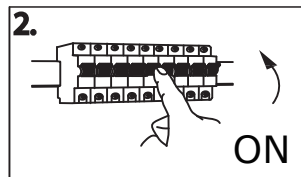
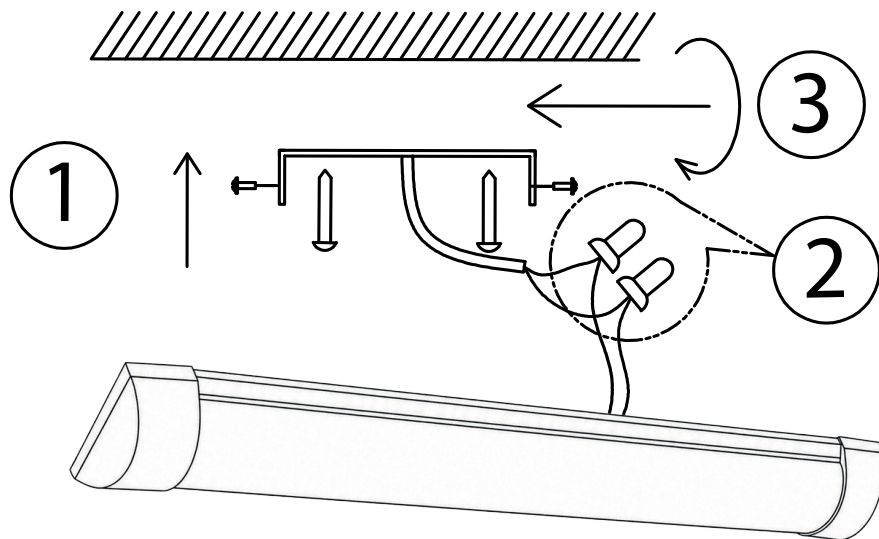
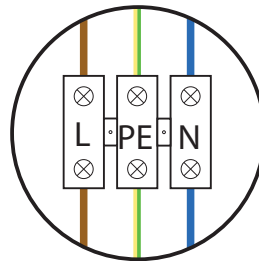
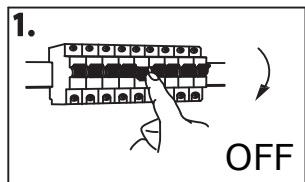




JNH056-42N BLACK



POL

INFORMACJE OGÓLNE

1. Przed instalacją i użytkowaniem panelu LED należy przeczytać instrukcję i zachować ją do późniejszego wykorzystania.
2. Przed montażem sprawdzić, czy oprawa, przewody i elementy montażowe nie są uszkodzone.
3. Produkt przeznaczony jest do montażu wewnątrz suchych pomieszczeń.
4. Wybrać miejsce montażu zapewniające stabilne mocowanie oraz bezpieczne doprowadzenie zasilania.
5. Oprawę należy solidnie przymocować do powierzchni za pomocą elementów odpowiednich do rodzaju podłoża.
6. Podczas wiercenia zachować ostrożność, aby nie uszkodzić przewodów, rur ani innych instalacji pod powierzchnią.
7. Wybrane miejsce montażu musi utrzymać całkowity ciężar oprawy.
8. Nie montować produktu na powierzchniach łatwopalnych ani w pobliżu źródeł wilgoci, ciepła lub materiałów łatwopalnych.

MONTAŻ I PODŁĄCZENIE

9. Przed rozpoczęciem montażu należy odłączyć zasilanie w obwodzie, do którego będzie podłączona oprawa.
10. Podłączenie elektryczne może wykonać wyłącznie elektryk z odpowiednimi kwalifikacjami i uprawnieniami.
11. Instalacja powinna być zgodna z obowiązującymi normami i wyposażona w odpowiednie zabezpieczenia.
12. Zaleca się stosowanie wyłącznika różnicowoprądowego o prądzie zadziałania nie wyższym niż 30 mA.
13. W instalacji powinien znajdować się wyłącznik zapewniający rozwarście styków na każdym biegunie co najmniej 3 mm.
14. Przed podłączeniem sprawdzić zgodność napięcia sieciowego z parametrami podanymi na etykiecie oprawy.
15. Przewody należy podłączyć zgodnie z oznaczeniami producenta, zachowując prawidłową polaryzację i zabezpieczenie połączeń.
16. Po montażu upewnić się, że oprawa jest stabilnie zamocowana, a przewody nie są przygniecione ani naprężone.

UŻYTKOWANIE I BEZPIECZEŃSTWO

17. Oprawa może być użytkowana wyłącznie, gdy jest prawidłowo zamontowana i nieuszkodzona.
18. Nie używać produktu w przypadku uszkodzenia przewodu, obudowy, klosza, modułu LED lub elementów konstrukcyjnych.
19. Nie wieszać na oprawie żadnych przedmiotów, nie przykrywać jej podczas pracy i zapewnić odpowiednią wentylację.
20. Powierzchnia oprawy może nagrzewać się podczas pracy — nie dotykać gorących elementów bezpośrednio po wyłączeniu.
21. Zabrania się samodzielnego demontażu, napraw lub modyfikacji produktu. Naprawy powinien wykonywać wykwalifikowany personel lub serwis.
22. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z montażu lub użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem albo instrukcją.

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED

23. Oprawa posiada zintegrowane źródło światła LED, które nie jest przeznaczone do wymiany przez użytkownika.
24. Nie ingerować w moduł LED, układ zasilający ani elementy wewnętrzne oprawy.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

25. Przed czyszczeniem odłączyć zasilanie oprawy i poczekać, aż produkt ostygnie.
26. Czyścić miękką, suchą lub lekko wilgotną ściereczką. Nie stosować rozpuszczalników, środków agresywnych ani materiałów ściernych.
27. Unikać kontaktu cieczy z elementami elektrycznymi, przewodami i złączami.

WARTOŚCI ZNAMIONOWE

28. Parametry techniczne produktu należy sprawdzić na etykiecie informacyjnej znajdującej się na oprawie lub opakowaniu.



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.

ENG

GENERAL INFORMATION

1. Before installing and using the LED panel, read this manual and keep it for future reference.
2. Before installation, check that the fixture, cables and mounting elements are not damaged.
3. The product is intended for installation inside dry rooms.
4. Choose an installation location that ensures stable mounting and safe power connection.
5. The fixture must be securely fixed to the surface using elements suitable for the type of substrate.
6. When drilling, take care not to damage cables, pipes or other installations located beneath the surface.
7. The selected installation location must support the total weight of the fixture.
8. Do not install the product on flammable surfaces or near sources of moisture, heat or flammable materials.

INSTALLATION AND CONNECTION

9. Before starting installation, disconnect the power supply in the circuit to which the fixture will be connected.
10. Electrical connection may only be carried out by an electrician with appropriate qualifications and authorisations.
11. The installation should comply with applicable standards and be equipped with appropriate protective devices.
12. It is recommended to use a residual current device with a rated residual operating current not exceeding 30 mA.
13. The installation should include a switch ensuring contact separation of at least 3 mm on each pole.
14. Before connection, check that the mains voltage corresponds to the parameters indicated on the fixture label.
15. Connect the wires according to the manufacturer's markings, maintaining correct polarity and proper protection of the connections.
16. After installation, make sure that the fixture is securely mounted and that the wires are not crushed or strained.

USE AND SAFETY

17. The fixture may only be used when it is correctly installed and undamaged.
18. Do not use the product if the cable, housing, diffuser, LED module or structural elements are damaged.
19. Do not hang any objects on the fixture, do not cover it during operation and ensure adequate ventilation.
20. The surface of the fixture may become hot during operation — do not touch hot elements immediately after switching it off.
21. Do not disassemble, repair or modify the product by yourself. Repairs should be carried out by qualified personnel or a service center.
22. The manufacturer is not responsible for damage resulting from installation or use contrary to the intended purpose or this manual.

LED LIGHT SOURCE

23. The fixture has an integrated LED light source which is not intended to be replaced by the user.
24. Do not interfere with the LED module, power supply unit or internal elements of the fixture.

CLEANING AND MAINTENANCE

25. Before cleaning, disconnect the fixture from the power supply and wait until the product has cooled down.
26. Clean with a soft, dry or slightly damp cloth. Do not use solvents, aggressive agents or abrasive materials.
27. Avoid contact of liquids with electrical components, wires and connectors.

RATED VALUES

28. The technical parameters of the product should be checked on the information label located on the fixture or packaging.



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.

HUN

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

- A LED panel telepítése és használata előtt olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg későbbi használatra.
- Szerelés előtt ellenőrizze, hogy a lámpatest, a vezetékek és a rögzítőelemek nem sérültek-e.
- A termék száraz beltéri helyiségekben történő felszerelésre szolgál.
- Vállasszon olyan szerelési helyet, amely stabil rögzítést és biztonságos tápellátás-c-satlakozást biztosít.
- A lámpatestet az adott felület típusának megfelelő elemekkel kell biztonságosan rögzíteni.
- Fűrés közben ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a felület alatt futó vezetékeket, csöveket vagy más instalációkat.
- A kiválasztott szerelési helynek el kell bírnia a lámpatest teljes tömegét.
- Ne szerelje a terméket gyúlékony felületre, illetve nedvesség-, hőforrás vagy gyúlékony anyagok közelébe.

