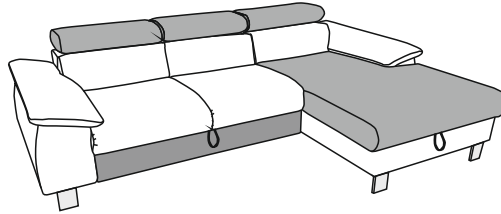


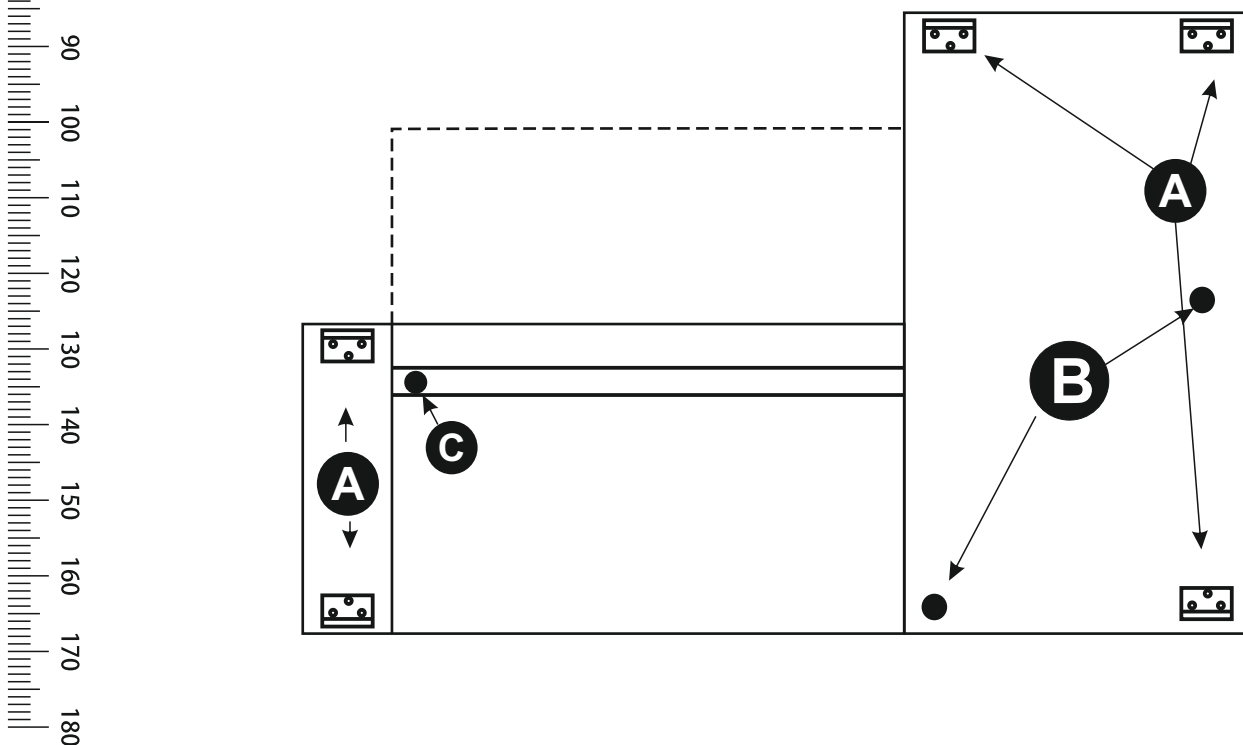
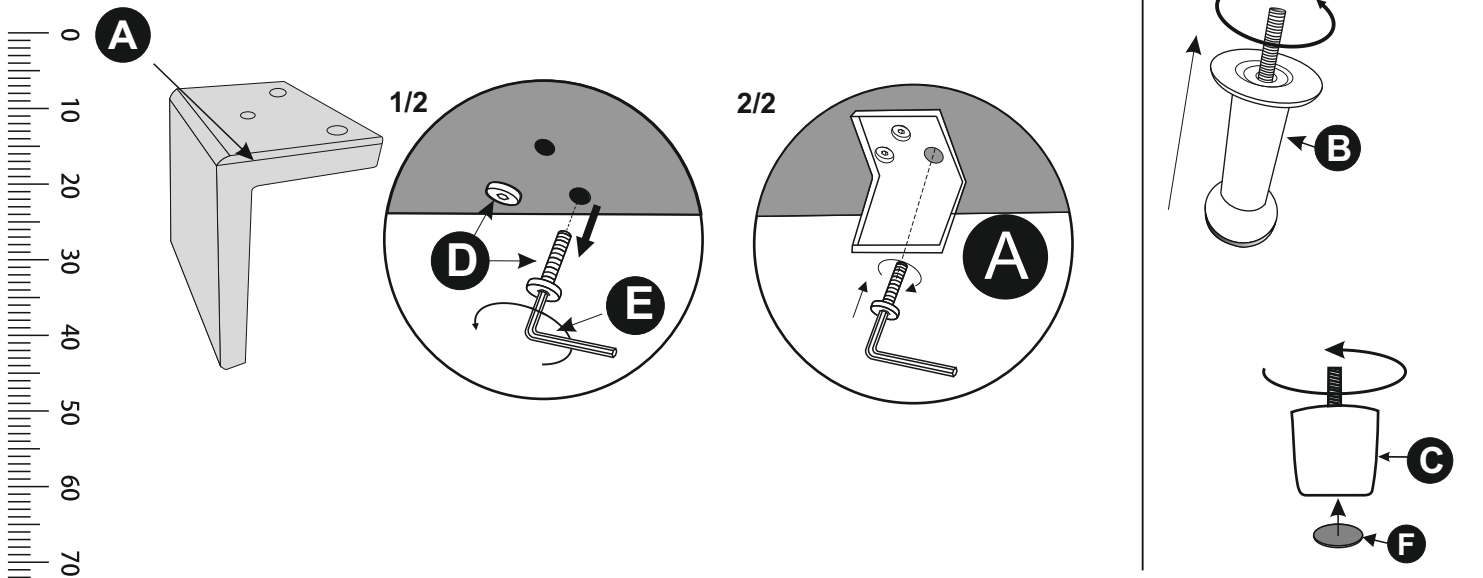
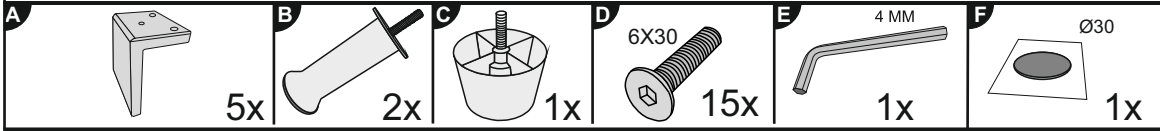
- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| (D) AUFBAUANLEITUNG              | (GB) ASSEMBLY INSTRUCTIONS    |
| (NL) HANDLEIDING VOOR DE MONTAGE | (PL) INSTRUKCJA MONTAŻU       |
| (TR) MONTAJ TALIMATI             | (RU) Инструкция по монтажу    |
| (RO) INSTRUCTIUNI DE ASAMBLARE   | (I) PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO |
| (F) INSTRUCTION D'ASSEMBLAGE     | (SK) POKYNY K MONTÁŽI         |
| (CZ) POKYNY K MONTÁŽI            | (HU) KÖZGYŰLÉS UTASÍTÁSOK     |
| (BG) ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ        | (SL) ASSEMBLY INSTRUCTIONS    |
| (HR) NAPUTCI ZA MONTAŽU          | (S) MONTERINGSANVISNING       |
| (E) INSTRUCCIONES DE MONTAJE     | (LT) DIEGIMO INSTRUKCIJOS     |

