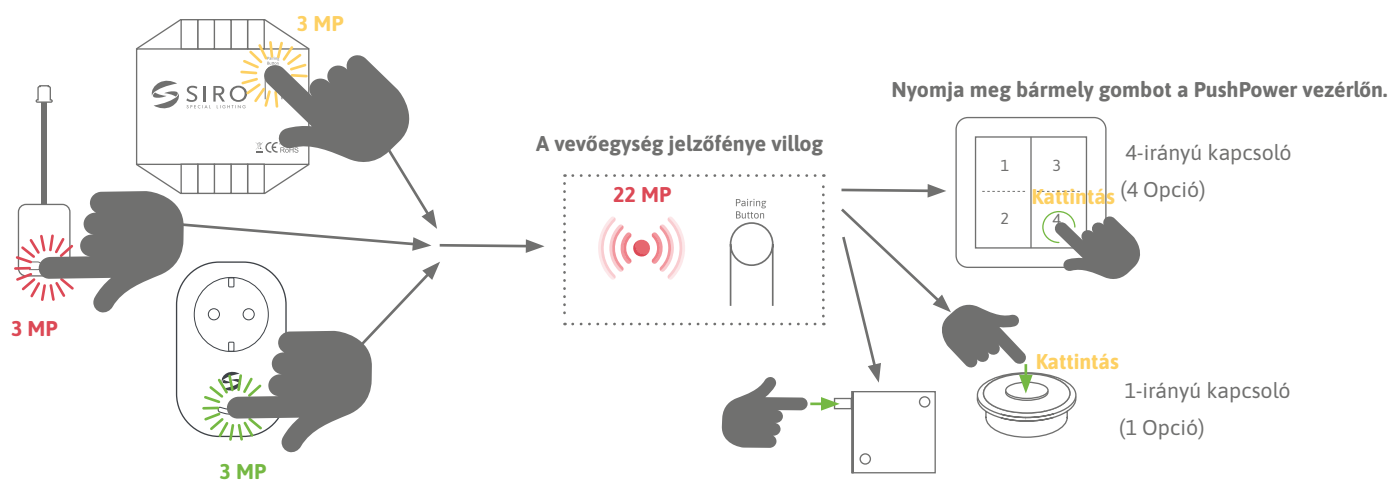
PUSHPOWER

FUNKCIÓK GÖRBEZETTJE



VEZÉRLŐEGYSÉG (KAPCSOLÓ) ÉS VEVŐ PÁROSÍTÁSA (TANÍTÁSA)

A kapcsoló és a vevőegység közötti kommunikáció létrehozásához:



Nyomja meg és tartsa nyomva 3 másodpercig – A világítás szívritmusos villogásba kezd.

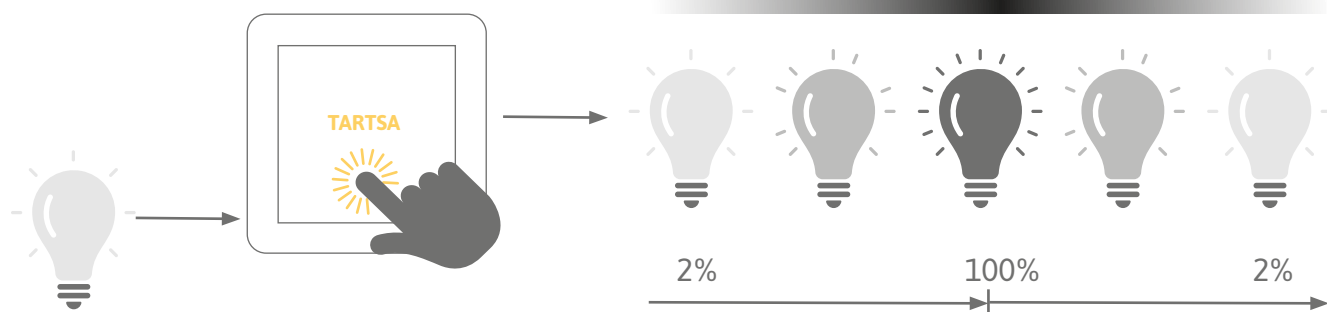
Az aktív mód 22 másodpercig marad aktív, majd a beillesztési folyamat megszakad, és a fény kikapcsolódik.

A beillesztési folyamatot a hálózattól való levonással lehet megszakítani.

Minden gomb/lehetőség (1&2) egyéni funkcióval/lehetőséggel lehet feltölteni. Ha nem töltik fel, ez egy üres gomb.



DIMMERLÉS: Tartsa nyomva, ha a világítás be van kapcsolva



ÉJ MOD: Tartsa nyomva, ha a világítás KI van kapcsolva!

Aktiválja PushPower kapcsolóink Éj mód funkcióját a lágy, tompított éjszakai világítás érdekében. Ez a funkció a fényt kellemes szintre csökkenti, elkerülve a vakítást. A kapcsoló kikapcsolt állapotban történő hosszan tartó megnyomása (2 másodperc) 2%-os fényerővel aktiválja az éjjeli világítást. Az Éj mód beállításai nem kerülnek mentésre.

MEMÓRIA FUNKCIÓ

A rendszer mindig emlékezik a kikapcsolás előtti utolsó fénybeállításra (még áramkimaradás esetén is). Kivétel ez alól az Éj mód.

VEVŐ VISSZAÁLLÍTÁSA / GYÁRI ÁLLAPOT



Nyomja meg és tartsa lenyomva 10 másodpercig. Az összes kapcsolat törlődik, és a vevőegység készen áll az új párosításra.

PUSHPOWER KAPCSOLÓ

STANDARD 55

2-IRÁNYÚ KAPCSOLÓ 55 mm-es keretes



SL-PP55W2K1 (fekete)
SL-PP55W2K60 (fehér)

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ 2- és 4-irányú kapcsoló SIRO PUSHPOWER vérizők vezérlésére
- ▶ Több más 55 mm-es kapcsolókeret-rendszerre is alkalmas
- ▶ Nincs szükség balesetre vagy vezetékelésre
- ▶ Batteriamentes eszköz külső energiaforrás nélkül
- ▶ A küldési energia mechanikai energiából jön létre a wippe működtetésakor
- ▶ Funkalapú hatótávolság akár 80 méter a szabadföldön és 30 méter a épületekben
- ▶ Egyetlen gomb bárhány Push Power Receiverrel is csatlakoztatható.
- ▶ Visszafordító kapcsolófunkció többszörös kapcsoló használatkor
- ▶ 2-irányban: Két független MONO terület vagy egy DUO terület vezérelhető
- ▶ 4-irányban: Négy független MONO terület vagy két DUO terület vezérelhető
- ▶ Fehér (K60) és fekete (K1) változatban kapható
- ▶ A csomag tartalmazza a keretet és a talplattat

4-IRÁNYÚ KAPCSOLÓ 55 mm-es keretes



SL-PP55W4K1 (fekete)
SL-PP55W4K60 (fehér)

MÉRETEK

- ▶ Kapcsoló w/ keret (HxSxM): 80 x 80 x 17 mm
- ▶ Kapcsoló keret nélkül (HxSxM): 55 x 55 x 17 mm

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- ▶ Átviteli protokoll: RF 433 MHz
- ▶ IP osztály: IP20

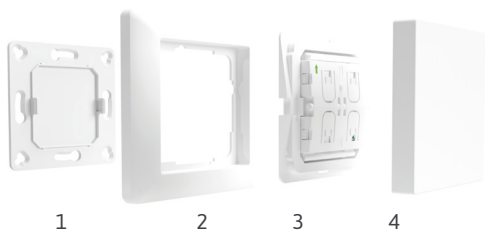


Lehetővé teszi a 55 mm-es bevonattal ellátott nagyjából összes kerettel való kombinációt.



KAPCSOLÓ FELÉPÍTÉSE

- 1 Alaplap
- 2 Fedőkeret
- 3 Rádió modul
- 4 Billenőkar (2-IRÁNYÚ)



1 2 3 4

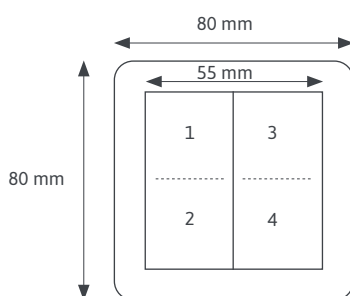
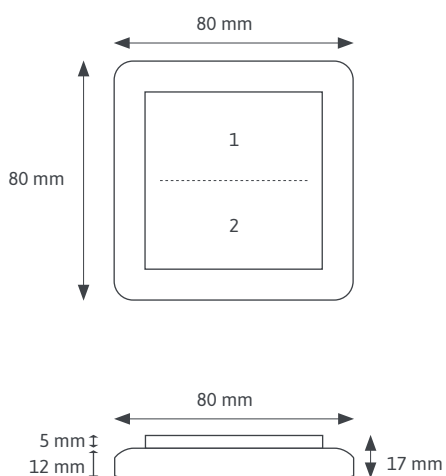
MONTÁSZ

- ▶ Felszerelés hagyományos szerelvénydobozra (DIN 49073) vagy sík felületre
- ▶ Szerelés csavarral vagy ragasztással
- ▶ 1. A felület tiszta, zsíramentes és stabil alapú legyen
- ▶ 2. Az alaplapot (1) nyomja rá a ragasztópontokra, vagy rögzítse csavarokkal.
- ▶ 3. A keret (2) ráillesztése az alaplapra.
- ▶ 4. A rádió modul (3) ráhelyezése.
- ▶ 5. A billenőkar (4) felszerelése.

BIZTONSÁGI ÉS ÖSSZESZERELÉSI UTASÍTÁSOK

- ▶ Ez a termék nem játékműves, és nem alkalmas gyerekek számára.
- ▶ A SIRO LED rendszer belső használatra van koncepcióban.
- ▶ Az ungetés nélküli használat a külső tereken tilos.
- ▶ A nedveséggel való kontaktus mindenképpen el kell kerülni.

MŰSZAKI RAJZ



PUSHPOWER KAPCSOLÓ

FELSZÍNI

2-IRÁNYÚ FELSZÍNI KAPCSOLÓ 60 mm-es keretes



SL-PPA55W2K1 (fekete)
SL-PPA55W2K60 (fehér)

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ 2- és 4-irányú kapcsoló SIRO PUSHPOWER vérizők vezérlésére
- ▶ Több más 55 mm-es kapcsolókeret-rendszerre is alkalmas
- ▶ Nincs szükség balesetre vagy vezetékelésre
- ▶ Batteriamentes eszköz külső energiaforrás nélkül
- ▶ A küldési energia mechanikai energiából jön létre a wippe működtetésakor
- ▶ Funkalapú hatótávolság akár 80 méter a szabadföldön és 30 méter a épületekben
- ▶ Egyetlen gomb bárhány Push Power Receiverrel is csatlakoztatható.
- ▶ Visszafordító kapcsolófunkció többszörös kapcsoló használatkor
- ▶ 2-irányban: Két független MONO terület vagy egy DUO terület vezérelhető
- ▶ 4-irányban: Négy független MONO terület vagy két DUO terület vezérelhető
- ▶ Fehér (K60) és fekete (K1) változatban kapható
- ▶ A csomag tartalmazza a keretet és a talpplattat

4-IRÁNYÚ FELSZÍNI KAPCSOLÓ 60 mm-es keretes



SL-PPA55W4K1 (fekete)
SL-PPA55W4K60 (fehér)

MONTÁSZ

1. A felület legyen tiszta, zsíramentes és stabil alapú.
2. A keretet nyomja rá a ragasztópontokra, vagy rögzítse csavarokkal.
3. A rádió modult (3) helyezze rá
4. A billenő kart (4) szerelje fel

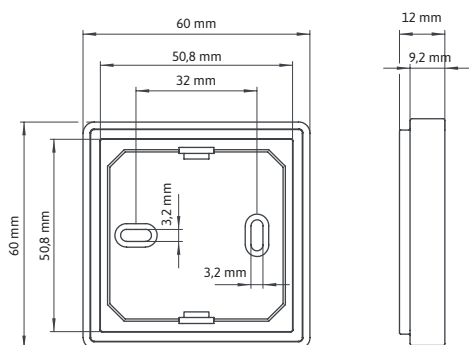




MÉRETEK

- ▶ Kapcsoló w/ keret (H×Sz×M): 60 x 60 x 12 mm

MŰSZAKI RAJZ



MŰSZAKI JELLEMZŐK

- ▶ Átviteli protokoll: RF 433 MHz
- ▶ IP szint: IP20

BIZTONSÁGI ÉS ÖSSZESZERELÉSI UTASÍTÁSOK

- ▶ Ez a termék nem játékműves, és nem alkalmas gyerekek számára.
- ▶ A SIRO LED rendszer belső használatra van koncepcióban.
- ▶ Az ungettés nélküli használat a külső tereken tilos.
- ▶ A nedveséggel való kontaktus mindenképpen el kell kerülni.