SZERELÉS ÉS CSATLAKOZTATÁS

- A szerelés megkezdése előtt káposztja le annak az áramkörnek a tápellátását, amelyhez a lámpatest csatlakoztatva lesz.
- Az elektromos csatlakoztatás kizárólag megfelelő képesítéssel és jogosultsággal rendelkező villanyszerelő végezheti.
- Az elektromos telepítésnek meg kell felelnie az érvényes szabványoknak, és megfelelő védelmi eszközökkel kell rendelkeznie.
- Ajánlott legfeljebb 30 mA névleges kioldóáramú áram-védőkapcsoló alkalmazása.
- Az elektromos rendszerben olyan kapcsolónak kell lennie, amely minden póluson legalább 3 mm-es érintkezénytást biztosít.
- Csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy a hálózati feszűltség megfelel-e a lámpatest címkéjén feltüntetett paramétereknek.
- A vezetékeket a gyártó jelölései szerint kell csatlakoztatni, megtartva a helyes polaritást és a csatlakozások megfelelő védelmét.
- Szerelés után győződjön meg arról, hogy a lámpatest stabilan rögzített, a vezetékek pedig nincsenek összenyomva vagy megfeszítve.

HASZNÁLAT ÉS BIZTONSÁG

- A lámpatest kizárólag akkor használható, ha megfelelően van felszerelve és nem sérült.
- Ne használja a terméket, ha a kábel, a ház, a búra, a LED modul vagy a szerkezeti elemek sérültek.
- Ne akasszon semmilyen tárgyat a lámpatestre, működés közben ne takarja le, és biztosítson megfelelő szellőzést.
- A lámpatest felülete működés közben felmelegedhet — közvetlenül kikapcsolás után ne érintse meg a forró részeket.
- Tilos a termék önálló szétszerelése, javítása vagy módosítása. A javításokat szakképzett személyzetnek vagy szerviznek kell elvégeznie.
- A gyártó nem vállal felelősséget a rendeltetéssel vagy az útmutatóval ellentétes szerelésből, illetve használatból eredő károktól.

LED FÉNYFORRÁS

- A lámpatest integrált LED fényforrással rendelkezik, amelyet a felhasználó nem cserélhet ki.
- Ne avokozzon be a LED modulra, a tápegységbe vagy a lámpatest belső elemeibe.
- TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS**
- Tisztítás előtt válassza le a lámpatestet az áramellátásról, és várja meg, amíg a termék lehűl.

- Puha, száraz vagy enyhén nedves ruhával tisztítsa. Ne használjon oldószereket, agresszív szereket vagy súroló anyagokat.
- Kerülje a folyadékok érintkezését az elektromos alkatrészekkel, vezetékekkel és csatlakozókkal.

NÉVLEGES ÉRTÉKEK

- A termék műszaki paramétereit a lámpatesten vagy a csomagoláson található információs címkén kell ellenőrizni.



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 szén kell gyűjteni.Ez a jelzés arra utal, hogy az elektromos és elektronikai berendezésekartamuk végén nem szabad háztartási hulladékként kezelni. A felhasználónak kötelessége a használt berendezést begyűjtő helyre leadni, például megfelelő üzletbe, helyi gyűjtőpontra vagy önkormány-zaóhelyre.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, hozzájárulvta környezet fenntartásához. A kisberendezések ésszerű kezűjrahasznosítható anyagok visszanyerését. A helytelen hulladékke-zelés nemzabályok alapján büntetést vonhat maga után.

DEU

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Lesen Sie vor der Installation und Verwendung des LED-Panels diese Anleitung und bewahren Sie sie für zukünftige Zwecke auf.
- Vor der Montage prüfen, ob Leuchte, Leitungen und Befestigungselemente nicht beschädigt sind.
- Das Produkt ist für die Montage in trockenen Innenräumen bestimmt.
- Einen Montageort wählen, der eine stabile Befestigung und einen sicheren Stromanschluss gewährleistet.
- Die Leuchte muss mit für den jeweiligen Untergrund geeigneten Elementen sicher an der Oberfläche befestigt werden.
- Beim Bohren darauf achten, keine unter der Oberfläche verlaufenden Leitungen, Rohre oder anderen Installationen zu beschädigen.
- Der gewählte Montageort muss das Gesamtgewicht der Leuchte tragen können.
- Das Produkt nicht auf brennbaren Oberflächen oder in der Nähe von Feuchtigkeit, Wärmequellen oder brennbaren Materialien montieren.

MONTAGE UND ANSCHLUSS

- Vor Beginn der Montage die Stromversorgung des Stromkreises trennen, an den die Leuchte angeschlossen werden soll.
- Der elektrische Anschluss darf ausschließlich von einem Elektriker mit entsprechenden Qualifikationen und Berechtigungen durchgeführt werden.
- Die Installation muss den geltenden Normen entsprechen und mit geeigneten Schutzvorrichtungen ausgestattet sein.
- Es wird empfohlen, einen Fehlerstrom-Schutzschalter mit einem Auslösestrom von höchstens 30 mA zu verwenden.
- In der Installation sollte ein Schalter vorhanden sein, der eine Kontakttrennung von mindestens 3 mm an jedem Pol gewährleistet.
- Vor dem Anschluss prüfen, ob die Netzspannung mit den auf dem Etikett der Leuchte angegebenen Parametern übereinstimmt.
- Die Leitungen gemäß den Kennzeichnungen des Herstellers anschließen und dabei auf richtige Polarität sowie ordnungsgemäßen Schutz der Verbindungen achten.
- Nach der Montage sicherstellen, dass die Leuchte stabil befestigt ist und die Leitungen nicht gequetscht oder gespannt sind.

VERWENDUNG UND SICHERHEIT

- Die Leuchte darf nur verwendet werden, wenn sie korrekt montiert und unbeschädigt ist.
- Das Produkt nicht verwenden, wenn Kabel, Gehäuse, Abdeckung, LED-Modul oder Konstruktionselemente beschädigt sind.
- Keine Gegenstände an die Leuchte hängen, sie während des Betriebs nicht abdecken und für ausreichende Belüftung sorgen.
- Die Oberfläche der Leuchte kann sich während des Betriebs erhitzen — heiße Elemente nicht unmittelbar nach dem Ausschalten berühren.
- Es ist verboten, das Produkt selbstständig zu demontieren, zu reparieren oder zu verändern. Reparaturen sollten von qualifiziertem Personal oder einem Service durchgeführt werden.

- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch eine Montage oder Verwendung entgegen dem bestimmungsgemäßen Gebrauch oder dieser Anleitung entstehen.

LED-LICHTQUELLE

- Die Leuchte verfügt über eine integrierte LED-Lichtquelle, die nicht für den Austausch durch den Benutzer vorgesehen ist.
- Nicht in das LED-Modul, das Netzteil oder die inneren Elemente der Leuchte eingreifen.

REINIGUNG UND WARTUNG

- Vor der Reinigung die Leuchte von der Stromversorgung trennen und warten, bis das Produkt abgeköhlt ist.
- Mit einem weichen, trockenen oder leicht feuchten Tuch reinigen. Keine Lösungsmittel, aggressiven Mittel oder scheuernden Materialien verwenden.
- Den Kontakt von Flüssigkeiten mit elektrischen Komponenten, Leitungen und Anschlüssen vermeiden.

TECHNISCHE NENNDATEN

- Die technischen Parameter des Produkts sind auf dem Informationsetikett an der Leuchte oder auf der Verpackung zu prüfen.



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 potentially 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 Kleinteilelektronik hilft, wertvolle Rohstoffe zurückzugewinnen. Bei unsachgemäßer Entsorgung dieses Produkts können gemäß den nationalen Vorschriften Strafen verhängt werden.

FRA

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Avant l'installation et l'utilisation du panneau LED, lire cette notice et la conserver pour toute consultation ultérieure.
- Avant le montage, vérifier que le luminaire, les câbles et les éléments de fixation ne sont pas endommagés.
- Le produit est destiné à une installation en intérieur, dans des pièces sèches.
- Choisir un emplacement de montage assurant une fixation stable et un raccordement électrique sûr.
- Le luminaire doit être solidement fixé à la surface à l'aide d'éléments adaptés au type de support.
- Lors du perçage, veiller à ne pas endommager les câbles, tuyaux ou autres installations situés sous la surface.
- L'emplacement de montage choisi doit pouvoir supporter le poids total du luminaire.
- Ne pas installer le produit sur des surfaces inflammables ni à proximité de sources d'humidité, de chaleur ou de matériaux inflammables.