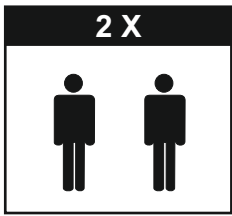


**„MICKY”  
2F- REC/ BK**



**1/2**

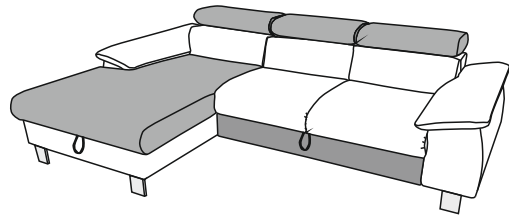




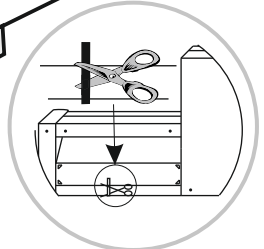
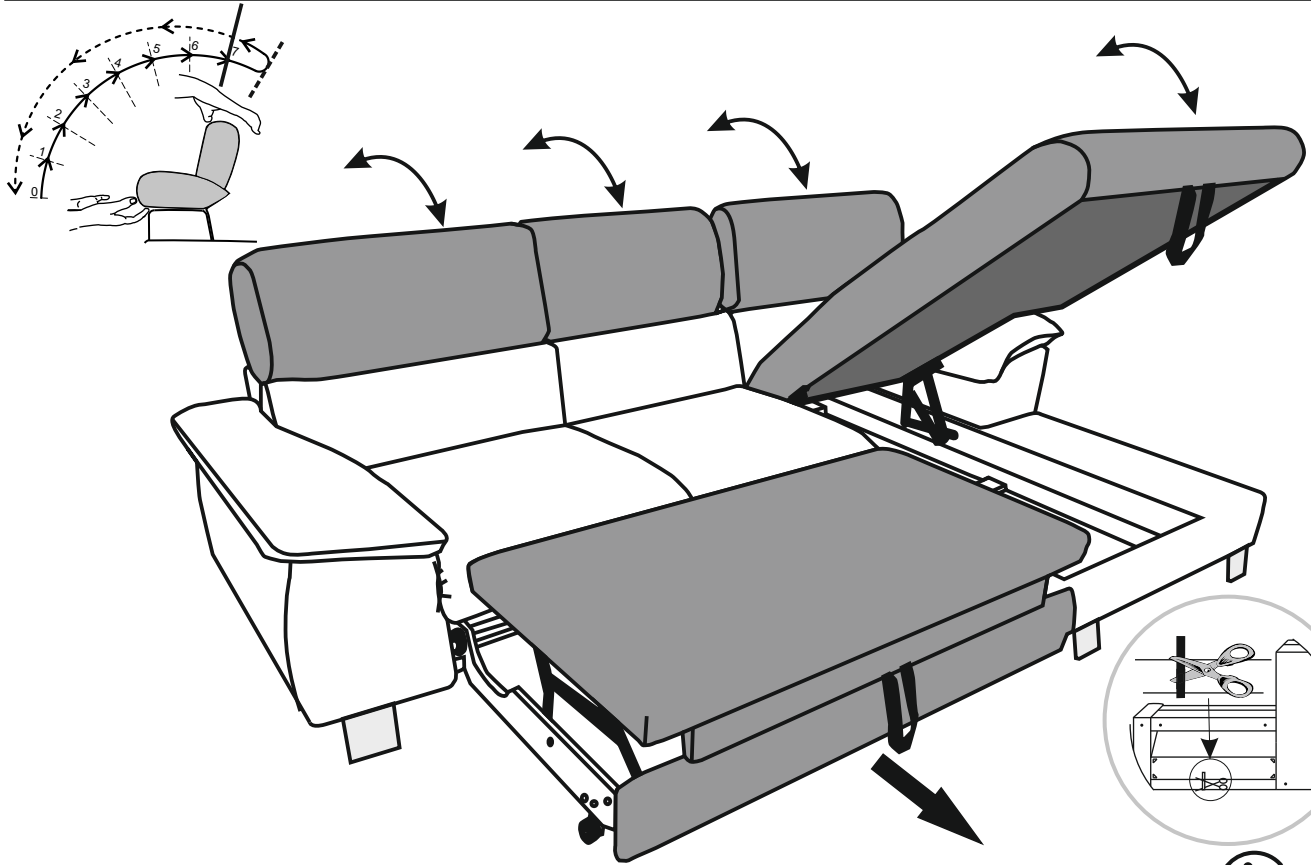
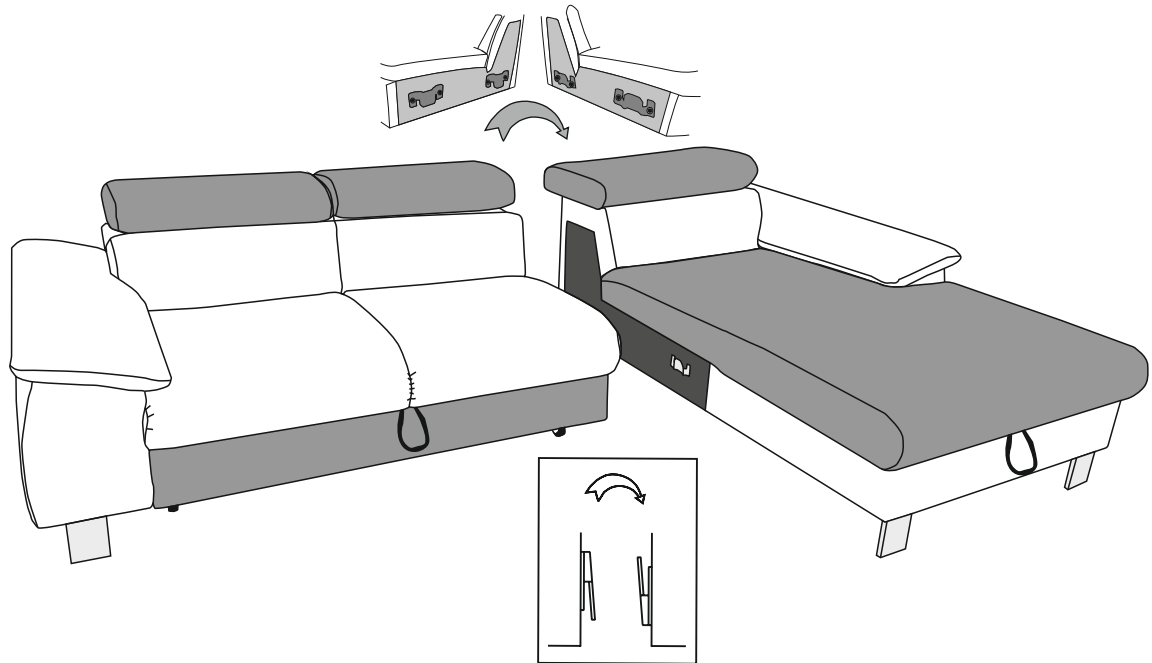
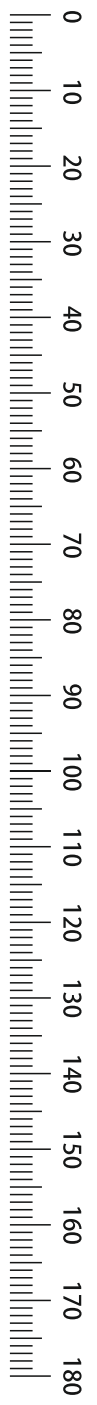
- (D) AUFBAUANLEITUNG
- (NL) HANDLEIDING VOOR DE MONTAGE
- (TR) MONTAJ TALIMATI
- (RO) INSTRUCTIUNI DE ASAMBLARE
- (F) INSTRUCTION D'ASSEMBLAGE
- (CZ) POKYNY K MONTÁŽI
- (BG) ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ
- (HR) NAPUTCI ZA MONTAŽU
- (E) INSTRUCCIONES DE MONTAJE
- (GB) ASSEMBLY INSTRUCTIONS
- (PL) INSTRUKCJA MONTAŻU
- (RU) Инструкция по монтажу
- (I) PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO
- (SK) POKYNY K MONTÁŽI
- (HU) KÖZGYŰLÉS UTASÍTÁSOK
- (SLO) ASSEMBLY INSTRUCTIONS
- (S) MONTERINGSANVISNING
- (LT) DIEGIMO INSTRUKCIJOS

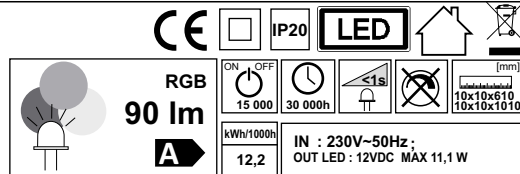


„MICKY”  
REC/ BK-2F



2/2





### PL - INSTRUKCJA OBSŁUGI

#### DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilające: 230V~50Hz, Napięcie zasilające opraw LED: 12VDC, Pozostałe parametry wyszczególnione na etykiecie produktu.

