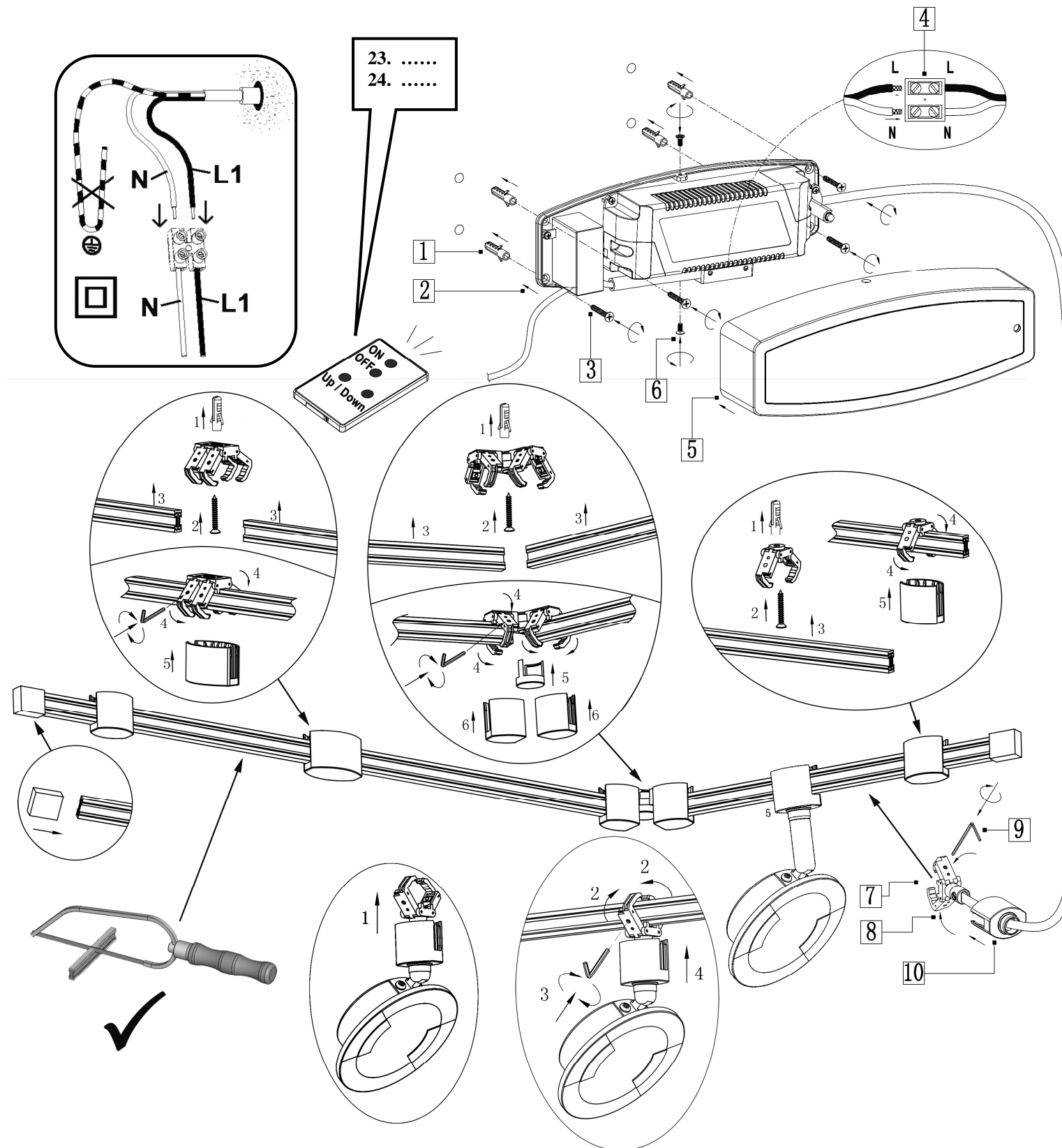


MAL 7603-044 BL6000

- | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------------|
| Ⓛ | Montageanleitung | Ⓒ | Mounting instructions |
| Ⓔ | Instrucciones de montaje | Ⓓ | Montageanleitung |
| Ⓕ | Asennusohje | Ⓔ | Montageaanwijzing |
| Ⓖ | Návod na použitie | Ⓕ | Montazno navodilo |
| Ⓟ | Instruções de montagem | Ⓖ | Montaj talimatı |
| Ⓡ | Инструкция по монтажу | Ⓡ | Συναρμογήση |
| Ⓜ | Упатството за монтажа | Ⓡ | Udhëzim për instalim |

- | | | | |
|---|--------------------------|---|--------------------------|
| Ⓕ | Instruction de montage | Ⓖ | Istruzioni di montaggio |
| Ⓖ | Monteringsinstruktion | Ⓔ | Montasjeveiledning |
| Ⓕ | Instrukcja montażu | Ⓕ | ávod k montáži |
| Ⓕ | Szerelési utasítás | Ⓕ | Instrucțiunile de montaj |
| Ⓕ | Montāžas instrukcija | Ⓕ | Ръководство за монтаж |
| Ⓕ | Uputstvo za postavljanje | Ⓕ | Uputstvo za montažu |



Ⓛ Sicherheitshinweise / Bitte lesen Sie diese Informationen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation oder Inbetriebnahme dieses Produkts beginnen. Heben Sie diese Gebrauchsanweisung für spätere Zwecke gut auf.

