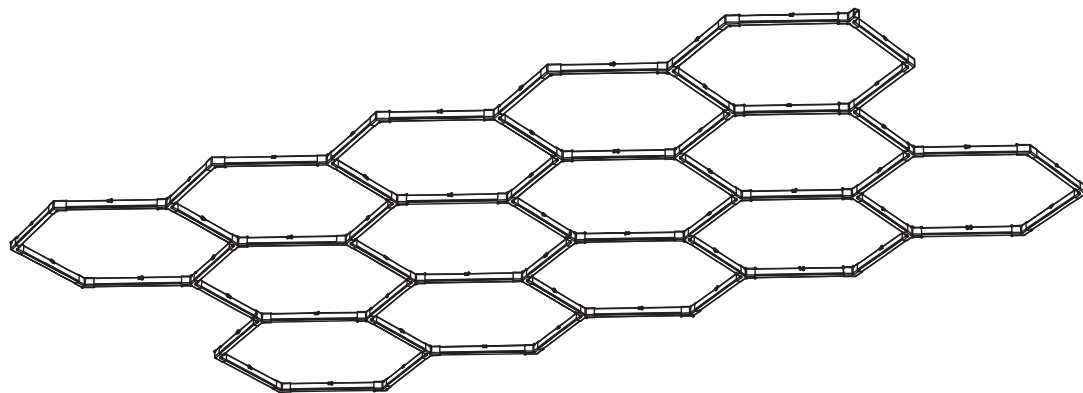


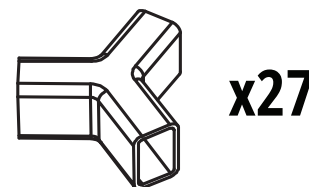


JNH052-H

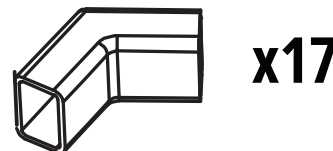


513W LED

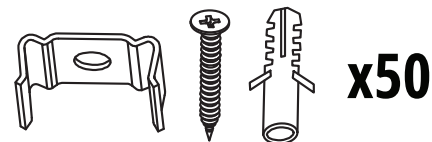
220-240V ~; 50-60 Hz; 160°, IP20, 513 00 lm, 4000K/6500K



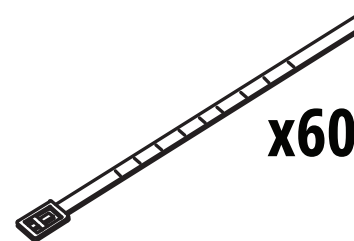
x27



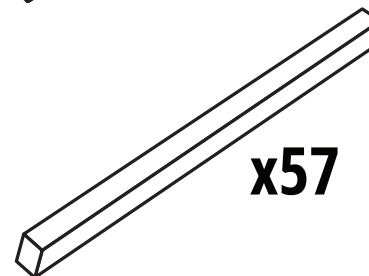
x17



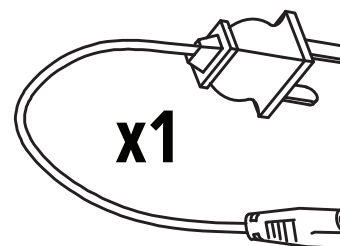
x50



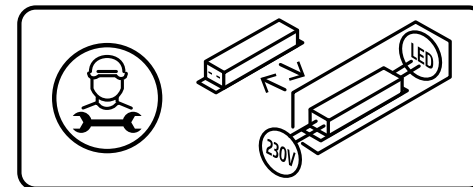
x60



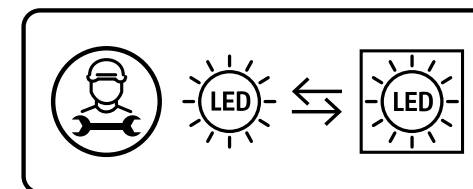
x57



x1

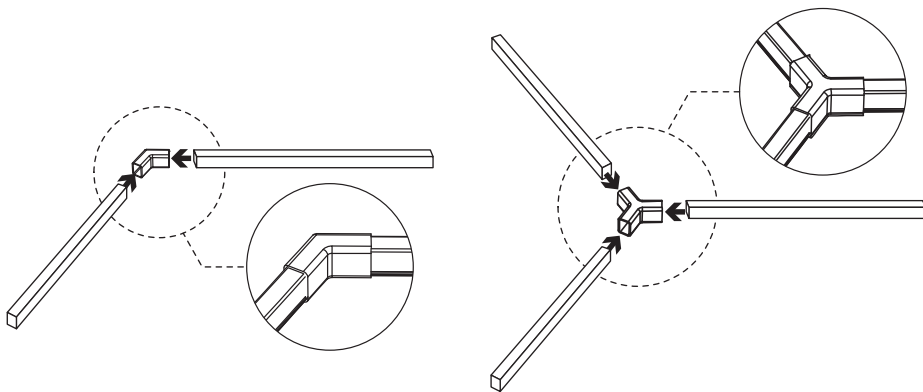


POL: Możliwość wymiany osprzętu sterującego jedynie przez wykwalifikowany personel. **ENG:** Replacement of the control gear may only be carried out by qualified personnel. **HUN:** A vezérlőberendezés cseréjét kizárólag szakképzett személy végezheti. **DEU:** Der Austausch des Betriebsgeräts darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen. **FRA:** Le remplacement de l'appareillage de commande doit être effectué uniquement par du personnel qualifié. **NLD:** Vervanging van de regelapparatuur mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. **LIT:** Valdymo įrangą gali keisti tik kvalifikuotas personalas. **LVA:** Vadības ierīces nomainītu drīkst veikt tikai kvalificēts personāls. **EST:** Juhtseadise vahetamist tohib teostada ainult kvalifitseeritud personal. **ROU:** Înlocuirea echipamentului de comandă poate fi efectuată numai de personal calificat. **ITA:** La sostituzione dell'apparecchiatura di controllo può essere effettuata esclusivamente da personale qualificato. **BGR:** Смяната на управляващото устройство може да се извършва само от квалифициран персонал. **ESP:** La sustitución del equipo de control solo puede ser realizada por personal cualificado. **POR:** A substituição do equipamento de controlo só pode ser realizada por pessoal qualificado. **SVN:** Zamenjavo krmilne opreme sme izvajati samo usposobljeno osebe. **CRO:** Zamjenu upravljačke opreme smije obavljati isključivo kvalificirano osoblje. **FIN:** Ohjaukslaitteen vaihdon saa suorittaa vain pätevä ammattihenkilö. **GRE:** Η αντικατάσταση του εξοπλισμού ελέγχου επιτρέπεται να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

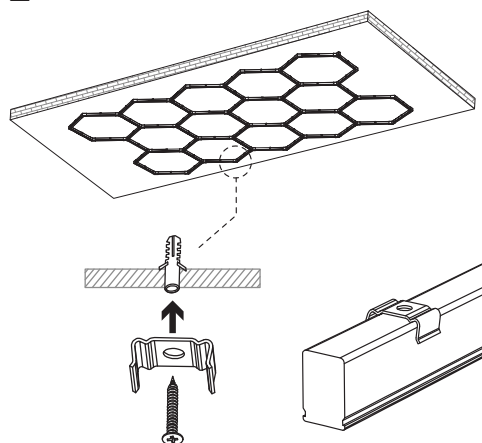


POL: Możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel. **ENG:** Replacement of the LED light source may only be carried out by qualified personnel. **HUN:** A LED fényforrás cseréjét kizárólag szakképzett személy végezheti. **DEU:** Der Austausch der LED-Lichtquelle darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen. **FRA:** Le remplacement de la source lumineuse LED doit être effectué uniquement par du personnel qualifié. **NLD:** Vervanging van de LED-lichtbron mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. **LIT:** LED šviesos šaltinį gali keisti tik kvalifikuotas personalas. **LVA:** LED gaismas avota nomainītu drīkst veikt tikai kvalificēts personāls. **EST:** LED-valgusallika vahetamist tohib teostada ainult kvalifitseeritud personal. **ROU:** Înlocuirea sursei de lumină LED poate fi efectuată numai de personal calificat. **ITA:** La sostituzione della sorgente luminosa LED può essere effettuata esclusivamente da personale qualificato. **BGR:** Смяната на LED светлинния източник може да се извършва само от квалифициран персонал. **ESP:** La sustitución de la fuente de luz LED solo puede ser realizada por personal cualificado. **POR:** A substituição da fonte de luz LED só pode ser realizada por pessoal qualificado. **SVN:** Zamenjavo LED svetlobnega vira sme izvajati samo usposobljeno osebe. **CRO:** Zamjenu LED izvora svjetlosti smije obavljati isključivo kvalificirano osoblje. **FIN:** LED-valonlähteen vaihdon saa suorittaa vain pätevä ammattihenkilö. **GRE:** Η αντικατάσταση της πηγής φωτισμού LED επιτρέπεται να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

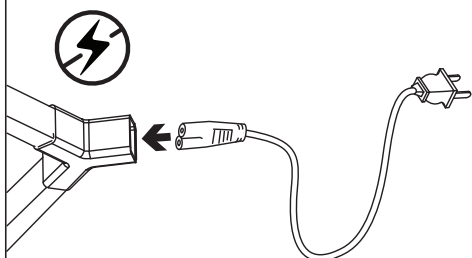
1



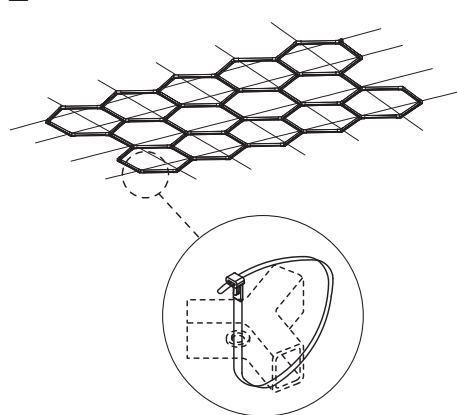
2



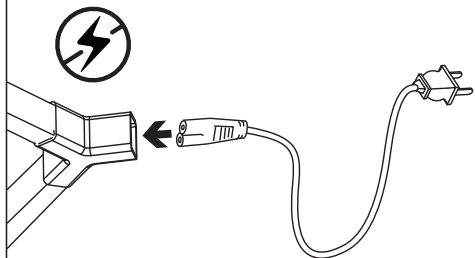
3



2



3



PL

INFORMACJE OGÓLNE

1. Przed rozpoczęciem montażu oraz użytkowania należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją do późniejszego wykorzystania.
2. Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku wewnętrznego w suchych pomieszczeniach (IP20).
3. Oprawa LED przeznaczona jest do oświetlenia pomieszczeń użytkowych, warsztatowych, garażowych oraz przestrzeni komercyjnych.
4. Parametry znamionowe produktu znajdują się na etykiecie produktu lub przewodzie zasilającym.
5. Produkt wyposażony jest w zintegrowane źródło światła LED.

MONTAŻ I UŻYTKOWANIE

6. Przed rozpoczęciem montażu należy odłączyć zasilanie elektryczne.
7. Elementy oświetlenia należy montować zgodnie ze schematem połączeń producenta.
8. Produkt należy montować wyłącznie do stabilnych i odpowiednio wytrzymałych powierzchni.
9. Do montażu należy używać wyłącznie elementów mocujących dostarczonych lub zalecanych przez producenta.
10. Podczas montażu należy upewnić się, że wszystkie połączenia elementów świetlnych zostały wykonane prawidłowo i stabilnie.
11. Produkt nie może być montowany w pobliżu źródeł wilgoci, wysokiej temperatury ani materiałów łatwopalnych.
12. Przed podłączeniem urządzenia należy sprawdzić zgodność napięcia sieciowego z parametrami podanymi na produkcie.
13. Nie należy zginać, uszkadzać ani nadmiernie naprężać przewodów zasilających oraz złączy.
14. Nie przykrywać produktu podczas pracy oraz zapewnić odpowiednią wentylację wokół oprawy oświetleniowej.
15. Produkt przeznaczony jest wyłącznie do montażu wewnętrznego.