#### WARUNKI BEZPECZNEGO MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

Zestaw lamp LED wykonany jest na napięcie 230V~50Hz. Zestaw jest wykonany w II klasie ochronności i przeznaczony jest do montażu wewnątrz pomieszczeń. Zasilacz należy podłączyć w miejscu dostępnym, z dala od źródeł ciepła wyłącznie do sprawnie działającej instalacji elektrycznej. Sumaryczna moc lamp LED nie może przekroczyć znamionowej mocy zasilacza. Podczas konserwacji lamp LED należy bezwzględnie odłączyć zasilacz od sieci, do czyszczenia nie należy używać środków chemicznych. Montaż wykonać zgodnie z zaleceniami instrukcji montażu, w sposób i w kolejności pokazanej na rysunku. Podczas montażu oświetlenia zasilacz nie może być podłączony do źródła prądu. Lampy LED muszą być podłączone do rozdzielacza układu zasilającego. Nie należy używać niesprawnego zestawu. W przypadku nie używania oświetlenia przez dłuższy czas, w celu oszczędności energii elektrycznej należy odłączyć układ zasilający od sieci. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane nieprawidłowym montażem, nieprawidłowym stosowaniem wyrobu lub zmianami konstrukcyjnymi. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się ze specjalistą. Jeżeli zewnętrzny przewód giętki lub sznur jest uszkodzony, powinien być wymieniony tylko przez producenta lub jego serwisanta, albo osobę o podobnych kwalifikacjach, w celu uniknięcia ryzyka.

#### MONTAŻ

Delikatnie wyjąć zestaw z opakowania. Wyznaczyć miejsce montażu lamp LED i miejsce przeprowadzenia przewodów przyłączeniowych. W razie potrzeby wywiercić otwory na przewody przyłączeniowe o średnicy umożliwiającej przełożenie wtyczki. Wtyczki lamp LED podłączyć do rozdzielacza układu zasilającego. Sprawdzić poprawność montażu i połączeń. Podłączyć zasilacz do gniazdko sieciowego 230V~50Hz.

### DE - BETRIEBSANLEITUNG

#### TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung: 230 V ~ 50 Hz, Versorgungsspannung LED-Leuchten: 12VDC.

#### BEDINGUNGEN FÜR Einbau und die Bedienung

LED Set ist für 12V DC Versorgungsspannung ausgelegt. Der Set wird in Schutzklasse II ausgeführt, wird für die innere Installation vorgesehen. Das Trafo sollte an einem zugänglichen Ort angeschlossen werden, wo die freie Luftströmung gibt's und soll sich weit weg von Wärmequellen befinden. Die Gesamtleistung LED-Leuchten darf die Nennleistung nicht übersteigen. Während der Wartung der Leuchte kann nicht an eine Stromquelle angeschlossen werden. Um den Set zu reinigen, verwenden Sie nur weiches, trockenes Tuch, verwenden Sie keine Reinigungsmittel. Die Installator sollte nach den Installationsanweisungen durchgeführt werden. Bei der Montage der LED Leuchten kann das Trafo nicht an eine Stromquelle angeschlossen werden. Während der Installati n LED-Lampen müssen an Verteilernetz angeschlossen werden. Wenn Sie der Set nicht für einen längeren Zeitraum verwendet werden, um Strom zu sparen, sollten Sie die Beleuchtung vom Stromnetz trennen. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts oder strukturelle Veränderungen des Produkts die verursacht wurden. Bei evtl. Zweifel, wenden Sie sich bitte an Fachmann. Wenn der äußere Leitung oder Kabel beschädigt ist, um das Risiko zu vermeiden sollte der nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst ersetzt werden.

#### MONTAGE

Ziehen Sie den LED Beleuchtung aus dem Paket aus. Bestimmen Sie die Montagestelle. Falls notwendig, bohren Sie ein Loch für das Verbindungskabel. Schließen Sie das Netzteil an die Steuerbuchse für 230 V ~ 50 Hz.

### CS - NÁVOD NA POUŽITÍ

#### PARAMETRY

Napájecí napětí: 230 V ~ 50 Hz, napětí LED svídlá: 12VDC, Ostatní parametry jsou uvedeny na etкетé výrobku.

#### PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ INSTALACE A POUŽÍVÁNÍ

Sada LED žárovek je napětí 230V ~ 50Hz. Souprava je vyrobená v třídě ochrany II a je určena pro vnitřní instalaci. Napájecí napětí musí být připojeno na místě, přístupném, daleko od zdrojů tepla pouze na fungování elektrického systému. Celkový výkon LED žárovek se nesmí překročit jmenovitý výstupní výkon. Při údržbě LED žárovek musí být odpojen od napájecí sítě k čištění nepoužívejte chemikálie. Editace provádět v souladu s pokyny pro instalaci, a to způsobem a v uvedeném pořadí. Během instalace osvětlení napájení nelze připojit ke zdroj napájení. LED žárovky musí být připojen k napájení rozbočovače. Nepoužívejte vadný soubor. Pokud nechcete použít světlo po dlouhou dobu, aby se ušetřila energie, odpojte napájecí systém ze sítě. Výrobce není odpovědný za škody způsobené nesprávnou instalací, nesprávným použitím výrobku nebo konstrukčních z měn. V případě jakýchkoli pochybností se obraťte na odborníka. Je -livnější pružný kabel nebo kabel poškozen, musí být vyměněn pouze výrobcem nebo jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo riziku

#### INSTALACE

Opatrně vytáhněte sadu z obalu. Určete místo montáže LED lampy a místo propojování kabelů. Pokud je to nutné, jsou vrátané otvory, které mají průměr spojovacích kabelů pro průchod přes zátku. Připojte LED světla připojené k napájení rozbočovače. Zkontrolujte, montáž a připojení. Zapojte síťový adaptér do elektrické zásuvky 230 V ~ 50 Hz.

### TR - KULLANIM KILAVUZU

#### TEKNİK BİLGİLER

Besleme gerilimi: 230V~50Hz, LED besleme gerilimi: 12VDC.

Diğer parametreler ürün eti ende bulunmaktadır.

#### GÜVENLİ MONTAJ VE KULLANIM ŞARTLARI

LED lamba takımı 230V~50Hz gerilimi için tasarlanmıştır. Koruma sınıfı II olan ürün, iç mekânlara monte edilme uygundur. Güç kaynağının erişimi kolay ve ısı kaynaklarından uzak yerlerde, arızası bulunmayan elektrik tesisatlarına bağlanması gerekmektedir. LED lambaların toplam gücü, güç kaynağının nominal gücünden daha fazla olamaz. LED lambaların bakımları sırasında güç kaynağının elektrik şebekesi bağlantısını kesiniz ve temizlik işleminde kimyasal madde kullanmayın. Montajı, montaj talimatlarına uygun olarak, çizimde gösterilen sıra ile gerçekleştiriniz. ydinlatman montajı sırasında güç kaynağı elektrik şebekesine bağlı olmalıdır. LED lambaların, gü ç kaynağı ünitesinin bağlantı bölümüne bağlanmalıdır. Arızalı takımı kullanmayın. Aydınlatma uzun bir süre kullanılmayacaksa, elektrik tasarrufu yapmak adına güç kaynağı ünitesini elektrik şebekesinden ayırınız. Hatallı montaj, ürünün hatalı kullanımına veya üründe yapısal değişiklikler yapılmasına nedeniyte ortaya çıkan zararların üreti i sorumlu tutulamaz. Herhangi bir süphe halinde bir uzmanla iltişime eciniz. Hasar gören harici eğik kablo veya telin, rizikeri en az indirilebilir şekilde, iletici üretici veya yetkili bir personel tarafından değiştirilmesi gerekmektedir.

#### MONTAJ

Takımı ambalajından dikkatli bir şekilde çıkarınız. LED lambaların ve elektrik kablolarının monte edileceği yerleri belirleyiniz. Gerek duyulması halinde, bağlantı kabloları için, fişlerin hareket etmelerine engel olmayacak çaplara sahip delikler açınız. LED lambalarının fişlerini, güç kaynağı ünitesinin bağlantı bölümüne bağlayınız. Montaj ve bağlantıların doğru yapıldığı yapılmadığını kontrol ediniz. Güç kaynağını 230V~50Hz elektrik şebekesinin prizine bağlayınız.

### USA - MANUAL

#### SPECIFICATIONS:

Supply voltage: 230V ~ 50Hz, Supply voltage of LED Lamps: 12VDC, The other parameters specified on the product label.