- Die Leuchten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal nach den jeweils geltenden Elektro-Installationsvorschriften installiert werden.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen oder Schäden, die Folge eines unsachgemäßen Gebrauchs der Leuchte sind.
- Die Pflege von Leuchten beschränkt sich auf die Oberflächen. Dabei darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an Netzspannung führende Teile gelangen.
- Achtung! Vor Beginn der Montagearbeiten die Netzleitung spannungsfrei schalten – Sicherungsautomat ausschalten bzw. Sicherung heraus drehen. Schalter auf "AUS".
- Achtung! Vergewissern Sie sich vor dem Bohren der Befestigungslöcher, dass an der Bohrstelle keine Gas-, Wasser- oder Stromleitungen angebohrt oder beschädigt werden können.
- Bei der Montage der Wand- oder Deckenbefestigung ist darauf zu achten, dass das Befestigungsmaterial für den Untergrund geeignet ist und dass dieser entsprechend tragfähig ist. Für eine unsachgemäße Verbindung des Artikels mit dem jeweiligen Untergrund kann seitens des Herstellers keine Haftung übernommen werden.
- Die Leuchte besitzt den Schutzgrad "IP20" und ist ausschließlich für den Einsatz im Innenbereich von privaten Haushalten vorgesehen.
- Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt oder der Verpackung bedeutet, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Das Produkt muss stattdessen am Ende seiner Lebensdauer zu einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten gebracht werden. Bitte erfragen Sie diese Stelle bei Ihrer zuständigen kommunalen Verwaltung.
- Schutzklasse II □. Diese Leuchte ist besonders isoliert und darf nicht an einen Schutzleiter angeschlossen werden.
- Bezeichnung der Anschlussklemmen: L = Phase N = Neutralleiter ⊕ = Schutzleiter.
- Leuchte nicht auf feuchtem oder leitendem Untergrund montieren.
- Abdeck- und Endkappen für Netzspannung führende Teile müssen grundsätzlich montiert werden.
- Stellen Sie sicher, dass Leitungen bei der Montage nicht beschädigt werden.
- Anschlussart Typ Z: Die äußere flexible Leitung dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden; falls die Leitung beschädigt ist, muss die Leuchte verschrottet werden.
- Achtung! Leuchtenteile und Leuchtmittel können während des Betriebs Temperaturen von >60°C erreichen und dürfen daher während des Betriebs nicht berührt werden.
- Nicht direkt in die Lichtquelle (Leuchtmittel, LED etc.) hineinschauen.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar. Wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.
- Diese Leuchte ist nicht geeignet für Dimmer und elektronische Schalter.
- Farbabweichungen bei LED's verschiedener Chargen sind möglich. Die Lichtfarbe und Leuchtstärke von LED's kann sich auch in Abhängigkeit von der Lebensdauer verändern.
- Dieser LED-Artikel darf nur an dem beiliegenden Netzteil oder Vorschaltgerät betrieben werden.
- Leuchte mit Fernbedienung
- Die Ansteuerung der Leuchte über die Fernbedienung ist nur möglich, wenn sich zwischen Leuchte und Fernbedienung keine Hindernisse befinden.
- Der Taster "ON" schaltet die Leuchte mit der zuletzt genutzten Schaltstellung ein. Der Taster "OFF" schaltet die Leuchte aus.
- Mit den Tasten "Up" und "Down" lässt sich die Leuchte in mehreren Stufen oder Stufenlos (je nach Ausführung) Auf- oder Abdimmen.
- Vor der Inbetriebnahme der Fernbedienung muss der Schutzstreifen aus dem Batteriefach entfernt werden.
- Ansteuerung der Leuchte über einen externen Lichtschalter
 "1." Lichtschalter auf AUS. Leuchte und Funkempfänger sind ohne Funktion.
 "2." Lichtschalter auf EIN (Nach einer Ausschaltedauer von min. 5sec.). Die letzte über den "ON/OFF" – Button der Fernbedienung angewählte Schaltstellung wird eingeschaltet.
- Bei Leuchten mit vorgeschaltetem Transformator darf die Gesamtlast der Leuchtmittel die Wattzahl des Transformators nicht überschreiten.
- Stromleiter dürfen nicht mit Gegenständen (Dekorationen) behängt oder mit leitenden Gegenständen überbrückt werden – Kurzschlussgefahr.
- Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die elektrische, mechanische und thermische Verträglichkeit zwischen einem Stromschienen - System und den daran angebrachten Leuchten sicherzustellen.
- Alle Verbindungen, besonders auf der 12V – Seite, sind fest anzuziehen.

Verehrter Kunde

Sollten sich trotz neuester Fabrikationsmethoden und genauesten Qualitätskontrollen wider Erwarten Mängel herausstellen, wenden Sie sich bitte unter Angabe des Kaufdatums, des Kaufortes und der Artikelnummer des Produktes an folgende kostenlose Hotline: **00800/BRILONER (00800/27456637)**

Ⓒ Safety directions / Please read this information carefully before installing or using this product. Please keep this user manual for further reference.

- The lamps may only be installed by authorized and qualified technicians according to the valid regulations for electrical installation.
- The manufacturer does not accept any responsibility for injuries or damage resulting from improper use of the light.
- Maintenance of the lights is limited to the surfaces. When doing this, no moisture must come into contact with any areas of the terminal connections or mains voltage control parts.
- Attention! Before starting the installation work, make sure that the mains power line is voltage-free – turn off safety cutout or unscrew the protection fuse. The switch must be "OFF".
- Warning! Before drilling the mounting holes, make sure that no gas, water or electricity pipes and wires can be drilled through or damaged in your chosen mounting location.
- When mounting the wall or ceiling fixture, ensure that the attachment material is suitable for the subsurface and that this surface is capable of carrying the weight of the fixture. The manufacturer is not liable for improper installation of the item on the relevant subsurface.
- The lights have a protection class rating of "IP20" and are solely intended for use in interior areas of private households.
- The symbol of the crossed-out garbage can on the product or the packaging means that the product must not be disposed with ordinary household waste. At the end of its useful life, the product must be returned to a point of acceptance for the recycling of electric and electronic device. Please ask your local municipality for the point of acceptance.
- Safety class II □. This light is specially insulated and must not be connected to an earthed conductor.
- Description of the supply terminals: L = Phase N = Neutral conductor ⊕ = Earthed conductor.
- Do not install the light on a damp or conductive subsurface.
- Protective covers and end covers for mains voltage control parts must always be mounted.
- Please make sure that no cables get damaged during the installation work.
- Connection type Z: This lamp's outer flexible cable can not be replaced. In case of any damage, the lamp must be disposed.
- Attention! During operation, lamp parts and illuminants can reach temperatures of more than 60°C. Do not touch during operation!
- Do not look directly into the light source (illuminant, LED, etc.).
- The light source of this lamp is not replaceable. If the light source has reached the end of its operational life, the entire lamp must be replaced.
- This lamp is not suitable for dimmers and electronic switches.
- LED colour deviation when using different chargers may occur. The light colour and luminous strength of the LED's can also change as a result of battery life span level.
- This LED product may only be operated with the enclosed power supply unit or control gear.
- Lamp with remote control
- The lights can only be switched on by remote control when there is no obstruction between the remote control and the lights.
- The "ON" button switches the lights on with the last switch position to have been used. The "OFF" button switches the lights off.
- The "Up" and "Down" buttons brighten and dim the lights either in stages or continuously (depending on the design).
- Before initial operation of the remote control, the protective strips must be removed from the battery compartment.
- Light control via an external light switch
 "1." Set the light switch to OFF. The lamp and the receiver are now without function.
 "2." Light switch ON (after a power-up period of at least 5sec.). The last setting memorised by the remote control is switched on using the "ON/OFF" button.
- If lights have a preconnected transformer, the total load of the illuminant must not exceed the wattage of the transformer.
- Current conductors must neither be decorated (decorations) nor bridged with conductive objects – risk of short circuit.
- The user is responsible for ensuring the electrical, mechanical and thermal compatibility between a conductor rail system and the lights that are fitted to it.
- All connections, particularly on the on 12 V side, must be tightened firmly.

ⓘ Consignes de sécurité / Merci de lire ces informations avec attention avant de commencer avec l’installation ou la mise en marche de ce produit. Conservez ce mode d’emploi pour pouvoir le consulter plus tard en cas de besoin.