BEZPIECZEŃSTWO

16. Przed czyszczeniem lub konserwacją należy odłączyć produkt od zasilania.
17. Powierzchnia oprawy może nagrzewać się podczas użytkowania — nie dotykać gorących elementów.
18. Nie używać produktu z uszkodzonym przewodem zasilającym, złączami lub elementami konstrukcyjnymi.
19. Zabrania się samodzielnego demontażu, napraw lub modyfikacji instalacji elektrycznej produktu.
20. Wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel lub autoryzowany serwis.
21. Produkt należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi.
22. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

23. Produkt należy czyścić wyłącznie miękką, suchą lub lekko wilgotną ściereczką.
24. Nie stosować agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników ani materiałów ściernych.
25. Należy unikać kontaktu elementów elektrycznych z wodą lub innymi cieczami.
26. W przypadku dłuższego nieużywania zaleca się odłączenie produktu od zasilania.



Ten sprzęt został zaprojektowany i wykonany z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania. Symbol przekreślonego kontenera na odpady oznacza, że produkt podlega selektywnej zbiórce zgodnie z postanowieniami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt elektryczny i elektroniczny po okresie użytkowania, nie może być wyrzucony wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek oddać sprzęt do podmiotu prowadzącego zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tworzącego system zbierania takich odpadów w tym do odpowiedniego sklepu, lokalnego punktu zbiórki lub jednostki gminnej. Zużyty sprzęt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi z uwagi na potencjalną zawartość niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne. Gospodarstwa domowe są także jednym z większych użytkowników drobnego sprzętu i racjonalne gospodarowanie nim wpływa na odzyskiwanie surowców wtórnych. W przypadku niewłaściwej utylizacji tego produktu mogą zostać nałożone kary zgodnie z ustawodawstwem krajowym.

EN

GENERAL INFORMATION

1. Before installation and use, carefully read this manual and keep it for future reference.
2. The product is intended for indoor use only in dry rooms (IP20).
3. The LED lighting fixture is designed for illuminating utility rooms, workshops, garages, and commercial spaces.
4. The rated parameters of the product are indicated on the product label or power cord.
5. The product is equipped with an integrated LED light source.

INSTALLATION AND USE

6. Before starting installation, disconnect the power supply.
7. The lighting elements must be installed according to the manufacturer's connection diagram.
8. The product must be mounted only to stable and sufficiently durable surfaces.
9. Use only mounting accessories supplied or recommended by the manufacturer.
10. During installation, make sure that all connections between lighting elements are made correctly and securely.
11. The product must not be installed near sources of moisture, high temperatures, or flammable materials.
12. Before connecting the device, check that the mains voltage corresponds to the parameters indicated on the product.
13. Do not bend, damage, or excessively strain the power cables and connectors.
14. Do not cover the product during operation and ensure adequate ventilation around the lighting fixture.
15. The product is intended for indoor installation only.

SAFETY INSTRUCTIONS

16. Before cleaning or maintenance, disconnect the product from the power supply.
17. The surface of the fixture may become hot during use — do not touch hot elements.
18. Do not use the product if the power cable, connectors, or structural elements are damaged.
19. Do not disassemble, repair, or modify the electrical installation of the product by yourself.
20. All repairs should be carried out only by qualified personnel or an authorized service center.
21. Keep the product out of reach of children and protect it from mechanical damage.
22. The manufacturer is not responsible for damages resulting from improper use of the product.

CLEANING AND MAINTENANCE

23. Clean the product only with a soft, dry, or slightly damp cloth.
24. Do not use aggressive chemicals, solvents, or abrasive materials.
25. Avoid contact of electrical components with water or other liquids.
26. In case of prolonged non-use, it is recommended to disconnect the product from the power supply.



This device is designed and manufactured using high-quality materials and components that are suitable for reuse. The crossed-out wheeled bin symbol indicates that the product is subject to selective collection in accordance with the provisions of Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council. This marking informs users that electrical and electronic equipment, upon reaching the end of its service life, must not be discarded with household waste. Users are obliged to return the equipment to a collection facility for such waste, including an appropriate store, local collection point, or municipal unit. Used equipment may harm the environment and human health due to the potential presence of hazardous substances, mixtures, and components. Households play an essential role in contributing to the reuse, recovery, and recycling of used equipment. Responsible disposal fosters clean natural surroundings. Households are also major users of small devices, and their rational use supports secondary raw material recovery. Improper disposal of this product may result in penalties under national legislation.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Lesen Sie diese Anleitung vor der Installation und Verwendung sorgfältig durch und bewahren Sie sie für zukünftige Zwecke auf.
- Dieses Produkt ist ausschließlich für den Innenbereich in trockenen Räumen geeignet (IP20).
- Die LED-Leuchte dient zur Beleuchtung von Nutzräumen, Werkstätten, Garagen und gewerblichen Bereichen.
- Die technischen Nennwerte des Produkts befinden sich auf dem Produktetikett oder am Netzkabel.
- Das Produkt ist mit einer integrierten LED-Lichtquelle ausgestattet.

MONTAGE UND VERWENDUNG

- Vor Beginn der Montage muss die Stromversorgung getrennt werden.
- Die Lichtelemente sind gemäß dem Anschlussplan des Herstellers zu montieren.
- Das Produkt darf ausschließlich an stabilen und ausreichend belastbaren Oberflächen montiert werden.
- Für die Montage dürfen ausschließlich die vom Hersteller gelieferten oder empfohlenen Befestigungselemente verwendet werden.
- Während der Montage ist sicherzustellen, dass alle Verbindungen der Lichtelemente korrekt und stabil ausgeführt sind.
- Das Produkt darf nicht in der Nähe von Feuchtigkeit, hohen Temperaturen oder brennbaren Materialien montiert werden.
- Vor dem Anschluss des Geräts ist zu prüfen, ob die Netzspannung mit den auf dem Produkt angegebenen Werten übereinstimmt.
- Die Stromkabel und Steckverbindungen dürfen nicht gebogen, beschädigt oder übermäßig belastet werden.
- Das Produkt während des Betriebs nicht abdecken und für ausreichende Belüftung rund um die Leuchte sorgen.
- Das Produkt ist ausschließlich für die Innenmontage bestimmt.

SICHERHEITSHINWEISE

- Vor der Reinigung oder Wartung muss das Produkt von der Stromversorgung getrennt werden.
- Die Oberfläche der Leuchte kann sich während des Betriebs erhitzen — heiße Teile nicht berühren.
- Das Produkt nicht verwenden, wenn das Netzkabel, die Steckverbindungen oder Konstruktionselemente beschädigt sind.
- Es ist verboten, die elektrische Installation des Produkts selbstständig zu demontieren, zu reparieren oder zu verändern.
- Sämtliche Reparaturen dürfen ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal oder einem autorisierten Service durchgeführt werden.
- Das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren und vor mechanischen Beschädigungen schützen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung des Produkts entstehen.

REINIGUNG UND WARTUNG

- Das Produkt ausschließlich mit einem weichen, trockenen oder leicht feuchten Tuch reinigen.
- Keine aggressiven Chemikalien, Lösungsmittel oder scheuernden Materialien verwenden.
- Den Kontakt elektrischer Komponenten mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten vermeiden.
- Bei längerer Nichtbenutzung wird empfohlen, das Produkt von der Stromversorgung zu trennen.



Dieses Gerät wurde aus hochwertigen Materialien und Komponenten hergestellt, die wiederverwertbar sind. Das Symbol "durchgestrichene Mülltonne" weist darauf hin, dass das Produkt gemäß der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates separat gesammelt werden muss. Dieses Kennzeichen bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit Haushaltsabfällen entsorgt werden dürfen. Der Benutzer ist verpflichtet, das Gerät an eine Sammelstelle für Altgeräte zu übergeben, wie z. B. an einen geeigneten Händler, eine lokale Sammelstelle oder eine kommunale Sammelstelle. Altgeräte können schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben, da sie potenziell gefährliche Stoffe, Mischungen oder Komponenten enthalten können. Haushalte spielen eine wichtige Rolle bei der Förderung der Wiederverwendung, Rückgewinnung und des Recyclings von Altgeräten und tragen so zum Schutz der Umwelt bei. Eine sorgfältige Nutzung von Kleinstelektronik hilft, wertvolle Rohstoffe zurückzugewinnen. Bei unsachgemäßer Entsorgung dieses Produkts können gemäß den nationalen Vorschriften Strafen verhängt werden.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Перед началом монтажа и использования внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией и сохраните ее для дальнейшего использования.
- Продукт предназначен исключительно для использования внутри помещений в сухих условиях (IP20).
- Светодиодный светильник предназначен для освещения подсобных помещений, мастерских, гаражей и коммерческих площадей.
- Номинальные параметры продукта указаны на этикетке продукта или на шнуре питания.
- Продукт оснащен встроенным светодиодным источником света.

МОНТАЖ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Перед началом монтажа необходимо отключить электропитание.
- Элементы освещения должны монтироваться в соответствии со схемой соединений производителя.
- Продукт следует монтировать только на стабильные и достаточно прочные поверхности.
- Для монтажа используйте только крепежные элементы, предоставленные или рекомендованные производителем.
- Во время монтажа убедитесь, что все соединения световых элементов выполнены правильно и надежно.
- Продукт нельзя монтировать вблизи источников влаги, высоких температур или легковоспламеняющихся материалов.
- Перед подключением устройства проверьте соответствие сетевого напряжения параметрам, указанным на продукте.
- Не сгибайте, не повреждайте и не подвергайте чрезмерному натяжению шнуры питания и разъемы.
- Не накрывайте продукт во время работы и обеспечьте надлежащую вентиляцию вокруг светильника.
- Продукт предназначен исключительно для внутреннего монтажа.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Перед чистой или техническим обслуживанием отключите продукт от источника питания.
- Поверхность светильника может нагреваться во время использования — не прикасайтесь к горячим элементам.
- Не используйте продукт с поврежденным шнуром питания, разъемами или конструктивными элементами.
- Запрещается самостоятельный демонтаж, ремонт или модификация электрической установки продукта.
- Любой ремонт должен выполняться только квалифицированным персоналом или авторизованным сервисным центром.
- Храните продукт в недоступном для детей месте и защищайте от механических повреждений.
- Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате использования не по назначению.

ЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Чистите продукт только мягкой, сухой или слегка влажной тканью.
- Не используйте агрессивные химические средства, растворители или абразивные материалы.
- Избегайте контакта электрических элементов с водой или другими жидкостями.
- В случае длительного неиспользования рекомендуется отключить продукт от источника питания.



Это оборудование было спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, пригодных для повторного использования. Символ перерезанного мусорного контейнера означает, что продукт подлежит разделному сбору в соответствии с положениями Директивы Европейского парламента и Совета 2012/19/EU. Такая маркировка информирует о том, что электрическое и электронное оборудование после окончания срока службы нельзя выбрасывать вместе с другими бытовыми отходами. Пользователь обязан сдать оборудование в организацию, занимающуюся сбором отработанного электрического и электронного оборудования, формирующую систему сбора таких отходов, в том числе в соответствующий магазин, местный пункт сбора или муниципальное учреждение. Отработанное оборудование может оказывать вредное воздействие на окружающую среду и здоровье людей из-за потенциального содержания опасных веществ, смесей и компонентов. Домохозяйства играют важную роль в содействии повторному использованию и восстановлению, включая переработку, отработанного оборудования. На этом этапе формируются отношения, влияющие на сохранение общего блага, которым является чистая природная среда. Домохозяйства также являются одними из крупнейших пользователей мелкого оборудования, и рациональное обращение с ним влияет на восстановление вторичного сырья. В случае ненадлежащей утилизации этого продукта могут быть наложены штрафы в соответствии с национальным законодательством.

INFORMAZIONI GENERALI

- Prima di iniziare l'installazione e l'utilizzo del prodotto, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per riferimenti futuri.
- Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso interno in ambienti asciutti (IP20).
- L'apparecchio LED è progettato per l'illuminazione di locali tecnici, officine, garage e spazi commerciali.
- I parametri nominali del prodotto sono riportati sull'etichetta del prodotto o sul cavo di alimentazione.
- Il prodotto è dotato di una sorgente luminosa LED integrata.