#### CONDITIONS FOR SAFE INSTALLATION AND USE

LED lighting set is made for 230V~50Hz. Set is made in the second class protection and is designed for internal use only. LED power supply should be connected in a place accessible, away from sources of heat only to efficiently working electrical installaton. The total power LED lamps cannot exceed the rated output power. During maintenance LED lamps the power supply must be disconnected from the electrical network, and do not use cleaning chemicals. Installaton perform according to the mounting instructcns in the manner and sequence shown. During the installati n of lighthng power supply cannot be connected to a power source. LED lamps must be connected to the power splitter. Do not use faulty set. If you do not use the light for a long tme, in order to save electricity disconnect the power supply from the mains system. Producer is not responsible for damage caused by incorrect installaton, improper use a product or construct changes. In case of any doubt please contact with a specialist. If the external flexible cable or rope is damaged, it should be changed only by the producer or his service agent or a similarly qualified person to avoid the risk.

#### INSTALLATION

Instally pull out the set from the package. Select the place of installaton the LED lamps and place for installaton connecng cables. If necessary, Drill holes with a diameter that allows the installation of cables and plugs. LED lights plugs connected to the power splitter. Check mounng and connecti ns. Plug the AC adapter into an AC outlet 230V ~ 50Hz.

### NL - GEBRUIKSAANWIJZING

#### TECHNISCHE GEVEGENS

Voedingspanning: 230V~50Hz, Voedingspanning LED-frames: 12VDC.

Overige parameters weergegeven op het eti e van het product.

#### VOORWAARDEN VOOR VEILIGE MONTAGE EN VEILIG GEBRUIK

De LED-lampenset is bestemd voor de spanning 230V~50Hz. De set is uitgevoerd in de beschermingsklasse II en bestemd voor montage binnenshuis. De netadapter dient in een toegankelijke plaats, ver van warmtebronnen en uitsluitend aan een goed werkende elektrische installatie worden aangesloten. Het opgetelde vermogen van de LED-lampen mag niet hoger zijn dan het nominale vermogen van de netadapter. Tijdens onderhoud van de LED-lampen dient de netadapter absoluut van netwerk te worden gescheiden; voor reiniging geen chemische middelen gebruiken. Volgens de aanbevelingen van de montage-instructie moeten ter en een manier en in de volgorde als op de af eiding weergegeven. Tijdens montage van de verlichting mag de netadapter niet aan een voedingsbron worden aangesloten. De LED-lampen moeten aan een verdeling van de voedingsnet worden aangesloten. Indien het set niet goed functi neert, mag het niet gebruikt worden. Indien de verlichti g langere jd niet gebruikt wordt, dient het voedingsstelsel voor besparing van elektriciteit van het net te worden gescheiden. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade door onjuiste montage, onjuist gebruik van het product of aanpassing van de constructie. Bij enige twijfels dient men contact met een specialist op te nemen. Indien de externe flexibele leiding of kabel beschadigd is, dient hij enkel door de fabrikant of zijn servicemedewerker of door een persoon met gelijke bekwaamheden te worden vervangen om risico te voorkomen.

#### MONTAGE

De set voorzichtig uit de verpakking halen. De montageplaats voor de LED-lampen en voor de aansluiti gskabels bepalen. Indien nodig openingen voor aansluiti gskabels boren met diameter voldoende om de stekker door te trekken. De stekkers van de LED-lampen moeten aan een verdeling van het voedingsnet worden aangesloten. De juiste montage en aansluitingen controleren. De netadapter aan het netcontact 230V~50Hz aansluiten.

### SK - NÁVOD NA OBSLUHU

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí: 230V~50Hz, Napájecí napětí LED: 12VDC, Zvyšné parametre sú uvedené na etकेte výrobku.

#### BEZPEČNOSTNÉ PODMIENKY MONTÁŽE A POUŽÍVANIA

Súprava lãmp LED je vykonaná pre napätie 230V~50Hz. Súprava je vyrobená v II. triede ochrany a je určená na montáž vo vnútri miestnosti. Zdroj energie je potrebné pripojiť na dostupnom mieste, v príslušnej vzdialenosti od epných zdrojov, výlučne do dobre fungujúcej elektrickej inštalácie. Celkový výkon lãmp LED nemôže prekročiť nominálny výkon zdroja energie. Počas konzervácie lãmp LED je potrebné bezpodmienečne odpojiť zdroj energie zo siete, na čistenie sa nesmú používať chemické prostriedky. Montáž je potrebné vykonať podľa odporúčania návodu na montáž, spôsobom a v poradí uvedenom na obrázku. Počas montáže svetiel nemôže byť zdroj energie pripojený k zdroju elektriky. Výrobca nie je zo zodpovedný za škody spôsobené nesprávnou montážou, nesprávnym používaním výrobku alebo konštrukčnými zmenami. V prípade akýchkoľvek pochybností sa je potrebné skontaktovať so špecialistom. Ak vonkajší ohybný kãbel alebo šnúra sú poškodené, musia byť vymenené iba výrobcem alebo jeho servisným pracovníkom alebo osobou s podobnými oprávneniami, aby sa zabránilo riziku.

#### MONTÁŽ

Opatrne vytia nuť súpravu z balenia. Určiť miesto na montáž lãmp LED a miesto vykonania pripájajúcich kãblôv. V prípade potreby vyvrtãť otvory na pripájacie kãble s priemerom umožňujúcim preloženie zãstrčky. Zãstrčky lãmp LED pripojiť k rozdeľovaču napájacieho systému. Skontrolovať, či montáž a spojenie bolo vykonané správne. Pripojiť zdroj energie k sieťovej zásuvke 230V~50Hz.

### RO - INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

#### DATE TEHNICE

Tensiunea de alimentare: 230V~50Hz, Tensiunea de ali mentare a corpurilor de iluminat LED: 12VDC.

Alți parametri sunt specificați pe ețeta produsului.

#### INSTALAREA ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ ȘI UTILIZAREA CORECTĂ

Setul de lãmp LED este prevãzut pentru tensiunea de 230V~50Hz. Setul este fabricat în clasa de protecție II, și este prevãzut pentru montarea în interior. Alimentatorul trebuie sã fie conectat într -un loc accesibil, departe de surse de cãldurã doar la o instalație electricã funcționalã. Puterea sumară a tuturor lãmpilor LED nu poate depãși puterea nominalã a sursei de alimentare. În timpul lucrãrilor de întreținere a lãmpilor LED, alimentatorul trebuie neapãrat deconectat de la rețea, nu folosiți detergenți pentru curățarea lãmpilor. Montarea trebuie efectuatã în conformitate cu instrucțiunile de instalare în modul și ordinea prezentate pe diagramã. În timpul instalãrii, controlerul de comandã nu poate fãrãcãrdat la sursa de alimentare. Lãmpile LED trebuie conectate la repartitorul sistemului de alimentare. Nu utilizați un set defect. În cazul în care nu folosiți setul pentru o perioadã îndelungatã, deconectați sistemul de alimentare de la rețea pentru a economisi energie electricã. Producãtorul nu-și asumã responsabilitatea pentru prejudiciul cauzat de instalarea improprie, utii zarea incorectã a unui produs sau alte modificãri de proiectare. În cazul oricãrui dubiu, consultați un specialist în domeniu. În cazul în care cablul elastic exterior sau șnurul este deteriorat, pentru a evita riscul, aceasta trebuie înlocuitã doar de cãtre producãtor sau agentul sãu de service, fie de o altã persoanã calificatã.

#### MONTAREA

Scotați ușor setul din ambalaj. Desernați locul de montare a lãmpilor LED și locul de plasare a cablurilor de conectare. Dacă este necesar, efectuați gãurile pentru cablurile de conectare cu un diametru care permite trecerea mufei. Fișele lãmpilor LED trebuie alimentate la repartit r sistemului de alimentare. Verificați corecti nea montãrii și conexiunilor. Conectați alimentatorul la prizã de rețea 230V~50Hz.

### RU - ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

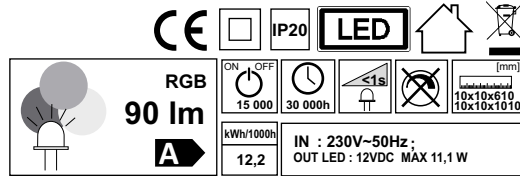
Напряжение питания : 230 В ~ 50 Гц, напряжение LED светильники : 12VDC. Другие параметры указываются на этикетке и продукта.

#### УСЛОВИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Набор светодиодных ламп работает от сети 230V ~ 50Hz. В комплект отвечает нормам защиты класса II и предназначен для установки внутри помещений. Блок питания должен быть подключен в месте, доступном, вдали от источников тепла, только в исправную электрическую сеть. Суммарная мощность ламп/LED не может превышать номинальную выходную мощность блока питания. Во время сервиса и обслуживания светодиодные лампы должны быть отключены от сети питания, при чистке использовать мягкую сухую ткань, не использовать химические вещества. Монтаж выполнять в соответствии с инструкциями по установ овке в указанном в инструкции порядке. Во время установки освещения блок питания не может быть подключен к электросети. Не используйте неисправный комплект. Если вы не используете свет в течение длительного времени, в целях экономии электроэнергии отключите систему питания от сети. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате неправильной установки, неправильного использования продукта или изменения конструкции. В случае каких -либо сомнений, обратитесь к квалифицированному с пциалисту. В случае повреждения кабеля, его следует заменить только производителем или его сервисным агентом или другим квалифицированным специалистом во избежание риска.

#### УСТАНОВКА

Осторожно выньте комплект из упаковки. Определите место установки светодиодных ламп и место прохождения соединительных кабелей. Если необходимо, просверлите отверстия, имеющие диаметр миним конектора находящегося на конце соединительных кабелей. Подключите светодиодные лампы, подсоединив миниконектор к распределителю питания. Проверьте установку и подключение. Вставьте адаптер переменного тока в розетку 230V ~ 50Hz.



**FR – NOTICE D'UTILISATION**

**DONNÉES TECHNIQUES**

Tension d'alimentation : 230V~50Hz, Tension d'alimentation des luminaires LED: 12VDC. D'autres paramètres ont été indiqués sur l'étiquette du produit.

**CONDITIONS DE L'INSTALLATION ET D'UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ**

Le kit des lampes LED est fabriqué pour une tension 230V~50Hz. Le kit a été fabriqué en classe II de protection et est dessiné pour être installé à l'intérieur des locaux. L'alimentateur doit être connecté dans une zone accessible, à la distance des sources de chaleur, uniquement à un réseau électrique efficace. La puissance cumulée des lampes LED ne peut pas dépasser la puissance nominale de l'alimentateur. Lors de l'entretien des lampes LED il convient, obligatoirement, de couper l'alimentation du réseau ; il est strictement interdit d'utiliser pour le néoage des produits chimiques. La pose doit être effectuée conformément aux instructions de la notice de pose, de façon et suivant l'ordre indiqué sur les figures. Lors du montage des luminaires, l'alimentateur ne peut pas être connecté à la source de courant. Les lampes LED doivent être connectées au distributeur du circuit d'alimentation. Il est interdit d'utiliser le kit défectueux. En cas d'une longue pause dans l'utilisation de lampes, afin d'économiser l'énergie électrique, il convient de couper le circuit d'alimentation du réseau. Le fabricant n'est pas responsable des défauts résultants du mauvais montage, de la mauvaise utilisation du produit ou des modifications de sa construction. En cas de doute, il convient de contacter le fabricant. Si le conduit flexible extérieur ou le cordon sont abîmés, ils ne peuvent être remplacés que par le fabricant ou pas son service, ou une personne ayant les mêmes qualifications pour éviter tout risque.

**POSE**

Sortir prudemment le kit de l'emballage. Indiquer la zone de la pose des lampes LED et la zone de passage des conduits de connexion. En cas de besoin percer les ouvertures devant recevoir les conduits, d'un diamètre permettant de passer la prise. Les prises des lampes LED doivent être connectées au circuit d'alimentation. Vérifier encore une fois l'exactitude de pose et des connexions. Connecter l'alimentateur à la prise du réseau 230V~50Hz.

**HU – HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

**MŰSZAKI ADATOK**

Tápfeszültség: 230V~50Hz, LED-es lámpatestek kimenet feszültsége: 12VDC. A többi paraméter a termék címkéjén van megadva.

**A BIZTONSÁGOS HASZNÁLAT ÉS FELSZERELÉS FELTÉTELEI**

A LED lámpakészlet 230V~50Hz tápfeszültségben készült. A készlet II érintésvédelmi osztályban és beltéri használatra készült. A tápegységet könnyen elérhető helyen, hőforrástól távol, helyesen működő áramkörhöz kell csatlakoztatni. A hálózatban működő LED lámpák egész teljesítménye nem haladhatja meg a névleges kimenetjelzőmértéket. A lámpák karbantartásánál a lámpákat áramtalanítani kell, s a tápszáshoz nem szabad vegyszereket használni. A felszerelést a felszerelési útmutató szerint kell elvégezni, az útmutatóban leírt módon és az ábrákon megadott sorrendben. A felszerelés közben a tápegységet nem lehet áramhoz csatlakoztatni. A LED lámpákat a tápegység elektromos elosztójához kell csatlakoztatni. Ne használjon sérült illetve hibás elosztót. Ha hosszabb ideig nem használja a lámpákat, energiatakarékosság érdekében áramtalanítsa a tápegységet. A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő felszerelésből, használatból illetve a termék a felhasználó által történt módosításából eredő károkért. Ha bármely kétsége támadna, lépjen kapcsolatba a termékkel. Ha a hajlékony kábel illetve a kábel megsemmisül, ezt ki kell cserélni a gyártónál, a gyártó által meghatalmazott szakszervizben illetve egy szakember által – a veszélyhelyzetek elkerülése érdekében.

**FELSZERELÉS**

Óvatosan vegye ki a készüléket a csomagolásából. Határozza meg a LED lámpák felszerelésének helyét valamint az összekötő kábelek elhelyezését. Szükség esetén fúrjon megfelelő átmérőjű lyukakat az összekötő kábelek számára, hogy a konnektordugó elérje n. A LED lámpák dugóit csatlakoztassa az elosztóba. Ellenőrizze a felszerelés és a csatlakozások helyességét. Csatlakoztassa a tápegységet egy 230V~50Hz konnektorba.