INSTALLATION ET RACCORDEMENT

- Avant de commencer l'installation, couper l'alimentation du circuit auquel le luminaire sera raccordé.
- Le raccordement électrique doit être effectué uniquement par un électricien disposant des qualifications et autorisations appropriées.
- L'installation doit être conforme aux normes en vigueur et équipée de dispositifs de protection appropriés.
- Il est recommandé d'utiliser un dispositif différentiel à courant résiduel dont le courant de déclenchement ne dépasse pas 30 mA.
- L'installation doit comporter un interrupteur assurant une séparation des contacts d'au moins 3 mm sur chaque pôle.
- Avant le raccordement, vérifier que la tension du réseau correspond aux paramètres indiqués sur l'étiquette du luminaire.
- Raccorder les fils conformément aux marquages du fabricant, en respectant la polarité correcte et la protection appropriée des connexions.
- Après le montage, s'assurer que le luminaire est solidement fixé et que les fils ne sont ni écorchés ni tendus.

UTILISATION ET SÉCURITÉ

- Le luminaire ne peut être utilisé que s'il est correctement installé et non endommagé.
- Ne pas utiliser le produit si le câble, le boîtier, le diffuseur, le module LED ou les éléments de structure sont endommagés.
- Ne suspendre aucun objet au luminaire, ne pas le couvrir pendant le fonctionnement et assurer une ventilation adéquate.
- La surface du luminaire peut chauffer pendant le fonctionnement — ne pas toucher les éléments chauds immédiatement après l'arrêt.
- Il est interdit de démonter, réparer ou modifier soi-même le produit. Les réparations doivent être effectuées par du personnel qualifié ou un service technique.
- Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une installation ou d'une utilisation contraire à l'usage prévu ou à cette notice.

SOURCE LUMINEUSE LED

- Le luminaire possède une source lumineuse LED intégrée qui n'est pas destinée à être remplacée par l'utilisateur.
- Ne pas intervenir sur le module LED, le bloc d'alimentation ni les éléments internes du luminaire.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Avant le nettoyage, débrancher le luminaire de l'alimentation et attendre que le produit refroidisse.
- Nettoyer avec un chiffon doux, sec ou légèrement humide. Ne pas utiliser de solvants, de produits agressifs ni de matériaux abrasifs.
- Éviter tout contact des liquides avec les composants électriques, les fils et les connecteurs.

VALEURS NOMINALES

- Les paramètres techniques du produit doivent être vérifiés sur l'étiquette d'information située sur le luminaire ou sur l'emballage.



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 remere 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 négaf 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 législation naonale.

NLD

ALGEMENE INFORMATIE

- Lees vóór de installatie en het gebruik van het LED-paneel deze handleiding en bewaar deze voor toekomstig gebruik.
- Controleer vóór de montage of de armatuur, kabels en bevestigingselementen niet beschadigd zijn.
- Het product is bedoeld voor installatie binnenshuis in droge ruimtes.
- Kies een montageplaats die een stabiele bevestiging en een veilige stroomaansluiting garandeert.
- De armatuur moet stevig aan het oppervlak worden bevestigd met elementen die geschikt zijn voor het type ondergrond.
- Let er tijdens het boren op dat u geen kabels, leidingen of andere installaties onder het oppervlak beschadigt.
- De gekozen montageplaats moet het totale gewicht van de armatuur kunnen dragen.
- Installeer het product niet op brandbare oppervlakken of in de buurt van vochtbronnen, warmtebronnen of brandbare materialen.

INSTALLATIE EN AANSLUITING

- Schakel vóór aanvang van de installatie de stroomtoevoer uit van het circuit waarop de armatuur wordt aangesloten.
- De elektrische aansluiting mag uitsluitend worden uitgevoerd door een elektricien met de juiste kwalificaties en bevoegdheden.
- De installatie moet voldoen aan de geldende normen en voorzien zijn van geschikte beveiligingen.
- Het gebruik van een aardlekschakelaar met een nominale aanspreekstroom van maximaal 30 mA wordt aanbevolen.
- De installatie moet voorzien zijn van een schakelaar die op elke pool een contactopening van ten minste 3 mm garandeert.
- Controleer vóór aansluiting of de netspanning overeenkomt met de parameters op het etiket van de armatuur.
- Sluit de draden aan volgens de markeringen van de fabrikant, met behoud van de juiste polariteit en correcte beveiliging van de verbindingen.
- Controleer na de montage of de armatuur stabiel is bevestigd en of de draden niet zijn afgekend of gespannen.

GEbruik EN VEILIGHEID

- De armatuur mag alleen worden gebruikt wanneer deze correct is geïnstalleerd en onbeschadigd is.
- Gebruik het product niet als de kabel, behuizing, diffuser, LED-module of constructie-elementen beschadigd zijn.
- Hang geen voorwerpen aan de armatuur, bedek deze niet tijdens gebruik en zorg voor voldoende ventilatie.
- Het oppervlak van de armatuur kan tijdens gebruik warm worden — raak hete onderdelen niet direct na het uitschakelen aan.
- Het is verboden om het product zelf te demonteren, repareren of wijzigen. Reparaties moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel of een servicedienst.
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit installatie of gebruik in strijd met het beoogde doel of deze handleiding.

LED-LICHTBRON

- De armatuur heeft een geïntegreerde LED-lichtbron die niet bedoeld is om door de gebruiker te worden vervangen.

- Grijp niet in op de LED-module, de voedingseenheid of interne onderdelen van de armatuur.

REINIGING EN ONDERHOUD

- Koppel de armatuur vóór reiniging los van de stroomtoevoer en wacht tot het product is afgekoeld.
- Reinig met een zachte, droge of licht vochtige doek. Gebruik geen oplosmiddelen, agressieve middelen of schurende materialen.
- Vermijd contact van vloeistoffen met elektrische componenten, draden en connectoren.
- NOMINALE WAARDEN**
- De technische parameters van het product moeten worden gecontroleerd op het informatie-etiket op de armatuur of op de verpakking.



Dit product is ontworpen en vervaardigd met materialen en componenten van hoge kwaliteit die geschikt zijn voor hergebruik. Het symbool van een doorgekraast 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.

BENDROJI INFORMACIJA

- Prieš montuojant ir naudojant LED panelį, perskaitykite šią instrukciją ir išsaugokite ją atečiai.
- Prieš montavimą patikrinkite, ar šviestuvais, laidai ir tvirtinimo elementai nėra pažeisti.
- Gaminys skirtas montuoti sausose vidaus patalpose.
- Pasirinkite montavimo vietą, kuri užtikrintų stabilų tvirtinimą ir saugų maitinimo prijungimą.
- Šviestuvais turi būti tvirtai pritvirtintas prie paviršiaus naudojant pagrindo tipui tinkamus elementus.
- Gręžiant reikita būti atsargiems, kad nebūtų pažeisti po paviršiumi esantys laidai, vamzdžiai ar kitos instaliacijos.
- Pasirinkta montavimo vieta turi išlaikyti visą šviestuvo svorį.
- Nemontuokite gaminio ant degių paviršių arba šalia drėgmės, šilumos šaltinių ar degių medžiagų.

MONTAVIMAS IR PRIJUNGIMAS

- Prieš pradėdant montavimą, būtina atjungti elektros maitinimą grandinėje, prie kurios bus prijungtas šviestuvas.
- Elektros prijungimą gali atlikti tik tinkamą kvalifikaciją ir leidimus turintis elektrikas.
- Instaliacija turi atitikti galiojančius standartus ir būti aprūpinta tinkamomis apsaugos priemonėmis.
- Rekomenduojama naudoti liekamosios srovės apsaugos įtaisą, kurio suveikimo srovė neviršija 30 mA.
- Instaliacijoje turi būti jungiklis, užtikrinantis ne mažesnį kaip 3 mm kontaktų atskyrimą kiekviename poliuje.
- Prieš prijungimą patikrinkite, ar tinklo įtampa atitinka šviestuvo etiketėje nurodytus parametrus.
- Laidus prijunkite pagal gamintojo ženklinimą, laikydamiesi teisingo poliškumo ir tinkamai apsaugodami jungtis.
- Po montavimo įsitikinkite, kad šviestuvas pritvirtintas stabiliai, o laidai nėra prispausti ar įtempti.

NAUDOJIMAS IR SAUGA

- Šviestuvais gali būti naudojamasi tik tada, kai yra tinkamai sumontuotas ir nepažeistas.
- Nenaudokite gaminio, jei pažeistas kabelis, korpusas, difuzorius, LED modulis arba konstrukciniai elementai.
- Nekabinkite ant šviestuvo jokių daiktų, neuždenkite jo veikimo metu ir užtikrinkite tinkamą ventiliaciją.
- Šviestuvo paviršius veikimo metu gali įkaisti — nelieskite karštų elementų iškart po išjungimo.
- Draudžiama savarankiškai ardyti, taisyti ar modifikuoti gaminį. Remontą turi atlikti kvalifikuotas personalas arba servisas.
- Gaminioje neatsako už žalą, atsiradusią dėl montavimo ar naudojimo ne pagal paskirtį arba nesilaikant šios instrukcijos.

LED ŠVIESOS ŠALTINIS

- Šviestuvais turi integruotą LED šviesos šaltinį, kurio naudotojas neturi keisti.
- Nesikiškite į LED modulį, maitinimo bloką ar vidinius šviestuvo elementus.