INSTALLAZIONE E UTILIZZO

- Prima di iniziare l'installazione, scollegare l'alimentazione elettrica.
- Gli elementi luminosi devono essere montati secondo lo schema di collegamento fornito dal produttore.
- Il prodotto deve essere montato esclusivamente su superfici stabili e sufficientemente resistenti.
- Per il montaggio utilizzare esclusivamente elementi di fissaggio forniti o raccomandati dal produttore.
- Durante l'installazione assicurarsi che tutti i collegamenti degli elementi luminosi siano eseguiti correttamente e in modo stabile.
- Il prodotto non deve essere installato vicino a fonti di umidità, alte temperature o materiali infiammabili.
- Prima di collegare il dispositivo, verificare che la tensione di rete corrisponda ai parametri indicati sul prodotto.
- Non piegare, danneggiare o sottoporre a eccessiva tensione i cavi di alimentazione e i connettori.
- Non coprire il prodotto durante il funzionamento e garantire un'adeguata ventilazione attorno all'apparecchio di illuminazione.
- Il prodotto è destinato esclusivamente all'installazione interna.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Prima della pulizia o della manutenzione, scollegare il prodotto dall'alimentazione elettrica.
- La superficie dell'apparecchio può surriscaldarsi durante l'uso — non toccare le parti calde.
- Non utilizzare il prodotto se il cavo di alimentazione, i connettori o gli elementi strutturali risultano danneggiati.
- È vietato smontare, riparare o modificare autonomamente l'impianto elettrico del prodotto.
- Tutte le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato o da un centro di assistenza autorizzato.
- Il prodotto deve essere conservato fuori dalla portata dei bambini e protetto da danni meccanici.
- Il produttore non è responsabile per danni causati da un utilizzo improprio del prodotto.

PULIZIA E MANUTENZIONE

- Pulire il prodotto esclusivamente con un panno morbido, asciutto o leggermente umido.
- Non utilizzare sostanze chimiche aggressive, solventi o materiali abrasivi.
- Evitare il contatto dei componenti elettrici con acqua o altri liquidi.
- In caso di inutilizzo prolungato, si consiglia di scollegare il prodotto dall'alimentazione elettrica.



Questo prodoo è stato progeato e realizzato con materiali e componen di alta qualità che possono essere riutiliza. Il simbolo del contenitore barrato indica che il prodoo è soggeo a raccolta differenziata secondo la Direva 2012/19/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio. Questo marchio informa che i disposivi elerici ed eleronici, al termine del loro ciclo di vita, non devono essere smal con i rifiuti domesci. L'utente ha l'obbligo di restituire il prodoo a un centro di raccolta autorizzato di apparecchiature eleriche ed eleroniche, che faccia parte di un sistema di raccolta di tali rifi, come un negozio, un punto di raccolta locale o una struura comunale. L'apparecchio usato può avere un impao negavo sull'ambiente e sulla salute umana a causa della potenziale presenza di sostanze pericolose. Le famiglie svolgono un ruolo importante nel contribuire al riutilizzo e al riciclo, riducendo i rifi e favorendo il recupero di materiali. Se il prodotto non viene smalto correttamente, possono essere applicate sanzioni secondo la legislazione nazionale.

OBEČNÉ INFORMACE

- Před zahájením montáže a používání si pozorně přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí použití.
- Výrobek je určen výhradně pro vnitřní použití v suchých prostorách (IP20).
- LED svítidlo je určeno k osvětlení užitkových prostor, dílen, garáží a komerčních prostor.
- Jmenovité parametry výrobku naleznete na štítku výrobku nebo na napájecím kabelu.
- Výrobek je vybaven integrovaným LED světelným zdrojem.

MONTÁŽ A POUŽÍVÁNÍ

- Před zahájením montáže odpojte elektrické napájení.
- Ustavební prvky musí být namontovány v souladu se schématem zapojení výrobce.
- Výrobek musí být namontován pouze na stabilní a dostatečně pevné povrchy.
- Pro montáž používejte pouze upevňovací prvky dodané nebo doporučené výrobcem.
- Během montáže se ujistěte, že všechna spojení světelných prvků byla provedena správně a stabilně.
- Výrobek nesmí být namontován v blízkosti zdrojů vlhkosti, vysokých teplot nebo hořlavých materiálů.
- Před připojením zařízení zkontrolujte shodu síťového napětí s parametry uvedenými na výrobku.
- Napájecí kabely a konektory neohýbejte, nepoškozujte ani nadměrně nenapínejte.
- Výrobek během provozu nezakrývejte a zajistěte dostatečné větrání kolem svítidla.
- Výrobek je určen výhradně pro vnitřní montáž.

BEZPEČNOST

- Před čištěním nebo údržbou odpojte výrobek od napájení.
- Povrch svítidla se může během používání zahřívat — nedotýkejte se horkých částí.
- Nepoužívejte výrobek s poškozeným napájecím kabelem, konektory nebo konstrukčními prvky.
- Je zakázáno provádět samostatnou demontáž, opravy nebo úpravy elektrické instalace výrobku.
- Veškeré opravy by měly být prováděny pouze kvalifikovaným personálem nebo autorizovaným servisem.
- Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí a chraňte jej před mechanickým poškozením.
- Výrobce nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku použití v rozporu s určením.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Výrobek čistěte pouze měkkým, suchým nebo mírně navlhčeným hadříkem.
- Nepoužívejte agresivní chemické prostředky, rozpouštědla ani abrazivní materiály.
- Zabraňte kontaktu elektrických prvků s vodou nebo jinými kapalinami.
- V případě delšího nepoužívání se doporučuje odpojit výrobek od napájení.



Toto zařízení bylo navrženo a vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů a komponentů, které jsou vhodné k opětovnému použití. Symbol přeškrtnutého kontejneru na odpad znamená, že výrobek podléhá tříděnému sběru v souladu s ustanoveními Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU. Takové označení informuje, že elektrické a elektronické zařízení po skončení životnosti nesmí být vyhozeno spolu s ostatním domovním odpadem. Uživatel je povinen odevzat zařízení subjektu provádějícímu sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení, který tvoří systém sběru takového odpadu, včetně příslušného obchodu, místního sběrného místa nebo obecního úřadu. Použitě zařízení může mít škodlivý vliv na životní prostředí a lidské zdraví vzhledem k potenciálnímu obsahu nebezpečných látek, směsí a součástí. Domácnosti hrají důležitou roli při přispívání k opětovnému použití a využití, včetně recyklace, odpadních zařízení. V této fázi se formují postoje, které ovlivňují zachování společného dobra, kterým je čisté přírodní prostředí. Domácnosti jsou také jedním z největších uživatelů drobného zařízení a racionální nakládání s ním ovlivňuje získávání druhotných surovin. V případě nesprávné likvidace tohoto výrobku mohou být uloženy pokuty v souladu s vnitrostátními právními předpisy.

INFORMAȚII GENERALE

- Înainte de instalarea și utilizarea produsului, citiți cu atenție acest manual și păstrați-l pentru consultări ulterioare.
- Acest produs este destinat exclusiv utilizării în interior, în încăperi uscate (IP20).
- Corpul de iluminat LED este conceput pentru iluminarea spațiilor utilitare, atelierelor, garajelor și spațiilor comerciale.
- Parametri nominali ai produsului sunt indicați pe eticheta produsului sau pe cablul de alimentare.
- Produsul este echipat cu o sursă de lumină LED integrată.

INSTALARE ȘI UTILIZARE

- Înainte de începerea instalării, deconectați alimentarea electrică.
- Elementele de iluminat trebuie montate conform schemei de conectare furnizate de producător.
- Produsul trebuie montat exclusiv pe suprafețe stabile și suficient de rezistente.
- Pentru montaj utilizați numai elementele de fixare furnizate sau recomandate de producător.
- În timpul instalării, asigurați-vă că toate conexiunile elementelor de iluminat sunt realizate corect și în siguranță.
- Produsul nu trebuie instalat în apropierea surselor de umiditate, temperaturilor ridicate sau materialelor inflamabile.
- Înainte de conectarea dispozitivului, verificați dacă tensiunea rețelei corespunde parametrilor indicați pe produs.
- Nu îndoiți, deteriorați și nu tensionați excesiv cablurile de alimentare și conectorii.
- Nu acoperiți produsul în timpul funcționării și asigurați o ventilație adecvată în jurul corpului de iluminat.
- Produsul este destinat exclusiv montajului în interior.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

- Înainte de curățare sau întreținere, produsul trebuie deconectat de la sursa de alimentare.
- Suprafața corpului de iluminat se poate încălzi în timpul utilizării — nu atingeți elementele fierbinți.
- Nu utilizați produsul dacă cablul de alimentare, conectorii sau elementele structurale sunt deteriorate.
- Este interzisă demontarea, repararea sau modificarea instalației electrice a produsului pe cont propriu.
- Toate reparațiile trebuie efectuate exclusiv de personal calificat sau de un service autorizat.
- Produsul trebuie păstrat departe de accesul copiilor și protejat împotriva deteriorărilor mecanice.
- Producătorul nu își asumă răspunderea pentru daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare a produsului.

CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

- Curățați produsul numai cu o cârpă moale, uscată sau ușor umedă.
- Nu utilizați substanțe chimice agresive, solvenți sau materiale abrazive.
- Evitați contactul componentelor electrice cu apa sau alte lichide.
- În cazul în care produsul nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată, se recomandă deconectarea acestuia de la sursa de alimentare.



Acest echipament a fost proiectat și fabricat din materiale și componente de înaltă calitate, care pot fi reciclate. Simbolul containerului tăiat indică faptul că produsul face obiectul colectării selective, conform Directivei 2012/19/UE a Parlamentului European și a Consiliului. Acest simbol indică faptul că echipamentele electrice și electronice nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere. Utilizatorul are obligația de a preda produsul la un centru de colectare autorizat, un magazin specializat sau o unitate municipală. Echipamentele uzate pot avea un impact negativ asupra mediului și sănătății umane din cauza substanțelor periculoase conținute. Participarea gospodăriilor la colectarea selectivă contribuie la reutilizarea și reciclarea resurselor. În caz de eliminare necorespunzătoare, se pot aplica sancțiuni conform legislației naționale.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

- Pred začatím montáže a používania si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho pre budúce použitie.
- Výrobok je určený výhradne na vnútorné použitie v suchých priestoroch (IP20).
- LED svetidlo je určené na osvetlenie úžitkových priestorov, dielní, garáží a komerčných priestorov.
- Menovité parametre výrobku nájdete na štítku výrobku alebo na napájacom kábli.
- Výrobok je vybavený integrovaným LED svetelným zdrojom.

MONTÁŽ A POUŽÍVANIE

- Pred začatím montáže odpojte elektrické napájanie.
- Osvetľovacie prvky musia byť namontované v súlade so schémou zapojenia výrobcu.
- Výrobok musí byť namontovaný len na stabilné a dostatočne pevné povrchy.
- Na montáž používajte len upevňovacie prvky dodané alebo odporúčané výrobcom.
- Počas montáže sa uistite, že všetky spojenia svetelných prvkov boli vykonané správne a stabilne.
- Výrobok nesmie byť namontovaný v blízkosti zdrojov vlhkosti, vysokých teplôt alebo horľavých materiálov.
- Pred pripojením zariadenia skontrolujte zhodu sieťového napätia s parametrami uvedenými na výrobku.
- Napájacie káble a konektory neohýbajte, nepoškodzujte ani nadmerne nenapínajte.
- Výrobok počas prevádzky nezakrývajte a zabezpečte dostatočné vetranie okolo svetidla.
- Výrobok je určený výhradne na vnútornú montáž.

BEZPEČNOSŤ

- Pred čistením alebo údržbou odpojte výrobok od napájania.
- Povrch svetidla sa môže počas používania zahrievať — nedotýkajte sa horúcich častí.
- Nepoužívajte výrobok s poškodeným napájacím káblom, konektormi alebo konštrukčnými prvkami.
- Je zakázané vykonávať samostatnú demontáž, opravy alebo úpravy elektrickej inštalácie výrobku.
- Všetky opravy by mali byť vykonávané len kvalifikovaným personálom alebo autorizovaným servisom.
- Výrobok uchováвайте mimo dosahu detí a chráňte ho pred mechanickým poškodením.
- Výrobca nesie zodpovednosť za škody vzniknuté v dôsledku použitia v rozpore s určením.

ČISTENIE A ÚDRŽBA

- Výrobok čistite len mäkkou, suchou alebo mierne navlhčenou handričkou.
- Nepoužívajte agresívne chemické prostriedky, rozpúšťadlá ani abrazívne materiály.
- Zabráňte kontaktu elektrických prvkov s vodou alebo inými kvapalinami.
- V prípade dlhšieho nepoužívania sa odporúča odpojiť výrobok od napájania.