- Les lampes doivent être installées par un personnel spécialisé uniquement, en suivant les instructions d’installation électronique en vigueur.
- Le fabricant n’est pas responsable des blessures ou des dommages résultant d’une utilisation incorrecte des lampes.
- Le soin des lampes se limite aux surfaces. Il faut absolument éviter de mettre le secteur de branchements ou la tension du réseau des pièces conductrices en contact avec l’humidité.
- Attention! Avant de commencer les travaux de montage, éteindre la tension du cordon d’alimentation– éteindre le disjoncteur ou dévisser les fusibles. Placer le commutateur sur „OFF“:
- Attention ! Avant le perçage des trous de fixation, assurez-vous qu’il n’y ait aucun dommage causé aux conduites de gaz, d’eau ou électriques à l’endroit du forage.
- Lors de l’installation du montage au mur ou au plafond, veillez à ce que le matériel de fixation soit solide et adapté au sous-sol. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de mauvaise connexion de l’article dans le sous-sol
- Le luminaire possède le degré de protection **"IP20"** et est exclusivement réservé à une utilisation dans la partie intérieure de domiciles privés.
- ⓘ Le symbole du bidon d’ordures rayé sur le produit ou l’emballage signifie que le produit ne doit pas être disposé avec le déchet ordinaire de ménage. À la fin de son vie utile, le produit doit être retourné à un point d’acceptation pour la réutilisation des appareils électroniques ou électriques. Veuillez demander votre municipalité locale pour le point d’acceptation.
- Catégorie de protection II ⊞. La lampe est spécialement isolée et ne peut pas être raccordée à un câble de protection terre.
- Description des bornes serre-fils : L = Phase N = Conducteur neutre ⊞ = Câble de protection terre.
- Ne pas monter la lampe sur un support humide ou conducteur.
- Les caches et les embouts de finition pour la tension du réseau des pièces conductrices doivent obligatoirement être montés.
- Veuillez vous assurer que les cordons ne soient pas abîmés pendant le montage.
- Type de connexion Z: le fil extérieur de cette lampe ne peut pas être changé, au cas où la lampe est abîmée elle doit être jetée.
- Attention! Les parties de la lampe et les parties qui éclairent peuvent atteindre des températures supérieures à 60°C pendant leur fonctionnement, et ne doivent donc pas être touchées pendant leur fonctionnement.
- Ne regardez pas directement la source lumineuse (illuminant, LED, etc.).
- La source lumineuse de ce luminaire ne peut pas être remplacée. Dès que la source lumineuse arrive en fin de vie, la totalité du luminaire doit être remplacée.
- Cette lampe n’est pas appropriée aux gradateurs et aux commutateurs électroniques.
- Des écarts de couleur dans le cas de LED de différents lots sont possibles. La couleur de lumière et l’intensité lumineuse des LED peuvent également se modifier en fonction de la durée de vie.
- Cet article LED ne doit fonctionner qu’avec le bloc d’alimentation fourni ou avec l’alimentation électronique fournie.
- Lampe avec télécommande
- Vous pouvez contrôler la lampe à l'aide de la télécommande uniquement si aucun obstacle ne se trouve entre les deux.
- Allumez la lampe avec la dernière position de commutation utilisée via le bouton **“ON”**. Le bouton **“OFF”** permet d’éteindre la lampe.
- Selon le modèle, vous pouvez augmenter ou réduire l’intensité lumineuse en plusieurs étapes ou de façon continue en utilisant les boutons **“Up”** et **“Dim”**.
- Avant la première utilisation de la télécommande, enlevez le film protecteur du compartiment à pile.
- Commande lumière par l'intermédiaire d'un commutateur lumière externe

“1.” Placez le commutateur lumière à ARRÊT. La lampe et le récepteur sont maintenant sans fonction.

“2.” Commutateur d’éclairage sur ON (après une durée hors service d’un minimum de 5 secondes). La dernière position du commutateur sélectionné par le biais du bouton de télécommande **“ON/OFF”** est activée.
- Dans le cas de lampes avec un transformateur connecté en amont, la charge totale des lampes ne doit pas dépasser la puissance de l’alimentation du transformateur.
- Les câbles conducteurs ne doivent pas être attachés à des objets (décorations) ou être entourés d’objets conducteurs–danger de courts-circuits.
- Il appartient à la responsabilité de l’utilisateur de s’assurer de la compatibilité électrique, mécanique et thermique entre un système de rails d’éclairage et les lampes attachées à celui-ci.
- Tous les raccordements, surtout du côté de 12 V doivent être faits solidement.

Lampada a LED con telecomando

Lampada a LED con telecomando

Lampada a LED con telecomando

ⓘ Consigli di Sicurezza / Leggere attentamente le presenti informazioni prima di installare o attivare questo prodotto. Conservare le istruzioni per l’uso per l’ulteriore impiego.

- Le luci possono essere installate solo da personale specializzato secondo le vigenti norme di installazione elettrica.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni o incidenti che si dovessero verificare se non vengono rispettate le corrette istruzioni d’uso.
- La manutenzione della lampada si limita alle superfici esterne. Pertanto assicurarsi che non ci sia umidità nei punti di collegamento o nella tensione di rete dei fili di trasmissione.
- Attenzione! Prima di procedere al montaggio, assicurarsi che non vi sia tensione in rete. Disinserire il dispositivo di sicurezza mettendo l’interruttore in posizione „OFF“.
- Attenzione! Prima di procedere a trapanare i fori per il fissaggio, assicurarsi che nell’area da perforare non vi siano condutture di gas, acqua o corrente che potrebbero venire perforate o danneggiate.
- Durante il montaggio su parete o soffitto fare attenzione all’idoneità del materiale di fissaggio al sottofondo e alla solidità di quest’ultimo. Il produttore non può assumersi alcuna responsabilità a seguito di un’applicazione scorretta dell’ articolo al sottofondo corrispondente.
- La lampada dispone di un grado di protezione **“IP20”** ed è pensata esclusivamente per interni e per l’uso privato.
- ⓘ Il simbolo del bidone dell'immondizia cancellato applicato sul prodotto o sulla confezione significa che questo prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti domestici. Deve essere invece portato ad un punto di raccolta dedito al riciclaggio di apparecchi elettrici ed elettronici. Richiedere l’indirizzo presso l’amministrazione comunale competente.
- Classe di sicurezza II ⊞. Questa lampada è isolata e non può essere collegata al cavo di presa a terra.
- Denominazione dei morsetti di collegamento: L = Fase N = Neutro ⊞ = Terra
- La lampada non deve essere installata in zone umide o in condutture semiinterrate.
- E’ indispensabile applicare le coperture per i fili di trasmissione della tensione di rete.
- Assicurarsi che i cavi non vengano danneggiati in fase di installazione.
- Tipo di allacciamento. Tipo Z: La linea esterna flessibile di questa lampada non può essere sostituita; se la linea risulta danneggiata, la lampada dovrà essere rottamata.
- Attenzione! I pezzi delle lampade e i dispositivi d’illuminazione possono raggiungere temperature superiori a 60°C durante il funzionamento, per cui non devono essere toccati.
- Non guardare mai direttamente nella sorgente luminosa (lampadine, LED eccetera etc.).
- La sorgente luminosa di questa lampada non è sostituibile. Quando la sorgente luminosa avrà raggiunto il termine del suo ciclo vitale, va sostituita l’intera lampada.
- Questa lampada non è adatta per dimmer e interruttori elettronici.
- Sono possibili differenze di colore nel caso in cui le cariche dei LED siano differenti. Il colore luminoso dei LED può anche differire a seconda della durata in servizio.
- Questo prodotto a LED può essere utilizzato solamente con il trasformatore o ballast in dotazione.
- Lampada telecomandata
- L’indirizzamento della lampada mediante il comando a distanza è possibile esclusivamente in assenza di ostacoli tra la lampada e il comando a distanza.
- Il tasto **“ON”** accende la lampada riattivandola sull’ultima impostazione di accensione utilizzata. Il tasto **“OFF”** spegne la lampada.
- Con i tasti **“Up”** e **“Dim”** è possibile regolare l’illuminazione più chiara o più scura della lampada con diversi gradi o in modalità continua (a seconda della versione).
- Prima di mettere in funzione il telecomando, staccare la striscia protettiva dal vano della batteria.
- Comando della lampada tramite interruttore luce esterno

“1.” Se l’interruttore esterno viene posizionato su OFF, la lampada e il radiorecivitore non avranno alcuna funzione.

