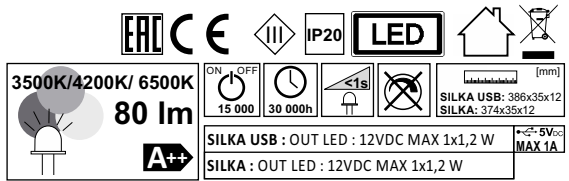




ul.Przemysłowa 11
48-200 Prudnik
info@furnika.pl
www.furnika.pl

SILKA / SILKA USB



PL - INSTRUKCJA OBSŁUGI

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilające opraw LED: 12VDC,
Pozostałe parametry wyszczególnione na etykiecie produktu.

WARUNKI BEZPIECZNEGO MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

Lampa jest wykonana w III klasie ochronności i przeznaczony jest do montażu wewnątrz pomieszczeń. Zasilacz należy podłączyć w miejscu dostępnym, z dala od źródła 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 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. Włączyć oświetlenie przełącznikiem lub pilotem zdalnego sterowania.

DA - BRUGSANVISNING

TEKNISKE DATA

Forsyningsspænding til LED-beslag: 12V DC
De øvrige parametre er anført på produktets etiket.

BETINGELSER FOR SIKKER MONTERING OG BRUG

Sættet er fremstillet i sikkerhedsklasse 3 og er beregnet til montering indendørs. Et fødeapparat skal tilsluttes på et let tilgængeligt sted, fjernet fra varmekilder og udelukkende til en vejfølgende einstallat. Den samlede LED-effekt bør ikke overskride fødeapparatets nominelle spænding. I forbindelse med lysdiodes vedligeholdelse bør fødeapparatet først og fremmest frakobles forsyningsnettet. Lysdiodeerne bør ikke rengøres med kemikalier. Monteringsforetagets ifølge anvisningerne i monteringsvejledningen, på den måde og i den rækkefølge, som er vist på figuren. Under montering af belysningen bør fødeapparatet ikke være tilsluttet strømforsyningen. Lysdiodeerne skal være tilsluttet til forsyningssystemets fordeler. Det er ikke tilladt at bruge et sæt, som ikke er funktionsdygtigt. I tilfælde af, at belysningen ikke bruges i en længere periode, skal forsyningssystemet frakobles forsyningsnettet med henblik på elbesparelser. Fabrikanten frasier sig ethvert ansvar for eventuelle skader, som skyldes produktets ukorrekte montering, produktets uhensigtsmæssige brug eller foretagets af konstruktionsændringer ved produktet. Har man spørgsmål eller er man i tvivl, skal en specialist kontaktes. Er den ydre fleksledning eller snor beskadiget, må den udelukkende udsiftes af fabrikanten, dennes servicemedarbejder eller en anden person, som har tilsvarende kvalifikationer, med henblik på at undgå risici.

MONTERING

Tag sættet forsigtigt ud af emballagen. Bestem lysdiodeernes monteringssted samt stedet, hvorigenom tilslutningsledninger skal føres. Om nødvendigt bor huller til føring af tilslutningsledninger med en diameter, der muliggør føring af et stik igennem. Lysdiodes stik skal tilsluttes til forsyningsystemets fordeler. Kontrollér derefter for korrekt montering og tilslutning. Tilslut føderen til en 230V~50Hz stikkontakt. Tænd belysningen ved at trykke på ON-knappen eller vha. en fjernstyring.

ES - MANUAL DE INSTRUCCIONES ESPECIFICACIONES

Tensión de alimentación de cubiertas LED : 12VDC.
Otros parámetros se especifican en la etiqueta del producto.

CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA EL CORRECTO MONTAJE Y UTILIZACIÓN

El juego es producido en clase de protección III y ha sido diseñado para la instalación en interiores. La fuente de alimentación debe estar conectada sólo a una instalación eléctrica en perfecto funcionamiento, en un lugar accesible, lejos de fuentes de calor. La potencia total de las lámparas LED no puede exceder la potencia nominal de la fuente de alimentación. Durante el mantenimiento de las lámparas LED deben estar desconectadas de la red eléctrica, durante la limpieza no utilice productos químicos. Realiza el montaje de acuerdo con las instrucciones de montaje en la forma y orden que se muestra en el dibujo. Durante el montaje de la iluminación, la fuente de alimentación no puede estar conectada a una fuente de corriente. Las lámparas LED deben estar conectadas al repartidor de sistema de alimentación. No use un juego defectuoso. Si usted no utiliza la iluminación durante mucho tiempo, con el fin de ahorrar energía, desenchufe el sistema de alimentación de la red. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por el montaje incorrecto, el uso indebido del producto o cambios en el diseño. En caso de duda, consulte a un especialista. Si la parte externa de la manguera o cable está dañado, debe ser sustituido únicamente por el fabricante o su agente de servicio o por personal calificado para evitar riesgos.

MONTAJE

Retire con cuidado el juego del paquete. Determine el lugar de montaje para las lámparas LED y lugar para colocar los cables de conexión. Si es necesario, taladre agujeros para los cables de conexión de un diámetro que permitan la colocación de los enchufes. Conecte los enchufes de las lámparas LED al repartidor de sistema de alimentación. Revise el montaje y las conexiones. Conecte la fuente de alimentación a una toma de 230V ~ 50Hz. Conecte el alumbrado con el conmutador o mando a distancia.

DE - BETRIEBSANLEITUNG

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung LED-Leuchten: 12VDC.

BEDINGUNGEN FÜR Einbau und die Bedienung

LED ist für 12V DC Versorgungsspannung ausgelegt. Der Set wird in Schutzklasse III 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 Installation sollte nach den Installationsanweisungen durchgeführt werden. Bei der Montage der LED Leuchten kann das Trafo nicht an eine Stromquelle angeschlossen werden. Während der Installation 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 Netzwerk an die Steuerbuchse für 230 V ~ 50 Hz. Schalten Sie das Gerät mit Fernbedienung oder mit Schalter.

EL - ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση τροφοδοσίας οσκευής φωτισμού LED: 12VDC.
Οι υπόλοιπες παράμετροι αναγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος.

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ

Το set είναι εκτελεσμένο σε III κλάση προστασίας και έχει σχεδιαστεί για εγκατάσταση σε εσωτερικούς χώρους. Το τροφοδοτικό θα πρέπει να συνδέεται σε προσβάσιμο χώρο, μακριά από τηγνές θερμότητας και αποικελιστικά σε λειτουργική ηλεκτρική εγκατάσταση. Η συνολική ισχύ των λαμπτήρων LED δεν μπορεί να υπερβεί την ονομαστική ισχύ του τροφοδοτικού. Κατά τη διάρκεια συντήρησης των λαμπτήρων LED, πρέπει απαραίτητα να αποσυνδεθεί το τροφοδοτικό από το δίκτυο, ενώ κατά τον καθαρισμό δεν θα πρέπει να γίνεται η χρήση χημικών ουσιών. Η εγκατάσταση θα πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης, με τον τρόπο και με την σειρά που εμφανίζονται στην εικόνα. Κατά την εγκατάσταση του φωτισμού, το τροφοδοτικό δεν θα πρέπει να είναι συνδεδεμένο στην την ηρέμιας. Οι λαμπτήρες φωτισμού LED πρέπει να είναι συνδεδεμένοι στον διαανομέα του συστήματος τροφοδοσίας. Μην χρησιμοποιείτε ελαττωματικό set. Σε περίπτωση ήλξης του φωτισμού για μεγάλη χρονική διάρκεια, για λόγους εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας θα πρέπει να αποσυνδεθεί το σύστημα τροφοδοσίας από το δίκτυο. Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκαλούνται από λάθος εγκατάσταση, ακατάλληλη χρήση του προϊόντος ή από αλλαγές στην κατασκευή του. Σε περίπτωση οποιοδήποτε αμφιβολιών θα πρέπει να επικοινωνήσετε με κάποιο ειδικό. Εάν το εξωτερικό εύκαμπτο καλώδιο ή το σχοινί του καλωδίου έχει υποστεί βλάβη, θα πρέπει να αλλάξει μόνο από τον κατασκευαστή ή από κάποιο αντιπροσωπώ του, ή από κάποιο άτομο με παρόμοια πρόσταση προκειμένου να αποφευχθεί ο οποιοσδήποτε κίνδυνος.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Τραβήξτε απαλά το περιεχόμενο από τη συσκευασία. Καθορίστε το σημείο εγκατάστασης των λαμπτήρων φωτισμού LED και το σημείο τοποθέτησης των καλωδίων σύνδεσης. Εάν χρειαστεί θα πρέπει να ανοίξετε σπές για τα καλώδια σύνδεσης σε διάμετρο που θα επιτρέπει την διέλευση του βύσματος. Συνδέστε τα βύσματα στον διαανομέα τροφοδοσίας. Ελέγξτε αν η εγκατάσταση και οι συνδέσεις είναι σωστές. Συνδέστε το τροφοδοτικό στην πρίζα δικτύου 230V~50Hz. Ενεργοποιήστε τον φωτισμό με το διακόπτη ή με το τηλεχειριστήριο.