Toto zariadenie bolo navrhnuté a vyrobené z vysoko kvalitných materiálov a komponentov, ktoré sú vhodné na opätovné použitie. Symbol prečiarknutého kontajnera na odpad znamená, že výrobok podlieha triedenému zberu v súlade s ustanoveniami Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2012/19/EÚ. Takéto označenie informuje, že elektrické a elektronické zariadenie po skončení životnosti nesmie byť vyhodnené spolu s ostatným domovým odpadom. Užívateľ je povinný odovzdať zariadenie subjektu vykonávajúcemu zber odpadových elektrických a elektronických zariadení, ktorý tvorí systém zberu takéhoto odpadu, vrátane príslušného obchodu, miestneho zberného miesta alebo obecného úradu. Použitie zariadenie môže mať škodlivý vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie vzhľadom na potenciálny obsah nebezpečných látok, zmesí a súčastí. Domácnosti hrajú dôležitú úlohu pri prispievaní k opätovnému použitiu a využitiu, vrátane recyklácie, odpadových zariadení. V tejto fáze sa formujú postoje, ktoré ovplyvňujú zachovanie spoločného dobra, ktorým je čisté prírodné prostredie. Domácnosti sú tiež jedným z najväčších užívateľov drobného zariadenia a racionálne nakladanie s ním ovplyvňuje získavanie druhotných surovín. V prípade nesprávnej likvidácie tohto výrobku môžu byť uložené pokuty v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

- A szerelés és használat megkezdése előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg későbbi használatra.
- A termék kizárólag beltéri, száraz helyiségekben történő használatra alkalmas (IP20).
- A LED világítótest műhelyek, garázsok, üzlethelyiségek és egyéb használati terek megvilágítására szolgál.
- A termék névleges paraméterei a termék címkéjén vagy a tápkábelen találhatók.
- A termék integrált LED fényforrással van felszerelve.

SZERELÉS ÉS HASZNÁLAT

- A szerelés megkezdése előtt kapcsolja le az elektromos hálózatot.
- A világítótesteket a gyártó csatlakozási rajzának megfelelően kell összerakni.
- A termékét kizárólag stabil és megfelelő teherbírású felületre szabad rögzíteni.
- A szereléshez kizárólag a gyártó által mellékelte vagy ajánlott rögzítőelemeket használja.
- A szerelés során győződjön meg arról, hogy az összes világítótest csatlakoztatása megfelelően és stabilan történ.
- A termékét nem szabad nedvességforrások, magas hőmérséklet vagy gyúlékony anyagok közelében felszerelni.
- A készülék csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a terméken feltüntetett paramétereknek.
- Tilos a tápkábelek és csatlakozók háljtása, sérülése vagy túlzott megfeszítése.
- Működés közben ne takarja le a terméket, és biztosítsa a megfelelő szellőzést a világítótest körül.
- A termék kizárólag beltéri szerelésre alkalmas.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- Tisztítás vagy karbantartás előtt a terméket le kell választani az elektromos hálózatról.
- A világítótest felületre használata közben felmelegedhet — ne érintse meg a forró elemeket.
- Ne használja a terméket sérült tápkábellel, csatlakozókkal vagy szerkezeti elemekkel.
- Tilos a termék elektromos rendszerének önálló szétszerelése, javítása vagy módosítása.
- Minden javítást kizárólag szakképzett személy vagy hivatalos szerviz végezhet.
- A termékét gyermekektől elzárva kell tartani, és védeni kell a mechanikai sérülésektől.
- A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért.

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

- A termékét kizárólag puha, száraz vagy enyhén nedves ruhával tisztítsa.
- Ne használjon agresszív vegyszereket, oldószereket vagy súroló anyagokat.
- Kerülje az elektromos alkatrészek vízzel vagy más folyadékkal való érintkezését.
- Hosszabb ideig tartó használaton kívül helyezése esetén ajánlott a terméket leválasztani az áramforrásról.



Ez a készülék kiváló minőségű, újrahasznosításra alkalmas anyagokból készült. Az áthúzuka szimbólum azt jelzi, hogy a terméket az Európai Parlament és Tanács 2012/19/EU irányelvének megfelelően szelni kell gyűjteni. Ez a jelzés arra utal, hogy az elektromos és elektronikai berendezésektartamuk végén nem szabad háztartási hulladékként kezelni. A felhasználónak kötelessége a használt berendezést begyűjtő helyre leadni, például megfelelő üzletbe, helyi gyűjtőpontba vagy önkormányzatához. A használt berendezések károsíthatják a környezetet és az emberi egészséget, mivel veszélyes anyagokat, keverékeket vagy összetevőket tartalmazhatnak. A háztartások kulcsszerepet játszanak az újrafelhasználás, a hasznosítás és az újrahasznosítás elősegítésében, hozzájárulva a környezet fenntartásához. A kisberendezések ésszerű kezűráhasznosítható anyagok visszanyerését. A helytelen hulladékkezelés nemzabályok alapján büntetést vonhat maga után.

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

- Преди да започнете монтажа и използването на продукта, прочетете внимателно настоящото ръководство и го запазете за бъдеща употреба.
- Този продукт е предназначен само за употреба на закрито в сухи помещения (IP20).
- LED осветителното тяло е предназначено за осветление на помощни помещения, работилници, гаражи и търговски пространства.
- Номиналните параметри на продукта са посочени на етикета на продукта или върху захранващия кабел.
- Продуктът е оборудван с интегриран LED светлинен източник.

МОНТАЖ И УПОТРЕБА

- Преди започване на монтажа изключете електрозахранването.
- Светлинните елементи трябва да бъдат монтирани съгласно схемата за свързване на производителя.
- Продуктът трябва да се монтира само върху стабилни и достатъчно устойчиви повърхности.
- За монтаж използвайте само крепежни елементи, доставени или препоръчани от производителя.
- По време на монтажа се уверете, че всички връзки между светлинните елементи са изпълнени правилно и стабилно.
- Продуктът не трябва да се монтира в близост до източници на влага, високи температури или запалими материали.
- Преди свързване на устройството проверете дали мрежовото напрежение съответства на параметрите, посочени върху продукта.
- Не огъвайте, повреждайте и не натоварвайте прекомерно захранващите кабели и конекторите.
- Не покривайте продукта по време на работа и осигурете подходяща вентилация около осветителното тяло.
- Продуктът е предназначен само за вътрешен монтаж.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Преди почистване или поддръжка продуктът трябва да бъде изключен от електрическата мрежа.
- Повърхността на осветителното тяло може да се нагрее по време на употреба — не докосвайте горещите елементи.
- Не използвайте продукта, ако захранващият кабел, конекторите или конструктивните елементи са повредени.
- Забранява се самостоятелното разглобяване, ремонтiranje или модифициране на електрическата инсталация на продукта.
- Всички ремонти трябва да се извършват единствено от квалифициран персонал или оторизиран сервис.
- Продуктът трябва да се съхранява извън обсега на деца и да бъде защитен от механични повреди.
- Производителят не носи отговорност за щети, причинени от неправилна употреба на продукта.

ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

- Почиствайте продукта само с мека, суха или леко влажна кърпа.
- Не използвайте агресивни химически препарати, разтворители или абразивни материали.
- Избягвайте контакт на електрическите компоненти с вода или други течности.
- При продължително неизползване се препоръчва продуктът да бъде изключен от електрическата мрежа.



Това означение информира, че електрическите и електронните уреди след период на употреба не могат да бъдат изхвърляни заедно с други отпадъци от домакинството. Потребителят е длъжен да предаде оборудването на организация, която събира отпадъци от електрически и електронни уреди, създаваща система за събиране на такива отпадъци, включително в съответния магазин, местен пункт за събиране или общинска единица. Използването на оборудване може да има вредно въздействие върху околната среда и здравето на хората поради потенциалното съдържание на опасни вещества, смеси и компоненти. Домашните потребители играят важна роля в повторната употреба и рециклирането на излезли от употреба уреди. На този етап се формират нагласи, които влияят на поведението по отношение на общото благо, каквото е чистата природна среда. Домакинствата също са един от по-големите потребители на малки уреди и разумното им управление влияе на възстановяването на вторични суровини. При неправилно изхвърляне на този продукт могат да бъдат наложени санкции съгласно националното законодателство.

BENDROJI INFORMACIJA

- Prieš pradėdami montuoti ir naudoti gaminį, atidžiai perskaitykite šią instrukciją ir išsaugokite ją ateičiai.
- Šis gaminys skirtas naudoti tik patalpose, sausose vietose (IP20).
- LED šviestuvas skirtas pagalbinių patalpų, dirbtuvių, garažų ir komercinių erdvių apšvietimui.
- Gaminio techniniai parametrai nurodyti ant gaminio etiketės arba maitinimo laido.
- Gaminyje įmontuotas integruotas LED šviesos šaltinis.

MONTAVIMAS IR NAUDOJIMAS

- Prieš pradėdami montavimą, atjunkite elektros maitinimą.
- Apšvietimo elementai turi būti montuojami pagal gamintojo pateiktą jungimo schemą.
- Gaminį galima montuoti tik ant stabilių ir pakankamai tvirtų paviršių.
- Montavimui naudokite tik gamintojo pateiktus arba rekomenduojamus tvirtinimo elementus.
- Montavimo metu įsitikinkite, kad visi apšvietimo elementų sujungimai atlikti tinkamai ir patikimai.
- Gaminio negalima montuoti arti drėgmės šaltinių, aukštos temperatūros ar degių medžiagų.
- Prieš prijungdami įrenginį prie elektros tinklo, patikrinkite, ar tinklo įtampa atitinka ant gaminio nurodytus parametrus.
- Nelankstykite, nepažeiskite ir permelyg neįtempkite maitinimo laidų bei jungčių.
- Neuždenkite gaminio veikimo metu ir užtikrinkite tinkamą ventiliaciją aplink šviestuvą.
- Gaminys skirtas tik montavimui patalpose.

SAUGOS INSTRUKCIJOS

- Prieš valant ar atliekant techninę priežiūrą, gaminį būtina atjungti nuo elektros tinklo.
- Šviestuvo paviršius naudojimo metu gali įkaisti — nelieskite karštų dalių.
- Nenaudokite gaminio, jei pažeistas maitinimo laidas, jungtys arba konstrukciniai elementai.
- Draudžiama savarankiškai ardyti, taisyti ar modifikuoti gaminio elektros instaliaciją.
- Visi remonto darbai turi būti atliekami tik kvalifikuoto personalo arba autorizuoto serviso.
- Gaminį laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir saugokite nuo mechaninių pažeidimų.
- Gamintojas neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo gaminio naudojimo.

VALYMAS IR PRIEŽIŪRA

- Gaminį valykite tik minkšta, sausa arba šiek tiek drėgna šluoste.
- Nenaudokite agresyvių cheminių medžiagų, tirpiklių ar abrazyvinių priemonių.
- Saugokite elektrinius komponentus nuo kontakto su vandeniu ar kitais skysčiais.
- Jei gaminys ilgą laiką nebus naudojamas, rekomenduojama jį atjungti nuo elektros tinklo.



Šis įrenginys buvo sukurtas ir pagamintas iš aukštos kokybės medžiagų ir komponentų, kurie gali būti perdirb. Perbraukto konteinerio simbolis rodo, kad produktas turi būti surenkamas atskirai pagal Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvos 2012/19/ES nuostatas. Šis ženklas informuoja, kad elektros ir elektronikos įrenginiai po naudojimo negali būti išmetami su kitais namų ūkyje susidaranciais atliekomis. Vartotojas privalo grąžinti įrenginį į vietą, kurioje surenkami naudo elektros ir elektronikos įrenginiai, įskaitant parduotuvę, vietos surinkimo punktą ar savivaldybės įmonę. Naudotas įrenginys gali turėti kenksmingų medžiagų, mišinių ir komponentų, kurie gali turėti neigiamą poveikį aplinkai ir žmonių sveikatai. Namų ūkiai atlieka svarbų vaidmenį atliekų perdirbimo ir pakartotinio naudojimo procesuose. Nenamai išmetus šį produktą, gali būti skiriamos baudos pagal nacionalinius teisės aktus.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- Перед початком монтажу та використання необхідно уважно ознайомитися з цією інструкцією та зберегти її для подальшого використання.
- Продукт призначений виключно для внутрішнього використання в сухих приміщеннях (IP20).
- Світлодіодний світильник призначений для освітлення господарських приміщень, майстерень, гаражів та комерційних просторів.
- Номинальні параметри продукту знаходяться на етикетці продукту або кабелі живлення.
- Продукт оснащений інтегрованим світлодіодним джерелом світла.