“2.” Interruttore su ON (dopo che il dispositivo è rimasto spento almeno 5 sec.). Viene attivata l’ultima posizione selezionata tramite il tasto **“ON/OFF”** del telecomando.
- Nelle lampade con trasformatori il carico totale delle stesse non può superare il numero di watt del trasformatore.
- I conduttori di tensione non possono essere coperti da oggetti tipo decorazioni o tubature per il rischio di corti circuiti.
- Sotto la propria responsabilità, l’utente deve assicurarsi della compatibilità elettrica, meccanica e termica fra un sistema di rete di corrente e il tipo di lampada adeguata.
- Tutti i collegamenti, specialmente ai lati da 12 V., devono essere ben fissati.

ⓘ Advertencias de seguridad / Por favor lea atentamente esta información antes de comenzar con la instalación o la puesta en marcha de este producto. Guarde las instrucciones.

- Las lámparas sólo pueden ser instaladas por personal especializado autorizado, y siguiendo las indicaciones de instalación vigentes.
- El fabricante no asume ninguna responsabilidad por heridas o daños materiales ocurridos como consecuencia de un uso inadecuado de las luces.
- Para el cuidado de las luces sólo deben limpiarse las superficies externas. No deben quedar restas de humedad en las cajas de conexiones o las piezas conductoras de corriente.
- ¡Atención! Antes de iniciar los trabajos de montaje, desconecte la alimentación de corriente – Desconecte el cortacircuito automático o haga girar el seguro. Ponga el interruptor en “AUS”.
- ¡Atención! Antes de realizar el agujero de sujeción, asegúrese de que el punto de perforación no atraviese o dañe ningún conducto de gas, de agua o toma de corriente.
- Para montar la fijación de pared o techo hay que tener en cuenta que el material de fijación sea el adecuado para el fondo y que este sea resistente. El fabricante no asumirá ninguna responsabilidad en caso de efectuarse una fijación inadecuada del artículo con el fondo correspondiente.
- La lámpara posee el grado de protección **“IP20”** y está destinada exclusivamente al uso doméstico en el interior.
- ⓘ El símbolo con el cubo de basura tachada sobre el producto o sobre el embalaje significa que no debe ser desechado con la basura doméstica. Por el contrario, el producto debe ser llevado a una oficina de registro para el reciclaje de aparatos eléctricos o electrónicos al final de su tiempo de duración. Por favor, infórmase con su administración minicipal donde se encuentra una oficina de registro.
- Clase de protección II ⊞. Esta lámpara está especialmente aislada y no es preciso conectarla a un conductor de protección.
- Identificación de los bornes de conexión: L = fase N = conductor neutro ⊞ = conductor de protección.
- No montar la lámpara en zonas subterráneas húmedas o conductivas.
- Las tapas de cobertura y terminación para las piezas con conducción eléctrica deben montarse incondicionalmente.
- Asegúrese de que las líneas no resulten dañadas durante el montaje.
- Tipo de conexión Z: El conductor flexible exterior de esa lámpara no se podrá sustituir. En caso de que el conductor esté dañado, la lámpara se debe retirar y destruir.
- ¡Atención! Los componentes de la lámpara y la bombilla pueden alcanzar temperaturas de > 60°C. Por eso no se pueden tocar mientras esté encendida.
- No mire jamás directamente en la fuente de la luz (alumbrantes, LED etc.).
- La fuente de iluminación de la lámpara no es reemplazable. Cuando la fuente de iluminación llegue al final de su vida útil, deberá reemplazarse toda la lámpara.
- Esta lámpara no es apta para reductores de luz ni para interruptores electrónicos.
- Pueden darse desviaciones de color en LEDs procedentes de diferentes lotes de fabricación. El color y la luminosidad de los LEDs pueden variar también en función de su vida.
- Este artículo LED debe usarse únicamente con el cargador o balasto que se incluye.
- Lámpara con control remoto
- El control de la lámpara con el mando a distancia solo es posible si entre la lámpara y el mando a distancia no se encuentra ningún obstáculo.
- El botón **“ON”** enciende la lámpara con el último ajuste utilizado. El botón **“OFF”** apaga la lámpara.
- Con los botones **“Up”** y **“Dim”** se puede regular la lámpara con varios niveles o sin niveles (según posición).
- Antes del comisionamento del control remoto hay que quitar la cinta protectora del compartamento por la batería.
- Activación de la lámpara por medio de un interruptor externo

“1.” Interruptor de luz APAGAR. Lámpara y radioconductor están fuera de servicio.

“2.” Interruptor en ON (después de una duración de desconexión de 5 seg. como mín.). Se enciende la última posición de conmutación elegida a través del botón **“ON/OFF”** del mando a distancia.
- En el caso de las luces con transformador de preconexión, la carga total de las bombillas no debe exceder el número de vatios del transformador.
- Los conductores eléctricos no deben colgarse en objetos de decoración ni oraciones) ni tener otros objetos encima. Peligro de cortocircuito.
- Es responsabilidad del usuario garantizar la compatibilidad eléctrica, mecánica y térmica entre el sistema de barra tomacorriente y las luces que se instalan en él.
- Todas las conexiones, especialmente en el lado de 12 V, deben fijarse firmemente.

Sikkerhedshenvisninger

Sikkerhedshenvisninger

Sikkerhedshenvisninger

Sikkerhedshenvisninger

Sikkerhedshenvisninger

Sikkerhedshenvisninger

ⓘ Sikkerhedshenvisninger / Vær venlig at læse de følgende informationer nøje, før du starter med installationen eller idriftsættelsen af dette produkt. Denne driftsvejledning skal opbevares, så du kan bruge den på et senere tidspunkt.