ET - KASUTUSJUHEND

TEHNILISED ANDMED

LED-lambi pesa toitepinge: 12VDC.
Ülejäänud parameetrid on toodud toote etiketil.

OHUTU PAIGALDAMISE JA KASUTAMISE TINGIMUSED

Komplekt on toodetud vastavalt III kaitseklassi normidele ja on ette nähtud paigaldamiseks siseruumides. Toituri tuleb ühendada juhtudepaigaldatavasse kohas, eemal soojusallikatest ja ainult häireteta töötavasse elektriseadmesse. LED-lampide koguvõimsus ei tohi ületada tooturi nimivõimsust. LED-lampide hooldamise ajaks tuleb toitur alati toitevõrgust välja võtta, selle puhastamiseks ei tohi kasutada keemilisi vahendeid. Paigaldus tuleb teostada vastavalt paigaldusjuhendi instruktsioonidele, joonisel näidatud viisil ja järjekorras. Valgusti paigaldamise ajal ei tohi toitur olla ühendatud vooluvõrku. LED-lambid tuleb ühendada toitesüsteemi voolujuuajaga. Arge kasutada defektidega komplekti. Juhul, kui kasutate valgustus pikemat aega, tuleb energiasäästmise eesmärgil toitesüsteem võrgust välja võtta. Tootja ei kannu vastust ebaõige paigaldamise, toote ebaõige kasutamise või konstruktsiooni muudatuste tõttu tekkinud kahjustuste eest. Kahjustuste korral tuleb kontaktteada spetsialistiga. Juhul, kui väline kaabel või nõor on kahjustatud, tuleks see õnnetusjuhtumite vältimiseks välja vahetada ainult tootja poolt või teeninduskeskuses või vastavalt kvalifikatsiooniga isiku poolt.

PAIGALDAMINE

Võtke komplekt ettevaatlikult pakendist välja. Märkige LED-lambi ja ühendusjuhtmete paigaldamiseks koht. Vajadusel puurige ühendusjuhtmete paigaldamiseks aavad läbimõõduga, mis võimaldaks pistiku labipanekut. Ühendage LED-lampide pistikud voolujuuajaga. Kontrollige paigaldamise korrektsust ja ühendusi. Ühendage toitur toitevõrku 230V~50Hz. Lülitage lambi valgustus sisse lülitiga või kaugjuhtimispiduliga.

CS - NÁVOD NA POUŽITÍ

PARAMETRY

Napětí LED svítidla : 12VDC,
Ostatní parametry jsou uvedeny na etiketě výrobku.

PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ INSTALACE A POUŽÍVÁNÍ

Souprava je vyrobena v třídě ochrany III 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 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 použitím výrobku nebo konstrukčních změn. V případě jakýchkoli pochybností se obraťte na odborníka. Je-li živěný 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 vrtné 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. Zapněte spínač světla nebo na dálkovém ovladači.

EN - MANUAL

SPECIFICATIONS:

Supply voltage of LED Lamps: 12VDC.
The other parameters specified on the product label.