МОНТАЖ ТА ВИКОРИСТАННЯ

- Перед початком монтажу необхідно відключити електроживлення.
- Елементи освітлення слід монтувати відповідно до схеми підключення виробника.
- Продукт слід монтувати виключно на стабільні та достатньо міцні поверхні.
- Для монтажу слід використовувати виключно кріпильні елементи, що постачаються або рекомендовані виробником.
- Під час монтажу необхідно переконатися, що всі з'єднання світлових елементів виконані правильно та стабільно.
- Продукт не можна монтувати поблизу джерел вологи, високої температури або легкозаймистих матеріалів.
- Перед підключенням пристрою необхідно перевірити відповідність напруги мережі параметрам, вказаним на продукті.
- Не слід згинати, пошкоджувати або надмірно натягувати кабелі живлення та роз'єми.
- Не накривати продукт під час роботи та забезпечити належну вентиляцію навколо світильника.
- Продукт призначений виключно для внутрішнього монтажу.

БЕЗПЕКА

- Перед чищенням або обслуговуванням необхідно відключити продукт від живлення.
- Поверхня світильника може нагріватися під час використання — не торкатися гарячих елементів.
- Не використовувати продукт з пошкодженням кабелем живлення, роз'ємами або конструктивними елементами.
- Забораються самостійний демонтаж, ремонт або модифікація електричної інсталяції продукту.
- Будь-які ремонтні повинні виконуватися виключно кваліфікованим персоналом або авторизованим сервісом.
- Продукт слід зберігати в недоступному для дітей місці та захищати від механічних пошкоджень.
- Виробник не несе відповідальності за збитки, що виникають внаслідок використання не за призначенням.

ЧИЩЕННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Продукт слід чистити виключно м'якою, сухою або злегка вологою ганчіркою.
- Не застосовувати агресивні хімічні засоби, розчинники або абразивні матеріали.
- Слід уникати контакту електричних елементів з водою або іншими рідинами.
- У разі тривалого невикористання рекомендується відключити продукт від живлення.



Це обладнання було спроектовано та виготовлено з матеріалів та компонентів високої якості, які підлягають повторному використанню. Символ перекресленого контейнера для відходів означає, що продукт підлягає селективному збору згідно з положеннями Директиви Європейського Парламенту та Ради 2012/19/ЄС. Таке маркування інформує, що електричне та електронне обладнання після періоду використання не може бути викинуто разом з іншими відходами з домашнього господарства. Користувач зобов'язаний віддати обладнання до суб'єкта, що здійснює збір відпрацьованого електричного та електронного обладнання, що створює систему збору таких відходів, у тому числі до відповідного магазину, місцевого пункту збору або комунальної одиниці. Використане обладнання може мати шкідливий вплив на навколишнє середовище та здоров'я людей через потенційний вміст небезпечних речовин, сумішей та складових частин. Домашнє господарство відіграє важливу роль у сприянні повторному використанню та відновленню, у тому числі переробці, використаного обладнання. На цьому етапі формуються установки, які впливають на збереження спільного блага, яким є чисте природне середовище. Домашні господарства також є одними з найбільшшшх користувачів дрібного обладнання, і раціональне господарювання ним впливає на відновлення вторинної сировини. У разі неналежної утилізації цього продукту можуть бути накладені штрафи згідно з національним законодавством.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Avant de commencer l'installation et l'utilisation du produit, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour toute consultation future.
- Ce produit est destiné exclusivement à une utilisation en intérieur dans des pièces sèches (IP20).
- Le luminaire LED est conçu pour l'éclairage des locaux utilitaires, ateliers, garages et espaces commerciaux.
- Les caractéristiques nominales du produit figurent sur l'étiquette du produit ou sur le câble d'alimentation.
- Le produit est équipé d'une source lumineuse LED intégrée.

INSTALLATION ET UTILISATION

- Avant de commencer l'installation, couper l'alimentation électrique.
- Les éléments lumineux doivent être montés conformément au schéma de raccordement du fabricant.
- Le produit doit être monté uniquement sur des surfaces stables et suffisamment résistantes.
- Utiliser uniquement les éléments de fixation fournis ou recommandés par le fabricant.
- Pendant l'installation, s'assurer que toutes les connexions des éléments lumineux sont réalisées correctement et de manière stable.
- Le produit ne doit pas être installé à proximité de sources d'humidité, de températures élevées ou de matériaux inflammables.
- Avant de connecter l'appareil, vérifier que la tension du réseau électrique correspond aux caractéristiques indiquées sur le produit.
- Ne pas plier, endommager ni soumettre les câbles d'alimentation et les connecteurs à des tensions excessives.
- Ne pas couvrir le produit pendant le fonctionnement et assurer une ventilation adéquate autour du luminaire.
- Le produit est destiné exclusivement à une installation intérieure.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Avant le nettoyage ou l'entretien, le produit doit être débranché de l'alimentation électrique.
- La surface du luminaire peut devenir chaude pendant l'utilisation — ne pas toucher les éléments chauds.
- Ne pas utiliser le produit si le câble d'alimentation, les connecteurs ou les éléments structurels sont endommagés.
- Il est interdit de démonter, réparer ou modifier soi-même l'installation électrique du produit.
- Toutes les réparations doivent être effectuées uniquement par du personnel qualifié ou un service agréé.
- Le produit doit être conservé hors de portée des enfants et protégé contre les dommages mécaniques.
- Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme du produit.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Le produit doit être nettoyé uniquement avec un chiffon doux, sec ou légèrement humide.
- Ne pas utiliser de produits chimiques agressifs, de solvants ou de matériaux abrasifs.
- Éviter tout contact des composants électriques avec de l'eau ou d'autres liquides.
- En cas de non-utilisation prolongée, il est recommandé de débrancher le produit de l'alimentation électrique.



Cet équipement a été conçu avec des matériaux et composants de haute qualité, adaptés au recyclage. Le symbole de la poubelle barrée indique que ce produit est soumis à une collecte sélective conformément à la directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil. Cela signifie que les équipements électriques et électroniques, en fin de vie, ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers ordinaires. L'utilisateur doit remettre cet équipement à un centre de collecte agréé, tel qu'un magasin, un point de collecte local ou une organisation municipale.- Les équipements usagés peuvent contenir des substances, mélanges ou composants dangereux ayant un impact négatif sur l'environnement et la santé humaine. Les ménages jouent un rôle important dans le réemploi, la récupéraon et le recyclage de ces équipements. Un comportement responsable contribue à préserver un environnement propre pour le bien commun. Une éliminaon inappropriée peut entraîner des sanctions conformément à la législaon naonale.

INFORMACIÓN GENERAL

- Antes de comenzar la instalación y el uso del producto, lea atentamente este manual y consérvelo para futuras consultas.
- Este producto está destinado exclusivamente para uso en interiores y en ambientes secos (IP20).
- La luminaria LED está diseñada para iluminar espacios auxiliares, talleres, garajes y áreas comerciales.
- Los parámetros nominales del producto se encuentran indicados en la etiqueta del producto o en el cable de alimentación.
- El producto está equipado con una fuente de luz LED integrada.

INSTALACIÓN Y USO

- Antes de comenzar la instalación, desconecte la alimentación eléctrica.
- Los elementos de iluminación deben montarse de acuerdo con el esquema de conexión del fabricante.
- El producto debe montarse únicamente sobre superficies estables y suficientemente resistentes.
- Para el montaje utilice únicamente elementos de fijación suministrados o recomendados por el fabricante.
- Durante la instalación, asegúrese de que todas las conexiones de los elementos de iluminación estén realizadas de forma correcta y segura.
- El producto no debe instalarse cerca de fuentes de humedad, altas temperaturas ni materiales inflamables.
- Antes de conectar el dispositivo, verifique que la tensión de la red eléctrica coincida con los parámetros indicados en el producto.
- No doble, dañe ni someta a tensión excesiva los cables de alimentación y los conectores.
- No cubra el producto durante su funcionamiento y asegure una ventilación adecuada alrededor de la luminaria.
- El producto está destinado exclusivamente para instalación en interiores.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Antes de limpiar o realizar tareas de mantenimiento, desconecte el producto de la alimentación eléctrica.
- La superficie de la luminaria puede calentarse durante el uso — no toque las partes calientes.
- No utilice el producto si el cable de alimentación, los conectores o los elementos estructurales están dañados.
- Queda prohibido desmontar, reparar o modificar por cuenta propia la instalación eléctrica del producto.
- Todas las reparaciones deben ser realizadas exclusivamente por personal cualificado o por un servicio técnico autorizado.
- El producto debe mantenerse fuera del alcance de los niños y protegido contra daños mecánicos.
- El fabricante no se hace responsable de los daños causados por el uso inadecuado del producto.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Limpie el producto únicamente con un paño suave, seco o ligeramente húmedo.
- No utilice productos químicos agresivos, disolventes ni materiales abrasivos.
- Evite el contacto de los componentes eléctricos con agua u otros líquidos.
- En caso de no utilizar el producto durante un período prolongado, se recomienda desconectarlo de la alimentación eléctrica.



Este equipo ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, aptos para su realización. El símbolo del contenedor tachado de residuos significa que el producto está sujeto a recogida selectva de acuerdo con la Directva 2012/19/UE del Parlamento Europeo y del Consejo. Este marcado indica que los equipos eléctricos y electrónicos, al final de su vida útil, no deben ser desechados junto con otros residuos domésticos. El usuario está obligado a entregar el equipo a un punto de recogida de residuos de equipos eléctricos y electrónicos, incluyendo a la enda adecuada, un punto de recogida local o una unidad municipal. Los equipos viejos pueden tener un impacto perjudicial en el medio ambiente y la salud humana debido a la posible presencia de sustancias peligrosas, mezclas y componentes. Los hogares desempeñan un papel importante en contribuir a la realización y recuperación, incluida la recuperación de materiales reciclables. En esta etapa, se fomenta el comportamiento que impacta en la preservación del bien común: un entorno natural limpio. Los hogares también son uno de los mayores usuarios de equipos pequeños, y un manejo racional de estos contribuye a la recuperación de materias primas secundarias. En caso de eliminación incorrecta de este producto, pueden imponerse sanciones conforme a la legislación nacional.

OPĆE INFORMACIJE

- Prije početka montaže i korištenja proizvoda pažljivo pročitatte ove upute i sačuvajte ih za buduću uporabu.
- Ovaj proizvod namijenjen je isključivo za uporabu u zatvorenim i suhim prostorijama (IP20).
- LED rasvjetno tijelo namijenjeno je za osvjetljenje pomoćnih prostorija, radionica, garaža i komercijalnih prostora.
- Nazivni parametri proizvoda navedeni su na naljepnici proizvoda ili kabela za napajanje.
- Proizvod je opremljen integriranim LED izvorom svjetlosti.

MONTAŽA I KORIŠTENJE

- Prije početka montaže isključite električno napajanje.
- Površnosni elementi moraju biti montirani u skladu sa shemom povezivanja proizvodača.
- Proizvod se smije montirati isključivo na stabilne i dovoljno čvrste površine.
- Za montažu koristite isključivo pričvršne elemente isporučene ili preporučene od strane proizvođača.
- Tijekom montaže provjerite jesu li svi spojevi svjetlosnih elemenata izvedeni pravilno i sigurno.
- Proizvod se ne smije montirati u blizini izvora vlage, visokih temperatura ili zapaljivih materijala.
- Prije priključivanja uređaja provjerite odgovara li mrežni napon parametrima navedenima na proizvodu.
- Nemojte savijati, oštećivati niti pretjerano zatezati napojne kabele i priključke.
- Ne prekrivajte proizvod tijekom rada i osigurajte odgovarajuću ventilaciju oko rasvjetnog tijela.
- Proizvod je namijenjen isključivo za unutarnju montažu.

SIGURNOSNE UPUTE

- Prije čišćenja ili održavanja proizvod mora biti isključen iz električne mreže.
- Površina rasvjetnog tijela može se zagrijati tijekom uporabe — ne dodirujte vruće dijelove.
- Nemojte koristiti proizvod ako su kabel za napajanje, priključci ili konstrukcijski elementi oštećeni.
- Zabranjeno je samostalno rastavljanje, popravljanje ili modificiranje električne instalacije proizvoda.
- Sve popravke smije obavljati isključivo kvalificirano osoblje ili ovlaštani servis.
- Proizvod držite izvan dohvata djece i zaštitite ga od mehaničkih oštećenja.
- Proizvođač ne snosi odgovornost za štetu nastalu nepravilnim korištenjem proizvoda.