VALYMAS IR PRIEŽIŪRA

- Prieš valymą atjunkite šviestuvą nuo maitinimo ir palaukite, kol gaminys atvės.
- Valykite minkšta, sausa arba šiek tiek drėgna šluoste. Nenaudokite tirpiklių, agresyvių priemonių ar abrazyvinių medžiagų.
- Saugokite elektrinius komponentus, laidus ir jungtis nuo kontakto su skysčiais.

VARDINĖS VERTĖS

- Gaminio techninius parametrus reikia patikrinti informacinėje etiketėje, esančioje ant šviestuvo arba pakuotės.



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

VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

- Pirms LED paneļa montāžas un lietošanas izlasiet šo instrukciju un saglabājiet to turpmāki izmantošanai.
- Pirms montāžas pārbaudiet, vai gaismeklis, vadi un stiprinājuma elementi nav bojāti.
- Produkts ir paredzēts uzstādīšanai sausās iekšējās.
- Izvēlieties montāžas vietu, kas nodrošina stabilu stiprinājumu un drošu barošanas pieslēgumu.
- Gaismeklis droši jāpiestiprina pie virsmas, izmantojot pamatnes veidam piemērotus elementus.
- Urbšanas laikā jāievēro piesardzība, lai nesabojātu zem virsmas esošos vadus, caurules vai citas instalācijas.
- Izvēlētajai montāžas vietai jāspēj izturēt visu gaismekļa svaru.
- Neuzstādiēt produktu uz viegli uzliesmojošām virsmām vai mitruma, siltuma avotu vai viegli uzliesmojošu materiālu tuvumā.

MONTĀŽA UN PIESLĒGŠANA

- Pirms montāžas sākšanas jāatvieno elektroapgāde ķēdē, kurai gaismeklis tiks pieslēgts.
- Elektrisko pieslēgumu drīkst veikt tikai elektriķis ar atbilstošu kvalifikāciju un pilnvarām.
- Instalācijai jāatbilst spēkā esošajiem standartiem un jābūt aprīkotai ar atbilstošiem aizsardzības līdzekļiem.
- Ieteicams izmantot noplūdes strāvas aizsardzības ierīci ar nostrādes strāvu, kas nepārsniedz 30 mA.
- Instalācijā jābūt slēdzim, kas nodrošina kontaktu atstarpi katrā polā vismaz 3 mm.
- Pirms pieslēgšanas pārbaudiet, vai elektrotīkla spriegums atbilst gaismekļa etiketē norādītajiem parametriem.
- Vadi jāpievieno saskaņā ar ražotāja marķējumiem, ievērojot pareizu polaritāti un atbilstošu savienojumu aizsardzību.
- Pēc montāžas pārliecinieties, ka gaismeklis ir stabilī nostiprināts un vadi nav saspiesti vai nospiegoti.

LIETOŠANA UN DROŠĪBA

- Gaismekli drīkst lietot tikai tad, ja tas ir pareizi uzstādīts un nav bojāts.
- Nelietojiet produktu, ja ir bojāts kabelis, korpus, izkildētājs, LED modulis vai konstrukcijas elementi.
- Nekarietiet uz gaismekļa nekādus priekšmetus, nepārkļājiēt to darbības laikā un nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.
- Gaismekļa virsma darbības laikā var sakarst — nepieskarieties karstiem elementiem tūlīt pēc izslēgšanas.
- Aizliegts patstāvīgi izjaukt, remontēt vai modificēt produktu. Remontu drīkst veikt kvalificēts personāls vai serviss.
- Ražotājs nav atbildīgs par bojājumiem, kas radušies montāžas vai lietošanas rezultātā pretēji paredzētajam mērķim vai šai instrukcijai.

LED GAISMAS AVOTS

- Gaismeklim ir integrēts LED gaismas avots, kuru lietotājs nedrīkst nomainīt.
- Neiejaucieties LED modulī, barošanas blokā vai gaismekļa iekšējos elementos.

TĪRĪŠANA UN APKOPE

- Pirms tīrīšanas atvienojiet gaismekli no barošanas un pagaidiet, līdz produkts atdziest.
- Tīriet ar mīkstu, sausu vai nedaudz mitru drānu. Nelietojiet šķīdinātājus, agresīvus līdzekļus vai abrazyvius materiālus.
- Izvaieties no šķidrumu saskares ar elektriskajiem komponentiem, vadiem un savienotājiem.

NOMINĀLIE PARAMETRI

- Produkta tehniskie parametri jāpārbauda uz informācijas etiķetes, kas atrodas uz gaismekļa vai iepakojuma.



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 mājsaimniecības atkritumiem. Lietotājam ir pienākums nogādāt ierīci uz vietas, kas veic lietotu elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanu, tostarp uz attiecīgo veikalu, vietējo savākšanas punktu vai pašvaldības iestādi. Lietotās ierīces var saturēt kālīgas vielas, maisījumus un komponentus, kas var negatīvi ietekmēt vidi un cilvēku veselību. Mājsaimniecībām ir svarīga loma atkārtotā izmantošanā un atkritumu pārstrādē. Ja produkts tiek iznīcināts nepareizi, var tikt piemērotas soda sankcijas saskaņā ar valsts tiesību aktiem.

ÜLDINE TEAVE

- Enne LED-paneeli paigaldamist ja kasutamist lugege see juhend läbi ning hoidke see edaspidiseks kasutamiseks alles.
- Enne paigaldamist kontrollige, et valgusti, juhtmed ja kinnituselemendid ei oleks kahjustatud.
- Toode on ette nähtud paigaldamiseks kuivadesse siseruumidesse.
- Valige paigalduskoht, mis tagab stabiilse kinnituse ja ohutu toiteühenduse.
- Valgusti tuleb kindlalt pinnale kinnitada, kasutades aluspinna tüübile sobivaid elemente.
- Puurimisel olge ettevaatlik, et mitte kahjustada pinna all asuvaid juhtmeid, torusid või muid paigaldusi.
- Valitud paigalduskoht peab kandma valgusti kogukaalu.
- Ärge paigaldage toodet kergestiühtivatele pindadele ega niiskuse, soojusallikate või kergestiühtivate materjalide lähedusse.

PAIGALDAMINE JA ÜHENDAMINE

- Enne paigaldamise alustamist tuleb katkestada võluringi toide, millega valgusti ühendatakse.
- Elektriühenduse võib teha ainult vastava kvalifikatsiooni ja volitustega elektrik.
- Paigaldus peab vastama kehtivatele standarditele ja olema varustatud sobivate kaitsevahenditega.
- Soovitav on kasutada rikkevoolukaitset, mille rakendusvool ei ületa 30 mA.
- Paigaldises peab olema lüliti, mis tagab igal poolusel vähemalt 3 mm kontaktiavahe.
- Enne ühendamist kontrollige, kas võrgupinge vastab valgusti etiketil märgitud parameetritele.
- Juhtmed tuleb ühendada vastavalt tootja märgistustele, järgides õiget polaarust ja ühenduste nõuetekohast kaitset.
- Pärast paigaldamist veenduge, et valgusti on stabiilselt kinnitatud ning juhtmed ei ole muljutud ega pinges.

KASUTAMINE JA OHUTUS

- Valgustit tohib kasutada ainult siis, kui see on õigesti paigaldatud ja kahjustusteta.
- Ärge kasutage toodet, kui kaabel, korpus, hajuti, LED-moodul või konstruktsioonele-mendid on kahjustatud.
- Ärge riputage valgusti külge esemeid, ärge katke seda töötamise ajal ja tagage piisav ventilatsioon.
- Valgusti pind võib töötamise ajal kuumeneda — ärge puudutage kuumi osi vahetult pärast väljalülitamist.
- Toote iseseisev lahtivõtmine, parandamine või muutmine on keelatud. Remonti võib teha kvalifitseeritud personal või hooldus.
- Tootja ei vastuta kahjude eest, mis tulenevad paigaldamisest või kasutamisest vastuolus ettenähtud olstarbe või käesoleva juhendiga.

LED-VALGUSALLIKAS

- Valgustil on integreeritud LED-valgusallikas, mida kasutaja ei tohi vahetada.
- Ärge sekkuge LED-moodulisse, toiteplokki ega valgusti sisemistesse elementidesse.

PUHASTAMINE JA HOOLDUS

- Enne puhastamist ühendage valgusti toiteallikast lahti ja oodake, kuni toode on jahtunud.
- Puhastage pehme, kuiva või kergelt niiske lapiga. Ärge kasutage lahusteid, agressiivseid aineid ega abrasiivseid materjale.
- Vältige vedelike kokkupuudet elektriliste komponentide, juhtmete ja ühendustega.

NIMIPARAMEETRID

- Toote tehnilisi parameetreid tuleb kontrollida valgustil või pakendil asuvalt infomärgistustel.



Kasutusjuhendi lisainfo jäätmekäitluse kohta: Toode on valmistatud kvaliteetsest materjalidest ja komponendest, mis sobivad taaskasutamiseks. Risga prügiüks 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 majapidamiskäätmetega ära visata. Kasutaja on kohustatud viima seadme jäätmekogumispunk või tagastama selle müügikohta, kohaliku 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.