CONDITIONS FOR SAFE INSTALLATION AND USE

Set is made in the 3 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 installation. 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. Installation perform according to the mounting instructions in the manner and sequence shown. During the installation of lighting 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 time, in order to save electricity disconnect the power supply from the mains system. Producer is not responsible for damage caused by incorrect installation, improper use a product or construction 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 installation the LED lamps and place for installation connecting 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 mounting and connections. Plug the AC adapter into an AC outlet 230V ~ 50Hz. Turn on the light switch or remote control.

FI - KÄYTTÖOHJE

TEKNISET TIEDOT

LED-kehyyhen jännite: 12VDC.
Kaikki muut parametrit luetaan tuotteen tarralla.

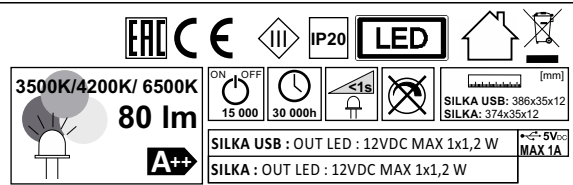
TURVALLISEN KOKOONPANOON JA KÄYTÖN EHDOT

Sarja on valmistettu toisessa 3 kessä ja on tarkoitettu kokoonpanoon tilojen sisällä. Verkkoilaitte täytyy kytkeä saatavassa paikassa, kaukana lämmön lähteiltä, pelkäästään tehokkaasti toimivaan sähköasennukseen. LED lamppujen kokonainen teho ei voi ylittää verkkoilaitteen nimellistehoä. LED lamppujen kunnonpidon aikana täytyy ehdottomasti irrottaa verkkoilaitte, ei saa käyttää kemiallisia aineita puhdistuksessa. Kokoonpano on tehtävä kokoonpano-ohjeiden mukaan, kuvassa näkyvällä tavalla ja kuvassa näkyvässä järjestyksessä. Kokoonpano aikana verkkoilaitte ei saa olla kytketty virtalähteeseen. LED lamput täytyy kytkeä syöttävän järjestelmän erottimeen. Ei saa käyttää valistalampussarjaa. Jos valoa ei käytetä pitkään, sähköenergian säästämiseksi on pakko irrottaa syöttävä järjestelmä verkosta. Valmistaja ei kannu vastuuta väärän kokoonpanon, väärän tuotteen käytön, tai rakennemuutoksien aiheuttamista vahingoista. Jos mikä tahansa on epävarmaa, tuo yhteyttä asiantuntijan kanssa. Jos ulkoinen joustava johdin tai köysi on vahingoittunut, riskin välttämiseksi ainoastaan valmistaja tai hänen huoltoteknikkansa tai hänen pätevyytensä kaltainen henkilö saa vaihtaa sen.

KOKOONPANO

Valmistaja ei kannu vastuuta väärän kokoonpanon, väärän tuotteen käytön, tai rakennemuutoksien aiheuttamista vahingoista. Jos mikä tahansa on epävarmaa, tuo yhteyttä asiantuntijan kanssa. Jos ulkoinen joustava johdin tai köysi on vahingoittunut, riskin välttämiseksi ainoastaan valmistaja tai hänen huoltoteknikkansa tai hänen pätevyytensä kaltainen henkilö saa vaihtaa sen.

SILKA / SILKA USB



FR – NOTICE D'UTILISATION

DONNÉES TECHNIQUES

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 a été fabriqué en classe III de protection et est destiné 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'entretien des lampes LED il convient, obligatoirement, de couper l'alimentation du réseau; il est strictement interdit d'utiliser pour le nettoyage 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'alimenteur 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 défecueux. 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'alimenteur à la prise du réseau 230V~50Hz. Mettre l'éclairage en fonctionnement à l'aide de l'interrupteur ou du pilote de télécommande.

LT – NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

TECHINIAI DUOMENYS

LED šviestuvų maitinimo įtampa: 12VDC.
Kiti parametrai nurodyti ant produkto etiketės.