PUSHPOWER KAPCSOLÓ

FELSZÍNI



ábra. Eredeti méret

SL-PP62K1



ábra. Eredeti méret szerint

SL-PP62K60

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Nyomógomb a szobába vagy bútorra ragasztható
- ▶ Nincs szükség akkumulátorra vagy kábelezésre
- ▶ Akkumulátor nélküli eszköz külső tápegység nélkül
- ▶ Az átviteli energia mechanikai energiából keletkezik, amikor a nyomógombot megnyomják.
- ▶ Rádióalapú hatótávolság akár 80 méter kültéren és 30 méter beltéren.
- ▶ A nyomógomb tetszőleges számú PushPower vevőegységhez csatlakoztatható
- ▶ Funkciók:
MONO Receiver esetén: BE-KI-DIMM (csak egy csatorna vezérlése)
DUO Receiver esetén: BE-KI-DIMM (két fényforrás független vezérlése, szín közötti váltás nem lehetséges)
- ▶ Átviteli kapcsoló funkció több kapcsoló használata esetén
- ▶ Fekete (K1) és fehér (K60) változatokban elérhető

BIZTONSÁGI ÉS ÖSSZESZERELÉSI UTASÍTÁSOK

- ▶ Ez a termék nem játékműves, és nem alkalmas gyerekek számára.
- ▶ A SIRO LED rendszer belső területre van koncepcióban.
- ▶ A védetlen használata a külső területen tilos.
- ▶ A nedvességhez való kontaktust mindenképpen el kell kerülni!

MONTÁZÁ

- ▶ Használhatja szabadon
- ▶ Kleberrel befestíteni

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- ▶ Átviteli protokoll: RF 433 MHz
- ▶ IP szint: IP20

SZÁLLÍTÁSI TARTALOM

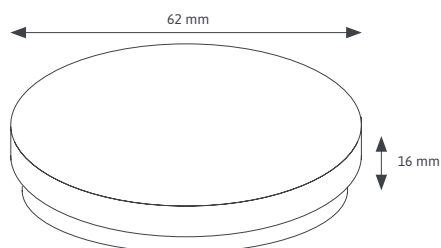
- ▶ Nyomógomb
- ▶ Kör alakú csatlakozó sáv

MÉRETEK

- ▶ Nyomógomb (Sz×M): 62 x 16 mm



MŰSZAKI RAJZ



SÜLLYESZTETT

1-IRÁNYÚ MINI35 35/40 mm Átmérővel



ábra. Eredeti méret szerint

SL-PP40K1 (fekete)

SL-PP40K60 (fehér)

2-IRÁNYÚ MINI35 35/40 mm Átmérővel



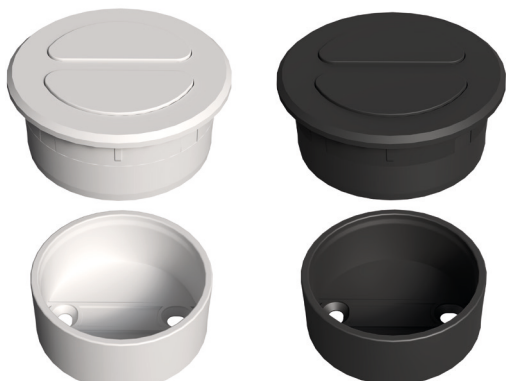
ábra. Eredeti méret szerint

SL-PP40W2K1 (fekete)

SL-PP40W2K60 (fehér)

SZÁLLÍTÁSI TARTALOM

- ▶ Pusztaster és felépítési gyűrű



TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Mini 35 - Befűrhető nyomógomb, 35 mm átmérővel.
- ▶ Nincs szükség akkumulátorra vagy kábelezésre.
- ▶ Akkumulátor nélküli eszköz külső tápegység nélkül
- ▶ Az átviteli energia mechanikai energiából keletkezik, amikor a nyomógombot megnyomják.
- ▶ Rádióalapú hatótávolság akár 80 méter kültéren és 30 méter beltéren.
- ▶ A gomb tetszőleges számú Push Power vevőegységhez csatlakoztatható.
- ▶ Funkciók: BE - KI - SZINKRONIZÁLNI
- ▶ 1-Írányú: egy MONO terület vezérelhető
- ▶ 2-Írányú: Két féltűző MONO terület vagy egy DUO terület vezérelhető
- ▶ Váltókapcsolófunkció több kapcsoló használatakor
- ▶ Fehér (K60) és fekete (K1) változatban érhető el.

BIZTONSÁGI ÉS ÖSSZESZERELÉSI UTASÍTÁSOK

- ▶ Ez a termék nem játék, és nem alkalmas gyermekeknek
- ▶ A SIRO LED rendszer belső használatra van koncepcióban.
- ▶ A védetlen külső használat tilos.
- ▶ A nedvességgel való érintkezést mindenáron el kell kerülni

MONTÁZ

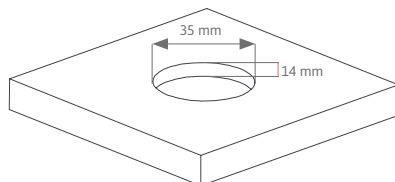
- ▶ 35 mm-es topflochfűróval beszedhető
- ▶ Fűró átmérője 35 mm
- ▶ Fűró mélysége: min. 14 mm

MŰSZAKI JELLEMZŐK

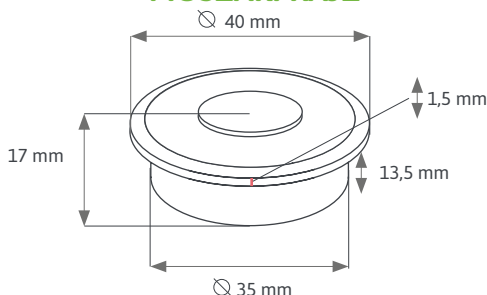
- ▶ Átviteli protokoll: RF 433 MHz
- ▶ IP szint: IP20

MÉRETEK

- ▶ Nyomógomb (Sz x M): 40 x 17 mm



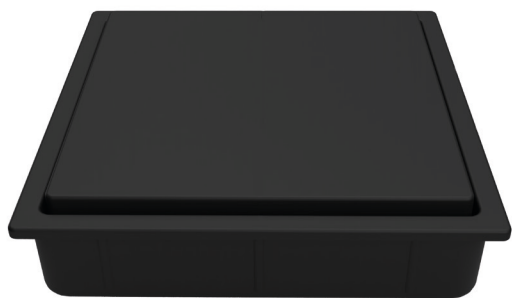
MŰSZAKI RAJZ



PUSHPOWER KAPCSOLÓ

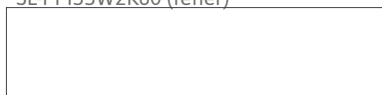
SÜLLYESZTETT

2 IRÁNYÚ SÜLLYESZTETT KAPCSOLÓ 60 mm-es kerettel



SL-PPI55W2K1 (fekete))

SL-PPI55W2K60 (fehér)



TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ 2 és 4 irányú kapcsolók a SIRO PUSHPOWER vevő vezérlésére
- ▶ Számos 55 mm-es kapcsolókeret-rendszerrel kompatibilis
- ▶ Nincs szükség akkumulátorra vagy kábelezésre
- ▶ Akkumulátor nélküli eszköz külső tápegység nélkül
- ▶ Az átviteli energia mechanikai energiából keletkezik, amikor a billenőkar működtetve van
- ▶ Rádióalapú hatótávolság akár 80 méter kültéren és 30 méter beltéren
- ▶ 1 gomb tetszőleges számú Push Power vevőegységhez csatlakoztatható
- ▶ Átkapcsoló funkció több kapcsoló használata esetén
- ▶ 2-irányú: Két független MONO terület VAGY egy DUO terület vezérelhető
- ▶ 4-irányú: Négy független MONO terület VAGY két DUO terület vezérelhető
- ▶ Fehér (K60) és fekete (K1) változatokban elérhető
- ▶ Tartalmazza a keretet és az alapot

4 IRÁNYÚ SÜLLYESZTETT KAPCSOLÓ 60 mm-es kerettel



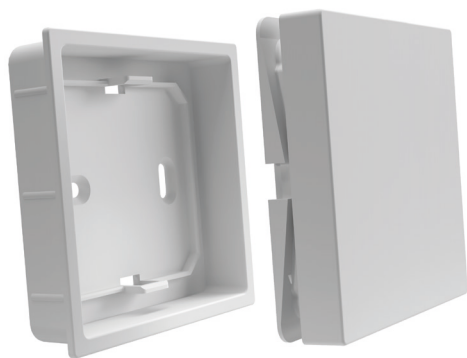
SL-PPI55W4K1 (fekete)

SL-PPI55W4K60 (fehér)

MONTÁZ

- ▶ Marható, marási mélység: min. 14 mm
- ▶ Lásd a műszaki rajzokat





MÉRETEK

- ▶ A kapcsolók tartalmazzák. Keret (H x S x H): 63 x 63 x 14 mm

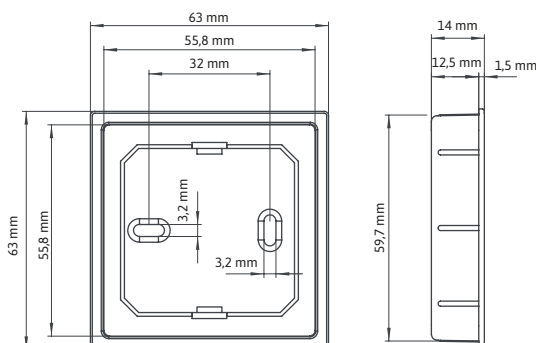
MŰSZAKI JELLEMZŐK

- ▶ Átviteli protokoll: RF 433 MHz
- ▶ IP szint: IP20

BIZTONSÁGI ÉS ÖSSZESZERELÉSI UTASÍTÁSOK

- ▶ Ez a termék nem játék, és nem alkalmas gyermekeknek
- ▶ A SIRO LED rendszer kifejezetten belsőre tervezett
- ▶ Védelem nélküli szabadtéri használat nem megengedett
- ▶ Kerülni kell a nedvességgel való érintést