- Lygterne skal monteres af autoriseret fagpersonale i henhold til de gældende installationsforskrifter for elektronik.
- Producenten overtager ikke ansvar for kvæstelser eller beskadigelser, som følger ud af uhensigtsmæssig brug af lygten.
- Vedligeholdelse af lygterne begrænses på overfladerne. Herved må der ikke komme fugt i tilslutningernes område, eller ved dele, som fører strøm.
- Giv agt! Før monteringen påbegyndes skal strømmen frakobles - sikringsautomat frakobles hhv. sikringen drejes ud. Kontakt på "OFF".
- OBS! Sørg inden boringen af fastgørelseshullerne for, at der ikke kan påbores eller beskadiges gas- vand-, eller strømledninger på borestedet.
- I forbindelse med montagen af væg- eller loftfastgørelsen, så skal man være opmærksom på, at fastgørelsesmaterialet til undergrunden er egnet og at denne tilsvarende kan bære. I forbindelse med artiklens uhensigtsmæssige forbindelse med den enkelte undergrund, kan der fra producentens side ikke overtages nogen garanti.
- Lampen har kapslingsklasse **“IP20”** og er udelukkende beregnet til anvendelse inden døre i private husholdninger.
- ⓘ Symbolet (skraldespand med streg over) på produktet eller emballagen betyder, at produktet ikke må deponeres sammen med husholdningsaffald. Produktet skal bringes til en genbrugsstation, som er autoriseret til recycling af elektriske apparater. Spørg din kommune efter den nærmeste genbrugsstation.
- Beskyttelsesklasse II ⊞. Denne lygte har en ekstra isolering og må ikke tilsluttes til en jordledning.
- Tilslutningsklemmernes betegnelse: L = fase N = nulleder ⊞ = jordledning.
- Lygten må ikke monteres på fugtig eller ledende undergrund.
- Skærm- og endekapper til dele, som leder strøm, skal altid monteres.
- Giv agt på, at ledningerne ikke beskadiges ved monteringen.
- Tilslutningsmetode type Z: Det er ikke muligt at udskifte den udvendige fleksible ledning ved denne lygte. I tilfælde af beskadigelser af ledningen, skal lygten kasseres.
- Lygten dele kan ved brug opnå en temperatur på optil > 60°C og må derfor ikke berøres mens de er i brug.
- Se aldrig direkte ind i lyskilden (lyspære, LED, etc.)
- Denne lampes lyskilde kan ikke erstattes. Når lyskilden har opnået dens levetids slutning, så skal hele lampen erstattes.
- Denne lygte er ikke egnet til brug med lysdæmpere og elektroniske kontakter.
- Der kan forekomme afvigelser ved LED fra forskellige leveringer. LED-lysets farve og intensitet kan også ændre sig alt efter dens levetid.
- Denne LED-artikel må kun drives i forbindelse med den vedlagte netdel eller forkoblingsenhed.
- Lygte med fjernbetjening
- Lampevalg over fjernbetjeningen er kun mulig, når der ikke befinder sig nogen forhindringer mellem lampe og fjernbetjening.
- Tasten **“ON”** tænder lampen med den sidst benyttede kontaktindstilling. Tasten **“OFF”** slukker for lampen.
- Med **“Up”** og **“Down”** lader lampen sig lysdæmpe i flere trin eller trinløs (alt efter udførsel), op- eller neddæmpning.
- Fjern beskyttelsesstriben fra batterifaget, før du tager fjernbetjeningen i brug.
- Betjening af lygte via ekstern kontakt

“1.” Lyskontakt står på OFF. Lygten og modtageren er uden funktion.

“2.” Lyskontakt på ON (Efter en afbrydertid på min. 5 sek.). Den sidste over **“ON/OFF”** – button hos fjernbetjeningens valgte kontaktposition bliver tændt.
- Ved lygter med forkoblet transformer må den samlede last af lyskilderne ikke overskride transformerens maksimale Watt-værdi.
- Der må ikke hænges ting (dekoration) på strømlederne – fare for kortslutning. Strømlederen må heller ikke kortsluttes med ledende genstande.
- Det ligger i brugerens ansvar, at sikre, at de elektriske, mekaniske og termiske forudsætninger mellem samleskinnesystemet og de monterede lygter opfyldes.
- Alle forbindelser, især på 12V – siden, skal trækkes fast.

ⓘ Säkerhetsföreskrifter / Var god och läs den här informationen noggrant innan du börjar med att installera den här produkten eller ta den i drift. Förvara den här bruksanvisningen för senare ändamål.

- Lyktorna får enbart installeras av auktoriserade specialister enligt de gällande föreskrifterna för elinstallationer.
- Tillverkaren har inget ansvar för skador, som uppstått när belysningen använts på ett icke fackmässigt sätt.
- Skötseln av belysning inskränker sig till utsidorna. Ingen fukt får då komma in där anslutningarna finns eller till delar, som leder till nätspänningen.
- Observera! Stäng av strömmen på hela nätet före monteringsarbetet - koppla bort säkringarna resp. skruva ur säkringen. Ställ kontakten på "AV".
- OBS! Innan du borrar fästhålen måste du förvissa dig om, att det inte finns några gas-, vatten- eller elledningar som kan skadas där du borrar.
- Vid montering av vägg- eller takfästet måste du se till, att monteringsmaterialet är lämpligt för underlaget och att detta har motsvarande bärkraft. Tillverkaren ansvarar inte för en icke fackmässig koppling av artikeln med resp. underlag.
- Lampan är försedd med skyddsgraden **“IP20“** och är endast avsedd för användning inomhus i privata hushåll.
- ⓘ Symbolen med den överstreckade soptunnan på produkten eller förpackningen betyder att denna produkt inte får hanteras med hushållsavfallet. Produkten behöver istället efter livslängdens slut tas till en uppsamlingsstation där elektriska och elektroniska apparater återvinns. Adressen får du hos din kommunalförvaltning.
- Skyddsklass II ⊞. Denna belysning har en speciell isolering och får inte anslutas till en skyddsledare.
- Anslutningsklämmornas beteckning L = Fas N = Neutralledare ⊕ = Skyddsledare
- Montera inte belysningen på fuktigt eller ledande underlag.
- Täck- och ändkäpa för ledande delar för nätspänning måste principiellt monteras.
- Se noga till att ledningarna inte skadas vid monteringen.
- Anslutningssätt typ Z: Den utvändiga, böjliga ledningen till den här lyktan kan inte bytas ut; ifall ledningen är skadad ska lyktan nedskrotas.
- Varning! Lyktdelar och belysningsmedel kan få temperaturer av >60°C under driften och får därför ej röras under driften.
- Titta inte direkt in ljuskällan (belysningsmedel, LED mm.).
- Ljuskällan i denna lampa är inte utbyttbar. När ljuskällan nått slutet på sin livslängd, måste hela lampan bytas ut.
- Den här lyktan passar inte för dimrar och elektroniska strömbrytare.
- Färgavvikelser på lysdioder från olika partier är möjliga. Lysdioders färg och ljusstyrka kan även förändras beroende på livslängden.
- Denna LED-artikel får endast användas med medföljande nätdel eller driftdon.
- Lykta med fjärrkontroll
- Selektering av lampan med fjärrkontrollen är endast möjlig, om det inte finns några hinder mellan lampan och fjärrkontrollen.
- Knappen **“ON“** tänder lampan med det läge på strömbrytaren, som användes sist. Knappen **“OFF“** släcker lampan.
- Med knapparna **“Up“** och **“Down“** kan man dimma lampan upp eller ner i flera steg eller steglöst (beroende på utförande).
- Innan fjärrkontrollen tas i drift ska skyddsremsan avlägsnas ur batterifacket.
- Styrning av lyktan med extern ljusströmbrytare

“1.“ Ljusströmbrytare i läge AV. Lykta och radiomottagare är utan funktion.

“4.“ Strömbrytare på TILL (efter en fränkopplingstid på minst 5 sekunder). Det sista läge som valts med hjälp av **“ON/OFF“** – knappen på fjärrkontrollen slås på.
- Hos lampor med förkopplad transformator får lampornas totala belastning inte överstiga transformatorns watt-tal.
- Det är inte tillåtet att hänga föremål (dekorationer) på de lekriska ledningarna eller binda samman dem med ledande föremål - risk för kortslutning.
- Det är användarens ansvar att säkerställa den elektriska, mekaniska och termiska motståndskraft mellan ett strömskenssystem och den belysning, som är ansluten.
- Alla anslutningar, speciellt på 12V-sidan, dras åt ordentligt.

ⓘ Sikkerhetsmerknader / Vennligst les denne informasjon meget nøye før De installerer eller tar dette produktet i bruk. Ta godt vare på denne bruksanvisningen for senere bruk.