SAUGAUS MONTAVIMO IR NAUDOJIMO SĄLYGOS

Rinkinys atitinka III saugos klasę ir skirtas montuoti patalpose. Maitinimo blokas turi būti jungiamas lengvai pasiekiamoje vietoje, atokiau nuo šilumos šaltinių, tik prie tvarkingo elektros tinklo. LED šviestuvų bendroji galia negali viršyti maitinimo bloko nominaliosios galios. Prieš atliekant LED šviestuvų priežiūrą, maitinimo bloką būtina atjungti nuo elektros tinklo; valymui nenaudoti cheminių priemonių. Montavimo metu būtina laikytis montavimo instrukcijų ir pakeičiųjų nurodymų montavimo tvarkos. Prieš montavimą maitinimo bloką būtina atjungti nuo elektros tinklo. LED šviestuvai turi būti jungiami prie maitinimo sistemos skirstytuvu. Sistema turi būti tvarkinga. Jei apšvietimas nenaudojamas ilgesnį laiką, siekiant taupyti elektros energiją, maitinimo sistemą patartina atjungti nuo elektros tinklo. Gamintojas nėra atsakingas už gedimus, atsiradusius dėl netinkamo produkto montavimo, naudojimo arba konstrukcijos modifikacijų. Iškilius bet kokius abejonoms, kreiptis specialistą. Jei yra sugadintas išorinis lankstus laidas arba žarna, tam, kad nesudarytų pavojinga situacija, jį turėtų pakeisti gamintojas, gamintojo aptarnavimo specialistas arba panašią kvalifikaciją turintis asmuo.

MONTAVIMAS

Atsargiai išimti rinkinį iš pakuotės. Nustatyti LED šviestuvų montavimo vietą ir jungiamųjų kabelių tiesimo vietą. Jei reikia, išgręžti angas jungiamiesiems kabeliams, kurių skersmuo būtų pakankamas kištukui perkšti. LED šviestuvų kištukus prijungti prie maitinimo sistemos skirstytuvu. Patikrinti, ar visos detalės tinkamai sumontuotos ir pajungtos. Maitinimo bloką prijungti prie 230V~50Hz elektros tinklo lizdo. Įjungti apšvietimą jungikliu arba nuotolinio valdymo pulteliu.

PT – MANUAL DE INSTRUÇÕES DADOS TÉCNICOS

Tensão de alimentação de quadros LED: 12VDC
Os restante parâmetros referidos na etiqueta do produto.

CONDIÇÕES DE MONTAGEM SEGURA E DO USO

O conjunto é feito na III classe de proteção e destinado para a montagem no interior. O adaptador deverá ser ligado no lugar acessível, longe das fontes de calor, apenas à instalação elétrica eficiente. A potência sumária das lâmpadas LED não pode ultrapassar a potência nominal do alimentador. Durante a manutenção das lâmpadas LED deverá obrigatoriamente desligar o alimentador da rede. Para a limpeza não usar meios químicos. A montagem deverá ser feita de acordo com as recomendações do manual de instruções, de modo e na ordem apresentada no desenho. Durante a montagem da iluminação o alimentador não pode ser ligado à fonte da corrente. As lâmpadas LED devem ser ligadas ao distribuidor do sistema de alimentação. Não se deve usar conjunto ineficaz. Caso a iluminação não estiver usada por muito tempo, para economizar a energia elétrica, deverá desligar o sistema de alimentação da rede. O produtor não assume responsabilidade pelo danos provocados na consequência da montagem inapropriada, uso inapropriado do produto ou modificações de construção. No caso de quaisquer dúvidas deverá contactar o especialista. O cabo elástico externo ou a corda danificada deverá ser trocada apenas pelo produtor ou pelo seu serviço ou pela pessoa com as qualificações similares para evitar o risco.

MONTAGEM

Retirar delicadamente o conjunto da embalagem. Marcar o local de montagem das lâmpadas LED e local para a condução dos cabos de ligação. Se necessário, perfurar os orifícios para os cabos de ligação de diâmetro que possibilite a colocação da ficha. As fichas das lâmpadas LED conectar com o distribuidor de sistema de alimentação. Verificar a correção da montagem e das ligações. Ligar o alimentador a tomada da rede 230V~50Hz. Ligar a iluminação com o interruptor ou com o controle remoto.

