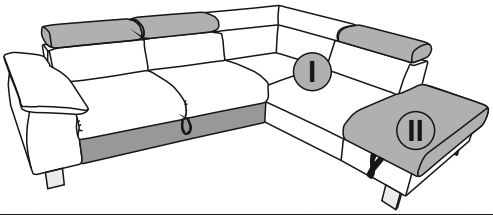
2 X

(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

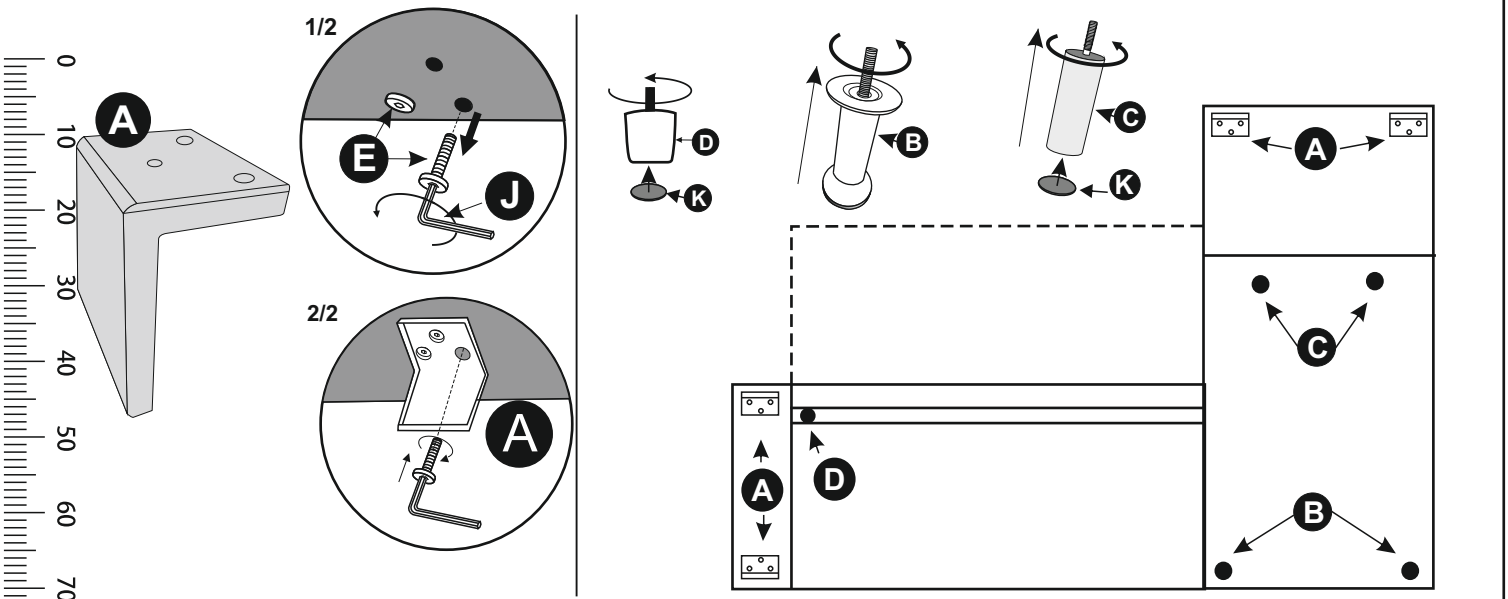


„MICKY"
2F- OTM/ BK KLEIN

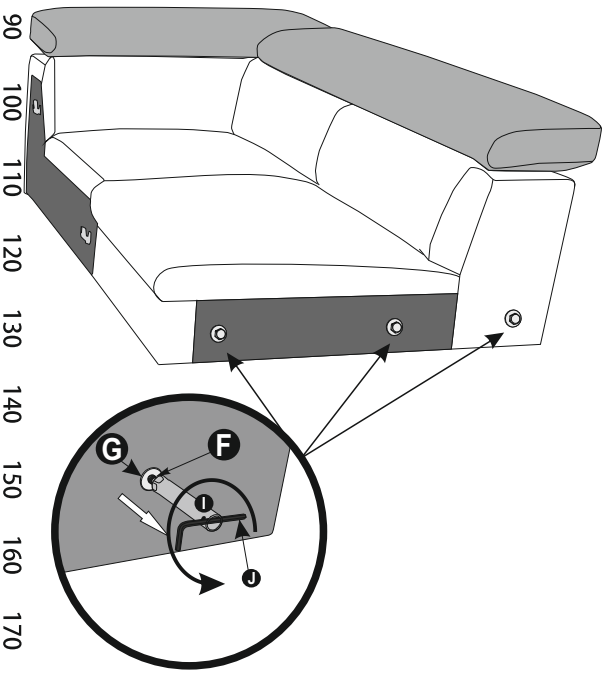


1/2

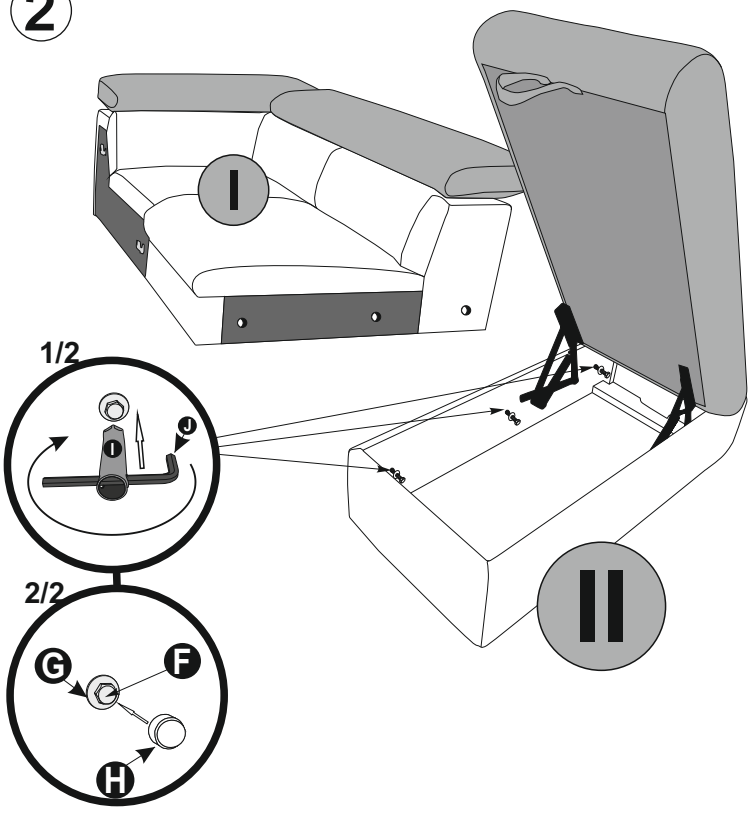
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4x	2x	2x	1x	12x	3x	3x	3x	1x	1x	3x
				6X30	8X70			13 MM	4 MM	Ø30