- Lampene må kun installeres av autorisert fagfolk etter de aktuelle forskriftene for installasjon av elektriske apparater.
- Produsenten overtar intet ansvar for materiell- eller personskader som måtte oppstå som følge av feil bruk av lampen.
- Kun overflatene til lampene trenger pleie. Under pleien får fuktighet ikke trenge inn i tilkoplingsrom eller ledende deler som fører nettspenning.
- Obs! Før montering påbegynnes må strømforsyningen koples spenningsfritt – slå av sikringsautomaten hhv. skru ut sikringen. Still bryteren på ”AV”.
- Advarsel! Før du borer festehullene må du sjekke at hullene ikke kan komme borti eller perforere gass-, vann- eller strømledninger.
- Ved montering av vegg- og takfeste må du passe på at festematerialet er egnet for underlaget og at underlaget har tilstrekkelig bæreevne. Ved feil festing av produktet til underlaget fraskriver produsenten seg alt ansvar.
- Lampen er i beskyttelsesklassen **“IP20“** og er utelukkende ment for bruk innendørs i private husholdninger.
- ⓘ Symbolet med en gjennomstrøket søppelbøtte på produktet eller emballasjen betyr at dette produktet ikke kan kastes sammen med husholdningsavfallet. I stedet må produktet, når det er utbrukt, leveres til et mottak for resirkulering av elektriske og elektroniske apparater. Vennligst spør i din kommune etter nærmeste miljøstasjon.
- Verneklasse II ⊞. Denne lampen er isolert spesielt og får ikke koples til en jordledning.
- Betegnelse til tilkoplingsklemmene: L = fase N = nøytral ledning ⊕ = jordledning.
- Lampen må ikke installeres på fuktig eller ledende underlag.
- Prinsipielt skal det monteres dekk- og endehetter til ledende deler som fører nettspenning.
- Sørg for at ledningene ikke skades ved monteringen.
- Tilkoblingmåte type Z: Den ytre fleksible ledningen på denne lampen kan ikke skiftes ut; er ledningen skadet må hele lampen leveres til destruksjon på en miljøstasjon.
- Obs! Ved bruk kan lampedeler og lyselementer oppnå en temperatur på >60°C. Disse må derfor ikkebe røres mens de er i bruk.
- Ikke se rett inn i lyskilden (belysningsmiddel, LED etc.).
- Lyskilden i denne lykta kan ikke byttes ut. Når lyskilden er oppbrukt må hele lykta byttes ut.
- Denne lampen er ikke egnet for dimmer og elektroniske brytere.
- Det er muligheter for fargeavvik hos LED-lys av ulik farge. Lysfargen og lysstyrken hos LED-lys kan også forandre seg avhengig av levetiden.
- Dette LED-produktet må kun brukes med vedlagte strømadapter eller transformator.
- Lampe med fjernkontroll
- Styringen av lampen via fjernkontrollen er kun mulig dersom det mellom lampen og fjernkontrollen ikke er noen hindringer.
- Tasten **"ON"** kobler lampen på med den bryterstillingen som sist ble brukt. Tasten **"OFF"** skrur lampen av.
- Med tastene **"Up"** og **"Down"** kan lampen dimmes i flere trinn eller trinnløst (avhengig av modell).
- Før fjernbetjeningen tas i bruk må beskyttelsesfolien fjernes fra batteriommet.
- Styring av lampen via en ekstern lysbryter

“1.“ Lysbryter på AV. Lampe og radiomottaker er uten funksjon.

“2.“ Sett lysbryteren PÅ (etter å ha vært slått av minst 5 sek.). Den siste bryterposisjonen som ble valgt med **“ON/OFF“** – knappen på fjernkontrollen blir aktivert.
- Ved lamper med forankoplet transformator for totalytelsen til lyspærene ikke overskride vattytelsen til transformatoren.
- Gjenstander (pyntegjenstander) eller ledende gjenstander får ikke danne bro over elektriske ledere på grunn av fare for kortslutning.
- Brukeren har ansvaret for å sikre at strømskinne-systemet og lampene som er påmontert det, er kompatible m.h.t. elektrikk, mekanikk og termikk.
- Alle forbindelser, særlig på 12V – siden, må trekkes fast.

ⓘ Turvaohjeet / Lue nämä tiedot huolellisesti ennen kuin aloitat tämän tuotteen asennuksen tai käyttöönoton. Säilytä tämä käyttöohje huolellisesti myöhempää käyttöä varten.

- Vain valtuutetut ammattihenkilöt saavat asentaa lamput kulloistenkin voimassa olevien sähköasennusmääräysten mukaan.
- Valmistaja ei vastaa loukkaantumisista eikä vahingoista, jotka ovat seurausta valaisimen epäasiallisesta käytöstä.
- Valaisimien hoito rajoittuu pintoihin. Tällöin kosteutta ei saa päästää liitântätiloihin tai verkkojännitteen johtaviin osiin.
- Huomio! Ennen asennustöiden aloittamista verkkojohto on kytkettävä jännitteettömäksi - kytke sulakeautomaatti pois päältä tai kierrä sulake ulos. Aseta kytkin asentoon “POIS”.
- Huomio! Varmista ennen reikien poraamista, että porauskohdassa ei ole kaasu-, vesi- tai sähköjohtoja, jotka voisivat vaurioitua porauksesta.
- Seinään tai kattoon asennettaessa tulee huomioida, että kiinnitysmateriaali soveltuu kiinnityspintaan ja että se kestää kiinnityksen. Valmistaja ei ota vastuuta tuotteen virheellisestä kiinnityksestä valittuun pintaan.
- Valaisimeen on merkitty suojausluokka **“IP20“** ja se on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan sisätiloissa yksityistalouksissa.
- ⓘ Yliviivatun roskakorin symboli tuotteen tai pakkauksen päällä merkitsee, että tätä tuotetta ei saa hävittää yhdessä talousjätteen kanssa. Sen sijaan tuote on toimitettava käyttökänsä loputtua sähkö- tai elektronisille laitteille tarkoitettuun kierrätyksen keräilypisteeseen. Tiedustele paikkaa asianomaiselta kunnan viranomaiselta.
- Suojaluokka II ⊞. Tällä valaisimella on erikoiseristys, valaisinta ei saa liittää maadoitusjohtimeen.
- Liittimien nimet: L = vaihe N = nollajohdin ⊕ = maadoitusjohdin.
- Älä asenna valaisinta kostean tai johtavan pohjan päälle.
- Verkkojännitettä johtavien osien peite- ja päätelevyt tulee aina asentaa.
- Kiinnitä huomiota siihen, etteivät johdot vaurioidu asennuksessa.
- Tyypin Z liitântätapa: Tämän lampun ulompi joustava johto ei ole vaihdettavissa; jos johto on vaurioitunut, on lamppu romutettava.
- Huomio! Lampun osien ja valaistusvälineiden käyttölämpötila saattaa nousta >60°C:een, tästä syystä niitä ei saa koskea käytön aikana.
- Älä katso suoraan valolähteeseen (valaistusväline, LED jne.).
- Valaisimen valonlähde ei ole vaihdettavissa. Kun valonlähde on tullut elinkaarensa päähän, koko valaisin täytyy korvata uudella.
- Tämä lamppu ei sovellu käytettäväksi himmentimien tai elektronisten kytkimien kanssa.
- LEDien värit saattavat hieman poiketa toisistaan erästä riippuen. LEDin valonvärin ja -voimakkuuden muutokset ovat riippuvaisia myös sen käyttöiästä.
- Tätä LED-tuotetta saa käyttää vain toimitukseen sisältyvällä verkkolaitteella tai virranrajoittimella.
- Kaukosäätimellä toimiva lamppu
- Valaisimen käyttö kaukosäätimellä on mahdollista vain, jos valaisimen ja kaukosäätimen välissä ei ole mitään esteitä.
- “ON“**-painike kytkee valaisimen päälle viimeksi käytetyssä kytkentäasennossa. **“OFF“**-painike kytkee valaisimen pois päältä.
- “Up“**- ja **“Down“**-painikkeilla valaisinta voidaan himmentää ja kirkastaa usean tason verran tai portaattomasti (mallista riippuen).
- Ennen kaukosäätimen käyttöönottoa on poistettava suojanauha paristolokerosta.
- Lampun aktivoiminen ulkopuolisella valokatkaisimella