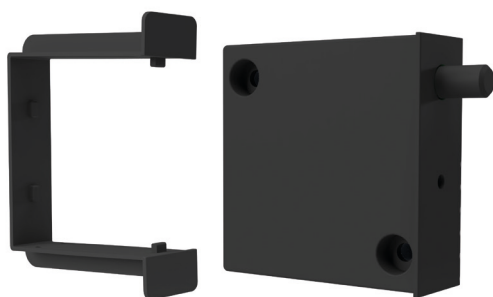
MŰSZAKI RAJZOK



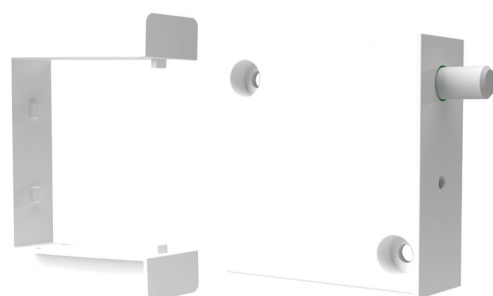
PUSHPOWER KAPCSOLÓT

AJTÓ KONTAKTJELZŐ

FORGÓ AJTÓ ÉS FIÓKOKAPCSOLÓ

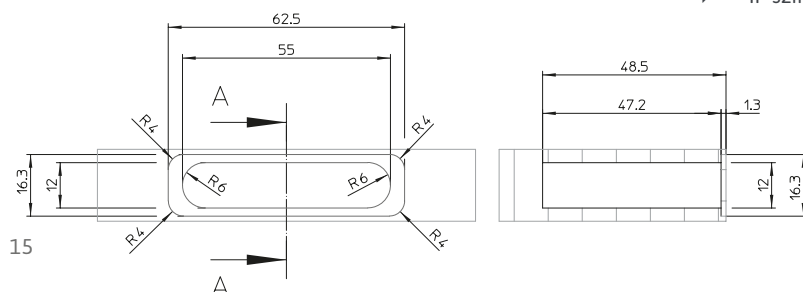
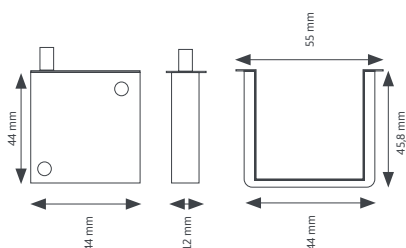


SL-PPDOOR01K1



SL-PPDOOR01K60

MŰSZAKI RAJZOK



TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kapcsolók forgóajtókhoz és fiókokhoz
- ▶ Maráshoz, csavarozáshoz vagy ragasztáshoz
- ▶ Nincs szükség akkumulátorra vagy kábelezésre
- ▶ Akkumulátor nélküli eszköz külső tápegység nélkül
- ▶ Az átviteli energia mechanikai energiából keletkezik, amikor az érzékelő érintkezési pontját működtetik
- ▶ Rádió hatótávolsága akár 80 m kültéren és 30 m beltéren.
- ▶ Az érzékelő tetszőleges számú Push Power Receiverhez csatlakoztatható.
- ▶ Funkciók: BE - KI MONO és DUO vevőegységekhez
- ▶ Több érzékelővel vagy kapcsolóval kombinálható
- ▶ Fehér (K60) és fekete (K1) változatokban elérhető

MONTÁZ

- ▶ Marás, csavarzás vagy ragasztás
 - ▶ Javasoljuk, hogy a kapcsolót az ajtótartozás oldalára helyezzük
 - ▶ Maráskor figyeljen a műszaki marási rajzra
- Marási mélység: 46,5 mm, marási magasság: 12,0 mm, marási szélesség: 55,0 mm

MÉRETEK

- ▶ A kapcsolók tartalmazzák. Adapter (H x S x H): 55 x 46 x 12 mm
- ▶ Kapcsoló adapter nélkül (H x S x H): 44 x 44 x 12 mm

BIZTONSÁGI ÉS ÖSSZESZERELÉSI UTASÍTÁSOK

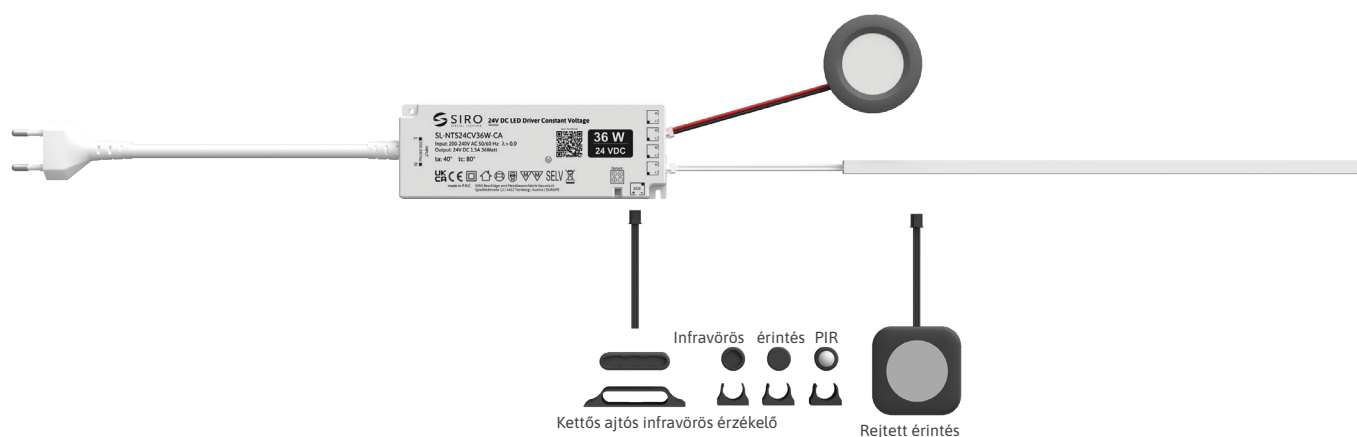
- ▶ Ez a termék nem játék, és nem alkalmas gyermekeknek
- ▶ A SIRO LED rendszer kifejezetten belsőre tervezett
- ▶ Védelem nélküli szabadtéri használat nem megengedett
- ▶ Kerülni kell a nedvességgel való érintést

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- ▶ Átviteli protokoll: RF 433 MHz
- ▶ IP szint: IP20



KÁBELELÉSES ÉRZÉKELŐK



Mozgásérzékelő



SL-NBSPIR12-K1

Érintőérzékelő Bútorok



SL-NBSTOUCH12-K1

Rejtett kapacitív érintésérzékelő



SL-NBSHTOUCH50-A158

Közeledésérzékelő forgóajtók- hoz és fiókokhoz

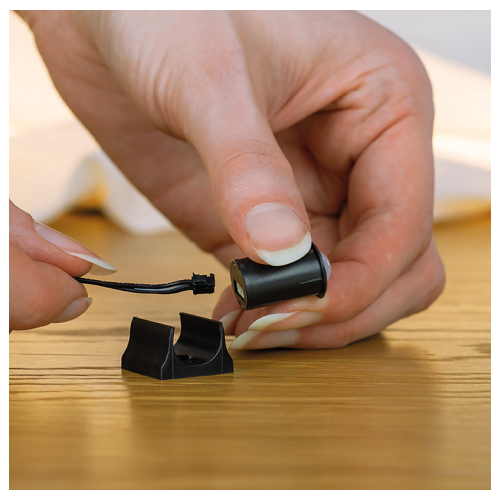


SL-NBSDOOR12-K1

Közelségérzékelő dupla forgóajtók- hoz és fiókokhoz



SL-NBSDOOR58-K1



VEVŐEGYSÉG

ÁTTEKINTÉS

VEVŐEGYSÉG:

A SIRO PushPower vevőegység („a rendszer agya”) drátház nélkül fogadja a kapcsoló jeleit, és vezérlő parancsokká alakítja át a csatlakoztatott világításforrás számára.

1) Kapcsolat létrehozása:

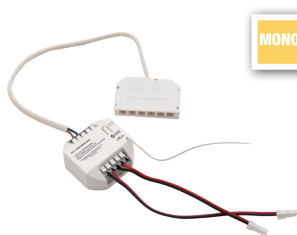
- ▶ Csatlakoztassa a SIRO PushPower vevőegységet a tápegységhez, és győződjön meg róla, hogy a kapcsolat erősen rögzített és stabil!
- ▶ Az optimális feszültséeloszlás érdekében mindkét csatlakozás bedugva legyen!

2) A LED jelzőfény ellenőrzése: Ellenőrizze a vevőegység LED jelzőfényét! Szabályos tápellátás esetén világít. A párosító gomb megnyomásakor a LED jelzőfény pirosan világít, ha a tápellátás megfelelő.

VEVŐEGYSÉGEINK ÁTTEKINTÉSE

MONO:

Egyetlen LED szalag vezérlése egyetlen színhőmérséklettel. (12-48 V)



SL-PPREC01MONO

MONO MINI:

Egyenletes színhőmérsékletű (24 V) mono-LED szalagok vezérlése SIRO NBS tápegységekkel kombinálva.



SL-PPNBS-REC01MONO

KAPCSOLÓ:

230 V-os termékek kézi be- és kikapcsolása egyszerű kapcsolófunkcióval



SL-PPREC02SWITCH

TRIAC:

230 V-os termékek fokozatmentes fényerő-szabályozása a precíz fényszabályozás érdekében



SL-PPREC02TRIAC

DIN-RAIL:

DIN sínre szerelhető kapcsoló-dobozban való használatra



SL-PPREC03RAIL2

230 VOLT VÁLTÓÁRAM

Vezeték nélküli csatlakozók:

Vezeték nélküli 230 V-os vezérlés a rugalmas, gyors és egyszerű integráció érdekében.



SL-PPREC01AC-K60

MONO VEVŐEGYSÉG

MONO SL-PPREC01MONO:

A SIRO MONO vevőegység (SL-PPREC01MONO) kényelmes vezérlést biztosít SIRO MONO LED-világítása számára (egységes színhőmérséklet mellett) – be-/kikapcsolással, fokozatlan halványítással, valamint olyan memóriafunkcióval, amely az utolsó fénybeállítást menti. Akár 30 méteres rádiós hatótávolsága és a több kapcsoló egyidejű csatlakoztatásának lehetősége kiemelt rugalmasságot eredményez.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ 12-48V DC MONO vevőegység PushPower kapcsolókhoz
- ▶ Készen csatlakoztatni a SIRO MONO LED lámpát
- ▶ Akár 10 kapcsológomb (2 vagy 4 irányú kapcsoló) vagy kapcsolóelem csatlakoztatható
- ▶ Rádiólefedettség 80 méterig (nyílt területeken)
- ▶ Funkció: bekapcsolás-kikapcsolás-fénytomlás
- ▶ A termék memória funkcióval rendelkezik (utolsó fénybeállítás)

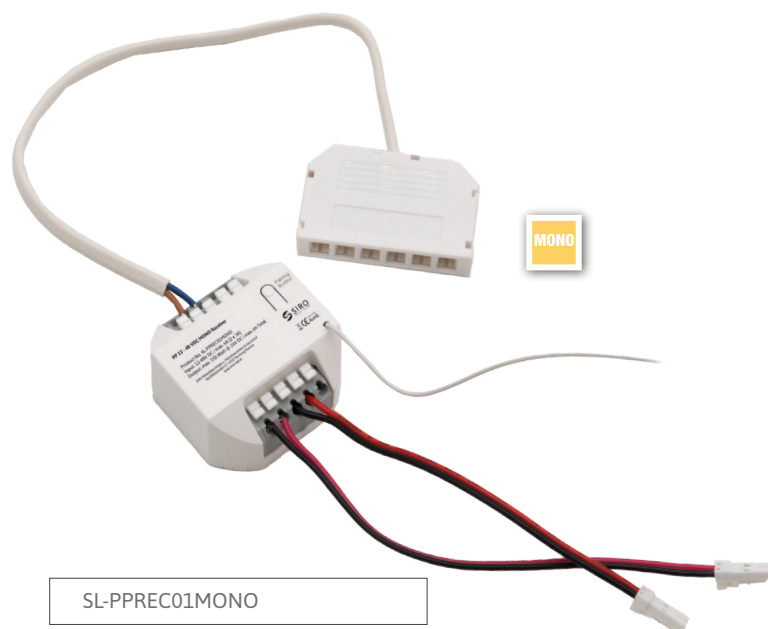
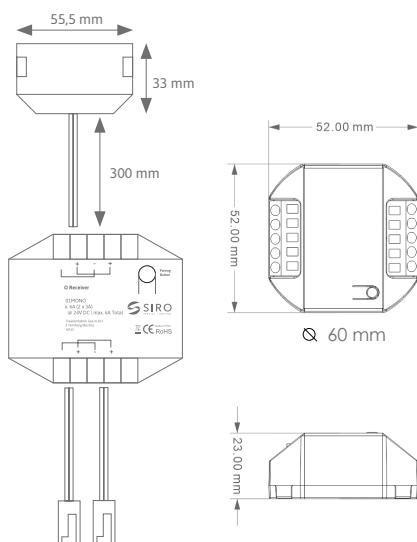
BEÉPÍTÉS