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

- Proizvod čistite isključivo mekom, suhom ili blago vlažnom krpom.
- Nemojte koristiti agresivna kemijska sredstva, otapala ili abrazivne materijale.
- Izbjegavajte kontakt električnih komponenti s vodom ili drugim tekućinama.
- U slučaju duljeg nekorištenja preporučuje se isključiti proizvod iz električne mreže.



Ova oprema je dizajnirana i izrađena od visokokvalitetnih materijala i komponenti koji se mogu ponovno koristiti. Simbol prekríženog kontejnera za otpad znači da proizvod podliježe selektivnom prikupljanju u skladu s Direktivom Europskog parlamenta i Vijeća 2012/19/EU. Takvo označavanje znači da električna i elektronička oprema, nakon razdoblja uporabe, ne smije biti odbačena zajedno s drugim kućnim otpadom. Korisnik je obavezan predati opremu subjektu koji prikuplja otpadnu električnu i elektroničku opremu, koji je u sustavu prikupljanja takvog otpada, uključujući odgovarajuću trgovinu, lokalnu točku za prikupljanje ili jedinicu općine. Otpadna oprema može imati štetan utjecaj na okoliš i ljudsko zdravlje zbog mogućeg sadržaja opasnih tvari, smjesa i komponenti. Kućanstva igraju važnu ulogu u doprinosu ponovnoj uporabi i uporabi, uključujući reciklažu, otpadne opreme. U ovoj fazi razvijaju se stavovi koji utječu na ponašanje u zajedničkom interesu, a to je čisti okoliš. Kućanstva su također jedan od većih korisnika male opreme i racionalno upravljanje njome utječe na uporabu sekundarnih sirovina. U slučaju nepravilnog zbrinjavanja ovog proizvoda, mogu se izreći kazne u skladu s nacionalnim zakonodavstvom.

ÜLDINE TEAVE

- Enne paigaldamise ja kasutamise alustamist lugege käesolev juhend hoolikalt läbi ning hoidke see edaspidiseks kasutamiseks alles.
- Toode on ette nähtud kasutamiseks ainult siseruumides kuivades tingimustes (IP20).
- LED-valgusti on mõeldud tööruumide, töökodade, garaažide ja äripindade valgustamiseks.
- Toote nimiparameetrid on märgitud toote etiketile või tootejuhtmele.
- Toode on varustatud integreeritud LED-valgusalikliga.

PAIGALDAMINE JA KASUTAMINE

- Enne paigaldamise alustamist ühendage elektritoide lahti.
- Valgustuselemendid tuleb paigaldada vastavalt tootja ühendusskeemile.
- Toodet tohib paigaldada ainult stabiilsetele ja piisavalt vastupidavatele pindadele.
- Paigaldamisel kasutage ainult tootja poolt tamitud või soovitatud kinnituselemente.
- Paigaldamise ajal veenduge, et kõik valgustuselementide ühendused on tehtud õigesti ja kindlalt.
- Toodet ei tohi paigaldada niiskusalikate, kõrge temperatuuri ega kergestisüttivate materjalide lähedusse.
- Enne seadme ühendamist kontrollige, kas võrgupinge vastab tootel märgitud andmetele.
- Ärge painutage, kahjustage ega pingutage liigselt toitekaableid ja ühendusi.
- Ärge katke toodet kasutamise ajal ning tagage piisav ventilatsioon valgusti ümber.
- Toode on ette nähtud ainult sisepaigalduseks.

OHUTUSJUHISED

- Enne puhastamist või hooldust tuleb toode vooluvõrgust lahti ühendada.
- Valgusti pind võib kasutamise ajal kuumeneda — ärge puudutage kuumi osi.
- Ärge kasutage toodet, kui toitejuhe, ühendused või konstruktsioonielemendid on kahjustatud.
- Toote elektrisüsteemi iseseisev lahtivõtmine, parandamine või muutmine on keelatud.
- Kõiki parandustöid tohivad teha ainult kvalifitseeritud spetsialistid või volitatud hoolduskeskused.
- Hoidke toodet lastele kättesaamatus kohas ning kaitske seda mehaaniliste kahjustuste eest.
- Tootja ei vastuta kahjustuste eest, mis on põhjustatud toote mittesihipärasest kasutamisest.

PUHASTAMINE JA HOOLDUS

- Puhastage toodet ainult pehme, kuiva või kergelt niiske lapiga.
- Ärge kasutage agressiivseid kemikale, lahusteid ega abrasiivseid materjale.
- Vältige elektriliste komponentide kokkupuudet vee või muude vedelikuga.
- Kui toodet pikema aja jooksul ei kasutata, on soovitatav see vooluvõrgust lahti ühendada.



Kasutusjuhendi lisainfo jäätmekäitluse kohta: Toode on valmistatud kvaliteetsetest materjalidest ja komponendest, mis sobivad taaskasutamiseks. Risga prügikass sümbol näitab, et see toode kuulub Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2012/19/EL alusel eraldi kogumise alla. See tähendab, et elektri- ja elektroonikajäätmeid ei tohi koos majapidamisyäätmetega ära visata. Kasutaja on kohustatud viima seadme jäätmekogumispunk või tagastama selle müügikohta, kohalikku jäätmekogumispunk või omavalitsuse hallatavasse kogumiskohta. Vales kõrvaldatud toode võib sisaldada ohtlikke aineid, mis kahjustavad keskkonda ja inimeste tervist. Korralik jäätmekäitlus aitab kaasa materjalide taaskasutusele ja keskkonna puhtuse säilitamisele.

VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

- Pirms montāžas un produkta lietošanas rūpīgi izlasiet šo instrukciju un saglabāiet to turpmākai izmantošanai.
- Šis produkts ir paredzēts lietošanai tikai iekštelpās sausās telpās (IP20).
- LED apgaismojuma sistēma paredzēta saimniecības telpu, darbnīcu, garāžu un komercietelpu apgaismošanai.
- Produkta nominālie parametri ir norādīti uz produkta etiķetes vai barošanas kabeļa.
- Produkts ir aprīkots ar integrētu LED gaismas avotu.

MONTĀŽA UN LIETOŠANA

- Pirms montāžas uzsākšanas atvienojiet elektroapgādi.
- Apgaismojuma elementi jāmontē saskaņā ar ražotāja savienojuma shēmu.
- Produktu drīkst montēt tikai uz stabilām un pietiekami izturīgām virsmām.
- Montāžai izmantojiet tikai ražotāja piegādātos vai ieteiktos stiprinājuma elementus.
- Montāžas laikā pārliecinieties, ka visi apgaismojuma elementu savienojumi ir izveidoti pareizi un droši.
- Produktu nedrīkst uzstādīt mitruma avotu, augstas temperatūras vai viegli uzliesmojošu materiālu tuvumā.
- Pirms ierīces pievienošanas pārliecinieties, ka elektrotīkla spriegums atbilst uz produkta norādītajiem parametriem.
- Nedrīkst locīt, bojāt vai pārmērīgi nospiegnot barošanas kabelus un savienotājus.
- Darbibas laikā produktu nedrīkst pārlāgt, un ap apgaismojuma sistēmu jānodrošina pietiekama ventilācija.
- Produkts paredzēts tikai uzstādīšanai iekštelpās.

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

- Pirms tīrīšanas vai apkopes veikšanas produkts jāatvieno no elektrotīkla.
- Apgaismojuma sistēmas virsma lietošanas laikā var sakarst — nepieskarieties karstām detaļām.
- Nelietojiet produktu, ja ir bojāts barošanas kabelis, savienotāji vai konstrukcijs elementi.
- Aizliegts patstāvīgi izjaukt, remontēt vai modificēt produkta elektroinstalāciju.
- Visus remonta darbus drīkst veikt tikai kvalificēts personāls vai autorizēts serviss.
- Glabājiet produktu bērnēm nepieejamā vietā un pasargājiet to no mehāniskiem bojājumiem.
- Ražotājs nav atbildīgs par bojājumiem, kas radušies nepareizas produkta lietošanas rezultātā.

TĪRĪŠANA UN APKOPE

- Produktu tīriet tikai ar mikstu, sausu vai nedaudz mitru drānu.
- Nelietojiet agresīvus ķīmiskos līdzekļus, šķīdinātājus vai abrazīvus materiālus.
- Izvairieties no elektrisko komponentu saskares ar ūdeni vai citiem šķidrumiem.
- Ja produkts ilgstoši netiek lietots, ieteicams to atvienot no elektrotīkla.



Šī ierīce ir izstrādāta un izgatavota no augstas kvalitātes materiāliem un komponentiem, kas ir piemēroti atkārtotai izmantošanai. Pārsvītrotā konteineru simbols norāda, ka produkts ir jāiznīcina atsevišķi saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes direktīvas 2012/19/ES nosacījumiem. Šis simbols norāda, ka pēc lietošanas elektriskie un elektroniskie iekārtas nevar tikt izmestas kopā ar citiem majsaimniecības atkritumiem. Lietotājam ir pienākums nogādāt ierīci uz vietu, kas veic lietotu elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanu, tostarp uz attiecīgo veikalu, vietējo savākšanas punktu vai pašvaldības iestādi. Lietotās ierīces var saturēt kaitīgas vielas, maisījumus un komponentus, kas var negatīvi ietekmēt vidi un cilvēku veselību. Majsaimniecībām ir svarīga loma atkārtotā izmantošanā un atkritumu pārstrādē. Ja produkts tiek iznīcināts nepareizi, var tikt piemērotas soda sankcijas saskaņā ar valsts tiesību aktiem.

ALGEMENE INFORMATIE

- Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u begint met de installatie en het gebruik van het product en bewaar deze voor toekomstig gebruik.
- Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis in droge ruimtes (IP20).
- De LED-verlichtingsarmatuur is ontworpen voor het verlichten van bedrijfsruimten, werkplaatsen, garages en commerciële ruimtes.
- De nominale specificaties van het product staan vermeld op het productetiket of het netsnoer.
- Het product is uitgerust met een geïntegreerde LED-lichtbron.

MONTAGE EN GEBRUIK

- Schakel de stroomvoorziening uit voordat u met de montage begint.
- De verlichtingselementen moeten worden gemonteerd volgens het aansluitschema van de fabrikant.
- Het product mag uitsluitend worden gemonteerd op stabiele en voldoende stevige oppervlakken.
- Gebruik uitsluitend bevestigingselementen die door de fabrikant zijn geleverd of aanbevolen.
- Zorg er tijdens de montage voor dat alle verbindingen van de verlichtingselementen correct en stevig zijn uitgevoerd.
- Het product mag niet worden geïnstalleerd in de buurt van vochtbronnen, hoge temperaturen of brandbare materialen.
- Controleer vóór aansluiting van het apparaat of de netspanning overeenkomt met de specificaties die op het product zijn aangegeven.
- Buig, beschadig of belast de voedingskabels en connectoren niet overmatig.
- Bedek het product niet tijdens gebruik en zorg voor voldoende ventilatie rondom de verlichtingsarmatuur.
- Het product is uitsluitend bedoeld voor installatie binnenshuis.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Koppel het product los van de stroomvoorziening voordat u reiniging of onderhoud uitvoert.
- Het oppervlak van de armatuur kan tijdens gebruik heet worden — raak hete onderdelen niet aan.
- Gebruik het product niet wanneer het netsnoer, de connectoren of constructiedelen beschadigd zijn.
- Het is verboden om de elektrische installatie van het product zelf te demonteren, repareren of wijzigen.
- Alle reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel of een erkende servicedienst.
- Houd het product buiten bereik van kinderen en bescherm het tegen mechanische beschadigingen.
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik van het product.

REINIGING EN ONDERHOUD

- Reinig het product uitsluitend met een zachte, droge of licht vochtige doek.
- Gebruik geen agressieve chemicaliën, oplosmiddelen of schurende materialen.
- Vermijd contact van elektrische onderdelen met water of andere vloeistoffen.
- Bij langdurige niet-gebruik wordt aanbevolen het product los te koppelen van de stroomvoorziening.