HU – HASZNÁLATI UTASÍTÁS

MŰSZAKI ADATOK

LED-es lámpatestek kimeneti feszültsége: 12V DC.
A többi paraméter a termék címkéjén van megadva.

A BIZTONSÁGOS HASZNÁLAT ÉS FELSZERELÉS FELTÉTELEI

A készlet III 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 használhatja meg a névleges kimeneti teljesítményt. A lámpák karbantartásánál a lámpákat áramtalanítani kell, s a tisztításhoz 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, energiatakarékossá 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 hálékony kábel illetve a kábel megsérülne, 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 kábel számára, hogy a konnektordugó elférjen. A LED lámpák dugót csatlakoztassa az elosztóba. Ellenőrizze a felszerelés és a csatlakozások helyességét. Csatlakoztassa a tápegységet egy 230V~50Hz konnektorb. Kapcsolja be a világítást egy kapcsolóval illetve távirányítóval.

LV – LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

TEHNISKIE DATI

LED gaismekļu barošanas spriegums: 12V DC.
Pārējie parametri ir norādīti uz produkta etiķetes.

DROŠAS MONTĀZAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI

Komplekts ir izgatavots pēc aizsardzības pakāpes 3. klases parametru iem un ir paredzēts montāžai iekšējās. Barošanas bloks ir jāpieslēdz pieejamā vietā, attālumā no karstuma avotiem, tikai pie funkcionējošas elektriskās instalācijas. LED lampu kopējā jauda nedrīkst pārsniegt barošanas avota nominālo jaudu. LED lampu konservācijas laikā barošanas bloks obligāti ir jāatslēdz no elektrotīkla, to tīrīšanai nedrīkst lietot ķīmiskās vielas. Montāžu veikt tikai saskaņā ar montāžas instrukciju, veidā un kārtībā, kāds ir norādīts zīmējumā. Apgaismes ierīču montāžas laikā barošanas bloks nedrīkst būt savienots ar strāvas avotu. LED lāmpām ir jābūt pieslēgtām pie barošanas sistēmas sadaļtājā. Nedrīkst lietot bojātu komplektu. Ja apgaismošanas līgāku laikā netiek ierīkstis, atvienojiet barošanas sistēmu no elektrotīkla, lai ietaupītu elektroenerģiju. Ražotājs nav atbildīgs par bojājumiem, kas radušies montāžas, nepareizas ierīču lietošanas vai konstrukcijas maiņas dēļ. Gadījumā, ja ir radušās kādas šaubas, konsultējieties ar speciālistu. Ja ārējais vads vai aukla ir bojāta, lai novērstu risku, to drīkst nomainīt tikai ražotājs vai tā tehniķis, vai persona ar līdzīgām kvalifikācijām.

MONTĀŽA

Uzmanīgi izņemiet komplektu no iepakojuma. Izvēlieties LED lampu montāžas vietu un savienojuma vadu pieslēguma vietu. Nepieciešamības gadījumā izurbiet caurumus savienojuma vadiem tik lielus, lai varētu pārvilkt kontaktakšus. LED lampu kontaktakšus pieslēgt pie barošanas sistēmas sadaļtājā. Pārbaudiet montāžu un savienojumus. Pievienot strāvas adapteri kontaktlīdzgai 230V~50Hz. Ieslēdziet apgaismojumu ar slēdzi vai tālvadības pult.

RO - INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

DATE TEHNICE

Tensiunea de alimentare a corpului de iluminat LED: 12VDC.
Alți parametri sunt specificați pe eticheta produsului.

INSTALAREA ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ ȘI UTILIZARE CORECTĂ

Setul este fabricat în clasa de protecție III, 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 timpul 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 instrucțiunile de instalare în modul și ordinea prezentate pe diagramă. În timpul instalării, controlerul de comandă nu poate fi racordat la sursa de alimentare. Lămpile LED trebuie conectate la repartitorul sistemului de alimentare. Nu utilizați 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, utilizarea incorectă a unui produs sau alte modificări de proiectare. În cazul oricărei dubii, consultați un specialist în domeniu. În cazul în care cablul elastic 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

Scotați 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 alinate la repartitorul sistemului de alimentare. Verificați corectitudinea montării și conexiunilor. Conectați alimentatorul la prize de rețea 230V~50Hz. Aprindeți luminile folosind comutatorul sau telecomanda.