- ▶ A termék ragasztható vagy külön helyezhető

MÉRETEK

- ▶ A ház méretei (H x S x M): 52 x 52 x 23 mm
- ▶ Az elosztó doboz méretei (H x S x M): 55,5 x 33 x 10 mm

MŰSZAKI RAJZ



MŰSZAKI JELLEMZŐK

- ▶ Átviteli protokoll: RF 433 mhz
- ▶ Határom: 30 méter (épületben)
- ▶ IP szint: IP20
- ▶ Bemenet: 12 - 24 - 48V DC, 2 x 150 mm csatlakoztató kábel (AWG 20) SIRO dugóval (dugónként 3A = max. 72 Watt @ 24V DC)
- ▶ Kimeneti teljesítmény: 144 Watt @ 24V DC, 1 x 150 mm csatlakoztató kábel (2 x 0,75 mm²)
6 irányú elosztó dobozzal
3A=72 Watt@24V DC csatlakozásonként
6A teljes teljesítmény = 144 watt @ 24V DC
- ▶ Tájékoztató tápegység: ≤ 1W
- ▶ A vevő érzékenysége: -110dBm
- ▶ Dimm módszer: PWM 1000 Hz
- ▶ Üzleti hőmérséklet: 0°C-tól 55°C-ig

VEVŐEGYSÉG

MONO MINI VEVŐEGYSÉG

MONO MINI SL-PPNBS-REC01 MONO 24 VDC:

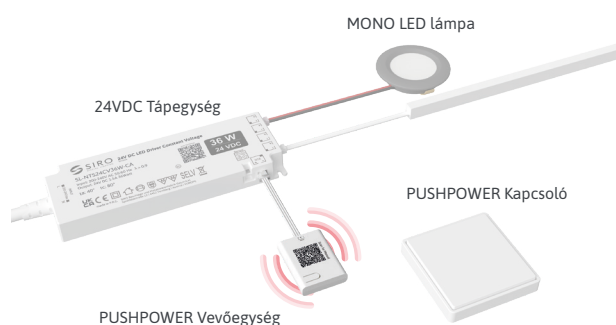
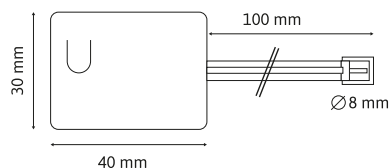
Ez a vevőegység elegáns kompaktságot és korszerű technológiát kínál stílusos megjelenésben. Karcsú kialakításával ideális minimalista alkalmazásokhoz, és zökkenőmentesen integrálható bármely világítástervébe. A nagyobb MONO vevőegységekkel ellentétben a Mini MONO vevőegység kizárólag 24V DC táppal működik, így kifejezetten a SIRO tápegységekhez (SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA) lett kifejlesztve. Egyszerű világításvezérlést tesz lehetővé: be-/kikapcsolás, fokozatlan halványítás és a praktikus memóriafunkció kiemelt komfortot biztosít helytakarékos telepítés mellett.



MÉRETEK

- ▶ Ház mérete (H x S x H): 40 x 30 x 9 mm
- ▶ Kábelhossz és AWG: 100 mm 3-tű-24 AWG

MŰSZAKI RAJZ



TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ 24V DC MONO vevőegység PushPower kapcsolókhoz
- ▶ Készen csatlakoztatható SIRO 24V DC tápegységhez
SL-NTS24CV36W-CA
SL-NTS24CV60W-CA
SL-NTS24CV100W-CA
- ▶ Legfeljebb 10 kapcsológomb lehet (2 vagy 4 irányú kapcsoló) ill. A kapcsolószervevény csatlakoztatható.
- ▶ Rádió alapú hatótávolság elérhető 30 méterig.
- ▶ Funkció: bekapcsolás-kikapcsolás-fénytomlás
- ▶ A termék memória funkcióval rendelkezik (utolsó fénybeállítás)

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- ▶ Átviteli protokoll: RF 433 mhz
- ▶ Határom: 30 méter (épületben)
- ▶ IP szint: IP20
- ▶ Feszültség: 24 volt DC

BIZTONSÁGI ÉS ÖSSZESZERELÉSI UTASÍTÁSOK

- ▶ Ez a termék nem játék és nem gyerekeknek alkalmas!
- ▶ A SIRO LED rendszer csak beltéri használatra alkalmas.
- ▶ Védelem nélküli szabadtéri használat nem megengedett.
- ▶ Kerülni kell a nedvességgel való érintést!
- ▶ Ne módosítsa a terméket, csak használja a szándékos céllal.
- ▶ Használja ezt a terméket csak alacsony feszültségű alkalmazásokhoz
- ▶ Az elektromos és elektronikus berendezéseken gyakran megjelenő, áthúzott szemetes szimbólumok azt jelzik, hogy az illetékes eszközöket élettartam végén külön kell rögzíteni a válogatatlan települési hulladéktól.

TÁPELLÁTÁ

MILYEN TÁPEGYSÉGRE VAN SZÜKSÉG?

A tápegység a 230 V váltakozó áramot az elektronikus eszközök által használt alacsony egyenáramú feszültséggé alakítja át. Sok elektromos rendszer középpontjában áll, mert megbízható tápegység nélkül a legjobb áramkörök sem tudják teljesíteni teljesítményüket. A megfelelő méretű tápegység hatékony tápellátást biztosít, tökéletesen alkalmazkodik a rendszer igényeihez.

1) A tápegység csatlakoztatása: Csatlakoztassa a tápegységet megfelelő tápegységhez (aljzathoz). Győződjön meg arról, hogy a tápegység aljzati és kábelei megfelelnek a műszaki követelményeknek.

2) Feszültségbeállítás: Állítsa be a tápegység méretét a használt fényforrásnak megfelelően. Tápegységünk optimalizálása és tartós használata érdekében javasoljuk, hogy a tápegység mérete 10%-kal nagyobb legyen, mint a számított rendszerteljesítmény. Ezért a csatlakoztatott eszközök teljes számának kb. **10% alatt a táp/vevő maximális terhelése alatt.**

3) Biztonsági intézkedések: A tápellátónak nedvességállónak kell lennie, és jól szellőzőt helyre kell helyezni

SZÁMÍTÁSI PÉLDA

1. Példa:

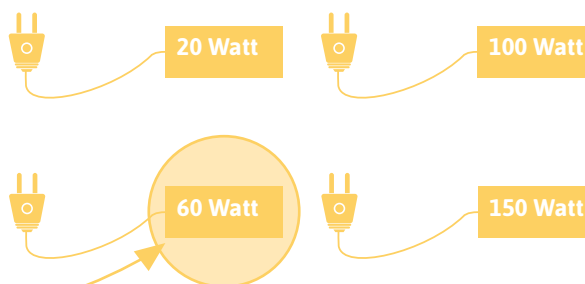
Egy projekthez három SL-2M8C11W27-5MA LED szalagot használtunk 11 Watt/méter teljesítményrel. (1 x 2,2 m és 2 x 0,9 m)

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

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

Számítógépes rendszer teljesítménye 44,0 Watt

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



A termék élettartamának meghosszabbítása érdekében 60 wattos tápegység használatát javasoljuk. Például: SL-NT24CV60W-DB1

2. Példa:

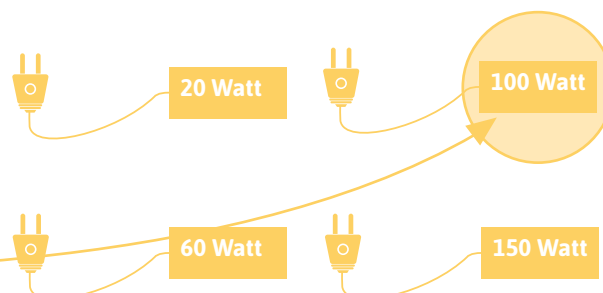
Három 2,5 wattos SL-SPOT06-DUO3W és két 11 watt/méter 2,6 méteres LED szalagot használunk SL-2M8C11W27-5MA

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

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

Számítógépes rendszer teljesítménye 64,7 Watt

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



A termék élettartamának meghosszabbítása érdekében 100 wattos tápegység használatát javasoljuk. Például: SL-NT24CV100W-DB1

TÁPELLÁTÁ

24 VDC

- ▶ Állandó feszültségű tápegység LED lámpákhoz (24 VDC)
- ▶ Közvetlen és közvetett érintés okozta áramütések védelme 2. osztály
- ▶ IP 20-beltéri használatra
- ▶ Megszakítás, rövidzárlat, túlterhelés és túlmelegedés elleni védelem
- ▶ Készenléti 36 W < 0,13 W / 60 W < 0,32 / 100 W < 0,21
- ▶ 2000 mm-es csatlakozókábel levehető európai dugóval (230 volt AC)
- ▶ Kimenet: Maximális terhelés nyílásonként: 3A



BEMENET: 2000 mm csatlakoztató kábel levehető európai dugóval 230 VAC tápegységhez



36
Watt

Cikk száma.	Méreték mm-ben (HxSzxM)	Teljesítmény
SL-NTS24CV36W-CA	112 x 39,1 x 18	36 Watt

KIMENET: max. 4 db 24V DC Led lámpa vagy SIRO vevő (max. 3 A csatlakozásonként)



60
Watt

Cikk száma.	Méreték mm-ben (HxSzxM)	Teljesítmény
SL-NTS24CV60W-CA	172 x 62 x 19	60 Watt

KIMENET: max. 5 db 24V DC Led lámpa vagy SIRO vevő (max. 3 A csatlakozásonként)



100
Watt

Cikk száma.	Méreték mm-ben (HxSzxM)	Teljesítmény
SL-NTS24CV100W-CA	201,3 x 71,20 x 18	100 Watt

KIMENET: akár 8 db 24 V DC LED lámpa vagy SIRO vevőegység (max. 3 A csatlakozásonként)



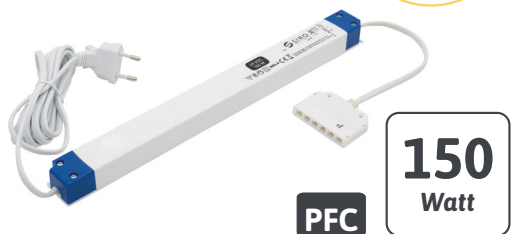
- ▶ Állandó feszültségű tápegység (24 VDC)
- ▶ Elektromos védelmi fokozat 2. Közvetlen és közvetett érintkezési csapások
- ▶ 6-Irányú elosztó doboz 250 mm-es csatlakozó kábelrel SIRO vevőhöz
- ▶ Megszakítás, rövidzárlat, túlterhelés és túlmelegedés elleni védelem
- ▶ Készenlét < 0,3 W
- ▶ 2000 mm csatlakoztató kábel 90° szögű európai dugóval (230 VAC)
- ▶ IP 20-beltéri használatra
- ▶ Kimenet: Maximális terhelés nyílásonként: 3A



BEMENET: 2000 mm csatlakoztató kábel 90° szögű európai dugóval 230 VAC tápegységhez



KIMENET: 6-irányú elosztó doboz A SIRO vevő csatlakoztatására (max csatlakozásonként 3A, összesen: 6A)



Cikk száma.	Méret mm-ben (HxSzxM)	Teljesítmény
SL-NT24CV150W-DB1	322,6 x 30 x 21,5	150 Watt