INFORMAȚII GENERALE

- Înainte de instalarea și utilizarea panoului LED, citiți această instrucțiune și păstrați-o pentru utilizare ulterioară.
- Înainte de montaj, verificați dacă corpul de iluminat, cablurile și elementele de fixare nu sunt deteriorate.
- Produsul este destinat instalării în interior, în încăperi uscate.
- Alegeți un loc de montaj care să asigure fixarea stabilă și conectarea sigură la alimentare.
- Corpul de iluminat trebuie fixat ferm pe suprafață, folosind elemente adecvate tipului de suport.
- În timpul găuririi, aveți grijă să nu deteriorați cablurile, țevile sau alte instalații aflate sub suprafață.
- Locul de montaj ales trebuie să poată susține greutatea totală a corpului de iluminat.
- Nu montați produsul pe suprafețe inflamabile sau în apropierea surselor de umiditate, căldură ori materiale inflamabile.

INSTALARE ȘI CONECTARE

- Înainte de începerea montajului, deconectați alimentarea circuitului la care va fi conectat corpul de iluminat.
- Conectarea electrică poate fi efectuată numai de un electrician cu calificări și autorizați corespunzătoare.
- Instalația trebuie să respecte standardele în vigoare și să fie echipată cu dispozitive de protecție adecvate.
- Se recomandă utilizarea unui întrerupător diferențial cu un curent nominal de declanșare de maximum 30 mA.
- Instalația trebuie să includă un întrerupător care asigură separarea contactelor de cel puțin 3 mm pe fiecare pol.
- Înainte de conectare, verificați dacă tensiunea rețelei corespunde parametrilor indicați pe eticheta corpului de iluminat.
- Conectați firele conform marcajelor producătorului, respectând polaritatea corectă și protecția corespunzătoare a conexiunilor.
- După montaj, asigurați-vă că produsul este fixat stabil, iar firele nu sunt stricse sau tensionate.

UTILIZARE ȘI SIGURANȚĂ

- Corpul de iluminat poate fi utilizat numai dacă este montat corect și nu este deteriorat.
- Nu utilizați produsul dacă sunt deteriorate cablul, carcasa, difuzorul, modulul LED sau elementele structurale.
- Nu agățați obiecte de corpul de iluminat, nu îl acoperiți în timpul funcționării și asigurați o ventilație adecvată.
- Suprafața corpului de iluminat se poate încălzi în timpul funcționării — nu atingeți elementele fierbinți imediat după oprire.
- Este interzisă demontarea, repararea sau modificarea produsului pe cont propriu. Reparațiile trebuie efectuate de personal calificat sau de un service.
- Producătorul nu este responsabil pentru daunele rezultate din montajul sau utilizarea contrară destinației produsului ori prezentei instrucțiuni.

SURSĂ DE LUMINĂ LED

- Corpul de iluminat are o sursă de lumină LED integrată, care nu este destinată înlocuirii de către utilizator.
- Nu interveniți asupra modulului LED, sursei de alimentare sau elementelor interne ale corpului de iluminat.

CURĂȚARE ȘI ÎNȚEȚINERE

- Înainte de curățare, deconectați corpul de iluminat de la alimentare și așteptați până când produsul se răcește.
- Curățați cu o cârpă moale, uscată sau ușor umedă. Nu utilizați solvenți, agenți agresivi sau materiale abrazive.
- Evitați contactul lichidelor cu componentele electrice, firele și conectorii.

VALORI NOMINALE

- Parametrii tehnici ai produsului trebuie verificați pe eticheta informativă aflată pe corpul de iluminat sau pe ambalaj.



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.

INFORMAZIONI GENERALI

- Prima di installare e utilizzare il pannello LED, leggere questa istruzione e conservarla per uso futuro.
- Prima del montaggio, verificare che l'apparecchio, i cavi e gli elementi di fissaggio non siano danneggiati.
- Il prodotto è destinato all'installazione in ambienti interni asciutti.
- Scegliere un luogo di montaggio che garantisca un fissaggio stabile e un collegamento sicuro all'alimentazione.
- L'apparecchio deve essere fissato saldamente alla superficie utilizzando elementi adatti al tipo di supporto.
- Durante la foratura, prestare attenzione a non danneggiare cavi, tubi o altri impianti presenti sotto la superficie.
- Il luogo di montaggio scelto deve sostenere il peso totale dell'apparecchio.
- Non installare il prodotto su superfici infiammabili o vicino a fonti di umidità, calore o materiali infiammabili.

INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO

- Prima di iniziare il montaggio, scollegare l'alimentazione del circuito al quale verrà collegato l'apparecchio.
- Il collegamento elettrico può essere eseguito esclusivamente da un elettricista con qualifiche e autorizzazioni adeguate.
- L'impianto deve essere conforme alle norme vigenti ed essere dotato di adeguati dispositivi di protezione.
- Si consiglia l'uso di un interruttore differenziale con corrente nominale di intervento non superiore a 30 mA.
- L'impianto deve includere un interruttore che garantisca una separazione dei contatti di almeno 3 mm su ciascun polo.
- Prima del collegamento, verificare che la tensione di rete corrisponda ai parametri indicati sull'etichetta dell'apparecchio.
- Collegare i fili secondo le marcature del produttore, rispettando la corretta polarità e l'adeguata protezione dei collegamenti.
- Dopo il montaggio, assicurarsi che l'apparecchio sia fissato stabilmente e che i fili non siano schiacciati o tesi.

UTILIZZO E SICUREZZA

- L'apparecchio può essere utilizzato solo se correttamente montato e non danneggiato.
- Non utilizzare il prodotto se il cavo, l'alloggiamento, il diffusore, il modulo LED o gli elementi strutturali sono danneggiati.
- Non appendere oggetti all'apparecchio, non coprirlo durante il funzionamento e garantire un'adeguata ventilazione.
- La superficie dell'apparecchio può riscaldarsi durante il funzionamento — non toccare gli elementi caldi subito dopo lo spegnimento.
- È vietato smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto. Le riparazioni devono essere eseguite da personale qualificato o da un centro di assistenza.
- Il produttore non è responsabile per danni derivanti da montaggio o utilizzo non conforme alla destinazione d'uso o alla presente istruzione.

SORGENTE LUMINOSA LED

- L'apparecchio dispone di una sorgente luminosa LED integrata, non destinata alla sostituzione da parte dell'utente.
- Non intervenire sul modulo LED, sull'alimentatore o sugli elementi interni dell'apparecchio.

PULIZIA E MANUTENZIONE

- Prima della pulizia, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione e attendere che il prodotto si raffreddi.
- Pulire con un panno morbido, asciutto o leggermente umido. Non utilizzare solventi, agenti aggressivi o materiali abrasivi.
- Evitare il contatto di liquidi con componenti elettrici, fili e connettori.

VALORI NOMINALI

- I parametri tecnici del prodotto devono essere verificati sull'etichetta informativa presente sull'apparecchio o sulla confezione.



Questo prodoo è stato progeato e realizzato con materiali e componen di alta qualità che possono essere riulizzati. Il simbolo del contenitore barrato indica che il prodoo è soggetto 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 smalt con i rifiu 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 rifiu, come un negozio, un punto di raccolta locale o una struura comunale. L'apparecchio usato può avere un impao negavou sull'ambiente e sulla salute umana a causa della potenziale presenza di sostanze pericolose. Le famiglie svolgono un ruolo impoortante nel contribuire al riutilizzo e al riciclo, riducendo i rifiu e favorendo il recupero di materiali. Se il prodoo non viene smalto corraemente, possono essere applicate sanzioni secondo la legislazione nazionale.

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

- Преди монтаж и използване на LED панела прочетете настоящата инструкция и я запазете за бъдеща употреба.
- Преди монтажа проверете дали осветителното тяло, кабелите и крепежните елементи не са повредени.
- Продуктът е предназначен за монтаж в сухи вътрешни помещения.
- Изберете място за монтаж, което осигурява стабилно закрепване и безопасно свързване към захранването.
- Осветителното тяло трябва да бъде здраво закрепено към повърхността с помощта на елементи, подходящи за вида на основата.
- При пробиване внимавайте да не повредите кабели, тръби или други инсталации, намиращи се под повърхността.
- Избраното място за монтаж трябва да издържа общото тегло на осветителното тяло.
- Не монтирайте продукта върху запалими повърхности или в близост до източници на влага, топлина или запалими материали.

МОНТАЖ И СВЪРЗВАНЕ

- Преди започване на монтажа изключете захранването на веригата, към която ще бъде свързано осветителното тяло.
- Електрическото свързване може да се извършва само от електротехник с подходяща квалификация и правоспособност.
- Инсталацията трябва да отговаря на действащите стандарти и да бъде оборудвана с подходящи защитни устройства.
- Препоръчва се използването на дефектнотокова защита с номинален ток на действие не по-висок от 30 mA.
- В инсталацията трябва да има прекъсвач, осигуряващ разстояние между контактите най-малко 3 mm на всеки полюс.
- Преди свързване проверете дали мрежовото напрежение съответства на параметрите, посочени на етикета на осветителното тяло.
- Свържете проводниците съгласно маркировките на производителя, като спазвате правилната полярност и подходящата защита на връзките.
- След монтажа се уверете, че осветителното тяло е стабилно закрепено, а проводниците не са притиснати или опънати.