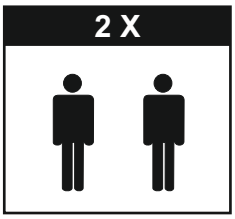
1



2



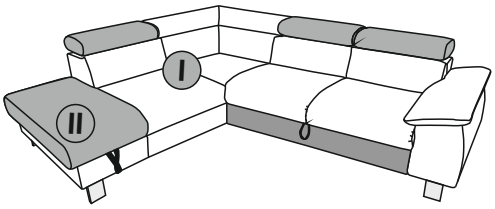
I03-25.07.19



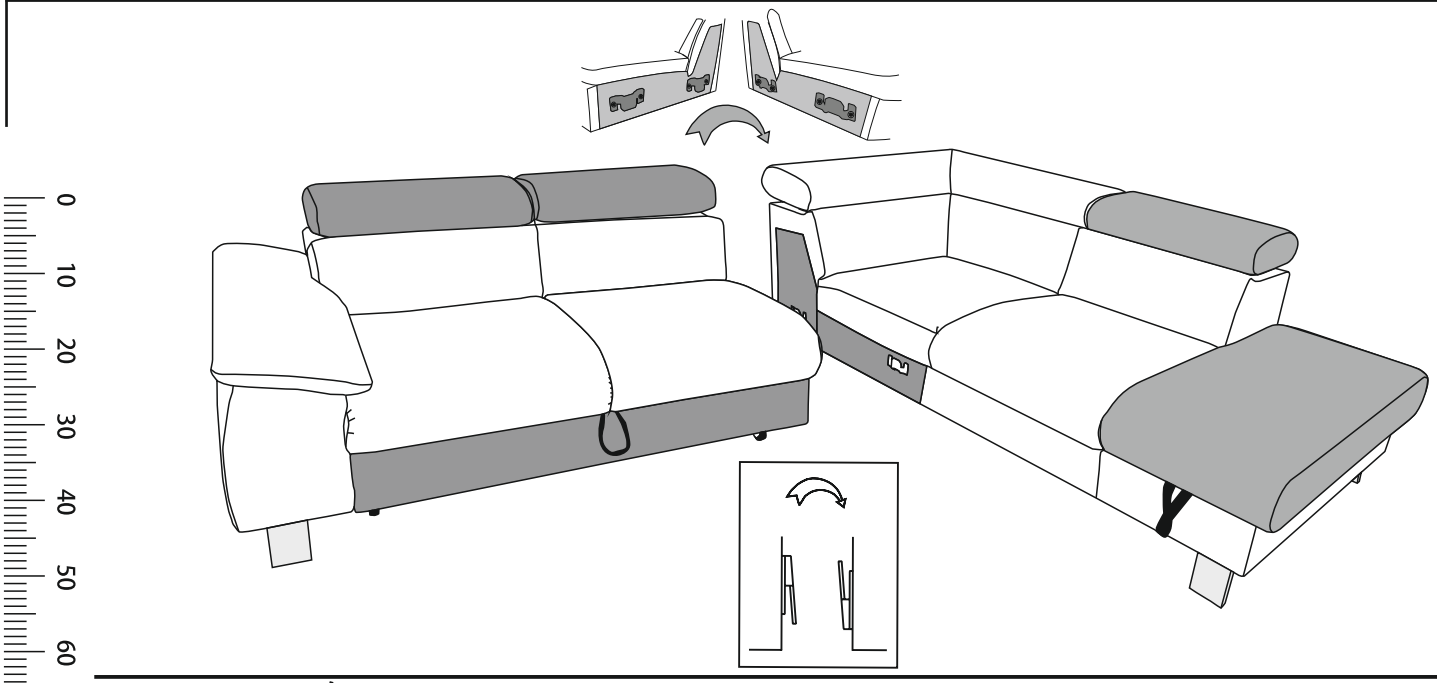
(D) AUFBAUANLEITUNG
(NL) HANDLEIDING VOOR DE MONTAGE
(TR) MONTAJ TALIMATI
(RO) INSTRUCTIUNI DE ASAMBLARE
(F) INSTRUCTION D'ASSEMBLAGE
(CZ) POKYNY K MONTÁŽI
(BG) инструкции за монтаж
(HR) NAPUTCI ZA MONTAŽU
(E) INSTRUCCIONES DE MONTAJE
(GB) ASSEMBLY INSTRUCTIONS
(PL) INSTRUKCJA MONTAŻU
(RU) Инструкция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

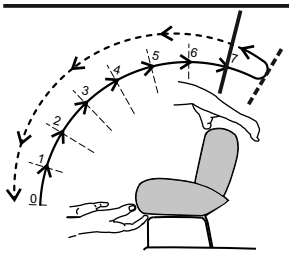


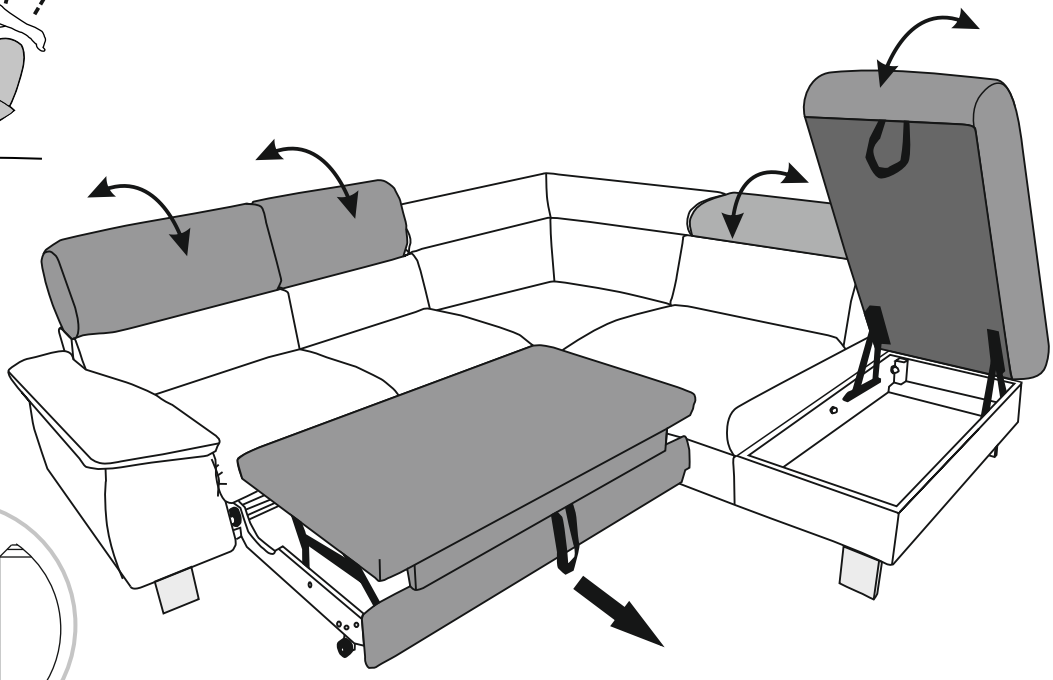
„MICKY"
OTM/ BK KLEIN-2F

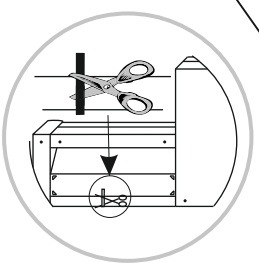


2/2







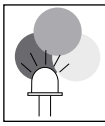




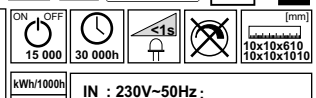
I03-25.07.19

furnika
ul.Przemysłowa 11
48-200 Prudnik
info@furnika.pl
www.furnika.pl

LED SET 2 PROFIL miniRGB
10x10x610
10x10x1010



RGB
90 lm
A



kWh/1000h
12,2

IN : 230V~50Hz ;
OUT LED : 12VDC MAX 11,1 W

PL - INSTRUKCJA OBSŁUGI

DANE TECHNICZNE
Napięcie zasilające: 230V~50Hz, Napięcie zasilające opraw LED: 12VDC, Pozostałe parametry wyszczególnione na etykiecie produktu.
WARUNKI BEZPIECZNEGO 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 źródł a 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 prz ewód 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 wyciągnąć 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 gniazdka 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 Installaton vorgesehen. Das Trafo sollte an einem zugänglichen Ort angesc hlossen werden, wo die freie Luftrömung 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 Reinigungsmitel. Die Installaton sollte nach den Installaaonsanweisungen 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 bite 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. Bestmmen 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 ~ 50Hz , napět LED svíídla : 12VDC ,
Ostatní parametry jsou uvedeny na etketě výrobku.

PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ INSTALACE A POUŽÍVÁNÍ
Sada LED žárovek je napětí230V ~ 50Hz . Soupava je vyrobena v třídě ochrany II a je určena pro vnitřní instalaci . Napájecí zdroj musí být připojen na místě, přístupném , daleko od zdrojů tepla pouze na fungování elektrického systému . Celkový výkon LED žárovky se nesmí překročit jmenovitý výstupní výkon . Při údržbě LED žárovky 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 zdroji 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 použitm výrobku nebo konstrukčních z měn . V případě jakýchkoli pochybnost se obraťte naodborníka. 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 propojovacích kabelů . Pokud je to nutné , jsou vrtané otvory , které mají průměr spojovacích kabelů pro průchod přes zátku . Připojte LED světla připojené k napájení rozbočovače . Zkontrolujte, m ontáž 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 gerilim için tasarlanmıştır. Koruma sınıfı II olan ürün, iç mekânlara monte edilmeye 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 işlemlerinde kimyasal madde kullanmayınız. Montajı, montaj talimatlarına uygun olarak, çizimde gösterilen sıra ile gerçekleştiiniz. ydınlatmanın montajı sırasında güç kaynağı elektrik şebekesine bağlı olmamalıdır. LED lambaların, gü ç kaynağı ünitesinin bağlantı bölümüne bağlanmalıdır. Arızalı takımı kullanmayınız. Aydınlatma uzun bir süre kullanılmayacaksa, elektrik tasarrufu yapmak adına güç kaynağı ünitesini elektrik şebekesinden ayırınız. Hatalı montaj, ürünün hatalı kullanımı vey a üründe yapısal değişiklikler yapılması nedeniyle ortaya çıkan zararlardan üreti i sorumlu tutulamaz. Herhangi bir şüphe halinde bir uzmanla iletiime eçiniz. Hasar gören harici eğik kablo veya telin, riskleri en aza indirebilmek adına, sadece üretci, y etkili servisi veya yetkili bir personel tarafından değiştiilmesi erekmektedir.
MONTAJ
Takımı ambalajından dikkatli bir şekilde çıkarınız. LED lambaların ve bağlantı 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 yapılıp 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 lightng set is made for 230V~50Hz. Set is made in the second class protecton 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 installalon. 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 mountng instrucctns in the manner and sequence shown. During the installati n of lighhng power supply cannot be connected to a power source. LED lamps must be connected to the power spliter. 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 construcctn 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
Gently pull out the set from the package. Select the place of installaton the LED lamps and place for installaton connnecng cables. If necessary, Drill holes with a diameter that allows the installation of cables and plugs. LED lights plugs connected to the power spliter. Check mounnng and connecti ns. Plug the AC adapter into an AC outlet 230V ~ 50Hz.

NL – GEBRUIKSAANWIJZING
TECHNISCHE GEGEVENS
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 beschermklasse II en bestemd voor montage binnenshuis. De netadapter dient in een toegankelijke plaats, ver van warmtebronnen en uitsluitend aan een goed werkende elektrische installatiee 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-instructiemo teren op een manier en in de volgorde als op de af eelding weergegeven. Tijdens montage van de verliichng mag de netadapter niet aan een voedingsbron worden aangesloten. De LED-lampen moeten aan een verdeling van het voedingsnet worden aangesloten. Indien het set niet goed functi neert, mag het niet gebruikt worden. Indien de verlichti g llangere jd niet gebruikt wordt, dient het voedingssysteem voor besparing van elektriciteit van h et net te worden gescheiden. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade door onjuiste montage, onjuist gebruik van het product of aanpassing van de constructe. 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 voorzichtg 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 aansluitngen controleren. De netadapter aan het netcontact 230V~50Hz aansluiten.

SK – NÁVOD NA OBSLUHU

TECHNICKÉ ÚDAJE
Napájacie napäte: 230V~50Hz, Napájacie napääe svividiel LED: 12VDC, Zvyšné parametre sú uvedené na etkete výrobku.

BEZPEČNOSTNÉ PODMIENKY MONTÁŽE A POUŽÍVANIA
Súprava lámp LED je vykonaná pre napätie230V~50Hz. Súpava je vyrobená v II. triede ochrany a je určená na montáž vo vnútri miestnost. Zdroj energie je potrebné pripojiť na dostupnom mieste, v príslušnej vzdialenostiod epelných zdrojov, výlučne do dobre fungujúcej elektrickej inštalácie. Celkový výkon lámp LED nemôže prekračovať nominálny výkon zdroja energie. Počas konzervácie lámp LED je potrebné bezpodmienečne odpojiť zdroj energie zo sie te, na čistenie sa nesmú používať chemické prostriedky. Montáž je potrebné vykonať podľa odporúčaní návodu na montáž, spôsobom a v poradí uvedenom na obrázku. Počas montáže svietdiel nemôže byť zdroj energie pripojený k zdroju elektriky. Výrobca nie je zo dpovedný za škody spôsobené nesprávnou montážou, nesprávnym používaním výrobku alebo konštrukčnými zmenami. V prípade akýchkoľvek pochybnost sa je potrebné skontaktovať so špecialistom. Ak vonkajší ohybný kábel alebo šnúra sú poškodené, musia byť vymenené iba výrobcom alebo jeho servisným pracovníkom alebo osobou s podobnými oprávneniami, aby sa zabránilo riziku.