Teljesítménytényező korrekciós szűrő
Integrált SIRO tápegységbe



Könnyen integrálható állólámpák és hangulatvilágítás
PUSHPOWER RÁDIÓALJZATOT

SL-PPREC01AC-K60

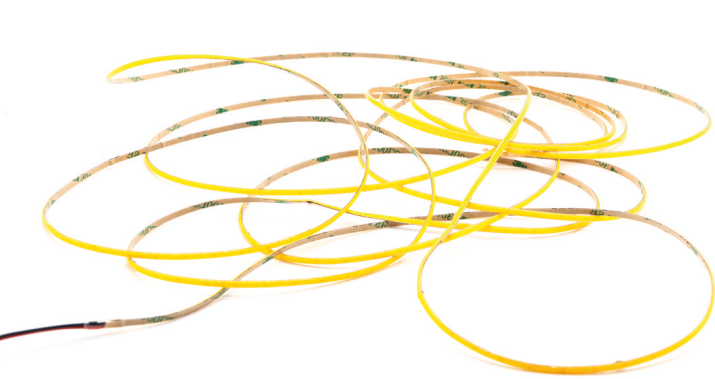


MONO COB 3MM



PONTMENTES / 4 WATT

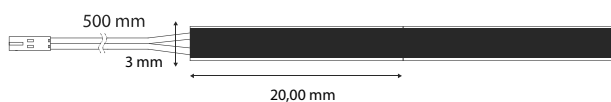
SIRO LED WIRE - PONTMENTES 4 WATT-OS LED SZALAG - 3 MM SZÉLESSÉG



4
Watt

CRI >80

- ▶ Vágás: 20 mm
- ▶ Nagyobb hatékonyság-javított lumenek: 400-410-420 lumen/méter
- ▶ Univerzális, könnyen feldolgozható
- ▶ Ragasztható vagy feldolgozható 3,2 mm széles fűrészlapával
- ▶ Szélesség: 3 mm
- ▶ Hossz: 1240 mm-2500 mm-5000 mm
- ▶ 24V DC-4 W/m-COB chip
- ▶ 400 LED méterenként
- ▶ IP 20 (beltéri)
- ▶ Színhőmérséklet: 2700K-3000K-4000K
- ▶ 500 mm-es csatlakozókábel mindkét végén



Cikk száma.	Led/M	Világosszín	CRI	Szélesség	Hossz és lumens			Vágás	Volt	IP	Watt/M	Energia
SL-2M3C4W40-*	400	4000K	80	3	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20 mm	24	20	4	F
					420 Lumen/m							
SL-2M3C4W30-*	400	3000K	80	3	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20 mm	24	20	4	F
					410 Lumen/m							
SL-2M3C4W27-*	400	2700K	80	3	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20 mm	24	20	4	F
					400 Lumen/m							

A cikkszám összetétele - pl.: SL-2M3C4W27- 1240 mm-ben = SL-2M3C4W27-1240A



3 MM-ES FLIPLENS

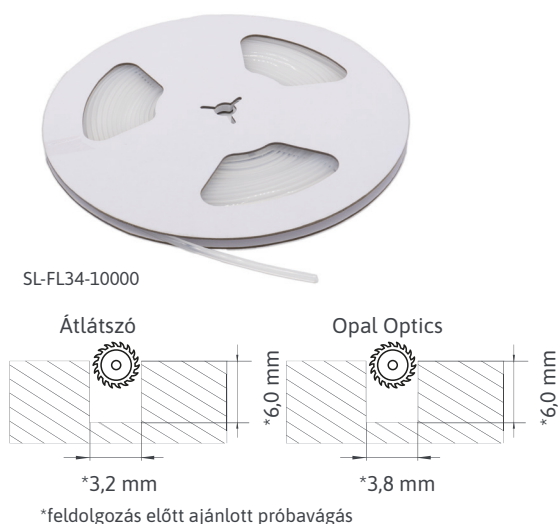
Optikai szilikon borítás a precíz fényvezetéshez

Ezek az optikai szilikon burák átlátszó és opál fénytörési lehetőségeket kínálnak, így számos lehetőséget kínálnak a világítástervezéshez.

Egy szilikon bura – számos lenyűgöző lehetőség.

Az átlátszó lencsével (3,2 mm széles) és az opál lencsével (4 mm széles) a FLIPLens különböző sugárzási szögeket tesz lehetővé a különböző vágási mélységeken keresztül. Irányítsa a fényt pontosan oda, ahová szüksége van rá.

- ▶ Optikai szilikon fedél átlátszó és opál fénytöréssel
- ▶ Átlátszó megjelenés megmunkálása 3,2 mm széles fűrészlapával
- ▶ Az Opaloptik 4 mm-es vágással vagy. A megmunkálandó marási szélesség
- ▶ A különböző vágási mélység miatt a sugárzási szög eltérő
- ▶ A FLIPLens lehetővé teszi a vágott szél tömítési funkcióját
- ▶ 3 mm széles SIRO LED vezetékkel kombinálva
- ▶ Ollóval vagy késsel vágható a kívánt hosszúságra
- ▶ Csomagolási egység: 1 db
- ▶ A teljes hossz..... 10.000 mm
- ▶ "átlátszó" szélesség..... 3,4 mm
- ▶ Szélesség "opál" vagy "fekete"..... 4,2 mm
- ▶ Átlátszó fehér FLIPLens: 99%; Opál: 75%
- ▶ Átlátszó fekete FLIPLens: 80%; Opál: 50%



LED-szalaghoz és FLIPLENS-hez
való bélyegzőhenger

Cikk száma.

SL-TOOL-FL01



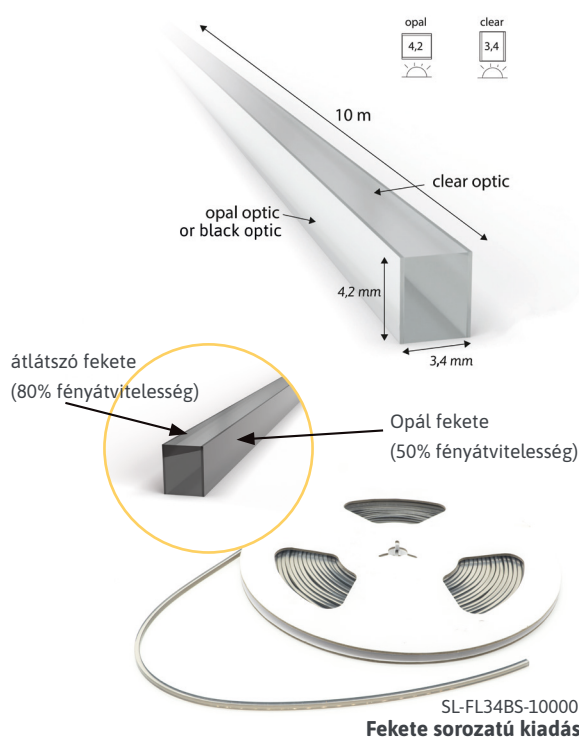
Marási mélység és sugárszög

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

Ajánlott szélesség és mélység sülyesztett beépítéshez

- ▶ 3,2 x 6 mm..... átlátszó optika
- ▶ 3,8 x 6 mm..... Opál/fekete megjelenés

Cikk száma.	Hossz	Tiszta szélesség	Széles opál/fekete
SL-FL34-10000	10.000 mm	3,4 mm	4,2 mm
SL-FL34BS-10000	10.000 mm	3,4 mm	4,2 mm



MONO COB 5MM

MONO

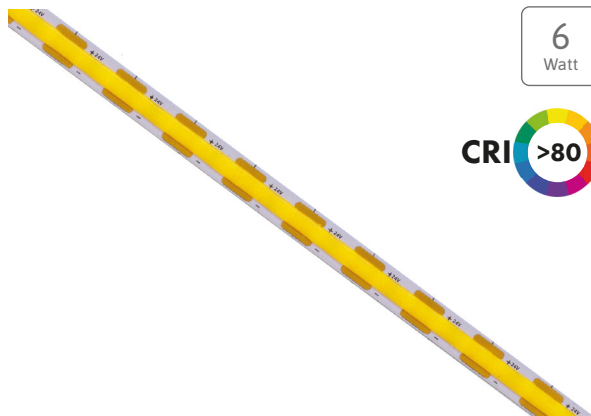
PONTMENTES / 6 WATT

TAPASZTALJA MEG A RAGYOGÓSÁGOT ÉS A SOKOLDALÚSÁGOT

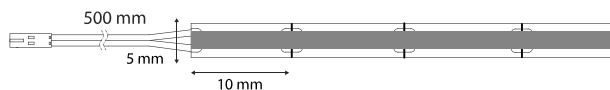
Kicsit intenzívebb világításhoz az 5 mm-es, 6 wattos MONO COB LED STRIP a tökéletes választás. Ez a nagy teljesítményű szalag nemcsak kiváló fényerőt, hanem széleskörű alkalmazási lehetőségeket is kínál, így nélkülözhetetlen eleme bármilyen világítási rendszernek.

Kompakt kialakításának és nagy teljesítményű, beépített chip-alapú (COB) LED-technológiájának köszönhetően az 5 mm-es LED COB szalag tökéletes választás számos alkalmazáshoz. A bútorok és vitrinek kiemelő világításától kezdve a nappalik, konyhák és irodák általános hangulatvilágításáig ez a szalag a fényerő és a sokoldalúság tökéletes egyensúlyát kínálja.

- ▶ Vágás: 10 mm
- ▶ Nagyon tartós
- ▶ Magas hatásfok - megnövelt fényáram: 590 - 610 - 620 lm/m
- ▶ Univerzálisan alkalmazható, könnyen telepíthető
- ▶ Ragasztható vagy 5 mm-es fűrészlappal vágható
- ▶ Szélesség: 5 mm
- ▶ Hossz: 5000 mm vagy 20 000 mm
- ▶ 24V DC - 6 watt/méter - COB chip
- ▶ 400 LED méterenként
- ▶ IP 20 (beltéri)
- ▶ Színhőmérséklet: 2700K - 3000K - 4000K
- ▶ 500 mm-es csatlakozókábel mindkét végén (20 méteres tekercs csatlakozókábel nélkül)
- ▶ Használható az EXPRESS 5 mm-es LED csatlakozórendszerrel



CRI >80



LED-szalag csatlakoztatása

A SIRO szalag forrasztóval vagy Express Clip csatlakozással 20 mm-nként érinthető a meglévő padokkal.

Cikk száma.	LED/M	Világos szín	CRI	Szélesség	Hossz és lumens		Vágás	Volt	IP	Watt/M	Energia
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						

A cikkszám összetétele - pl.: SL-2M5C6W27- 5000 mm-ben = SL-2M5C6W27-5MB

FLIPLens & EXPRESS 5MM-ES KIEGÉSZÍTŐK

FLIPLens - optikai szilikon borítás 5 mm-es SIRO LED WIRE-hoz

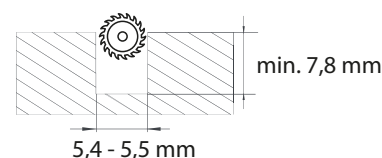
- ▶ Optikai szilikon borítás átlátszó és opál fénytöréssel
- ▶ Átlátszó vagy opál optikák 5,4 - 5,5 mm vágási vagy marási szélességgel
- ▶ Különböző sugárszögek a különböző vágási mélységek miatt
- ▶ FLIPLens ermöglicht eine Dichtfunktion der Schnittkante
- ▶ 5 mm széles LED-ekkel kombinálva használható
- ▶ A kívánt hosszúság ollóval vagy késsel vágható
- ▶ Csomagolási egység: 1 db Összes hossz: 10.000 mm
- ▶ szélesség "átlátszó" és "fekete" 5,6 mm (+/- 0,2 mm)
- ▶ Fényátvitel "átlátszó" 99% | 75% "Fekete" 80% | 50%



SL-FL5658-10000



SL-FL5658BS-10000



FLIPLens bélyegző henger



Cikk száma.
SL-TOOL-FL01

Cikk száma.	Hossz	Szélesség	Szín
SL-FL5658-10000	10.000 mm	5,6 x 5,6 mm	Tisztáz
SL-FL5658BS-10000	10.000 mm	5,6 x 5,6 mm	Opál / fekete

EXPRESS LED CSATLAKOZÓRENDSZER 5 MM-ES SIRO LED Vezetékhez

A kliprendszer lehetővé teszi a LED-szalagok gyors és biztonságos rögzítését forrasztás nélkül. Egyszerűen klipsszel rögzítse a LED-szalagot, és kösse össze a fogóval. Az összekötő kábelek, a szalag-szalag összekötők és a szalag sarokösszekötők még könnyebbé és rugalmasabbá teszik a telepítést.