**IT – MANUALE D'USO**

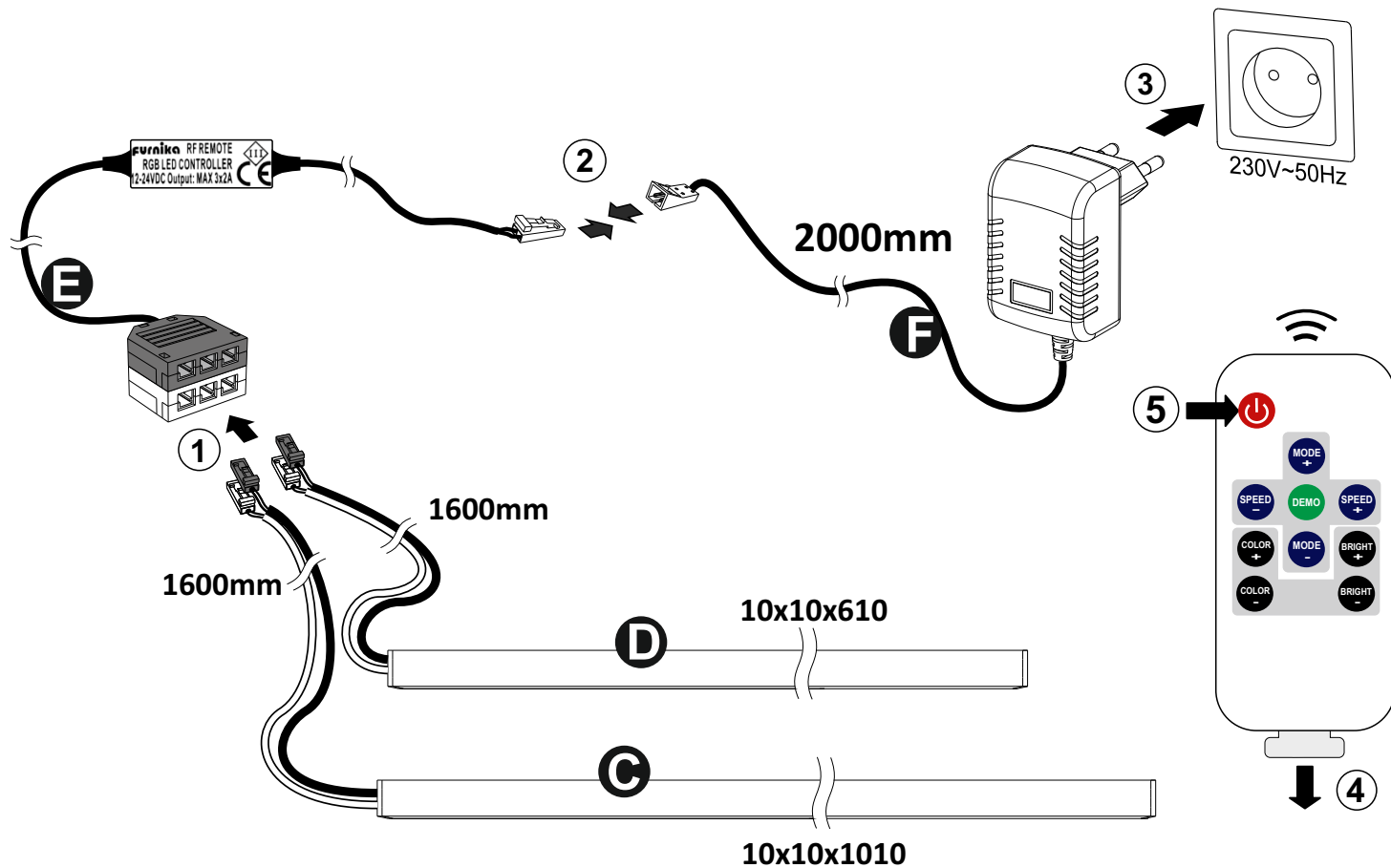
**CARATTERISTICHE TECNICHE**

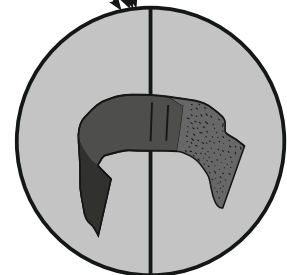
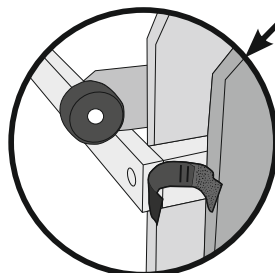
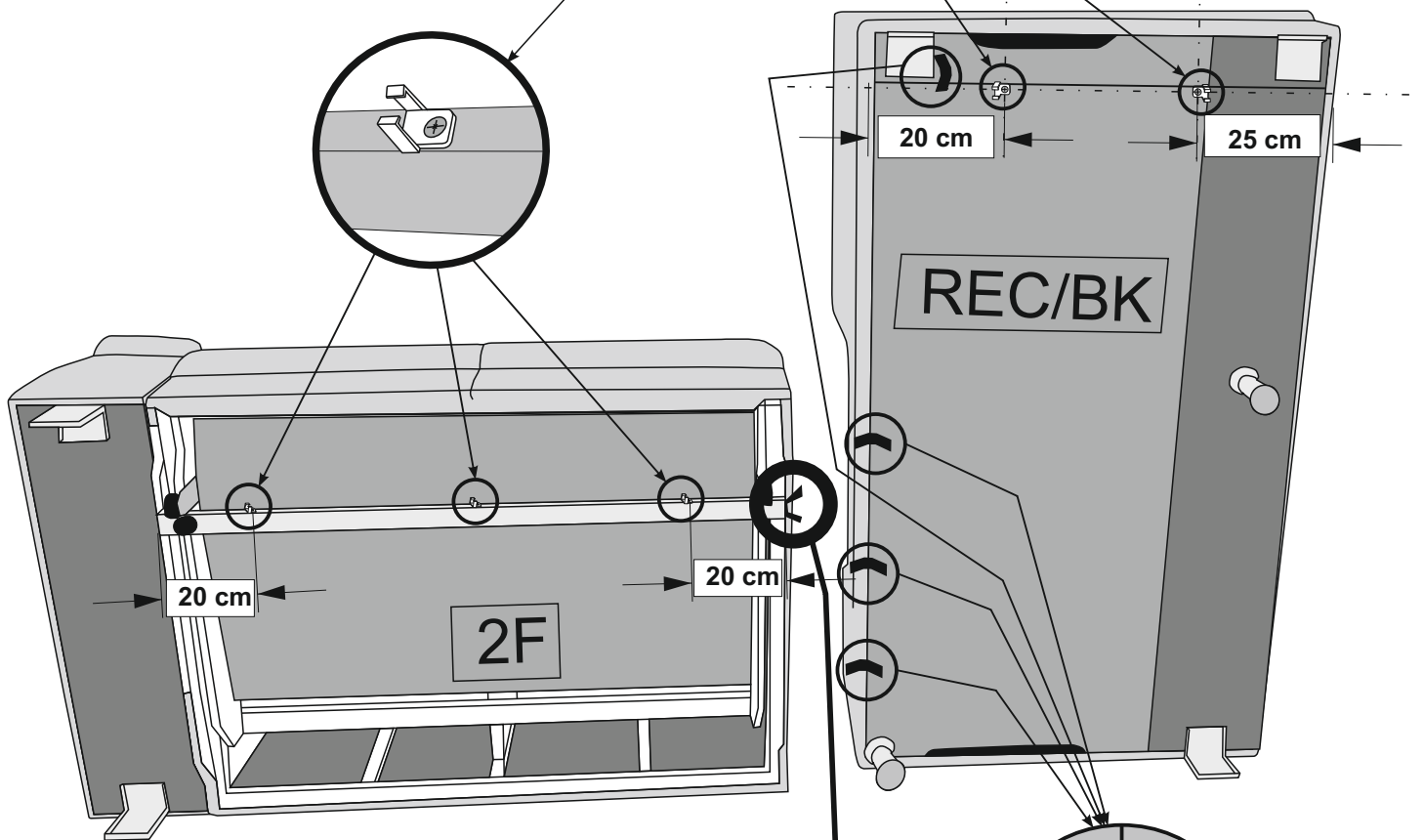
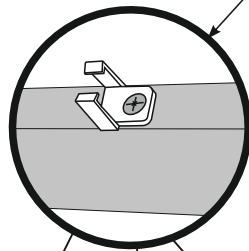
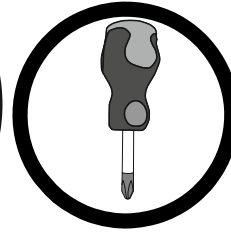
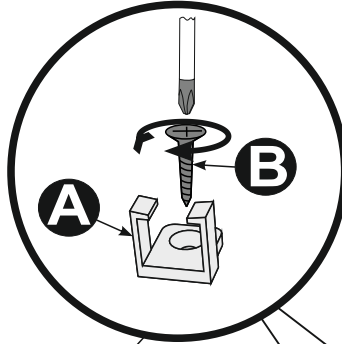
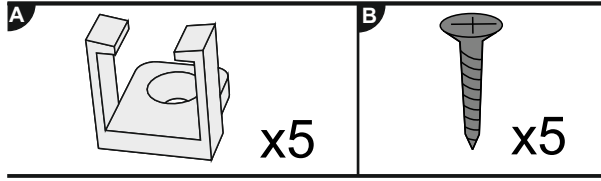
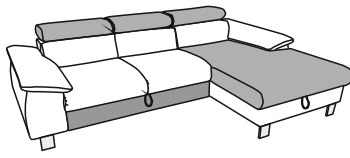
Tensione di alimentazione 230 V ~ 50 Hz, Tensione di alimentazione di apparecchi di illuminazione LED: 12 VDC.

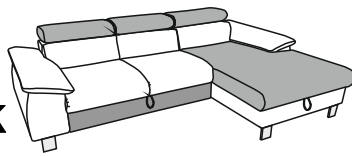
Altre proprietà tecniche sono state evidenziate sull'etichetta del prodotto.  
**CONDIZIONI D'INSTALLAZIONE E D'UTILIZZO IN CONDIZIONI SICURE**  
Il kit di lampadine a LED è stato prodotto per la tensione pari a 230 V ~ 50 Hz. Il kit è costruito nella classe di protezione II ed è previsto per l'uso interno. L'alimentatore deve essere collegato nel posto facilmente accessibile, lontano dai fonti di calore, esclusivamente all'impianto elettrico ben funzionante. La potenza complessiva delle lampadine a LED non può oltrepassare la potenza nominale dell'alimentatore. Durante la manutenzione delle lampadine a LED bisogna staccare l'alimentatore dalla rete. Non utilizzare prodotti chimici per pulire l'apparecchio. L'installazione va eseguita secondo le disposizioni del manuale, rispettando le modalità e l'ordine indicato sulle figure. Durante l'installazione dell'illuminazione, l'alimentatore non può essere collegato alla sorgente elettrica. Le lampadine a LED devono essere collegate al distributore di alimentazione. Non utilizzare mai l'apparecchio difeso. Nel caso in cui l'illuminazione non sia utilizzata per lungo tempo, per risparmiare energia elettrica, bisogna staccare l'alimentazione dalla rete. Il fabbricante non è responsabile per i danni causati dall'installazione non corretta, dall'uso inadeguato dell'apparecchio, nonché dalle modifiche meccaniche. Nel caso di qualsiasi dubbio, bisogna contattare un esperto. Se il tubo flessibile esterno oppure il cavo sono danneggiati, dovrebbero essere sostituiti esclusivamente dal fabbricante oppure dal manutentore certificato o da un'altra persona autorizzata, per evitare ogni rischio.