IT – MANUALE D'USO

CARATTERISTICHE TECNICHE

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 è costruito nella classe di protezione III 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 illuminazione. Non utilizzare mai l'apparecchio difettoso. Nel caso in cui 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 illuminazione. Verificare la correttezza dell'installazione e dei collegamenti. Collegare l'alimentatore alla presa di rete 230 V ~ 50 Hz. Accendere l'illuminazione con l'interruttore oppure con il telecomando.

NL – GEBRUIKSAANWIJZING

TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingspanning LED-frames: 12VDC.
Overige parameters weergegeven op het etiket van het product.

VOORWAARDEN VOOR VEILIGE MONTAGE EN VEILIG GEBRUIK

De set is uitgevoerd in de beschermklasse III en bestemd voor montage binnenshuis. De netadapter dient in een toegankelijke plaats, ver van warmtebronnen en uitsluitend aan een goed werkende elektrische installatie te 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 monteren op een manier en in de volgorde als op de afbeelding weergegeven. Tijdens montage van de verlichting 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 functioneert, mag het niet gebruikt worden. Indien de verlichting langere tijd niet gebruikt wordt, dient het voedingssysteem 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 aansluitingskabels bepalen. Indien nodig openingen voor aansluitingskabels 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. De verlichting met de schakelaar of afstandsbediening aanzetten.

RU - ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

напряжение LED светильники : 12VDC.
Другие параметры указываются на этикетке продукта .

УСЛОВИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

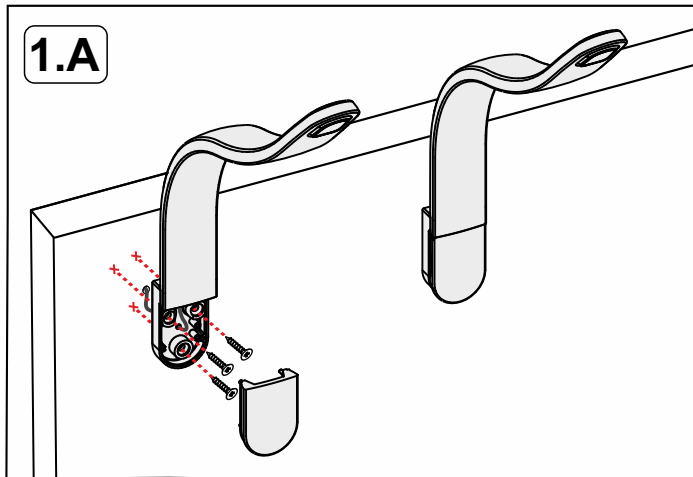
В комплект отвечает нормам защиты класса III и предназначен для установки внутри помещений. Блок питания должен быть подключен в месте, доступном, вдали от источников тепла, только в исправную электрическую сеть. Суммарная мощность ламп/LED не может превышать номинальную выходную мощность блока питания . 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 установке 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 отключайте 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 специалисту. В случае повреждения кабеля, его следует заменить только производителем или его сервисным агентом или другим квалифицированным специалистом во избежание риска.

УСТАНОВКА

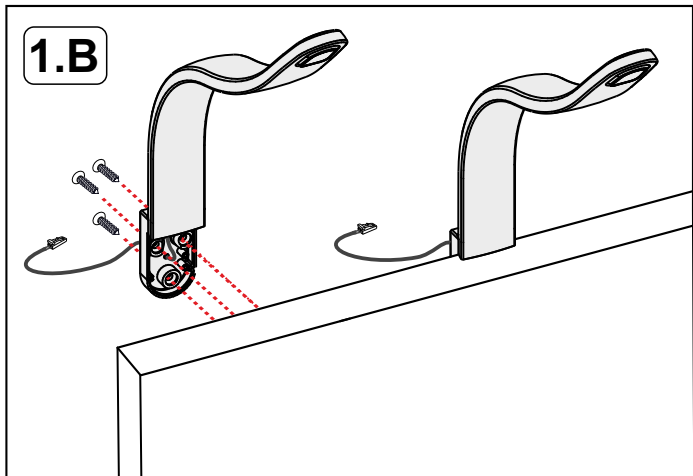
Осторожно вынуть комплект из упаковки . Определите место установки светодиодных ламп и место прохождения соединительных кабелей. Если необходимо, просверлите отверстия , имеющие диаметр мини конектора находящегося на конце соединительных кабелей. Подключите светодиодные лампы , подсоединив миниконектор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