УПОТРЕБА И БЕЗОПАСНОСТ

- Осветителното тяло може да се използва само когато е правилно монтирано и не е повредено.
- Не използвайте продукта, ако кабелът, корпусът, дифузорът, LED модулът или конструктивните елементи са повредени.
- Не окачвайте предмети върху осветителното тяло, не го покривайте по време на работа и осигурете подходяща вентилация.
- Повърхността на осветителното тяло може да се нагрява по време на работа — не докосвайте горещите елементи веднага след изключване.
- Забранява се самостоятелното разглобяване, ремонтiranje или модифициране на продукта. Ремонтите трябва да се извършват от квалифициран персонал или сервис.
- Производителят не носи отговорност за щети, произтичащи от монтаж или употреба, несъответстващи на предназначението или настоящата инструкция.

LED СВЕТИЛНИН ИЗТОЧНИК

- Осветителното тяло има интегриран LED светлинен източник, който не е предназначен за подмяна от потребителя.
- Не се намесвайте в LED модула, захранващия блок или вътрешните елементи на осветителното тяло.

ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДЪРЪЖКА

- Преди почистване изключете осветителното тяло от захранването и изчакайте продуктът да изстине.
- Почиствайте с мека, суха или леко влажна кърпа. Не използвайте разтворители, агресивни препарати или абразивни материали.
- Избягвайте контакт на течности с електрическите компоненти, проводниците и конекторите.

НОМИНАЛНИ СТОЙНОСТИ

- Техническите параметри на продукта трябва да се проверят върху информационния етикет, разположен на осветителното тяло или върху опаковката.



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. Домакинските 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.

INFORMACIÓN GENERAL

- Antes de instalar y utilizar el panel LED, lea estas instrucciones y consérvelas para futuras consultas.
 - Antes del montaje, compruebe que la luminaria, los cables y los elementos de fijación no estén dañados.
 - El producto está destinado a la instalación en interiores secos.
 - Elija un lugar de montaje que garantice una fijación estable y una conexión segura a la alimentación.
 - La luminaria debe fijarse firmemente a la superficie utilizando elementos adecuados al tipo de soporte.
 - Al taladrar, tenga cuidado de no dañar cables, tuberías u otras instalaciones situadas bajo la superficie.
 - El lugar de montaje elegido debe soportar el peso total de la luminaria.
 - No instale el producto sobre superficies inflamables ni cerca de fuentes de humedad, calor o materiales inflamables.
- INSTALACIÓN Y CONEXIÓN**
- Antes de iniciar el montaje, desconecte la alimentación del circuito al que se conectará la luminaria.
 - La conexión eléctrica solo puede ser realizada por un electricista con las cualificaciones y autorizaciones correspondientes.
 - La instalación debe cumplir las normas vigentes y estar equipada con dispositivos de protección adecuados.
 - Se recomienda utilizar un interruptor diferencial con una corriente nominal de disparo no superior a 30 mA.
 - La instalación debe incluir un interruptor que garantice una separación de contactos de al menos 3 mm en cada polo.
 - Antes de la conexión, compruebe que la tensión de red corresponde a los parámetros indicados en la etiqueta de la luminaria.
 - Conecte los cables según las marcas del fabricante, respetando la polaridad correcta y la protección adecuada de las conexiones.
 - Después del montaje, asegúrese de que la luminaria esté fijada de forma estable y que los cables no estén aplastados ni tensados.

USO Y SEGURIDAD

- La luminaria solo puede utilizarse cuando esté correctamente instalada y no presente daños.
- No utilice el producto si el cable, la carcasa, el difusor, el módulo LED o los elementos estructurales están dañados.
- No cuelgue ningún objeto de la luminaria, no la cubra durante el funcionamiento y asegure una ventilación adecuada.
- La superficie de la luminaria puede calentarse durante el funcionamiento — no toque los elementos calientes inmediatamente después de apagarla.
- Queda prohibido desmontar, reparar o modificar el producto por cuenta propia. Las reparaciones deben ser realizadas por personal cualificado o un servicio técnico.
- El fabricante no se hace responsable de los daños derivados de una instalación o uso contrarios a la finalidad prevista o a estas instrucciones.

FUENTE DE LUZ LED

- La luminaria dispone de una fuente de luz LED integrada que no está destinada a ser sustituida por el usuario.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Antes de limpiar, desconecte la luminaria de la alimentación y espere hasta que el producto se enfríe.
- Limpie con un paño suave, seco o ligeramente húmedo. No utilice disolventes, productos agresivos ni materiales abrasivos.
- Evite el contacto de líquidos con los componentes eléctricos, cables y conectores.

VALORES NOMINALES

- Los parámetros técnicos del producto deben comprobarse en la etiqueta informativa situada en la luminaria o en el embalaje.



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 ú, 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.

INFORMAÇÕES GERAIS

- Antes de instalar e utilizar o painel LED, leia estas instruções e conserve-as para futuras consultas.
- Antes da montagem, verifique se a luminária, os cabos e os elementos de fixação não estão danificados.
- O produto destina-se à instalação em espaços interiores secos.
- Escolha um local de montagem que garanta uma fixação estável e uma ligação segura à alimentação elétrica.
- A luminária deve ser fixada firmemente à superfície utilizando elementos adequados ao tipo de suporte.
- Ao perfurar, tenha cuidado para não danificar cabos, tubos ou outras instalações existentes sob a superfície.
- O local de montagem escolhido deve suportar o peso total da luminária.
- Não instale o produto sobre superfícies inflamáveis nem perto de fontes de humidade, calor ou materiais inflamáveis.

INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO

- Antes de iniciar a montagem, desligue a alimentação do circuito ao qual a luminária será ligada.
- A ligação elétrica só pode ser realizada por um eletricista com qualificações e autorizações adequadas.
- A instalação deve cumprir as normas em vigor e estar equipada com dispositivos de proteção adequados.
- Recomenda-se a utilização de um dispositivo diferencial residual com corrente nominal de disparo não superior a 30 mA.
- A instalação deve incluir um interruptor que garanta uma separação dos contactos de pelo menos 3 mm em cada polo.
- Antes da ligação, verifique se a tensão da rede corresponde aos parâmetros indicados na etiqueta da luminária.
- Ligue os fios de acordo com as marcações do fabricante, respeitando a polaridade correta e a proteção adequada das ligações.
- Após a montagem, certifique-se de que a luminária está fixada de forma estável e que os fios não estão esmagados nem tensionados.

UTILIZAÇÃO E SEGURANÇA

- A luminária só pode ser utilizada quando estiver corretamente instalada e não apresentar danos.
- Não utilize o produto se o cabo, a caixa, o difusor, o módulo LED ou os elementos estruturais estiverem danificados.
- Não pendure quaisquer objetos na luminária, não a cubra durante o funcionamento e assegure uma ventilação adequada.
- A superfície da luminária pode aquecer durante o funcionamento — não toque nos elementos quentes imediatamente após desligar.
- É proibido desmontar, reparar ou modificar o produto por conta própria. As reparações devem ser efetuadas por pessoal qualificado ou por um serviço técnico.
- O fabricante não se responsabiliza por danos resultantes de uma instalação ou utilização contrária à finalidade prevista ou a estas instruções.

FONTE DE LUZ LED

- A luminária possui uma fonte de luz LED integrada que não se destina a ser substituída pelo utilizador.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- Antes da limpeza, desligue a luminária da alimentação e aguarde até que o produto arrefeça.
- Limpe com um pano macio, seco ou ligeiramente húmido. Não utilize solventes, produtos agressivos nem materiais abrasivos.
- Evite o contacto de líquidos com os componentes elétricos, fios e conectores.

VALORES NOMINAIS

- Os parâmetros técnicos do produto devem ser verificados na etiqueta informativa localizada na luminária ou na embalagem.



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 Europeo 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

SPLOŠNE INFORMACIJE

- Pred namestitvijo in uporabo LED-paneļa preberite ta navodila in jih shranite za prihodnjo uporabo.
- Pred montažo preverite, ali svetilka, kablī in pritrdilni elementi niso poškodovani.
- Izdelek je namenjen namestitvi v suhih notranjih prostorih.
- Izberite mesto montaže, ki zagotavlja stabilno pritrditev in varno prikljuĉitev na napajanje.
- Svetilka mora biti trdno pritrjena na površino z elementi, primernimi za vrsto podlage.
- Prī vrtanju pazite, da ne poškodujete kablov, cevi ali drugih napeljav pod površino.
- Izbrano mesto montaže mora prenesti celotno težo svetilke.
- Izdelka ne namešĉajte na vnetljive površine ali v bližini virov vlage, toplote ali vnetljivih materialov.