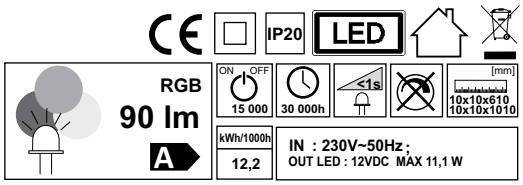
MONTÁŽ
Opatrone vytia nuť súpravu z balenia. Určiť miesto na montáž lámp LED a miesto vykonania pripájajúcich káblov. V prípade potreby vyvŕtať otvory na pripájacie káble s priemerom umožňujúcim preloženie zástrčky. Zástrčky lámp LED pripojiť k rozdeľovaču napájacieho systému. Skontrolovať, či montáž 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 pee echeta produsului.
INSTALAREA ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ ȘI UTILIZARE CORECTĂ
Setul de lămpi LED este prevăzut pentru tensiunea de 230V~50Hz. Setul este fabricat în clasa de protecție II, și este prevăzut pentru montarea în interior. Alimentatorul trebuie să fie conectat într -un loc accesibil, departe de surse de căldură doar la o instalație electrică funcțională. Puterea sumară a tuturor lămpilor LED nu poate depăși puterea nominală a sursei de alimentare. În tmpul lucrărilor de întreținere a lămpilor LED, alimentatorul trebuie neapărat deconectat de la rețea, nu folosiți detergenți pentru curățarea lămpilor. Montarea trebuie efectuată în conformitate cu i nstrucțiunile de instalare în modul și ordinea prezentate pe diagramă. În tmpul instalării, controlerul de comandă nu poate firacordat la sursa de alimentare. Lămpile LED trebuie conectate la repartorul sistemului de alimentare. Nu ulizați un set defect. În cazul în care nu folosiți setul pentru o perioadă îndelungată, deconectați sistemul de alimentare de la rețea pentru a economisi energie electrică. Producătorul nu-și asumă responsabilitatea pentru prejudiciul cauzat de instalarea improprie, utii zarea incorectă a unui produs sau alte modificări de proiectare. În cazul oricărui dubiu, consultați un specialist în domeniu. În cazul în care cablul elastc exterior sau șnurul este deteriorat, pentru a se evita riscul, aceasta trebuie înlocuit doar de către producător sau agentul său de service, fie de o altă persoană calificată.
MONTAREA
Scoateți ușor setul din ambalaj. Desemnați locul de montare a lămpilor LED și locul de plasare a cablurilor de conectare. Dacă este necesar, efectuați găurile pentru cablurile de conectare cu un diametru care permite trecerea mufei. Fișele lămpilor LED trebuie alimentate la repartit rul sistemului de alimentare. Verificați cororecti inea montării și conexiunilor. Conectați alimentatorul la priza 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 п родукта.
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/ЛЕД 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 устан 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 отключа йте 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 пециалисту. В случае повреждения кабеля, его следует заменить только производителем или его сервисным агентом или другим квалифицированным специалистом во избежание риска.
УСТАНОВКА
Осторожно вытащить комплект из упаковки . Определите место установки светодиодных ламп и место прохождения соединительных кабелей. Если необходимо, просверлите отверстия , имеющие диаметр мини конектора находящегося на конце соединительных кабелей. Подключите светодиодные лампы , подсоедените миниконектор к распределителю питания. Проверьте установку и подключение . Вставьте адаптер переменного тока в розетку 230V ~ 50Hz .

furnika
ul.Przemysłowa 11
48-200 Prudnik
info@furnika.pl
www.furnika.pl

LED SET 2 PROFIL miniRGB 10x10x610 10x10x1010



FR – NOTICE D'UTILISATION

DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentaton : 230V~50Hz, Tension d'alimentaaon des luminaires LED: 12VDC. D'autres paramètres ont été indiqués sur l'étquuee 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 protecton et est dessné pour être installé à l'intérieur des locaux. L'alimenteur 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'alimenteur. Lors de l'entreten des lampes LED il convient, obligatoirement, de couper l'alimentati n du réseau ; il est strictement interdit d'utliser pour le nneoyage des produits chimiques. La pose doit être effectuée conformément aux instructi ns de la nnoce de pose, de façon et suivant l'ordre indiqué sur les figures. Lors du montage des luminaires, l'alimenteur ne peut pas être connecté à la source de courant. Les lampes LED doivent être connectées au distributeur du circuit d'alimentaton. Il est interdit d'utliser le kit défectueux. En cas d'une longue pause dans ll'ulisasan de lampes, afin d'économiser l'énerg ie électrique, il convient de couper le circuit d'alimentaton du réseau. Le fabricant n'est pas responsable des défauts résultants du mauvais montage, de la mauvaise utiisaaon du produit ou des modificaatns de sa construruon. En cas de doute, il convient de contacter le fabricant. Si le conduit flexible extérieur ou le cordon sont abimés, ils ne peuvent être replacés que par le fabricant ou pas son service, ou une personne ayant les mêmes qualificaaons pour éviter tout risque.

POSE

Sorti prudemme t 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 permetant de passer la prise. Les prises des lampes LED d oivent être connectées au circuit d'alimentaton. Vérifier encore une fois l'exacttude de pose et des onnexions. Connecter l'alimenteur 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 használtra készült. A tápegységet könnyen elérhető helyen, hőforrástól távol, helyesen működő áramkörhöz kell csatlakoztatni. A hálózatban működő LED l ámpák egész teljesítménye nem haladhatja meg a névleges kimenetieljesítményt. A lámpák karbantartásánál a lámpákat áramtalanítani kell, s a tssztáshoz nem szabad vegyszereket használni. A felszerelést a felszerelési útmutató szerint kell elvégezni, az útmutatóban leírt módon és az ábrákon megadot 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 szakemberrel. Ha a hajlékony kábel illetve a kábel megsérülne, ezt ki kell cserélni a gyártónál, a gyártó által meghatalmazot szakszervizben illetve egy szakember által – a veszélyhelyzetek elkerülése érdekében.

FELSZ ERELÉS

Óvatosan vegye ki a készüléket a csomagolásából. Határozza meg a LED lámpák felszerelésének helyét valamint az összekötő kábelek elhelyezését. Szükség esetén fúrjon megfelelő átmérőjű lyukat az összekötő kábelek számára, hogy a konnektordugó elférje 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

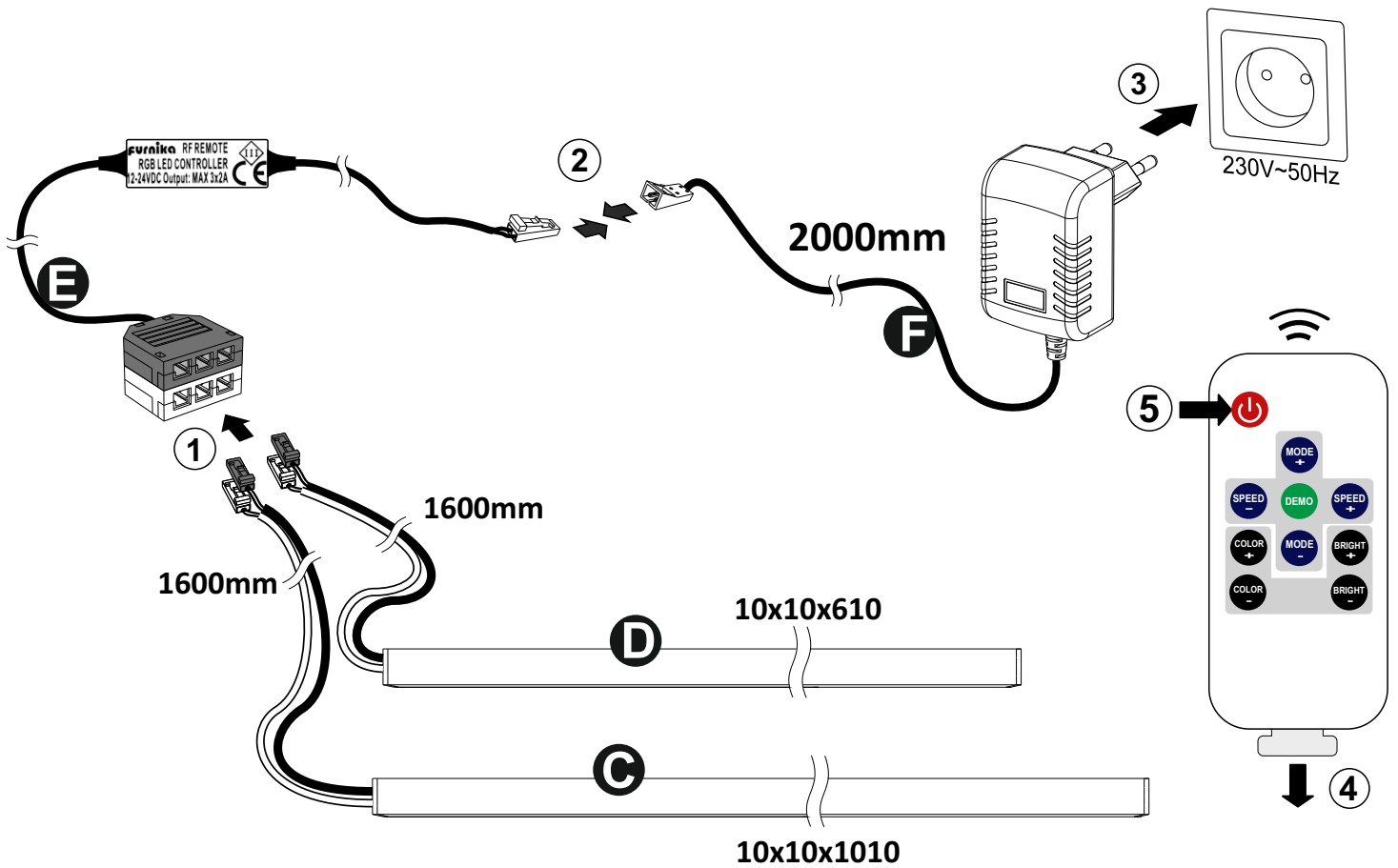
Tensione di alimentazione 230 V ~ 50 Hz, Tensione di alimentazione di apparecchi di illuminazione LED: 12 VDC.
Altre proprietà tecniche sono state evidenziate sull'eti chea del prodoto.