SILKA

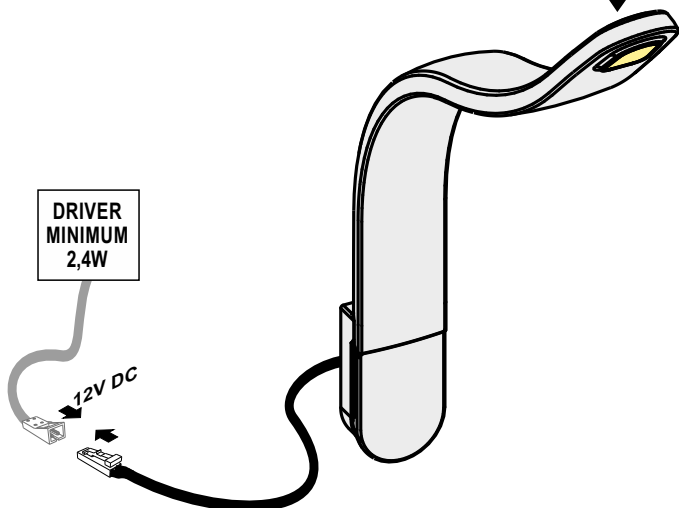
1.A



1.B

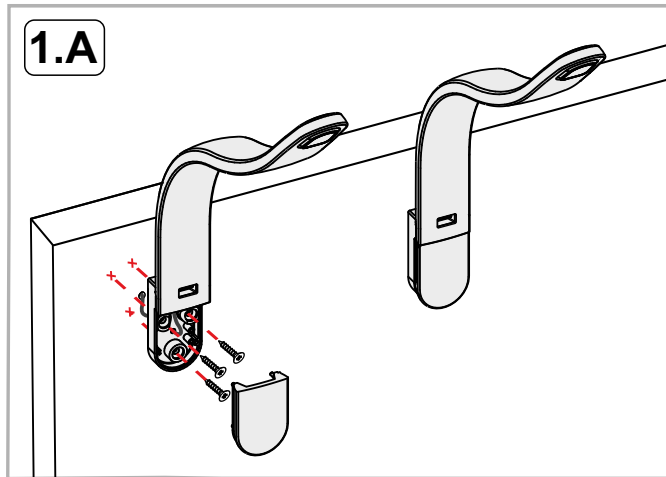


**TOUCH
ON / OFF**

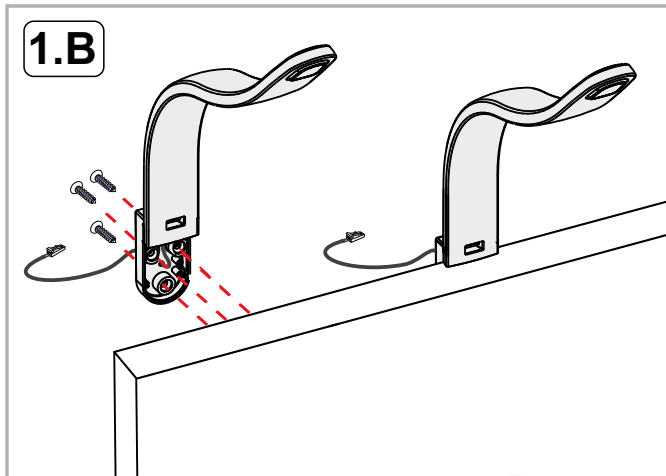


SILKA USB

1.A



1.B



**TOUCH
ON / OFF**