MONTAŽA IN PRIKLJUČITEV

- Pred zaĉetkom montaže izkljuĉite napajanje tokokroga, na katerega bo svetilka prikljuĉena.
- Elektriĉno prikljuĉitev sme izvesti samo elektriĉar z ustreznimi kvalifikacijami in pooblastili.
- Napeljava mora biti skladna z veljavnimi standardi in opremljena z ustreznimi zašĉitnimi napravami.
- Priporoĉena je uporaba zašĉitnega stikala na diferenĉni tok z nazivnim sprožilnim tokom najveĉ 30 mA.
- Napeljava mora vkljuĉevati stikalo, ki zagotavlja razmik kontaktov najmanj 3 mm na vsakem polu.
- Pred prikljuĉitvijo preverite, ali omrežna napetost ustreza parametrom, navedenim na etiketi svetilke.
- Žice prikljuĉite v skladu z oznakami proizvajalca, ob upoštevanju pravilne polaritete in ustrezne zašĉite povezav.
- Po montaži se prepriĉajte, da je svetilka stabilno pritrjena in da žice niso stisnjene ali napete.

UPORABA IN VARNOST

- Svetilka se sme uporabljati samo, ĉe je pravilno namešĉena in nepoškodovana.
- Izdelka ne uporabljajte, ĉe so kabel, ohišje, difuzor, LED-modul ali konstrukcijski elementi poškodovani.
- Na svetilko ne obesaĉte nobenih predmetov, med delovanjem je ne prekrivajte in zagotovite ustrezno prezraĉevanje.
- Površina svetilke se lahko med delovanjem segreje — vroĉih elementov se ne dotikajte takoj po izklopu.
- Prepovedano je samostojno razstavljanje, popravilo ali spreminjanje izdelka. Popravila mora izvajati usposobljeno osebe ali servis.
- Proizvajalec ne odgovarja za škodo, nastalo zaradi montaže ali uporabe, ki ni skladna z namenom izdelka ali temi navodili.

LED SVETLOBNI VIR

- Svetilka ima integriran LED svetlobni vir, ki ni namenjen zamenjavi s strani uporabnika.
 - Ne posegajte v LED-modul, napajalnik ali notranje elemente svetilke.
- ### ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE
- Pred ĉišĉenjem odklopite svetliko od napajanja in poĉakajte, da se izdelek ohladi.
 - ĉistite z mehko, suho ali rahlo vlažno krpo. Ne uporabljajte topil, agresivnih sredstev ali abrazivnih materialov.
 - Prepriĉite stik tekocih z elektriĉnimi komponentami, žicami in prikljuĉki.
- ### NAZIVNE VREDNOSTI
- Tehniĉne parametre izdelka preverite na informacijski etiketi, ki je namešĉena na svetilki ali embalaži.



Takšno oznaĉevanje pomeni, da elektriĉni 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 elektriĉno in elektronsko opremo, ki tvori sistem zbiranja tovrstnih odpadkov, vkljuĉno z ustrezno trgovino, lokalno zbiralnico ali obĉinsko enoto. Odpadna oprema lahko škodljivo vpliva na okolje in zdravje ljudi zaradi morebitne vsebnos nevarnih snovi, mešanic in sestavnih delov. Gospodinjstva igrajo pomembno vlogo pri prispevanju k ponovni uporabi in reciklaži, vkljuĉno 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.

OPĆE INFORMACIJE

- Prije ugradnje i uporabe LED panela proĉitajte ove upute i saĉuvajte ih za buduću uporabu.
- Prije montaže provjerite jesu li svjetiljka, kabeli i priĉvrsni elementi neoštećeni.
- Proizvod je namijenjen za ugradnju u suhim unutarnjim prostorima.
- Odaberite mjesto montaže koje osigurava stabilno priĉvršćenje i sigurno prikljućenje na napajanje.
- Svjetiljka mora biti ĉvrsto priĉvršćena na površinu pomoću elemenata prikladnih za vrstu podloge.
- Pri bušenju pazite da ne oštetite kabele, cijevi ili druge instalacije koje se nalaze ispod površine.
- Odabrano mjesto montaže mora moći izdržati ukupnu težinu svjetiljke.
- Ne montirajte proizvod na zapaljive površine ili u blizini izvora vlage, topline ili zapaljivih materijala.

MONTAŽA I PRIKLJUČIVANJE

- Prije početka montaže iskljuĉite napajanje strujnog kruga na koji ĉe svjetiljka biti prikljuĉena.
- Elektriĉno prikljućenje smije izvesti samo elektriĉar s odgovarajućim kvalifikacijama i ovlaštenjima.
- Instalacija mora biti u skladu s važećim normama i opremljena odgovarajućim zaštitnim uređajima.
- Preporučuje se uporaba zaštitne sklopke diferencijalne struje s nazivnom strujom aktiviranja ne većom od 30 mA.
- Instalacija mora sadržavati sklopku koja osigurava razmak kontakata od najmanje 3 mm na svakom polu.
- N prije prikljućenja provjerite odgovara li mrežni napon parametrima navedenima na naljepnici svjetiljke.
- Žice prikljuĉite prema oznakama proizvođaĉa, uz poštivanje pravilne polaritete i odgovarajuće zaštitne spojeva.
- Nakon montaže provjerite je li svjetiljka stabilno priĉvršćena te da žice nisu prignječene ili zategnute.

UPORABA I SIGURNOST

- Svjetiljka se smije koristiti samo ako je pravilno montirana i neoštećena.
 - Ne koristite proizvod ako su kabel, kućište, difuzor, LED modul ili konstrukcijski elementi oštećeni.
 - Ne vješajte nikakve predmete na svjetiljku, ne prekrivajte je tijekom rada i osigurajte odgovarajuću ventilaciju.
 - Površina svjetiljke može se zagrijati tijekom rada — ne dodirujte vruće elemente neposredno nakon iskljuĉivanja.
 - Zabranjeno je samostalno rastavljanje, popravljanje ili modificiranje proizvoda. Popravke smije obavljati kvalificirano osoblje li servis.
 - Proizvođaĉ ne odgovara za štetu nastalu montažom ili uporabom protivno namjeni proizvoda ili ovim uputama.
- ### LED IZVOR SVJETLOSTI
- Svjetiljka ima integrirani LED izvor svjetlosti koji nije namijenjen zamjeni od strane korisnika.
 - Ne intervenirajte u LED modul, napajanje ili unutarnje elemente svjetiljke.
- ### ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE
- Prije ĉišćenja odspojite svjetiljku od napajanja i priĉekajte da se proizvod ohladi.
 - ĉistite mekom, suhom ili blago vlažnom krpom. Ne koristite otapala, agresivna sredstva ili abrazivne materijale.
 - Izbjegavajte kontakt tekućina s elektriĉnim komponentama, žicama i prikljućcima.
- ### NAZIVNE VRIJEDNOSTI
- Tehniĉke parametre proizvoda provjerite na informacijskoj naljepnici koja se nalazi na svjetiljci ili ambalaži.



Ova oprema je dizajnirana i izrađena od visokokvalitetnih materijala i komponenti koji se mogu ponovno koristiti. Simbol prekríženog kontejnera za otpad znaĉi da proizvod podliježe selektivnom prikupljanju u skladu s Direktivom Europskog parlamenta i Vijeća 2012/19/EU. Takvo oznaĉavanje znaĉi da elektriĉna i elektroniĉka oprema, nakon razdoblja uporabe, ne smije biti odbaćena zajedno s drugim kućnim otpadom. Korisnik je obvezan predati opremu subjektu koji prikuplja otpadnu elektriĉnu i elektroniĉku opremu, koji je u sustavu prikupljanja takvog otpada, ukljuĉujući odgovarajuću trgovinu, lokalnu toĉku 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, ukljuĉujući reciklažu, odpadne opreme. U ovoj fazi razvijaju se stavovi koji utjeĉu na ponašanje u zajedničkom interesu, a to je ĉisti okoliš. Kućanstva su također jedan od većih korisnika male opreme i racionalno upravljanje njome utjeĉe na uporabu sekundarnih sirovina. U sluĉaju nepravilnog zbrinjavanja ovog proizvoda, mogu se izreći kazne u skladu s nacionalnim zakonodavstvom.

YLEISET TIEDOT

- Lue nämä ohjeet ennen LED-paneelin asennusta ja käyttöä ja säilytä ne myöhempää käyttöä varten.
 - Tarkista ennen asennusta, että valaisin, johdot ja kiinnityselementit eivät ole vaurioituneet.
 - Tuote on tarkoitettu asennettavaksi kuiviin sisätiloihin.
 - Valitse asennuspaikka, joka varmistaa vakaan kiinnityksen ja turvallisen liitännän virtalähteeseen.
 - Valaisin on kiinniteltävä tukevasti pintaan käyttäen alustan tyyppiin sopivia elementtejä.
 - Porattessa on välttävää vahingoittamasta pinnan alla olevia johtoja, putkia tai muita asennuksia.
 - Valitun asennuspaikan on kestettävä valaisimen kokonaispaino.
 - Älä asenna tuotetta syttyville pinnoille tai kosteuden, lämmönlähteiden tai syttyvien materiaalien läheisyyteen.
- ### ASENNUS JA LIITÄNTÄ
- Ennen asennuksen aloittamista katkaise virransyöttö siitä virtapiiristä, johon valaisin liitetään.
 - Sähköliitännän saa suorittaa vain sähköasentaja, jolla on asianmukainen pätevyys ja valtuudet.
 - Asennuksen on oltava voimassa olevien standardien mukainen ja varustettu asianmukaisilla suojalaitteilla.
 - Suostellaan vikavirtasuojakytkimen käyttöä, jonka nimellinen laukaisuvirta on enintään 30 mA.
 - Asennuksessa tulee olla kytkin, joka varmistaa vähintään 3 mm:n kosketinvälin jokaisessa navassa.
 - Tarkista ennen liittäessä, että verkkojännite vastaa valaisimen etiketissä ilmoitettuja parametreja.
 - Kytke johdot valmistajan merkintöjen mukaisesti, noudattaen oikeaa napaisuutta ja liitäntöjen asianmukaista suojautusta.
 - Asennuksen jälkeen varmista, että valaisin on kiinnitetty vakaasti eivätkä johdot ole puristuksissa tai jännityksessä.