CONDIZIONI D'INSTALLAZIONE E D'UTILIZZO IN CONDIZIONI SICURE

Il kit di lampadine a LED è stato prodoto 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 font di calore, esclusivamente all'impianto eletrico ben funzionante. La poten za 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 utiizare prodoo chimici per pulire l'apparecchio. L'installaz ione va eseguita secondo le disposizioni del manuale, rispetando le modalità e l'ordine indicato sulle figure. Durante l'installazione dell'illuminazione, l'alimentatore non può essere collegato alla sorgente eletrica. Le lampadine a LED devono essere co llegate al distributore di alimentazione. Non utlizzare mai l'apparecchio diife oso. Nel caso in cui illuminazione non sia utiizata per lungo tempo, per risparmiare energia eletrica, bisogna staccare l'alimentazione dalla rete. Il fabbricante non è responsabile per i danni causatidall'intallazione non correta, dall'uso inadeguato dell'apparecchio, nonché dalle modifiche meccaniche. Nel caso di qualsiasi dubbio, bisogna contaaare un esperto. Se il tubo flessibile esterno oppure il cavo sono danneggiat, dovrebbero essere sostit iitesclusivamente dal fabbricante oppure dal manutentore certficato o da un'altra persona autorizzata, per evitare ogni rischio.

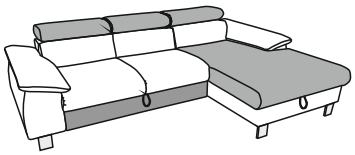
INSTALLAZIONE

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, prati are dei fori per i cavi di collegamento di diametro che permeta l'allacciamento di presa. Le prese delle lampadine a LED vanno collegate al distributore del sist ema di alimentazione. Verificare la corrreezza dell'installazione e dei collegamenti Colle are l'alimentatore alla presa di rete 230 V ~ 50 Hz.



ul.Przemysłowa 11
48-200 Prudnik
info@furnika.pl
www.furnika.pl

2F-REC/ BK



IP20 LED

RGB
90 lm
A

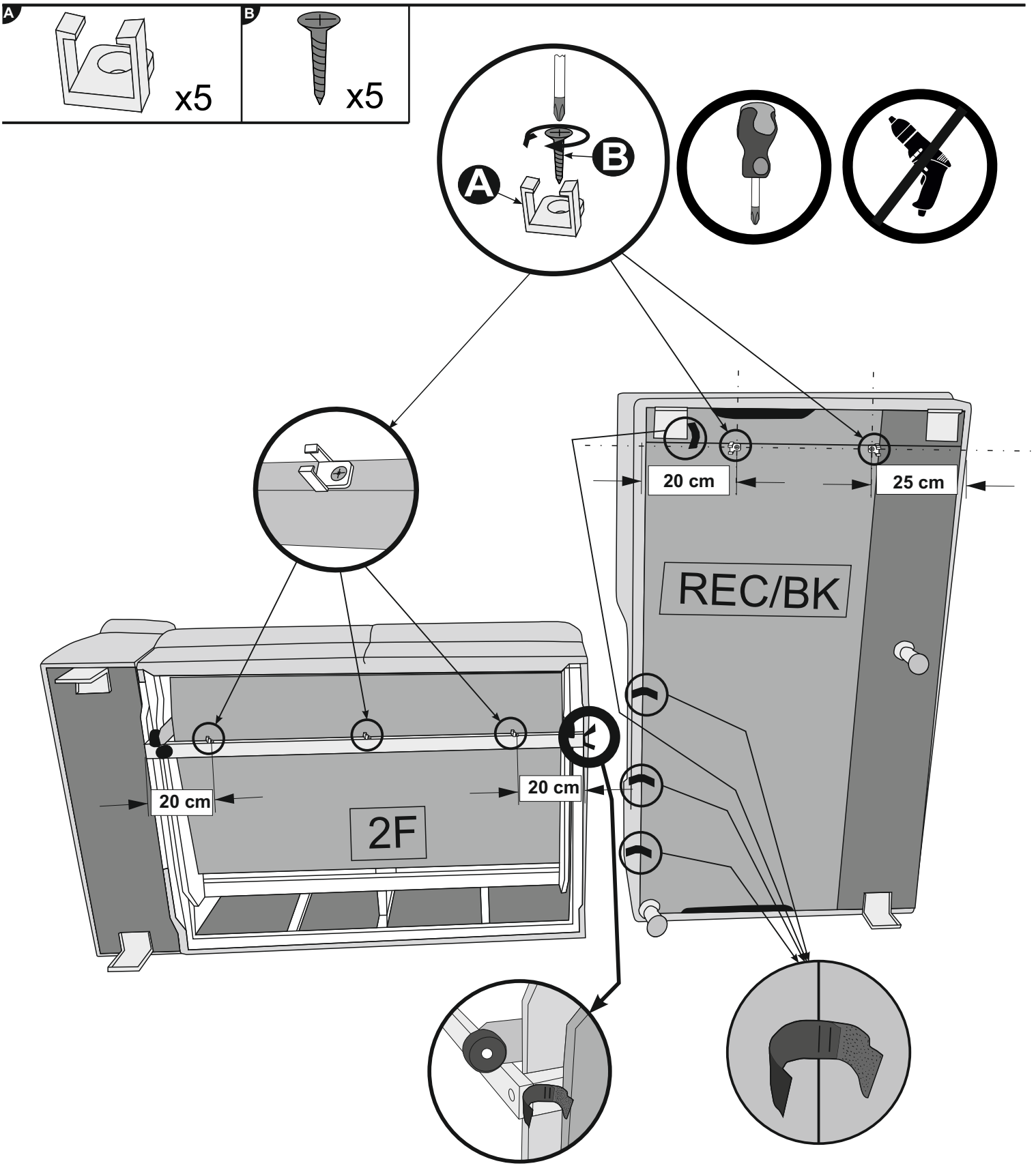
ON OFF 15 000 | 30 000h | <1s | [mm] 10x10x610 10x10x1010