Dit product is ontworpen en vervaardigd met materialen en componenten van hoge kwaliteit die geschikt zijn voor hergebruik. Het symbool van een doorgekrast afvalcontainer betekent dat het product onder de selectieve inzameling valt volgens Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad. Dit symbool geeft aan dat elektrische en elektronische apparatuur na gebruik niet met huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De gebruiker moet het apparaat inleveren bij een inzamelpunt voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, zoals een winkel, lokaal inzamelpunt of gemeentelijke faciliteit. Afgedankte apparatuur kan schadelijke stoffen bevatten die een negatief effect kunnen hebben op het milieu en de menselijke gezondheid. Huishoudens spelen een belangrijke rol in het bevorderen van hergebruik en recycling van afgedankte apparatuur, wat bijdraagt aan een schoon milieu. Foutieve verwijdering kan leiden tot boetes volgens de nationale wetgeving.

SPLOŠNE INFORMACIJE

- Pred začetkom montaže in uporabe natančno preberite ta navodila in jih shranite za kasnejšo uporabo.
- Izdelek je namenjen izključno za uporabo v zaprtih prostorih v suhih prostorih (IP20).
- LED svetilka je namenjena osvetljevanju uporabnih prostorov, delavnic, garaž in komercialnih prostorov.
- Nazivni parametri izdelka se nahajajo na etiketi izdelka ali napajalnem kablu.
- Izdelek je opremljen z integriranim LED svetlobnim virom.

MONTAŽA IN UPORABA

- Pred začetkom montaže izklopite električno napajanje.
- Svetlobne elemente je treba montirati v skladu s shemo povezav proizvajalca.
- Izdelek je treba montirati izključno na stabilne in ustrezno trdne površine.
- Za montažo uporabljajte izključno pritrldine elemente, ki jih je dobavil ali priporočil proizvajalec.
- Med montažo se prepričajte, da so vsi priključki svetlobnih elementov izvedeni pravilno in stabilno.
- Izdelek ne sme biti montiran v bližini virov vlage, visokih temperatur ali vnetljivih materialov.
- Ne uporabljajte naprave preverite skladnost omrežne napetosti s parametri, navedenimi na izdelku.
- Ne upogibajte, ne poškodujte in ne prekomerno napenjajte napajalnih kablov in priključkov.
- Med delovanjem izdelka ne pokrivajte in zagotovite ustrezno prezračevanje okoli svetilke.
- Izdelek je namenjen izključno za montažo v zaprtih prostorih.

VARNOST

- Pred čiščenjem ali vzdrževanjem izdelek izklopite iz napajanja.
- Površina svetilke se lahko med uporabo segreje — ne dotikajte se vročih elementov.
- Ne uporabljajte izdelka s poškodovanim napajalnim kablom, priključki ali konstrukcijskimi elementi.
- Prepovedano je samostojno razstavljanje, popravilo ali spreminjanje električne napeljave izdelka.
- Vsa popravila sme izvajati izključno kvalificirano osebe ali pooblaščeni servis.
- Izdelek hranite izven dosega otrok in ga zaščitite pred mehanskimi poškodbami.
- Proizvajalec ne odgovarja za škodo, ki izhaja iz uporabe, ki ni v skladu z namenom.

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

- Izdelek čistite izključno z mehko, suho ali rahlo vlažno krpo.
- Ne uporabljajte agresivnih kemičnih sredstev, topil ali abrazivnih materialov.
- Izogibajte se stiku električnih elementov z vodo ali drugimi tekočinami.
- V primeru daljše neuporabe priporočamo, da izdelek izklopite iz napajanja.



Ta oprema je bila zasnovana in izdelana iz visokokakovostnih materialov in komponent, ki so primerni za ponovno uporabo. Simbol prečrtanega smetnjaka pomeni, da je izdelek predmet ločenega zbiranja v skladu z določbami Direktive Evropskega parlamenta in Sveta 2012/19/EU. Takšna oznaka obvešča, da električne in elektronske opreme po koncu uporabe ni dovoljeno odvreči skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Uporabnik je dolžan opremo oddati subjektu, ki izvaja zbiranje odpadne električne in elektronske opreme, ki tvori sistem zbiranja takšnih odpadkov, vključno z ustrežno trgovino, lokalnim zbirnim mestom ali občinsko enoto. Odpadna oprema lahko škodljivo vpliva na okolje in zdravje ljudi zaradi potencialne vsebnosti nevarnih snovi, zmesi in sestavnih delov. Gospodinjstvo ima pomembno vlogo pri prispevanju k ponovni uporabi in predelavi, vključno z recikliranjem, odpadne opreme. Na tej stopnji se oblikujejo stališča, ki vplivajo na ohranjanje skupnega dobrega, kot je čisto naravno okolje. Gospodinjstva so tudi ena največjih uporabnikov drobne opreme in racionalno ravnanje z njo vpliva na pridobivanje sekundarnih surovin. V primeru nepravilnega odlaganja tega izdelka se lahko naložijo kazni v skladu z nacionalno zakonodajo.

YLEISET TIEDOT

- Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen tuotteen asentamista ja käyttöä sekä säilytä se myöhempää käyttöä varten.
- Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan sisätiloissa kuivissa olosuhteissa (IP20).
- LED-valaisin on suunniteltu varasto-, työpaja-, autotalli- ja liiketilojen valaistukseen.
- Tuotteen nimellisarvot on ilmoitettu tuotteen etiketissä tai virtajohdossa.
- Tuote on varustettu integroidulla LED-valonlähteellä.

ASENNUS JA KÄYTTÖ

- Katkaise virransyöttö ennen asennuksen aloittamista.
- Valoelementit tulee asentaa valmistajan kytkentäkaavion mukaisesti.
- Tuote tulee asentaa ainoastaan vakaille ja riittävän kestäville pinnoille.
- Käytä asennuksessa vain valmistajan toimittamia tai suosittelemlia kiinnitystarvikkeita.
- Varmista asennuksen aikana, että kaikki valoelementtien liitännät on tehty oikein ja turvallisesti.
- Tuotetta ei saa asentaa kosteuden, korkeiden lämpötilojen tai syttyvien materiaalien läheisyyteen.
- Tarkista ennen laitteen liittämistä sähköverkkoon, että verkkojännite vastaa tuotteessa ilmoitettuja arvoja.
- Älä taivuta, vahingoita tai kiristä liikaa virtajohtoja ja liittimiä.
- Älä peitä tuotetta käytön aikana ja varmista riittävä ilmanvaihto valaisimen ympärillä.
- Tuote on tarkoitettu ainoastaan sisäasennukseen.

TURVALLISUUSOHJEET

- Irrota tuote sähköverkosta ennen puhdistusta tai huoltotoimenpiteitä.
- Valaisimen pinta voi kuumentua käytön aikana — älä kosketa kuumia osia.
- Älä käytä tuotetta, jos virtajohto, liittimet tai rakenteelliset osat ovat vaurioituneet.
- Tuotteen sähköasennusta ei saa purkaa, korjata tai muokata itse.
- Kaikki korjaukset saa suorittaa ainoastaan pätevä ammattilainen tai valtuutettu huoltoliike.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa ja suojaa se mekaanisilta vaurioilta.
- Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat tuotteen virheellisestä käytöstä.

PUHDISTUS JA HUOLTO

- Puhdista tuote ainoastaan pehmeällä, kuivalla tai hieman kostealla liinalla.
- Älä käytä voimakkaita kemikaaleja, liuottimia tai hankaavia materiaaleja.
- Vältä sähkötoisen osien joutumista kosketuksiin veden tai muiden nesteiden kanssa.
- Jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan, on suositeltavaa irrottaa se sähköverkosta.



Tämä laite on suunniteltu ja valmisteu korkealaatuista materiaaleista ja komponenteista, jotka ovat kierräteävissä. Ylikierretyn jäteasatunnuksen symboli tarkoiaa, eä tuote kuuluu valikoivaan keräykseen Euroopan parlamenn ja neuvoston direktivin 2012/19/EU mukaises. Tällainen merkintä tarkoiaa, eä sähkölaieet ja elektroniset laieet eiväät saa päätyä kotalousjäteeen mukana käytön jälkeeen. Käyjään on palauteava laite jäeiden keräysjärjestelmän tarjoajalle, kuten kauppaan, paikalliseen keräyspisteeseen tai kunnalliseen pisteeseen. Käytöstä poisteu laite voi vaikeua ympäristöön ja ihmisten terveyteen vaarallisten aineiden, seosten ja osien vuoksi. Kotaloude näyelevät tärkeää roolia laieiden uudelleenkäytön ja kierrätyksen eästämisessä, ja se vaikeua yhteiseen hyvään, joka on puhdas ympäristö. Kotaloude ovat myös merkiäviä pienten laieiden käyjäjä, ja järkevä käyö voi parantaa kierrätyksen tehokkuua. Virheellisestä häviämisestä voi seurata kansallisen lainsäädännön mukaisia sankoita.

INFORMAÇÕES GERAIS

- Antes de iniciar a instalação e a utilização do produto, leia atentamente este manual e conserve-o para futuras consultas.
- Este produto destina-se exclusivamente à utilização em interiores e em ambientes secos (IP20).
- A luminária LED foi concebida para iluminação de áreas utilitárias, oficinas, garagens e espaços comerciais.
- Os parâmetros nominais do produto encontram-se indicados na etiqueta do produto ou no cabo de alimentação.
- O produto está equipado com uma fonte de luz LED integrada.

INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO

- Antes de iniciar a instalação, desligue a alimentação elétrica.
- Os elementos de iluminação devem ser montados de acordo com o esquema de ligação fornecido pelo fabricante.
- O produto deve ser montado apenas em superfícies estáveis e suficientemente resistentes.
- Para a instalação, utilize exclusivamente elementos de fixação fornecidos ou recomendados pelo fabricante.
- Durante a instalação, certifique-se de que todas as ligações dos elementos de iluminação foram realizadas corretamente e de forma segura.
- O produto não deve ser instalado próximo de fontes de humidade, temperaturas elevadas ou materiais inflamáveis.
- Antes de ligar o dispositivo, verifique se a tensão da rede elétrica corresponde aos parâmetros indicados no produto.
- Não dobre, danifique nem submeta os cabos de alimentação e conectores a tensão excessiva.
- Não cubra o produto durante o funcionamento e assegure uma ventilação adequada em redor da luminária.
- O produto destina-se exclusivamente à instalação em interiores.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Antes da limpeza ou manutenção, desligue o produto da alimentação elétrica.
- A superfície da luminária pode aquecer durante a utilização — não toque nas partes quentes.
- Não utilize o produto se o cabo de alimentação, os conectores ou os elementos estruturais estiverem danificados.
- É proibido desmontar, reparar ou modificar a instalação elétrica do produto por conta própria.
- Todas as reparações devem ser efetuadas exclusivamente por pessoal qualificado ou por um serviço de assistência autorizado.
- O produto deve ser mantido fora do alcance das crianças e protegido contra danos mecânicos.
- O fabricante não se responsabiliza por danos causados pela utilização inadequada do produto.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- Limpe o produto apenas com um pano macio, seco ou ligeiramente húmido.
- Não utilize produtos químicos agressivos, solventes ou materiais abrasivos.
- Evite o contacto dos componentes elétricos com água ou outros líquidos.
- Em caso de não utilização prolongada, recomenda-se desligar o produto da alimentação elétrica.