“1.“ Valokatkaisin asentoon POIS. Lamppu ja radiovastaanotin eivät toimi.

“2.“ Valokytkin asentoon PÄÄLLE (väh. 5 sek. katkaisuajan jälkeen). Viimeinen kaukosäätimen **“ON/OFF“** – painikkeella valittu kytkentäasento kytkettyy päälle.
- Valaisimissa, joissa on esikytketty muuntaja, valaistusvälineiden kokonaiskuormitus ei saa ylittää muuntajan wattiarvoa.
- Esineiden (koristeiden) ripustaminen virtajohtimiin ei ole sallittua eikä virtajohtimia saa ohittaa johtavilla esineillä - oikosulkuvaara.
- Käyttäjän oman edun vuoksi hänen on varmistettava sähköinen, mekaaninen ja terminen yhteensopivuus sähkökiskojärjestelmän ja siihen asennettujen valaisimien välillä.
- Kaikki liitokset, erityisesti 12V puolella, on kiristettävä tiukasti.

ⓘ Veiligheidsaanwijzingen / Leest u alstublieft deze informatie zorgvuldig door, alvorens u met de installatie of ingebruikneming van dit produkt begint. Bewaart U deze gebruiksaanwijzing voor een later gebruik goed.

- De lampen mogen alleen door geautoriseerd geschoold personeel naar de telkens geldende elektro-installatievoorschriften worden geïnstalleerd.
- De producent neemt geen verantwoording voor verwondingen of schade, die het gevolg van een ondeskundig gebruik van de lamp zijn, op zich.
- Het onderhoud van lampen is tot de oppervlakken beperkt. Daarbij mag geen vochtigheid in aansluitingsruimtes of aan netspanning voerende delen geraken.
- Opgelet! Voor het begin van de montagewerkzaamheden de netleiding spanningsvrij schakelen – contactverbreker uitschakelen resp. zekering eruit draaien. Schakelaar op “UIT”.
- Waarschuwing! Controleer voor het boren van de bevestigingsgaten dat op de boorplek geen gas-, water- of stroomleidingen worden aangeboord of beschadigd kunnen raken.
- Tijdens de montage van de wand- of plafondbevestiging dient u erop te letten, dat het bevestigingsmateriaal geschikt is voor de ondergrond en dat de ondergrond een dienovereenkomstige draagkracht bezit. De fabrikant is niet aansprakelijk voor een ondeskundige verbinding van het artikel met de desbetreffende ondergrond.
- De lamp heeft beschermingsklasse **“IP20“** en is uitsluitend bedoeld voor het gebruik binnenshuis in privéhuishoudens.
- ⓘ Het symbool van de doorgestreepte vuilniston op het product of de verpakking betekent, dat dit product niet met het huisvuil mag afgevoerd worden. Dit product moet daarom op het einde van de levensduur naar een depot voor recycling van elektrische en elektronischen apparaten gebracht worden. A.U.B aan de bevoegde gemeentelijke administratie vragen waar het depot zich bevinden kan.
- Beschermklasse II ⊞. Deze lamp is bijzonder geïsoleerd en mag niet aan een beschermleider worden aangesloten.
- Aanduiding van de aansluitklemmen: L = Fase N = Neutraalgeleider ⊕ = Beschermleider.
- Lamp niet op een vochtige of leidende ondergrond monteren.
- Afdek- en eindikappen voor netspanning voerende delen moeten principeel worden gemonteerd.
- Zorgt U ervoor, dat leidingen gedurende de montage niet worden beschadigd.
- Aansluitingsaard typ Z: De flexibele buitenleiding van deze lamp kan niet uitgewisseld worden; in geval de leiding beschadigd is, moet de lamp tot schroot verwerkt worden.
- Opgelet! Lampdelen en lampen kunnen gedurende het bedrijf temperaturen van >60°C bereiken en mogen daarom gedurende het bedrijf niet worden aangeraakt.
- Niet direct in de lichtbron (lichtmiddel, LED enz.) kijken.
- De lichtbron van deze lamp kan niet worden vervangen. Als de lichtbron het einde van zijn levensduur heeft bereikt, dient de complete lamp te worden vervangen.
- Deze lamp is niet geschikt voor dimmers en elektronische schakelaars.
- Kleurafwijkingen zijn bij LEDs van een verschillende charge mogelijk. De lichtkleur en de lichtsterkte van LEDs kan ook afhankelijk van de levensduur veranderen.
- Dit LED-artikel mag slechts bediend worden via de ingesloten voedingseenheid of het voorschakelapparaat.
- Lamp met afstandsbediening
- De bediening van de lamp met behulp van een afstandsbediening is alleen mogelijk, als zich geen obstakels tussen de lamp en de afstandsbediening bevinden.
- De schakelaar **"ON"** schakelt de lamp in met de laatst gebruikte schakelpositie. De knop **"OFF"** schakelt de lamp uit.
- Met de schakelaars **"Up"** en **"Down"** kan de lamp in meerdere fasen of traploos (afhankelijk van de uitvoering) helderder worden gemaakt of gedimd.
- Voor het in gebruik nemen van de afstandsbediening moet de beschermde strook uit het batterijvak verwijderd worden.
- Het aansturen van de lamp over een externe lichtschakelaar

“1.“ Lichtschakelaar op UIT. Lamp en ontvangoestel zijn zonder functie.

“2.“ Lichtschakelaar op AAN (na een uitschakeltijd van tenminste 5 sec.). De laatste via de **“ON/OFF“** – button op de afstandsbediening gekozen instelling wordt weer ingeschakeld.
- Bij lampen met voorgeschakelde transformator mag de totale last van de gloeilampen het wattaantal van de transformator niet overschrijden.
- Stroomgeleiders mogen niet met voorwerpen (decoraties) versierd op met geleidende voorwerpen overbrugd worden – kortsluitingsgevaar.
- Het ligt in de verantwoordelijkheid van de gebruiker, voor de elektrische, mechanische en thermische verdraagbaarheid tussen stroomrail - systeem en de daaraan aangebrachte lampen te zorgen.
- Alle verbindingen, vooral op de 12V – zijde, moeten vast worden aangehaald.

ⓘ Bezpečienstvo podczas montażu i eksploatacji / Przed instalacją lub uruchomieniem produktu proszę przeczytać dokładnie poniższe informacje. Instrukcję należy przechowywać do późniejszego wykorzystania.