kWh/1000h 12,2

IN : 230V~50Hz ;
OUT LED : 12VDC MAX 11,1 W

A x5

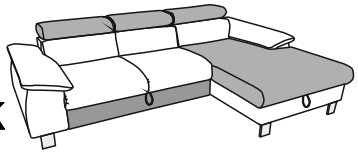
B x5



ul.Przemysłowa 11
48-200 Prudnik
info@furnika.pl
www.furnika.pl

4/8

2F-REC/ BK



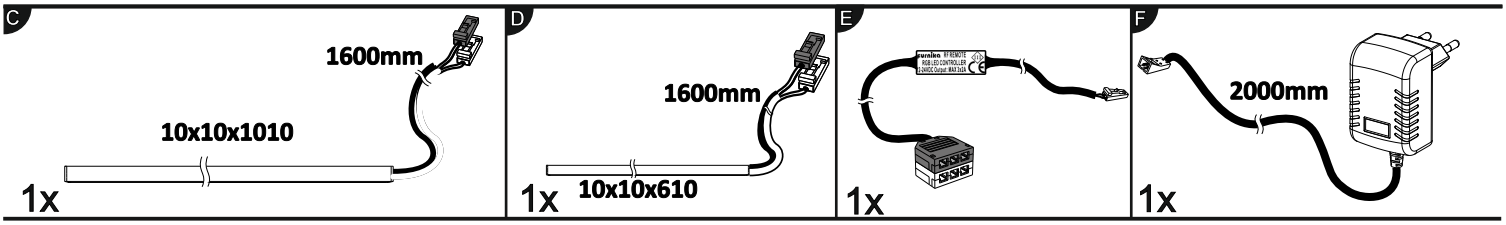
IP20 LED

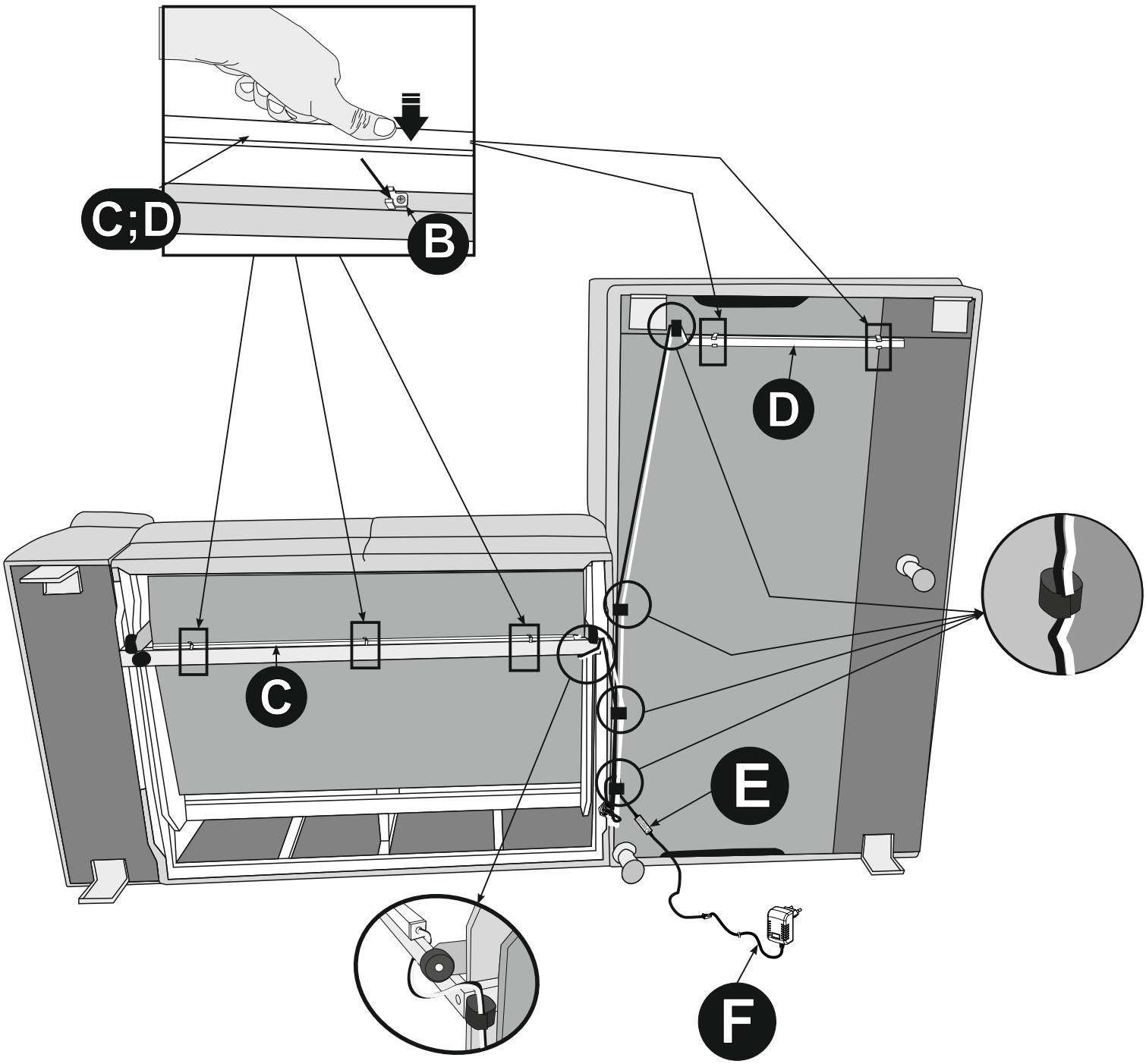
RGB
90 lm
A

ON OFF 15 000 | 30 000h | <1s | [mm] 10x10x610 10x10x1010

kWh/1000h 12,2

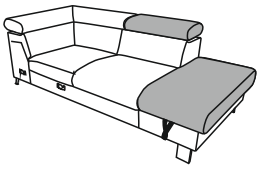
IN : 230V~50Hz;
OUT LED : 12VDC MAX 11,1 W