Este equipamento foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, adequados para reutilização. O símbolo do recipiente riscado de resíduos significa que o produto está sujeito à coleta seletiva de acordo com a Diretiva 2012/19/UE do Parlamento Europeu e do Conselho. Este símbolo indica que os equipamentos elétricos e eletrônicos, após o fim de sua vida útil, não podem ser descartados com outros resíduos domésticos. O usuário é obrigado a entregar o equipamento a um ponto de coleta de equipamentos elétricos e eletrônicos usados, incluindo na loja adequada, ponto de coleta local ou unidade municipal. Os equipamentos usados podem ter um impacto prejudicial no meio ambiente e na saúde humana devido à possível presença de substâncias perigosas, misturas e componentes. Os lares desempenham um papel importante na contribuição para a reutilização e recuperação, incluindo a reciclagem de equipamentos usados. Nessa fase, forma-se a mentalidade que influencia o comportamento em relação ao bem comum, que é um ambiente natural limpo. Os lares também são um dos maiores usuários de equipamentos pequenos, e a gestão racional desses equipamentos contribui para a recuperação de matérias-primas secundárias. Caso o produto seja descartado de forma inadequada, podem ser aplicadas sanções conforme a legislação nacional.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση του προϊόντος, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.
- Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικούς και ξηρούς χώρους (IP20).
- Το φωτιστικό LED έχει σχεδιαστεί για τον φωτισμό βοηθητικών χώρων, εργαστηρίων, γκαράζ και εμπορικών χώρων.
- Τα ονομαστικά χαρακτηριστικά του προϊόντος αναγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος ή στο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Το προϊόν είναι εξοπλισμένο με ενσωματωμένη πηγή φωτισμού LED.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

- Πριν από την έναρξη της εγκατάστασης, αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος.
- Τα φωτιστικά στοιχεία πρέπει να εγκαθίστανται σύμφωνα με το διάγραμμα σύνδεσης του κατασκευαστή.
- Το προϊόν πρέπει να τοποθετείται μόνο σε σταθερές και επαρκώς ανθεκτικές επιφάνειες.
- Για την εγκατάσταση χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα στερέωσης που παρέχονται ή συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
- Κατά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις των φωτιστικών στοιχείων έχουν πραγματοποιηθεί σωστά και με ασφάλεια.
- Το προϊόν δεν πρέπει να εγκαθίσταται κοντά σε πηγές υγρασίας, υψηλών θερμοκρασιών ή εύφλεκτων υλικών.
- Πριν συνδέσετε τη συσκευή, ελέγξτε ότι η τάση του ηλεκτρικού δικτύου αντιστοιχεί στις προδιαγραφές που αναγράφονται στο προϊόν.
- Μην λυγίζετε, καταστρέφετε ή καταπονείτε υπερβολικά τα καλώδια τροφοδοσίας και τους συνδέσμιους.
- Μην καλύπτετε το προϊόν κατά τη λειτουργία και εξασφαλίστε επαρκή αερισμό γύρω από το φωτιστικό σώμα.
- Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για εσωτερική εγκατάσταση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Πριν από τον καθαρισμό ή τη συντήρηση, αποσυνδέστε το προϊόν από την παροχή ρεύματος.
- Η επιφάνεια του φωτιστικού μπορεί να θερμανθεί κατά τη χρήση — μην αγγίζετε τα θερμά μέρη.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν το καλώδιο τροφοδοσίας, οι σύνδεσμοί ή τα δομικά στοιχεία έχουν υποστεί ζημιά.
- Απαγορεύεται η αποσυναρμολόγηση, επισκευή ή τροποποίηση της ηλεκτρικής εγκατάστασης του προϊόντος από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.
- Όλες οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό ή εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης.
- Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και να προστατεύεται από μηχανικές θφορές.
- Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από ακατάλληλη χρήση του προϊόντος.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Καθαρίζετε το προϊόν μόνο με μαλακό, στεγνό ή ελαφρώς νωπό πανί.
- Μην χρησιμοποιείτε επιθετικά χημικά προϊόντα, διαλύτες ή λειαντικά υλικά.
- Αποφύγετε την επαφή των ηλεκτρικών εξαρτημάτων με νερό ή άλλα υγρά.
- Σε περίπτωση παρατεταμένης μη χρήσης, συνιστάται η αποσύνδεση του προϊόντος από την παροχή ρεύματος.



Αυτόσ ο εξοπλισμός έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί με υλικά και εξαρτήματα υψηλής ποιότητας που είναι ανακυκλώσιμα. Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων υποδεικνύει ότι το προϊόν υπόκειται σε επιλεκτική συλλογή σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Αυτή η δήλωση υποδεικνύει ότι ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός μετά την περίοδο χρήσης, δεν πρέπει να απορριπτεται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αυτή η δήλωση υποδεικνύει να παραδοθεί στην αρμόδια αρχή σε φορέα που διενεργεί τη συλλογή απορριμμάτων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών, που διατηρεί σύστημα συλλογής τέτοιων απορριμμάτων, όπως κατάλληλο κατάρτημα, τοπικό σημείο συλλογής ή δημοτική μονάδα. Ο απολεσθέν εξοπλισμός μπορεί να έχει επιβλαβείς συνέπειες στο περιβάλλον και την υγεία των ανθρώπων λόγω της πιθανής περιεκτικότητας σε επικίνδυνες ουσίες, μίγματα και συστατικά. Τα νοικοκυριά διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στη συμβολή στην ανακύκλωση και ανάκτηση, καθώς και στη διαδικασία επαναχρησιμοποίησης του εξοπλισμού. Σε αυτήν τη φάση διαμορφώνονται στάσεις που επηρεάζουν τη συμπεριφορά του κοινού και καθό που είναι το καθαρό φυσικό περιβάλλον. Τα νοικοκυριά είναι επίσης ένας από τους μεγαλύτερους χρήστες μικρών συσκευών και η ορθολογική διαχείριση αυτών επηρεάζει την ανάκτηση δευτερογενών πρώτων υλών. Σε περίπτωση ακατάλληλης διάθεσης αυτού του προϊόντος, ενδέχεται να επιβληθούν κυρώσεις σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

GENEREL INFORMATION

1. Læs denne vejledning grundigt før montering og brug, og gem den til senere brug.
2. Produktet er udelukkende beregnet til indendørs brug i tørre rum (IP20).
3. LED-armaturet er beregnet til belysning af brugsrum, værksteder, garager og kommercielle områder.
4. Produktets nominelle parametre findes på produktetiketten eller strømkablet.
5. Produktet er udstyret med en integreret LED-lyskilde.

MONTERING OG BRUG

6. Afbryd strømforsyningen før montering påbegyndes.
7. Belysningsselementer skal monteres i overensstemmelse med producentens forbindelsesdiagram.
8. Produktet må kun monteres på stabile og tilstrækkeligt stærke overflader.
9. Brug kun de fastgørelseselementer, der er leveret eller anbefalet af producenten, til montering.
10. Under montering skal du sikre dig, at alle forbindelser af lyselementerne er udført korrekt og stabilt.
11. Produktet må ikke monteres i nærheden af fugtkilder, høje temperaturer eller brandfarlige materialer.
12. Før tilslutning af enheden skal du kontrollere, at netspændingen stemmer overens med parametrene på produktet.
13. Bøj, beskadig eller overbelast ikke strømkabler og stik.
14. Tildæk ikke produktet under drift, og sørg for tilstrækkelig ventilation omkring belysningsarmaturet.
15. Produktet er udelukkende beregnet til indendørs montering.

SIKKERHED

16. Afbryd produktet fra strømforsyningen før rengøring eller vedligeholdelse.
17. Armaturets overflade kan blive varm under brug — rør ikke ved varme elementer.
18. Brug ikke produktet med et beskadiget strømkabel, stik eller konstruktionselementer.
19. Det er forbudt selv at adskille, reparere eller ændre produktets elektriske installation.
20. Alle reparationer må kun udføres af kvalificeret personale eller autoriseret service.
21. Opbevar produktet utilgængeligt for børn og beskyt det mod mekaniske skader.
22. Producenten er ikke ansvarlig for skader som følge af brug, der ikke er i overensstemmelse med formålet.

RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

23. Rengør kun produktet med en blød, tør eller let fugtig klud.
24. Brug ikke aggressive kemiske midler, opløsningsmidler eller slibematerialer.
25. Undgå kontakt mellem elektriske elementer og vand eller andre væsker.
26. Ved længere tids ikke-brug anbefales det at afbryde produktet fra strømforsyningen.



Dette udstyr er designet og fremstillet af materialer og komponenter af høj kvalitet, der er egnede til genbrug. Symbolet med den overkrydsede affaldscontainer betyder, at produktet er underlagt selektiv indsamlng i overensstemmelse med bestemmelserne i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/19/EU. En sådan mærkning informerer om, at elektrisk og elektronisk udstyr efter endt brug ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Brugeren har pligt til at aflevere udstyret til en enhed, der indsamler affald af elektrisk og elektronisk udstyr, som udgør et system til indsamling af sådant affald, herunder den relevante butik, et lokalt indsamlingssted eller en kommunal enhed. Brugt udstyr kan have en skadelig indvirkning på miljøet og menneskers sundhed på grund af det potentielle indhold af farlige stoffer, blandinger og komponenter. Husholdningen spiller en vigtig rolle i at bidrage til genbrug og nyttiggørelse, herunder genanvendelse, af brugt udstyr. På dette stadium formes holdninger, der påvirker bevarelsen af det fælles gode, som er et rent naturmiljø. Husholdninger er også en af de største brugere af småt udstyr, og rationel håndtering af det påvirker genvindingen af sekundære råstoffer. I tilfælde af forkert bortskaffelse af dette produkt kan der pålægges bøder i overensstemmelse med national lovgivning.

SPLOŠNE INFORMACIJE

1. Pred začetkom montaže in uporabe izdelka natančno preberite ta navodila in jih shranite za prihodnjo uporabo.
2. Ta izdelek je namenjen izključno uporabi v notranjih suhih prostorih (IP20).
3. LED svetilka je zasnovana za osvetljevanje pomožnih prostorov, delavnic, garaž in poslovnih prostorov.
4. Nazivni parametri izdelka so navedeni na etiketi izdelka ali napajalnem kablu.
5. Izdelek je opremljen z integriranim LED svetlobnim virom.

MONTAŽA IN UPORABA

6. Pred začetkom montaže izključite električno napajanje.
7. Svetlobne elemente je treba montirati v skladu s shemo priklopa proizvajalca.
8. Izdelek je dovoljeno montirati samo na stabilne in dovolj trdne površine.
9. Za montažo uporabljajte izključno pritrilne elemente, ki jih je priložil ali priporočil proizvajalec.
10. Med montažo se prepričajte, da so vse povezave svetlobnih elementov pravilno in varno izvedene.
11. Izdelka ne nameščajte v bližini virov vlage, visokih temperatur ali vnetljivih materialov.
12. Pred priključitvijo naprave preverite, ali omrežna napetost ustreza parametrom, navedenim na izdelku.
13. Ne prepogibajte, poškodujte ali pretirano obremenjujte napajalnih kablov in priključkov.
14. Med delovanjem izdelka ne prekrivajte in zagotovite ustrezno prezračevanje okoli svetilke.
15. Izdelek je namenjen izključno notranji montaži.

VARNOSTNA NAVODILA

16. Pred čiščenjem ali vzdrževanjem izdelek izključite iz električnega omrežja.
17. Površina svetilke se lahko med uporabo segreje — ne dotikajte se vročih delov.
18. Izdelka ne uporabljajte, če so napajalni kabel, priključki ali konstrukcijski elementi poškodovani.
19. Prepovedano je samostojno razstavljanje, popravilo ali spreminjanje električne napeljave izdelka.
20. Vsa popravila sme izvajati izključno usposobljeno osebje ali pooblaščen servis.
21. Izdelek hranite izven dosega otrok in ga zaščitite pred mehanskimi poškodbami.
22. Proizvajalec ne odgovarja za škodo, nastalo zaradi nepravilne uporabe izdelka.

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

23. Izdelek čistite samo z mehko, suho ali rahlo navlaženo krpo.
24. Ne uporabljajte agresivnih kemičnih sredstev, topil ali abrazivnih materialov.
25. Prepričite stik električnih komponent z vodo ali drugimi tekočinami.
26. V primeru daljše neuporabe priporočamo, da izdelek izključite iz električnega omrežja.



Takšno označevanje pomeni, da električni in elektronski apara po obdobju uporabe ne smejo bi zavrženi skupaj z drugimi odpadki iz gospodinjstva. Uporabnik je dolžan izdelek odda subjektu, ki zbira odpadno električno in elektronsko opremo, ki tvori sistem zbiranja tovrstnih odpadkov, vključno z ustrezno trgovino, lokalno zbiralnico ali občinsko enoto. Odpadna oprema lahko škodljivo vpliva na okolje in zdrave ljudi zaradi morebitne vsebnosti nevarnih snovi, mešanic in sestavnih delov. Gospodinjstva igrajo pomembno vlogo pri prispevanju k ponovni uporabi in reciklaži, vključno z reciklažo odpadne opreme. Na tej stopnji oblikujemo vedenja, ki vplivajo na ohranjanje skupnega dobrega, kot je čisto naravno okolje. Gospodinjstva so tudi eden večjih uporabnikov manjše opreme, racionalno ravnanje z njo pa vpliva na reciklažo sekundarnih surovin. V primeru nepravilne odstranitve tega izdelka so lahko naložene kazni v skladu z nacionalno zakonodajo.