Az előnyök nyilvánvalóak:

- ▶ Könnyű telepítés és testreszabás csavarok és ragasztó nélkül
- ▶ A LED-szalagok gyors és megbízható csatlakoztatása a kliprendszernek köszönhetően



CSATLAKOZÓKÁBELEK 500 ÉS 2000 MM

Kábel (2 tűs) 5 mm széles LED-szalagokhoz, AWG 20, max 3A

Cikk száma.	Hossz
SL-CLIP2S-DB500S-V5	500 mm
SL-CLIP2S-DB2000S-V5	2.000 mm



SZALAG-SZALAG CSATLAKOZÓ

5 mm széles LED-szalagokhoz, max. 3A

Cikk száma.	Beállítások
SL-CLIP2S-SS-V5	5 db.



SZALAG-SAROK-SZALAG ÖSSZEKÖTŐ

5 mm széles LED-szalagokhoz, max. 3A

Cikk száma.	Beállítások
SL-CLIP2S-SWS-V5	5 db.

DIAMOND PRO 8MM

MONO

CRI 95 / 10 WATT

DIAMOND PRO

- ▶ Univerzálisan alkalmazható, egyszerű feldolgozás
- ▶ Hűtőborda nélkül használható (alumínium profil)
- ▶ Szélesség: 8 mm, Hossz: 5000 mm ill. 20000 mm
- ▶ 24 V DC-10 W/m-SMD chip
- ▶ 300 LED méterenként, 1150-1300 lumen méterenként
- ▶ IP 20 (beltéri)
- ▶ Színhőmérséklet: 2700K - 3000K - 4000K
- ▶ 500 mm csatlakoztató kábel mindkét végén
- ▶ 20 méteres változat csatlakozókábel nélkül
- ▶ Használható az EXPRESS csatlakozórendszerrel
- ▶ Mit Flexline oder One4all Profil verwendbar

DIAMOND PRO SOROZAT



10
Watt



Szuper meleg fehér



SL-2M8DP10W27

Meleg fehér



SL-2M8DP10W30

Semleges fehér



SL-2M8DP10W40

Cikk száma.	LED/M	Világos szín	CRI	Szélesség	Hossz és lumens		Vágás	Volt	IP	Watt/M	Energia
SL-2M8DP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Ingyen es	24	20	10	E
					1300 Lumen/m						
SL-2M8DP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Ingyen es	24	20	10	E
					1200 Lumen/m						
SL-2M8DP10W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Ingyen es	24	20	10	E
					1150 Lumen/m						

A cikkszám összetétele - pl.: SL-2M8DP10W27- 5000 mm-ben = Cikkszám: SL-2M8DP10W27-5MA

VIPER 8MM

MONO

CRI 95 / 10 & 15 WATT

VIPER

- ▶ Univerzálisan alkalmazható, egyszerű feldolgozás
- ▶ Szélesség: 8 mm, hosszúság: 5000 mm vagy 20000 mm
- ▶ 24 V DC - 10/15 W/m - COB Chip
- ▶ 300 LED méterenként, 1010 - 1210 lumen méterenként
- ▶ IP 20 (beltéri) és IP 65 (nedves helyiség)
- ▶ Színhőmérséklet: 2700K - 3000K - 4000K
- ▶ IP20: mindkét végén 500 mm csatlakoztató kábel (20 méteres változat csatlakoztató kábel nélkül)
- ▶ IP65: 2000 mm csatlakoztató kábel mindkét végén
- ▶ Használható EXPRESS csatlakozórendszerrel és One4all profillal
- ▶ 15 watttól hűtőborda (pl. One4All) használata szükséges.

VIPER
LED SERIES



10
Watt

15
Watt

CRI >95

Szuper meleg fehér



SL-2M8RP10W27 / SL-2M8RP15W27

Meleg fehér



SL-2M8RP10W30 / SL-2M8RP15W30

Semleges fehér



SL-2M8RP10W40 / SL-2M8RP15W40

Cikk száma.	LED/M	Világos szín	CRI	Szélesség	Hossz és lumens		Vágás	Volt	IP	Watt/M	Energia
SL-2M8RP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Ingyen es	24	20	10	F
					1170 Lumen/m						
SL-6M8RP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm		Ingyen es	24	65	10	F
					1170 Lumen/m						
SL-2M8RP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Ingyen es	24	20	10	F
					1070 Lumen/m						
SL-6M8RP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm		Ingyen es	24	65	10	F
					1170 Lumen/m						
SL-2M8RP10W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Ingyen es	24	20	10	F
					1010 Lumen/m						
SL-2M8RP15W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Ingyen es	24	20	15	F
					1620 Lumen/m						
SL-2M8RP15W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Ingyen es	24	20	15	F
					1550 Lumen/m						
SL-2M8RP15W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Ingyen es	24	20	15	F
					1550 Lumen/m						

A cikkszám összetétele - pl.: SL-2M8RP15W27- 5000 mm-ben = SL-2M8RP15W27-5MA

FLEXLINE 48

CRI 80 / 8 WATT

Mono FLEXLINE 48

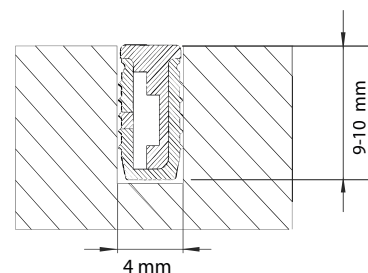
- ▶ 4 x 8 mm-es szilikonprofil SIRO MONO LED 8 watt/m-mel
- ▶ A termék G energiaosztályú fényforrást tartalmaz
- ▶ A termék bárhol vágható (szabad vágás)
- ▶ Kapcsolat a következővel
SL-FLEX48-DB500S (500 mm csatlakoztató kábel és végkúpac)
SL-FLEX48-DB2000S (2000 mm csatlakoztató kábel és végfedelelek)
- ▶ Minimum 2 mm-es rádiusz (sarokmegoldások esetén)
- ▶ 20 méteres tekercs
- ▶ Védettségi osztály: IP 20 (mindkét végén szilikonnal tömíthető IP 67-ig)
- ▶ Egyoldalas adagolóhoz ajánlott maximális hossz: 10 m
- ▶ Alkalmas bútorvázba való beépítésre
- ▶ Horony szélessége: 4 mm; Hornymélység: 9-10 mm*
- * Megmunkálás előtt próbarátás ajánlott!
- ▶ Használja az áthelyezési eszközt
Ha fel kell emelni a Flexline-t a hornyból!



CRI >80

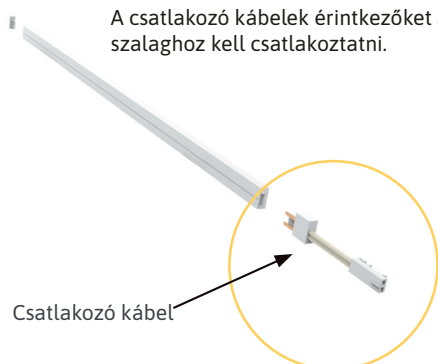


Áthelyezési eszköz



Cikk száma.	LED/M	Világos szín	CRI	Lumen/M	Szélesség x magasság	Hossz	Vágás	Volt	IP	Watt/M	Energia
SL-FLEX48-8W40-20MA	300	4000K	80	310	4 x 8 mm	20.000 mm	FREE	24	20	8	G
SL-FLEX48-8W30-20MA	300	3000K	80	290	4 x 8 mm	20.000 mm	FREE	24	20	8	G
SL-FLEX48-8W27-20MA	300	2700K	80	280	4 x 8 mm	20.000 mm	FREE	24	20	8	G
SL-FLEX48-DB500S	500 mm csatlakoztató kábel és végfedelelek										
SL-FLEX48-DB2000S	2000 mm csatlakoztató kábel és végfedelelek										
SL-TOOL-FLEX01	A 20 méteres görgőben tartalmazott helyrehelyezési eszköz										

A csatlakozó kábelek érintkezőket a Flexline hátulján lévő Led szalaghoz kell csatlakoztatni.



FLEXLINE 612

CRI 95 / 10 WATT

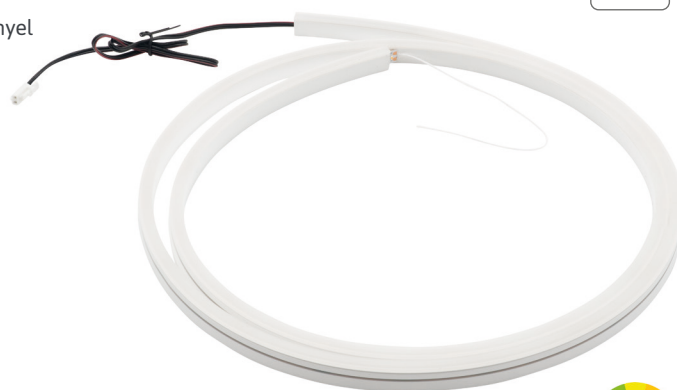
FLEXLINE 612 - SZILIKON PROFIL SIRO DIAMOND PRO-VAL

10
Watt

- ▶ 6 x 12 mm-es szilikonprofil SIRO DIAMOND PRO 10 watt/m teljesítménnyel
- ▶ A termék E energiaosztályú fényforrást tartalmaz
- ▶ Rendkívül kicsi és robusztus LED-chip kialakítás
- ▶ 500 mm-es forrasztott csatlakozókábel SIRO MONO csatlakozóval
- ▶ Védettségi osztály: IP 20 (mindkét végén szilikonnal tömíthető IP 67-ig)
- ▶ Vezérelhető és fényerő-szabályozható SIRO MONO vevőegységgel
- ▶ A megadott hosszúságok a szilikon profilra vonatkoznak!
- ▶ A benne lévő fényforrás hossza változhat.
- ▶ **Telepítési Ajánlások:**

Horony útmutató: szélesség: 5,9-6,1 mm, mélység: 11,9-12,1

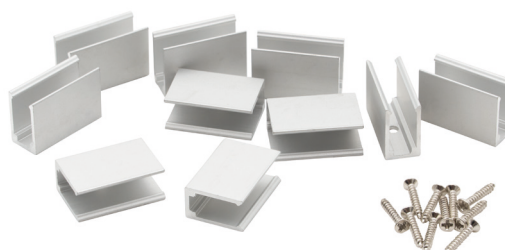
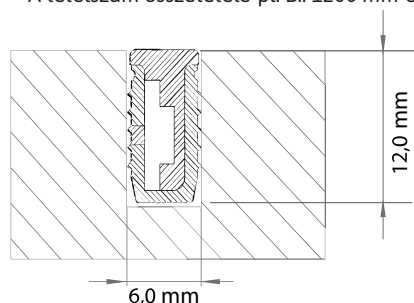
Az extrudált szilikon termékek összetett gyártási folyamata miatt javasoljuk a megmunkálás előtt próbavágást/próbárast, hogy meghatározzuk az optimális vágási szélességet/vágási mélységet.



Cikk száma.	LED/M	Világos szín	CRI	Szélesség x magasság	Hossz	Volt	IP	Watt/M	Energia
SL-FLEX-DP10W27-*	300	2700K	95	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	6 mm x 12 mm		24	20/67	10	E
SL-FLEX-DP10W40-*	300	4000K	95	6 mm x 12 mm		24	20/67	10	E
SL-FLEX-KL1206-SET1	Rögzítő klip			8 mm x 14 mm	20 mm	10 db tartalmaz. Szerelési csavarok			

A fotometriai adatok a használt LED-szalagra vonatkoznak.

* A tételszám összetétele-pl. B.: 1200 mm-es SL-FL-DP10W30= art. Nincs. SL-FL-DP10W30-1200



Cikk száma.