KÄYTTÖ JA TURVALLISUUS

- Valaisinta saa käyttää vain, kun se on oikein asennettu ja ehjä.
 - Älä käytä tuotetta, jos kaapeli, kotelo, hajotin, LED-moduuli tai rakenneosat ovat vaurioituneet.
 - Älä nippua valaisimeen mitään esineitä, älä peitä sitä käytön aikana ja varmista riittävä ilmavaihto.
 - Valaisimen pinta voi kuumentua käytön aikana — älä kosketa kuumia osia välittömästi sammuttamisen jälkeen.
 - Tuotteen omatoiminen purkaminen, korjaaminen tai muuttaminen on kielletty. Korjaukset saa suorittaa pätevä henkilöstö tai huolto.
 - Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat asennuksesta tai käytöstä tuotteen käyttöohjeiden tai näiden ohjeiden vastaisesti.
- ### LED-VALONLÄHDE
- Valaisimessa on integroitu LED-valonlähde, jota käyttäjän ei ole tarkoitus vaihtaa.
 - Älä puutu LED-moduuliin, virtalähteeseen tai valaisimen sisäisiin osiin.

PUHDISTUS JA HUOLTO

- Ennen puhdistusta irrota valaisin virtalähteestä ja odota, että tuote jäähtyy.
 - Puhdista pehmeällä, kuivalla tai hieman kostealla liinalla. Älä käytä liuottimia, voimakkaita aineita tai hankaavia materiaaleja.
 - Vältä nesteiden joutumista kosketuksiin sähkökomponenttien, johtojen ja liittimien kanssa.
- ### NIMELLISARVOT
- Tuotteen tekniset parametrit tulee tarkistaa valaisimessa tai pakkauksessa olevasta tietomerkinnästä.



Tämä laite on suunniteltu ja valmisteu korkealaatuisista materiaaleista ja komponenteista, jotka ovat kierräteävissä. Ylikierretyn jäteasutuksen symboli tarkoittaa, eä tuote kuuluu valikoivaan keräykseen Euroopan parlamentn ja neuvoston direktivin 2012/19/EU mukaisesti. Tällainen merkintä tarkoittaa, eä sähkölaieet ja elektroniset laieit eivät saa päätyä kotalousjäteen mukana käytön jälkeen. Käyäjän on palauteava laite jäaiden keräysjärjestelmän tarjoajalle, kuten kauppaan, paikallisellen keräyspisteeseen tai kunnalliseseen pisteeseen. Käytöstä poistuu laite voi vaikuua ympäristöön ja ihmisten terveyteen vaarallisten aineiden, seosten ja osien vuoksi. Kaloudet näyelevät tärkeää roolia laieiden uudelleenkäytön ja kierrätyksen edistämisessä, ja se vaikuua yhteiseen hyvään, joka on puhdas ympäristö. Kotaloudet ovat myös merkiiäviä pienten laieiden käyäjii, ja järkevä käydö voi parantaa kierrätyksen tehokkuua. Virheelisistä häviämisestä voi seurata kansallisen lainsäädännön ohjeita sankoita.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση του πάνελ LED, διαβάστε αυτές τις οδηγίες και φυλάξτε τις για μελλοντική χρήση.
 - Πριν από την εγκατάσταση, ελέγξτε ότι το φωτιστικό, τα καλώδια και τα στοιχεία στερέωσης δεν έχουν υποστεί ζημιά.
 - Το προϊόν προορίζεται για εγκατάσταση σε ξηρούς εσωτερικούς χώρους.
 - Επιλέξτε σημείο εγκατάστασης που εξασφαλίζει σταθερή στερέωση και ασφαλή σύνδεση με την παροχή ρεύματος.
 - Το φωτιστικό πρέπει να στερεωθεί σταθερά στην επιφάνεια με στοιχεία κατάλληλα για τον τύπο του υποστρώματος.
 - Κατά τη διάτρηση, προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά σε καλώδια, σωλήνες ή άλλες εγκαταστάσεις που βρίσκονται κάτω από την επιφάνεια.
 - Το επιλεγμένο σημείο εγκατάστασης πρέπει να αντέχει το συνολικό βάρος του φωτιστικού.
 - Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε εύφλεκτες επιφάνειες ή κοντά σε πηγές υγρασίας, θερμότητας ή εύφλεκτα υλικά.
- ### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ
- Πριν από την έναρξη της εγκατάστασης, αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος στο κύκλωμα στο οποίο θα συνδεθεί το φωτιστικό.
 - Η ηλεκτρική σύνδεση μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο από ηλεκτρολόγο με τις κατάλληλες πιστοποιήσεις και άδειες.
 - Η εγκατάσταση πρέπει να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα πρότυπα και να διαθέτει κατάλληλες διατάξεις προστασίας.
 - Συνιστάται η χρήση διακόπτη διαρροής ρεύματος με ονομαστικό ρεύμα ενεργοποίησης που δεν υπερβαίνει τα 30 mA.
 - Η εγκατάσταση πρέπει να περασιβάλλεται διακόπτη που εξασφαλίζει απόσταση επαφών τουλάχιστον 3 mm σε κάθε πόλο.
 - Πριν από τη σύνδεση, ελέγξτε ότι η τάση του δικτύου αντιστοιχεί στις παραμέτρους που αναγράφονται στην ετικέτα του φωτιστικού.
 - Συνδέστε τα καλώδια σύμφωνα με τις σημάνσεις του κατασκευαστή, τηρώντας τη σωστή πολικότητα και την κατάλληλη προστασία των συνδέσεων.
 - Μετά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι το φωτιστικό είναι σταθερά στερεωμένο και ότι τα καλώδια δεν είναι πιεσμένα ή τεντωμένα.

ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Το φωτιστικό μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο όταν είναι σωστά εγκατεστημένο και δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν το καλώδιο, το περίβλημα, ο διαχύτης, η μονάδα LED ή τα δομικά στοιχεία έχουν υποστεί ζημιά.
- Μην κρεμάτε αντικείμενα στο φωτιστικό, μην το καλύπτετε κατά τη λειτουργία και εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.
- Η επιφάνεια του φωτιστικού μπορεί να θερμανθεί κατά τη λειτουργία — μην αγγίζετε τα θερμά στοιχεία αμέσως μετά την αποενεργοποίηση.
- Παγορεύεται η αποσυμφορλόγηση, επισκευή ή τροποποίηση του προϊόντος από μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο προσωπικό ή τη τεχνική υπηρεσία.
- Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από εγκατάσταση ή χρήση αντίθετη προς τον προορισμό του προϊόντος ή τις παρούσες οδηγίες.

ΠΗΓΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LED

- Το φωτιστικό διαθέτει ενσωματωμένη πηγή φωτισμού LED, η οποία δεν προορίζεται για αντικατάσταση από τον χρήστη.
 - Μην επεμβαίνετε στη μονάδα LED, στην τροφοδοτική μονάδα ή στα εσωτερικά στοιχεία του φωτιστικού.
- ### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
- Πριν από τον καθαρισμό, αποσυνδέστε το φωτιστικό από την παροχή ρεύματος και περιμένετε μέχρι να κρυώσει το προϊόν.
 - Καθαρίζετε με μαλακό, στεγνό ή ελαφρώς υγρό πανί. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες, επιθετικά μέσα ή λειαντικά υλικά.
 - Αποφύγετε την επαφή υγρών με ηλεκτρικά εξαρτήματα, καλώδια και συνδέσμους.
- ### ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ
- Οι τεχνικές παράμετροι του προϊόντος πρέπει να ελέγχονται στην πληροφοριακή ετικέτα που βρίσκεται στο φωτιστικό ή στη συσκευασία.



Αυτό 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 πληροφορία υποδεικνύει ότι ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός μετά την πέραςό χρήσης, δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Ο χρήστης έχει την υποχρέωση να παραδώσει τον εξοπλισμό σε φορέα που διενεργεί τη συλλογή απορριμμάτων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών, που διατηρεί σύστημα συλλογής τέτοιων απορριμμάτων, όπως κατάλληλο κατάστημα, 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 καλού 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.