**INSTALLAZIONE**

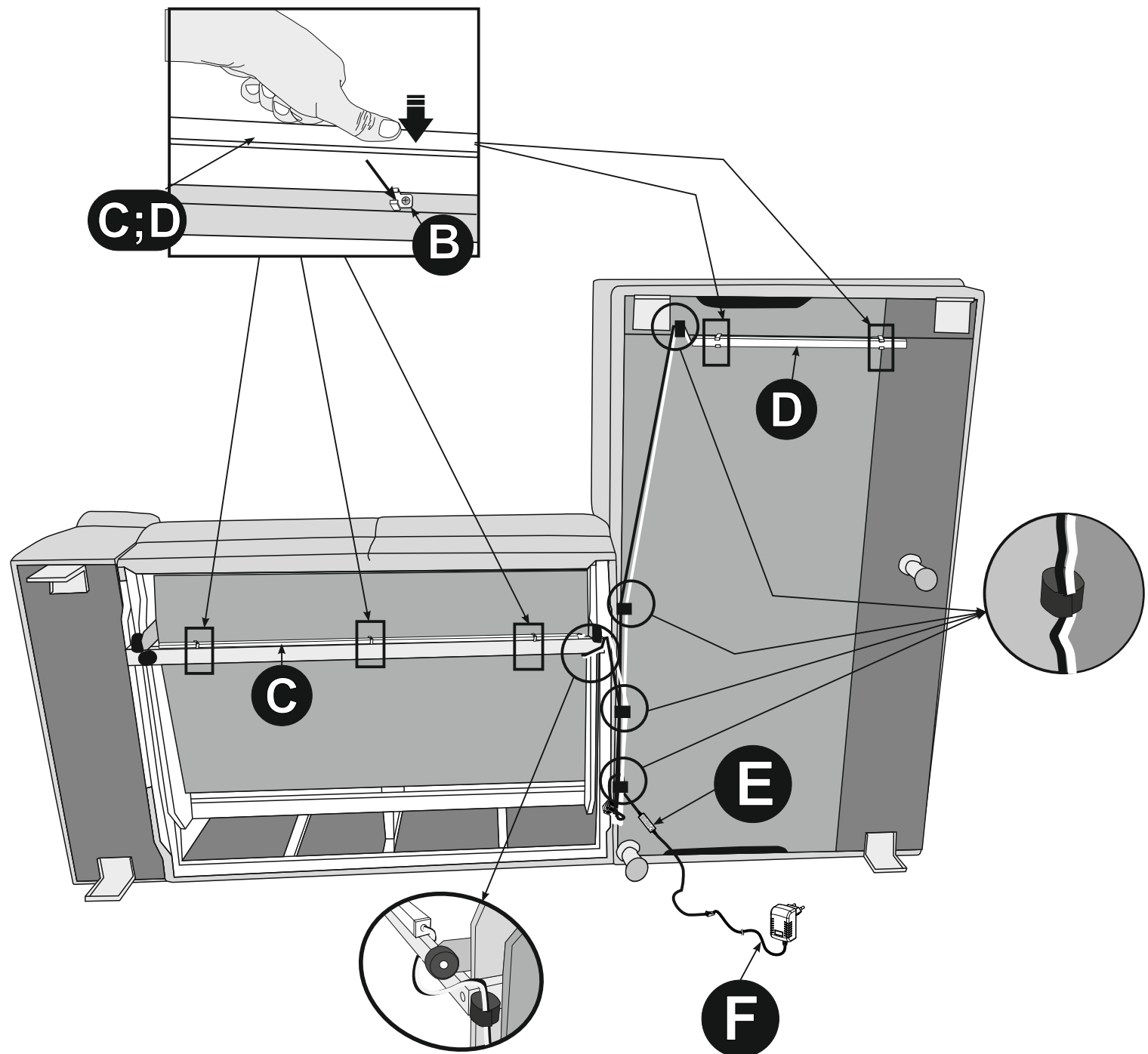
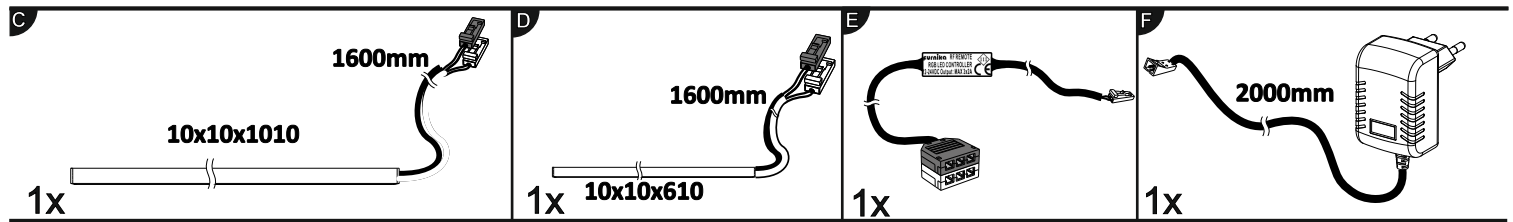
Togliere con cura il kit dalla confezione e determinare il luogo d'installazione delle lampadine a LED e il luogo del passaggio dei cavi di collegamento. Se necessario, praticare dei fori per i cavi di collegamento di diametro che permetta l'allacciamento di presa. Le prese delle lampadine a LED vanno collegate al distributore del sistema di alimentazione. Verificare la correttezza dell'installazione e dei collegamenti. Collegare l'alimentatore alla presa di rete 230 V ~ 50 Hz.

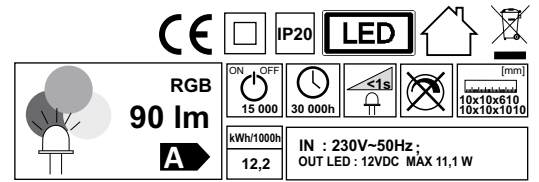






<p>RGB <b>90 lm</b> A</p>	<p>ON OFF 15 000 30 000h</p>	<p>1.8</p>	<p>10x10x610 16x10x1010</p>
	<p>kWh/1000h 12,2</p>	<p>IN : 230V~50Hz; OUT LED : 12VDC MAX 11,1 W</p>	





PL - INSTRUKCJA OBSŁUGI	
	Włączanie / Wylączenie
	Automatyczne odtwarzanie programów
	Dzięki tym przyciskom możliwa jest zmiana trybu z dynamicznego na statyczny. Przyciskami plus/minus można przełączyć poszczególne kolory (20 kolorów).
	Dzięki tym przyciskom możliwa jest zmiana trybu z dynamicznego na statyczny. Przyciskami plus/minus należy wybrać/ustalić jasność (5 poziomów) listwy LED.
	Dzięki tym przyciskom możliwa jest zmiana trybu ze statycznego na dynamiczny. Przyciskami plus/minus można przełączyć poszczególne programy (19 programów)
	Dzięki tym przyciskom możliwa jest zmiana trybu ze statycznego na dynamiczny. Przyciskami plus/minus można przełączyć poszczególne programy (19 programów)

DE - BETRIEBSANLEITUNG	
	Ein- / und Ausschalten
	Automatische Programmwiedergabe.
	Mit Hilfe dieser Tasten kann man von der dynamischen auf die statische Betriebsart umschalten. Mit Hilfe der Plus- und Minustasten kann man verschiedene Farben anwählen (20 Farbtöne).
	Mit Hilfe dieser Tasten kann man von der dynamischen auf die statische Betriebsart umschalten. Die Plus- und Minustasten dienen zur Anwahl/Einstellung der Helligkeit (5 Helligkeitsstufen) des LED-Strips.
	Mit Hilfe dieser Tasten kann man von der statischen auf die dynamische Betriebsart umschalten. Diese Tasten dienen zur Einstellung der Geschwindigkeit (5 Stufen), mit der die angewählte Betriebsart betrieben werden soll.
	Mit Hilfe dieser Tasten kann man von der statischen auf die dynamische Betriebsart umschalten. Mit Hilfe der Plus- und Minustasten kann man verschiedene Programme anwählen (19 Programme).