SL-FLEX-KL1206-SET1

SPOTS

MINI 0,8 WATT

MONO MINI Beépített Aljzatot 0,8 Watt

- ▶ 0,8 wattos LED reflektor telepítése
- ▶ Rendkívül kicsi szerkezet/alcsony telepítési mélység
- ▶ Lumen kimenet: 60 lumen (meleg fehér)/70 lumen (semleges fehér)
- ▶ 2000 mm-es tápkábel LED dugóval fehér
- ▶ 22 mm átmérőjű, 14,5 mm magasságú beágyazott lámpa
- ▶ Szerelési átmérő: 18 mm
- ▶ A színhőmérséklet 3000K vagy 4000K
- ▶ IP 20 beltéri használatra
- ▶ Kibocsátási szög: 45°
- ▶ Bármely SIRO mono vevővel használható (bekapcsolás/kikapcsolás homályosítása)



0,8
Watt

A
↑
G F

A
↑
G G

CRI >80

SIRO Mono Spot – Kompakt, nagy teljesítményű és sokoldalú!

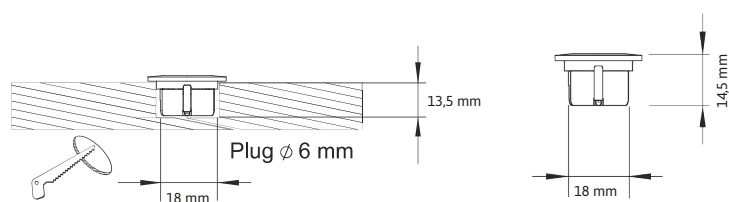
Kompakt kialakításával és mindössze 14,5 mm-es szerelési mélységével a Mono Spot tökéletesen alkalmazkodik minden környezethez. Nagy mérete ellenére 60 lumen (meleg fehér) lumen teljesítménye vagy 70 lumen (semleges fehér) és két választható színhőmérséklet: 3000K vagy 4000K.

A 45°-os kibocsátási szög célzott világítási fókuszot állít be, míg a 2000 mm-es tápkábel és a LED dugó könnyíti a telepítést. Valamennyi SIRO egyetlen vevővel kompatibilis rugalmas bekapcsolás/kikapcsolás és fénysömpítés érdekében.

A pont IP 20 védelmi fokozattal rendelkezik, és ideális beltérben. Mono Spot a SIRO-hatékony, stílusos Világítás!

Alkalmazási Területek

- ▶ Vitrinszekrény
- ▶ Konyhai szunyókás
- ▶ felső szintű
- ▶ ajándék



Cikk száma.	Elemleírás
SL-SPOT08-NW1W-AL73	4000K SPOT (alumínium természetes szín)
SL-SPOT08-WW1W-AL73	3000K SPOT (alumínium természetes szín)
SL-SPOT08-NW1W-PB12	4000K SPOT (fekete)
SL-SPOT08-WW1W-PB12	3000K SPOT (fekete)

SPOT 2,5 WATT

MONO szerelési aljzat 2,5 Watt

- ▶ 2,5 wattos LED reflektorok telepítése
- ▶ Lumen kimenet: 200 (meleg fehér) és 210 lumen (semleges fehér)
- ▶ Bármely SIRO mono vevővel használható (bekapcsolás/kikapcsolás homályosítás)
- ▶ A színhőmérséklet 3000K vagy 4000K
- ▶ 68 mm átmérőjű, 12 mm magasságú beágyazott lámpa
- ▶ IP44 ill. IP 20 beltéri használatra
- ▶ 2000 mm-es tápkábel LED dugóval fehér
- ▶ Kibocsátási szög: 120°
- ▶ Szerelési átmérő: 55,57 mm
- ▶ CRI >80



2,5
Watt



CRI >80

EGY SPOTLIGHT - 7 SZÍNEN!

A reflektorunk a modern dizájnt, a magas minőséget és a funkcionalitást ötvözi. Sokféle stílusban és színben kaphatók, tökéletesen illeszkednek bármilyen környezetbe, lenyűgöző akcentusokat teremtve. A 120°-os emissziós szög és a CRI > 80 köszönhetően ez a fényfolt különösen egyenletes féneloszlást biztosít. 55,57 mm-es szerelési átmérővel és mindössze 12 mm-es szerelési mélységgel a Spot rugalmasan integrálható a tervezésébe. A 2000 mm-es tápkábel LED dugóval könnyen felszerelhető. Bármely SIRO mono vevővel is kompatibilis. SIRO mono spotlight-több fény, rugalmasság és stílus!

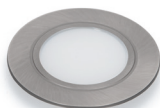
Alkalmazási Területek

- ▶ Vitrinszekrény
- ▶ ajándék
- ▶ Bútorkoszorú
- ▶ Mennyezeti világítás

ZN79
Sárgarez fekete cseftelt



ZN75
Vas cseftelt matt



ZN21
Rozsdamentes



ZN1
Króm fényes



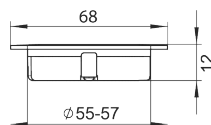
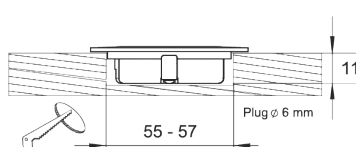
ZN5
Csillogó sárgarez



PB12
Fekete



PB1
Fehé



Semleges fehér/cikk sz.	Meleg fehér/cikk sz.
SL-SPOT06-NW3W-ZN79	SL-SPOT06-WW3W-ZN79
SL-SPOT06-NW3W-ZN75	SL-SPOT06-WW3W-ZN75
SL-SPOT06-NW3W-ZN21	SL-SPOT06-WW3W-ZN21
SL-SPOT06-NW3W-ZN1	SL-SPOT06-WW3W-ZN1
SL-SPOT06-NW3W-ZN5	SL-SPOT06-WW3W-ZN5
SL-SPOT06-NW3W-PB12	SL-SPOT06-WW3W-PB12
SL-SPOT06-NW3W-PB1	SL-SPOT06-WW3W-PB1

VILÁGÍTÁSI PROFILOK

CRI 80 / 8 WATT

SZABADON VÁGHATÓ PROFIL

- ▶ Alumínium profilok 6 x 8 mm 5 mm-es SIRO mono LED-vel, 8 W/m
- ▶ Ez a termék G/F energiaosztályú fényforrást tartalmaz
- ▶ A termék bárhol vágható (FreeCut)
- ▶ Csatlakozás
SL-L69-DB500S-K77 (500 mm-es csatlakoztató kábel végkupakkal) és
SL-L69-DB2000S-K77 (2000 mm-es csatlakoztató kábel végkupakkal)
- ▶ Alkalmas bútortestbe történő beépítésre
- ▶ Horony szélessége: 5,9 mm +/- 0,1 mm*
- ▶ Horony mélysége: 8 mm*

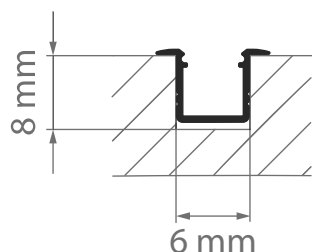
*A megmunkálás előtt ajánlott próbálás!

Alkalmazási Területek

- ▶ Alapvilágítás
- ▶ Közvetett beltéri világítás
- ▶ Világítási megoldások polcokhoz, szekrényekhez és vitrinekhez

8
Watt

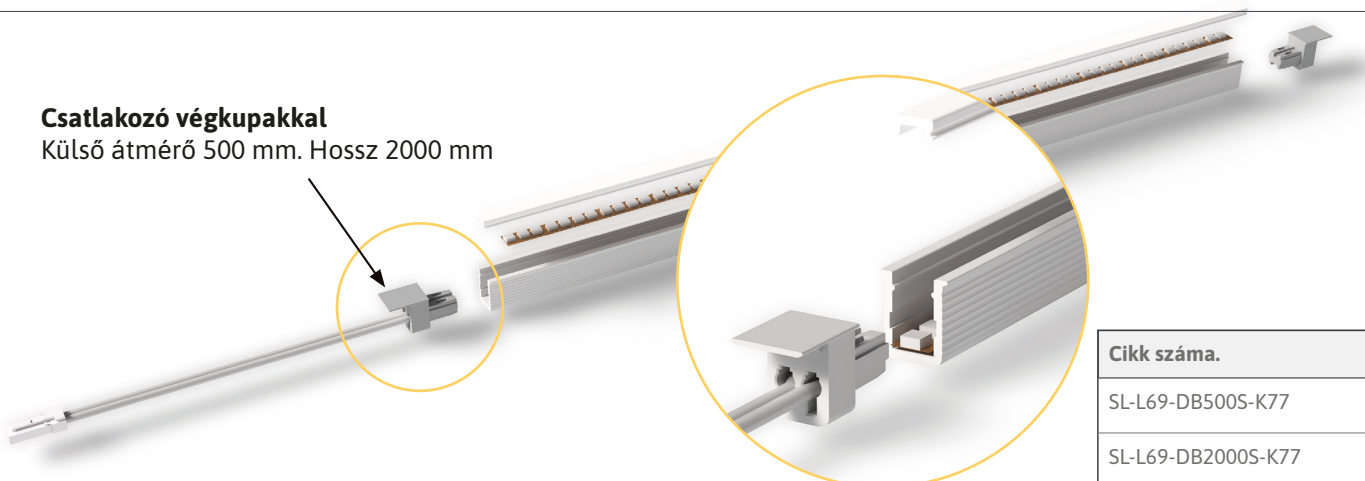
CRI >90



Cikk száma.	LED/M	Világos szín	CRI	Lumen/M	Szélesség x magasság	Hossz	Vágás	Volt	IP	Watt/M	Energia
SL-L69-8W30AL1-3MA	168	3000K	90	270	6 mm x 8 mm	3000 mm	SZABADON VÁGHATÓ	24	20	8	G
SL-L69-8W40AL1-3MA	168	4000K	90	300	6 mm x 8 mm	3000 mm	SZABADON VÁGHATÓ	24	20	8	F
SL-L69-DB500S-K77	Csatlakozó kábel végkupakkal					500 mm					
SL-L69-DB2000S-K77						2000 mm					

Csatlakozó végkupakkal

Külső átmérő 500 mm. Hossz 2000 mm



Cikk száma.

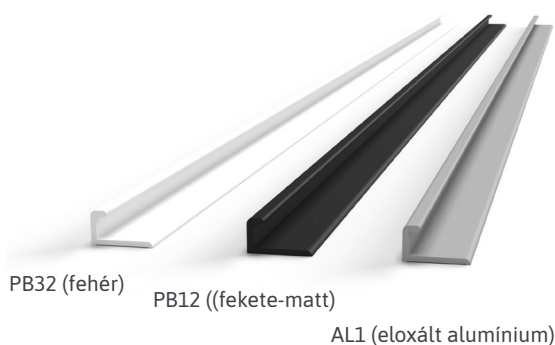
SL-L69-DB500S-K77

SL-L69-DB2000S-K77

SZERELÉSI PROFILOK

ONE4ALL 3MM, 5MM, 8MM-HEZ

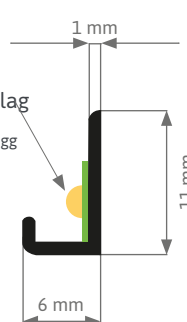
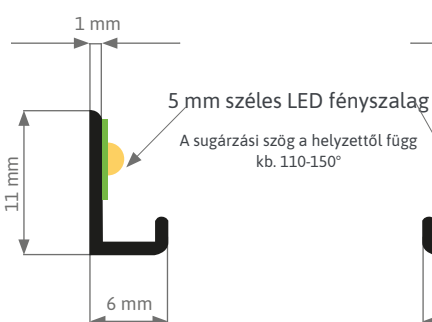
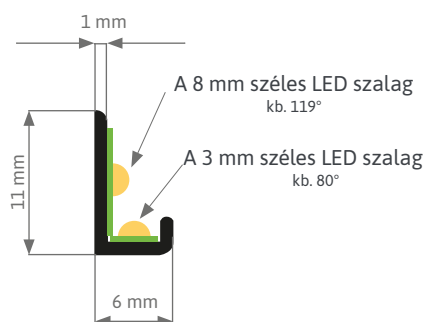
one4all - Alumínium Profilok