ul.Przemysłowa 11
48-200 Prudnik
info@furnika.pl
www.furnika.pl

OTM KLEIN
OTM BK/KLEIN



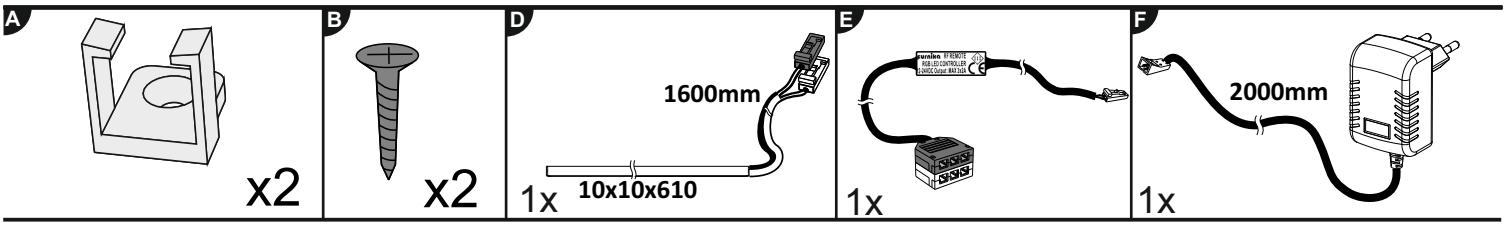
IP20 LED

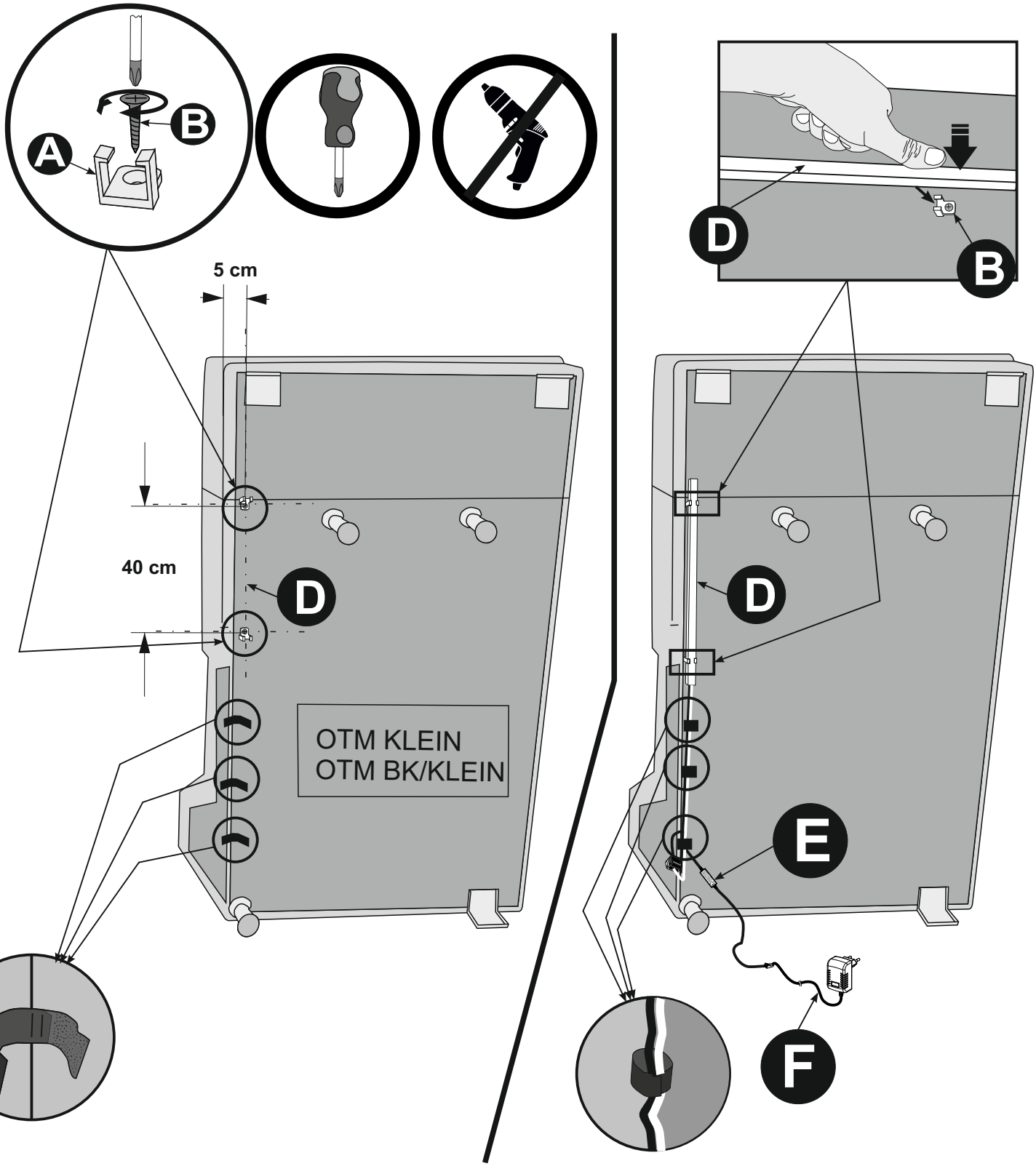
RGB
90 lm
A

ON OFF 15 000 | 30 000h | <1s | [mm] 10x10x610 10x10x1010

kWh/1000h 12,2

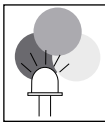
IN : 230V~50Hz ;
OUT LED : 12VDC MAX 11,1 W



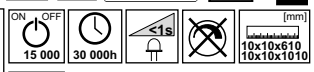


furnika
ul.Przemysłowa 11
48-200 Prudnik
info@furnika.pl
www.furnika.pl

LED SET 2 PROFIL miniRGB 10x10x610 10x10x1010



RGB
90 lm
A



kWh/1000h
12,2

IN : 230V~50Hz ;
OUT LED : 12VDC MAX 11,1 W

PL - INSTRUKCJA OBSŁUGI

	Włączanie / Wyłączanie
DEMO	Automatyczne odtwarzanie programów
COLOR + COLOR -	Dzięki tym przyciskom możliwa jest zmiana trybu z dynamicznego na statyczny. Przyciskami plus/minus można przełączyć poszczególne kolory (20 kolorów).
BRIGHT + BRIGHT -	Dzięki tym przyciskom możliwa jest zmiana trybu z dynamicznego na statyczny. Przyciskami plus/minus należy wybrać/ustalić jasność (5 poziomów) listwy LED.
SPEED + SPEED -	Dzięki tym przyciskom możliwa jest zmiana trybu ze statycznego na dynamiczny. Te przyciski służą do regulacji prędkości (5 poziomów) w jakiej uruchamiany tryb powinien być odtwarzany.
MODE + MODE -	Dzięki tym przyciskom możliwa jest zmiana trybu ze statycznego na dynamiczny. Przycikami plus/minus można przełączyć poszczególne programy (19 programów)

DE - BETRIEBSANLEITUNG

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

CS - NÁVOD NA POUŽITÍ

	Zapínání/Vypínání
DEMO	Automatic é přehrávání programů.
COLOR + COLOR -	Díky těmto tlačítkům lze provést změnu režimu z dynamického na statick. Tlačítky plus/mínus le přepnout jednotlivé barvy (20 barev).
BRIGHT + BRIGHT -	Díky těmto tlačítkům lze provést změnu režimu z dynamického na statick. Tlačítky plus/mínus z volte/určete světlost (5 úrovní) LED lišty.
SPEED + SPEED -	Díky těmto tlačítkům lze provést změnu režimu z dynamického na statick. yto tlačítka slouží pro nastavení rychlosti (5 úovní) e které by měl být spouštěný režim přehrávaný.
MODE + MODE -	Díky těmto tlačítkům lze provést změnu režimu z dynamického na statick. Tlačítky plus/mínus le přepnout jednotlivé programy (19 programů).