CS - NÁVOD NA POUŽITÍ	
	Zapínání/Vypínání
	Automatické přehrávání programů.
	Díky těmto tlačítkům lze provést změnu režimu z dynamického na statické. Tlačítky plus/minus lze přepnout jednotlivé barvy (20 barev).
	Díky těmto tlačítkům lze provést změnu režimu z dynamického na statické. Tlačítky plus/minus lze přepnout jednotlivé barvy (20 barev).
	Díky těmto tlačítkům lze provést změnu režimu z dynamického na statické. Tlačítky plus/minus lze přepnout jednotlivé barvy (20 barev).
	Díky těmto tlačítkům lze provést změnu režimu z dynamického na statické. Tlačítky plus/minus lze přepnout jednotlivé barvy (20 barev).

TR - KULLANIM KILAVUZU	
	Açma/Kapama
	Otomatik program çalıştırma.
	Bu düğmeler sayesinde dinamik moddan statik moda geçilebilir. Artık si düğmeleri sayesinde renk seçimi yapılabilir (20 renk).
	Bu düğmeler sayesinde dinamik moddan statik moda geçilebilir. Artık si düğmeleri kullanılarak LED şeridinin parlaklık seviyesi seçilebilir/ayarlanmalıdır.
	Bu düğmeler sayesinde dinamik moddan statik moda geçilebilir. Bu düğmeler ile seçili modun hangi hızda çalıştırılacağı ayarlanmaktadır (5 seviye).
	Bu düğmeler sayesinde dinamik moddan statik moda geçilebilir. Artık si düğmeleri sayesinde program seçimi yapılabilir (19 program).

USA - MANUAL	
	Turning on/off
	Automatic playback of programs.
	These buttons allow changing the mode from dynamic to static. The plus/minus buttons allow for switching individual colors (20 colors).
	These buttons allow changing the mode from dynamic to static. Choose brightness (5 levels) of the LED strip with the plus/minus buttons.
	These buttons allow changing the mode from static to dynamic. These buttons allow the regulation of the speed (5 levels) with which the chosen mode will be played.
	These buttons allow changing the mode from static to dynamic. The plus/minus buttons allow for switching individual programs (19 programs).

NL - GEBRUIKSAANWIJZING	
	Aanzetten/Uitzetten
	Automatisch afspelen van programma's.
	Dankzij deze knoppen wordt de moduswijziging van dynamisch naar statisch mogelijk. Met de plus/minus knoppen kan je de afzonderlijke kleuren (20 kleuren) omschakelen.
	Dankzij deze knoppen wordt de moduswijziging van dynamisch naar statisch mogelijk. Met de plus/minus knoppen de helderheid (5 stappen) van LED strip kiezen/instellen.
	Dankzij deze knoppen wordt de moduswijziging van statisch naar dynamisch mogelijk. Deze knoppen worden gebruikt voor de snelheidsinstelling (5 stappen) waar de modus in gestart dient te worden.
	Dankzij deze knoppen wordt de moduswijziging van statisch naar dynamisch mogelijk. Met de plus/minus knoppen kan je afzonderlijke programma's (19 kleuren) omschakelen.

SK - NÁVOD NA OBSLUHU	
	Zapínanie/Vypínanie
	Automatické prehrávanie programov.
	Vďaka týmto tlačidlám je možné vykonať zmenu režimu z dynamického na statické. Tlačidlami plus/minus je možné prepnúť jednotlivé farby (20 farieb).
	Vďaka týmto tlačidlám je možné vykonať zmenu režimu z dynamického na statické. Tlačidlami plus/minus zvolíte/určíte svetlosť (5 úrovní) LED lišty.
	Vďaka týmto tlačidlám je možné vykonať zmenu režimu z dynamického na statické. Tlačidlá slúžia na nastavenie rýchlosti (5 úrovní) v korei by mal byť spúšťaný režim prehrávania.
	Vďaka týmto tlačidlám je možné vykonať zmenu režimu z dynamického na statické. Tlačidlami plus/minus je možné prepnúť jednotlivé programy (19 programov).

RO - INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE	
	Pornire/Oprire.
	Redarea automată a programelor.
	Folosii aceste butoane pentru a schimba modul de la dinamic la static. Folosii butoanele plus/minus pentru a schimba culorile (20 de culori).
	Folosii aceste butoane pentru a schimba modul de la dinamic la static. Folosii butoanele plus/minus pentru a selecta/seta intensitatea (5 nivele) plăcii LED.
	Folosii aceste butoane pentru a schimba modul de la static la dinamic. Folosii aceste butoane pentru a ajusta viteza (5 nivele) la care trebuie redat programul pornit.
	Folosii aceste butoane pentru a schimba modul de la static la dinamic. Folosii butoanele plus/minus pentru a schimba programele (19 de programe)

RU - ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	
	Включение/Выключение.
	Автоматическое воспроизведение программ.
	Эти кнопки позволяют переключать режим с динамического на статический. Кнопками плюс/минус можно переключать отдельные цвета (20 цветов).
	Эти кнопки позволяют переключать режим с динамического на статический. При помощи кнопок плюс/минус выбирается/устанавливается яркость (5 уровней) светодиодной полосы.
	Эти кнопки позволяют переключать режим со статического на динамический. Кнопки служат для регулировки скорости (5 уровней), на которой должен воспроизводиться выбранный режим.
	Эти кнопки позволяют переключать режим со статического на динамический. Кнопками плюс/минус можно переключать отдельные программы (19 программ)

FR - NOTICE D'UTILISATION	
	On/Off
	Lecture automatique des programmes.
	Ces touches vous permettent de changer le mode dynamique en statique. Les touches plus/minus permettent de changer les couleurs (20 couleurs).
	Ces touches vous permettent de changer le mode dynamique en statique. Les touches plus/minus permettent de choisir/définir la luminosité (5 niveaux) de la bande LED.
	Ces touches vous permettent de changer le mode dynamique en statique. Ces touches servent au réglage de la vitesse (5 niveaux) du fonctionnement du mode sélectionné.
	Ces touches vous permettent de changer le mode dynamique en statique. Les touches plus/minus permettent de changer de programme (19 programmes)

HU - HASZNÁLATI UTASÍTÁS	
	Bekapcsolás/Kikapcsolás
	A programok automatikus lejátszása.
	Ezekkel a gombokkal meg lehet változtatni a módot dinamikusról statikusra. A plusz/minusz gombokkal át lehet kapcsolni a különböző színek között (20 szín).
	Ezekkel a gombokkal meg lehet változtatni a módot dinamikusról statikusra. A plusz/minusz gombokkal ki lehet választani/be lehet állítani a LED lécsík fényerejét (5 fényerő szint).
	Ezekkel a gombokkal meg lehet változtatni a módot statikusról dinamikusra. Ezekkel a gombokkal a beállított mód elindításának gyorsaságát (5 szint) lehet beállítani.
	Ezekkel a gombokkal meg lehet változtatni a módot statikusról dinamikusra. A plusz/minusz gombokkal át lehet kapcsolni a különböző programok között (19 program).

IT - MANUALE D'USO	
	Attivazione/Disattivazione
	Riproduzione automatica di programmi.
	Questi pulsanti permettono di cambiare la modalità dinamica nella modalità statica. Utilizzando i pulsanti più/meno si possono cambiare i singoli colori (20 colori).
	Questi pulsanti permettono di cambiare la modalità dinamica nella modalità statica. Utilizzando i pulsanti più/meno bisogna scegliere/stabilire la luminosità (5 livelli) della barra LED.
	Questi pulsanti permettono di cambiare la modalità statica nella modalità dinamica. Questi pulsanti più/meno servono per regolare la velocità (5 livelli) di riproduzione della modalità statica.
	Questi pulsanti permettono di cambiare la modalità statica nella modalità dinamica. Pulsanti più/meno permettono di cambiare i singoli programmi (19 programmi).