Alkalmazási területek

- ▶ Konyhai munka világítás
- ▶ Alapvilágítás
- ▶ Közvetett beltéri világítás
- ▶ Munkafelület világítás
- ▶ Világítási megoldások polcokhoz, szekrényekhez és vitrinekhez

- ▶ Elegáns és sokoldalú
- ▶ Gyors felszerelés bútorra egyszerű ragasztással-nagy tapadás a ragasztó hátlással!
- ▶ LED-szalag ragasztása-távolítsa le a profilok ragasztóját-ragaszsa a profilokat a kívánt helyre
- ▶ Ultravékony kialakítás – tökéletes bármilyen bútorhoz, ideális polcokra, szekrényekre vagy vitrinekre
- ▶ A profilok vízszintesen vagy függőlegesen megmunkálhatók
- ▶ Kapcsolható 3 mm-es SIRO COB vezetékkel, 5 mm-es ill. 8 mm széles LED fényszalag
- ▶ Kapható matt fekete (PB12), matt fehér (PB32) vagy eloxált alumínium (AL1)
- ▶ Tökéletes világítás fedés nélkül: LED alumínium profilainkat bútorvilágításra tervezték, és kifejezetten erre a célra megfelelő sugárzási szöget biztosítanak. Nincs elfedés, nincs fényvesztés, különösen hatékony és hatékony világítás
- ▶ LED szalagok hűtőhűtőjeként használható
- ▶ 2000 mm és 2950 mm hosszúságban elérhető



Cikk száma.	Hossz	A termék mérete (LxBxH)	Szín	Tartalom
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Eloxált alumínium	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Eloxált alumínium	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Fekete matt	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Fekete matt	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Fehér matt	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Fehér matt	10



FELDOLGOZÁS

8 MM-ES EXPRESS



FELDOLGOZÁS

8 MM-ES EXPRESS

- ▶ Univerzális, 8 mm széles SIRO MONO (egyszínű) LED szalag: COB-GT High Efficiency-Diamond-XXL sorozat, Viper, Diamond Pro
- ▶ A klip lapos szerkezete széles körű használatot tesz lehetővé alumínium profilokban
- ▶ Forrasztásmentes telepítés, könnyű hozzáférés nyomott LED szalagokkal és csatlakozókkal
- ▶ Állandó, biztonságos csatlakozás másodperc alatt teljesen megbízható LED-szalaghoz (lásd. Hegesztő csatlakozásokkal) csatlakoztatásra és csatlakoztatásra
- ▶ Gyors karbantartási segítség hibás vagy régi LED szalag szegmenseknél
- ▶ Megszakítás nélküli világítási bővítés páros csatlakozóval

EXPRESS

LED CONNECTION SYSTEM

- ▶ Max. 3A (72 Watt @ 24V DC)
- ▶ Csomagolás mérete 5 db.

- ▶ Kábelhossz: 500 mm vagy 2000 mm SIRO mono dugóval
- ▶ Max. 3A (72 Watt @ 24V DC)
- ▶ Csomagolás mérete 5 db.

- ▶ max. 3A (72 Watt @ 24V DC)
- ▶ Csomagolás mérete 5 db.

A close-up photograph of a network cable, showing a clear plastic RJ45 connector housing with a black latch. The cable has a red outer jacket and a black inner jacket. The connector is shown from a side-on perspective, highlighting the internal wiring and the latch mechanism.

AKOZÓ

Cikk száma.	Elemleírás
SL-CAB2-5000	1 x 5 méter 2 tűs kábel
SL-CAB2-25000	1 x 25 méter 2 tűs kábel
SL-CAB2-IC-V5	5 db I-alakú csatlakozó
SL-CAB2-TC-V5	5 db T-csatlakozó
SL-CLIP2-DB500S-V5	5 x LED szalag csatlakozó kábel 500 mm
SL-CLIP2-DB2000S-V5	5 x LED szalag csatlakozó kábel 2000 mm
SL-CLIP2-SC60S-V5	5 x LED szalagkábel szalagcsatlakozó
SL-CLIP2-SS-V5	5 db LED páros csatlakozóval
SL-CLIP2-SWS-V5	5 x LED szalag sarokszalag csatlakozó

HOSSZABBÍTÓ KÁBEL



Hosszabbító kábel 2000 mm

- ▶ Hosszabbító kábel 2000 mm SIRO mono dugóval
- ▶ Max. 3A (72 Watt @ 24V DC)
- ▶ Csomagolás mérete 5 db.

Cikk száma.	Elemleírás
SL-CAB2-EXT-2000-V5	5 x 2000 mm hosszabbító kábel



6-Irányú-Elosztó doboz

- ▶ 6-Irányú-Elosztó doboz
- ▶ 250 mm-es kábel SIRO mono dugóval
- ▶ Összesen: Max. 3A (72 Watt @24V DC)
- ▶ Max. 3A csatlakozásonként
- ▶ Csomagolás mérete 1 db.

Cikk száma.	Elemleírás
SL-DBOX2-6-250	1 x 6 irányú elosztó doboz



2-Irányú-Elosztó (Y-Alakú elosztó)

- ▶ 2-Irányú-Elosztó
- ▶ 600 mm-es kábel SIRO mono dugóval
- ▶ Összesen: Max. 3A (72 Watt @24V DC)
- ▶ Max. 3A csatlakozásonként
- ▶ Csomagolás mérete 1 db.

Cikk száma.	Elemleírás
SL-CAB2-VER2-600	2-Irányú-Elosztó (Y-Alakú elosztó)

- ▶ Használja ezt a terméket csak alacsony feszültségű alkalmazásokhoz
- ▶ Az elektromos és elektronikus berendezéseken gyakran megjelenő, áthúzott szemetes szimbólumok azt jelzik, hogy az illetékes eszközök élettartam végén külön kell rögzíteni a válogatatlan települési hulladéktól.

HÍRLEVÉL ÉS KONFIGURÁTOR

JELENTKEZZEN HÍRLEVELÜNKRE MOST

Maradjon tájékozott a legfrissebb hírekkel, és ne hagyjon ki híreket! SIRO hírlevelünkön keresztül Mindig tájékozódasz legújabb termékeinkről, exkluzív ajánlatainkról és izgalmas eseményeinkről.

Megkapta Rendszeresen értékes tippeket, inspiráló ötleteket és legfrissebb trendeket küldenek közvetlenül a beérkező postládába.



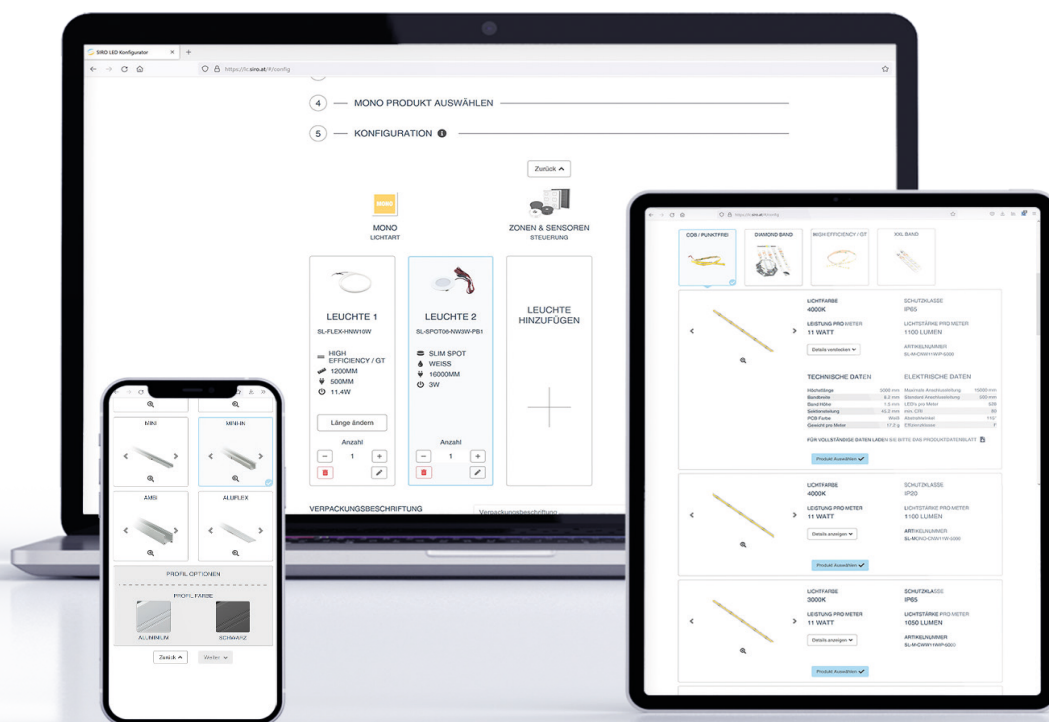
Regisztrálj már, és légy közösségünk tagja!

EGYEDI VILÁGÍTÁSI RENDSZER

SZEMÉLYES KONFIGURÁTOR HASZNÁLATA

A személyre szabott világítási rendszer létrehozása soha nem volt egyszerűbb. A SIRO új világítási konfigurátorja egy sokoldalú eszközt biztosít Önnek, amely lehetővé teszi, hogy gyorsan és egyszerűen megtervezze a plug-and-play LED világítási rendszerét előzetes ismeretek nélkül. Teljes rendszer, egyedi világítás vagy árajánlat az ajánlat szakaszában-megírja termékkívánságát, majd azonnal kapja meg a rendszer árát és az összes alkatrészről összefoglalót, valamint a PDF formátumban a méreteztrajzokat és az alkatrészlistát további feldolgozáshoz.

Egyszerűen hangzik, igaz. Próbáld ki, és építsd ki saját egyedi SIRO világítási rendszerét!



BÚTOR DIVAT



Innováció. Fenntartható. Megbízható.

A SIRO-nál hiszünk az innováció erejében és a környezetért való felelősség és a társadalom. Tanúsítványaink, mint az FSC és A BSCI bizonyítja elkötelezettségünket ezen értékek iránt. Mi Átfogó kibocsátáscsökkentési stratégia végrehajtása Szén-dioxid-lábnyomunk, a termeléstől a termelésig Kiadás.

Osztrák családi vállalkozás harmadik félként 75 éve szabványokat állítunk A barkácsiparban a jövő vezetésével Megoldások kidolgozása és fenntartható fellépések végrehajtása. Függetlenül attól, hogy a karavánterület teljes Speciális követelmények vagy iparágak Mobil élet. Dekorációs termékek gyártójaként Bútoralkotók A legmagasabb minőséget képviseljük és Megbízhatóság. Nagy odafigyelés a minőségre, Az innovációt és a társadalmi felelősséget alakítjuk Partnereinkkel és ügyfeleinkkel együtt Élhető jövő.

A SIRO-nál minden nap fenntartható fejlődésben élünk Ezek az értékek minden üzleti területünkön keresztül érvényesülnek.

Penészkészítés:

Az eredeti ötlettől a tömeggyártású termékig a legújabb CAD technológiát és saját szerszámgyártásunkat kínáljuk Önnek.

Barkács és hardverüzlet:

Termékeink a barkácsolóknak igényeinek megfelelően készülnek, sok hardverüzletben elérhetők.

Szakmai kereskedelem:

Több mint 3000 termékkel állunk készleten, lenyűgöző kiválasztást kínálunk a szakosodott kiskereskedők számára azonnal használható tartozékok számára.

A nemzetközi formatervezőóriásokkal való szoros együttműködésünk biztosítja, hogy termékeink mindig megfeleljenek az idők szellemének – nemcsak a trendekkel való lépést, hanem új színvonalakat is megállapítanak. Saját műanyagfröccsöntés, cinköntés, fafeldolgozás és felületkezelés gyártó létesítményeinkkel biztosítjuk a legmagasabb minőséget és rugalmasságot.



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