TR - KULLANIM KILAVUZU

	Açma/Kapama
DEMO	Otomatik pogam çalışşştırma.
COLOR + COLOR -	Bu düğmeler sayesinde dinamik moddan statik moda geçilebilir. Arte si düğmeleri sayesinde renk seçimi yapılabilir (20 renk).
BRIGHT + BRIGHT -	Bu düğmeler sayesinde dinamik moddan statik moda geçilebilir. Arte si düğmeleri kullanılarak LED şeridinin parlaklık seviyesi seçilmeli/ayarlanmalıdır.
SPEED + SPEED -	Bu düğmeler sayesinde dinamik moddan statik moda geçilebilir. Bu düğmeler ile seçili modun hangi hızda çalıştırıla ağı ayarlanmaktadır (5 seviye).
MODE + MODE -	Bu düğmeler sayesinde dinamik moddan statik moda geçilebilir. Arte si düğmeleri sayesinde program seçimi yapılabilir (19 program).

USA - MANUAL

	Turning on/off
DEMO	Automatic pl yback of programs.
COLOR + COLOR -	These butons allow changing the mode from dynamic to static. The plus/minus bu ons allow for switching individual colors (20 colors).
BRIGHT + BRIGHT -	These butons allow changing the mode from dynamic to static. Sechoose brightness (5 levels) of the LED strip with the plus/minus butons.
SPEED + SPEED -	These butons allow changing the mode from staati o dynamic. These butons allow the regulaation of the speed (5 levels) with which the chosen mode will be played.
MODE + MODE -	These butons allow changing the mode from staati o dynamic. The plus/minus butons allow for switching individual programs (19 programs).

NL - GEBRUIKSAANWIJZING

	Aanzeten/Uitzzeen
DEMO	Automatisch aspelen an programma`s.
COLOR + COLOR -	Dankzij deze knoppen wordt de moduswijziging van dynamisch naar statisch mo elijk. Met de plus/minus knoppen kan je de afzonderlijke kleuren (20 kleuren) omschakelen.
BRIGHT + BRIGHT -	Dankzij deze knoppen wordt de moduswijziging van dynamisch naar statisch mo elijk. Met de plus/minus knoppen de helderheid (5 stappen) van LED strip kiezen/instellen.
SPEED + SPEED -	Dankzij deze knoppen wordt de moduswijziging van statisch naar dynamisch mo elijk. Deze knoppen worden gebruikt voor de snelheidsinstelling (5 stappen) waar de modus in gestart dient te worden.
MODE + MODE -	Dankzij deze knoppen wordt de moduswijziging van statisch naar dynamisch mo elijk. Met de plus/minus knoppen kan je afzonderlijke programma's (19 kleuren) omschakelen.

SK - NÁVOD NA OBSLUHU

	Zapínanie/Vypínanie
DEMO	Automatic é prehrávanie programov.
COLOR + COLOR -	Vďaka týmto tlačidlám je možné vykonať zmenu režimu z dynamického na statick. Tlačidlami plus/mínus je m žné prepnúť jednotlivé farby (20 farieb).
BRIGHT + BRIGHT -	Vďaka týmto tlačidlám je možné vykonať zmenu režimu z dynamického na statick. Tlačidlami plus/mínus zvoľte/určite svetlosť (5 úrovní) LED lišty.
SPEED + SPEED -	Vďaka týmto tlačidlám je možné vykonať zmenu režimu z dynamického na statick. Tieo tlačidlá slúžia na nastavenie rýchlosti (5 úovní) v korej by mal byť spúšťaný režim prehrávaný.
MODE + MODE -	Vďaka týmto tlačidlám je možné vykonať zmenu režimu z dynamického na statick. Tlačidlami plus/mínus je m žné prepnúť jednotlivé programy (19 programov).

RO - INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

	Pornire/Oprire.
DEMO	Redarea automată a programelor.
COLOR + COLOR -	Folosiți aceste butoane pentru a schimba modul de la dinamic la static. olosiți butoanele plus/minus pentru a s chimba culorile (20 de culori).
BRIGHT + BRIGHT -	Folosiți aceste butoane pentru a schimba modul de la dinamic la static. olosiți butoanele plus/minus pentru a selecta/seta intensitatea (5 nivele) plăcii LED.
SPEED + SPEED -	Folosiți aceste butoane pentru a schimba modul de la static la dinamic. olosiți aceste butoane pentru a ajusta viteza (5 nivele) la care trebuie redat programul pornit.
MODE + MODE -	Folosiți aceste butoane pentru a schimba modul de la static la dinamic. olosiți butoanele plus/minus pentru a schimba programele (19 de programe)

RU - ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

FR - NOTICE D'UTILISATION

	On/Off
DEMO	Lecture automatique des pogammes.
COLOR + COLOR -	Ces toutes vous permetent de changer le mode dynamique en statique. Les ouches plus/minus permetent de changer les couleurs (20 couleurs).
BRIGHT + BRIGHT -	Ces toutes vous permetent de changer le mode dynamique en statique. Les ouches plus/minus permetent de choisir/définit la luminosité (5 niveau) de la baguete LED.
SPEED + SPEED -	Ces toutes vous permetent de changer le mode dynamique en statique. Ces ouches sevent au réglage de la vitesse (5 niveau) du fonctionneme t du mode sélectionné.
MODE + MODE -	Ces toutes vous permetent de changer le mode dynamique en statique. Les ouches plus/minus permetent de changer de programme (19 programes)

HU - HASZNÁLATI UTASÍTÁS

	Bekapcsolás/Kikapcsolás
DEMO	A programok automati us lejátszása.
COLOR + COLOR -	Ezekkel a gombokkal meg lehet változtatni a módot dinamikusról stati usra. A plusz/mínusz gombokkal át lehet kapcsolni a különböző színek között (20 zín).
BRIGHT + BRIGHT -	Ezekkel a gombokkal meg lehet változtatni a módot dinamikusról stati usra. A plusz/mínusz gombokkal ki lehet választani/be lehet állítani a LED léc fényerejét (5 fényerő szint).
SPEED + SPEED -	Ezekkel a gombokkal meg lehet változtatni a módot stati usról dinamikusra. Ezekkel a gombokkal a beállíttott mód elindításának gyorsaságát (5 szint) lehet beállítani.
MODE + MODE -	Ezekkel a gombokkal meg lehet változtatni a módot stati usról dinamikusra. A plusz/mínusz gombokkal át lehet kapcsolni a különböző programok között (19 program).

IT - MANUALE D'USO

	Att azione/Disasa azione
DEMO	Riproduzione automati a di programmi.
COLOR + COLOR -	Questi pulsa nti perm ono di cambiare la modalità dinamica nella modalità stati a. Pulsannti più/meno permetono di cambiare i singoli colori (20 colori).
BRIGHT + BRIGHT -	Questi pulsa nti perm ono di cambiare la modalità dinamica nella modalità stati ca. Utiliando i pulsana nti più/meno bisogna scegliere/stabilire la luminosità (5 livelli) della barra LED.
SPEED + SPEED -	Questi pulsa nti perm ono di cambiare la modalità stati a nella modalità dinamica. Quessti puls anti ono per regolare la velocità (5 livelli) di riproduzione della modalità att ata.
MODE + MODE -	Questi pulsa nti perm ono di cambiare la modalità stati a nella modalità dinamica. Pulsannti più/meno permetono di cambiare i singoli programmi (19 programmi).