- Oprawy oświetleniowe mogą instalować tylko specjaliści z odpowiednimi uprawnieniami, stosując się do aktualnie obowiązujących przepisów dotyczących wykonywania instalacji elektrycznych.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienia lub uszkodzenia będące skutkiem niewłaściwego posługiwania się światłówką.
- Konserwacja światłówek ogranicza się do ich powierzchni. Podczas konserwacji do przestrzeni, w której znajdują się przewody, ani do elementów będących pod napięciem nie może przedostać się żadna wilgoć.
- Uwaga! Przed rozpoczęciem prac montażowych należy wyłączyć przewód sieciowy, skrzynkę bezpiecznikową lub wykręcić bezpieczniki. Wylłącznik powinien być ustawiony na "aut" ("AUS"/"OFF").
- Uwaga! Przed wywierceniem otworów do zamocowania należy upewnić się, że w miejscu wiercenia nie można przebić lub uszkodzić rur z gazem i wodą lub przewodów elektroenergetycznych.
- Przy montażu zamocowania ściennego lub sufitowego należy zwrócić uwagę, aby materiał mocujący był przeznaczony do i odpowiednio nośny. Za nieodpowiednie połączenie artykułu z danym podłożem producent ze swojej strony nie może przejąć odpowiedzialności.
- Lampa posiada stopień ochrony **“IP20“** i jest przeznaczona wyłącznie do zastosowania w pomieszczeniach w prywatnych domach.
- ⓘ Symbol przekreślonego pojemnika na śmieci na produkcie czy opakowaniu oznacza, że nie wolno tego produktu usuwać razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Zamiast tego należy po zakończeniu użytkowania oddać produkt do punktu recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Informacji o takim punkcie należy zasięgnąć we właściwym zarządzie gospodarki komunalnej.
- Klasa ochrony II ⓘ. Ta lampa jest bardzo dobrze izolowana i nie może być łączona z przewodem ochronnym.
- Oznaczenie zacisków przyłączeniowych: L = faza, N = przewód neutralny, ⊕ = przewód ochronny.
- Nie należy montować lampy na wilgotnym podłożu, ani też na podłożu przewodzącym elektryczność.
- Należy zamontować pokrywy na elementy będące pod napięciem.
- Należy się upewnić, że przewody nie zostały uszkodzone podczas montażu.
- Rodzaj podłączenia typ Z: zewnętrznego ruchomego przewodu lampy nie wolno wymieniać; w przypadku uszkodzenia przewodu należy złomować lampę.
- Uwaga! Elementy konstrukcji oprawy oświetleniowej oraz elementy świecące mogą w czasie eksploatacji osiągać temperaturę przekraczającą 60°C i dlatego nie wolno ich wtedy dotykać.
- Nie kierować wzroku bezpośrednio na źródło światła (zarówka, dioda LED itp.).
- Nie można wymienić źródła światła w tej lampie. Jeśli źródło światła osiągnie swoją żywotność, to należy wymienić całą lampę.
- Ta lampa nie nadaje się do stosowania z regulatorem światła i przełącznikami elektronicznymi.
- Możliwe są różnice w kolorach diod LED różnych szarż. Kolor światła i siła świetlna diod LED może się zmieniać również w związku z żywotnością.
- Ten artykuł LED działa tylko z załączonym zasilaczem sieciowym albo statecznikiem.
- Lampa ze zdalnym sterowaniem
- Sterowanie lampy pilotem jest możliwe, gdy pomiędzy lampą a pilotem nie znajdują się żadne przeszkody.
- Przycisk **“ON“** włącza lampę z ostatnio wykorzystaną pozycją włączenia. Przycisk **“OFF“** wycłącza lampę.
- Przy pomocy przycisków **“Up“** i **“Down“** lampę można ściemnić i rozjaśnić w kilku poziomach lub płynnie (zależnie od wykonania).
- Przed uruchomieniem pilota należy usunąć z pojemnika na baterie pasek ochronny.
- Sterowanie lampą poprzez zewnętrzny wylłącznik oświetlenia

“1.“ Wylłącznik oświetlenia w położeniu WYŁ. Lampa i odbiornik radiowy są wylłączone.

“2.“ Przełącznik ustawiony na WŁĄCZENIE (Po czasie wyłączenia min. 5sek.). Zostanie włączona ostatnia wybrana pozycja podłączenia przycisku **“ON/OFF“** na pilocie.
- W przypadku światłówek z dołączonym transformatorem całkowite obciążenie światłówek nie może przekroczyć liczby watów transformatora.
- Przewody nie mogą być obwieszane żadnymi przedmiotami (dekoracją), ani też mostkowane przewodzącymi przedmiotami – możliwość zwarcia.
- Użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie zgodności elektrycznej, mechanicznej i termicznej między systemem szyn elektrycznych, a zamontowanymi na nich światłówkami.
- Wszystkie połączenia, zwłaszcza ze strony 12 V, należy mocno dokręcić.

ⓘ Bezpečnostní pokyny / Přečtěte si, prosím, pozorně tyto informace, dříve než začnete s instalací nebo s uvedením do provozu. Uchovejte tyto pokyny k obsluze pro pozdější reference.

- Svítlidla smí instalovat jen autorizovaný odborný personál dle příslušných elektroinstalačních předpisů.
- Výrobce neodpovídá za zranění či škody, které vzniknout důsledkem neodborného používání svítidel.
- Údržba svítidel je omezena jen na povrchy. Přitom se do okolí míst připojení nebo k součástem pod napětím nesmí dostat vlhkost.
- Pozor! Před zahájením montáže vypněte síťové vedení – vypněte jistič pojistek popř. vyšroubujte pojistku. Spínač uveďte do polohy „VYP“.
- Pozor! Před vrtáním otvorů se přesvědčte, že se v těchto místech nenachází plynové nebo vodovodní trubky ani vedení elektrického proudu.
- Při montáži na stěnu nebo strop dbejte na použití vhodného připevňovacího materiálu, který zaručuje potřebnou nosnost. Výrobce neručí za škody způsobené neodborným připevněním článku na použitý podklad.
- Světlo má stupeň ochrany **“IP20“** a je určené jen pro privátní použití v domácnosti a ve vnitřních prostorech.
- ⓘ Symbol přeškrtnuté nádoby na odpadky na výrobku nebo na obalu znamená, že výrobek se nesmí likvidovat v odpadu z domácnosti. Tento výrobek je místo toho třeba na konci jeho životnosti předat sběrně pro recyklaci elektrických a elektronických přístrojů. Zjistěte si prosím tuto sběrnú dotazem u své příslušné místní samosprávy.
- Třída ochrany II ⓘ. Toto svítidlo má zvláštní izolaci a nesmí být připojeno na ochranný vodič.
- Označení připojovacích svorek: L = fáze N = neutrální vodič ⊕ = ochranný vodič.
- Nemontujte svítidlo na vlhký nebo vodivý podklad.
- Na součásti pod napětím je nutno vždy namontovat ochranné a koncové krytky.
- Dbejte na to, aby se vedení při montáži nepoškodila.
- Způsob připojení typ Z: Vnější pružné vedení tohoto svítidla nelze vyměňovat; pokud je vedení poškozeno, musíte svítidlo vyřadit do šrotu.
- Pozor! Díly svítidla mohou během provozu dosáhnout teplot >60°C, a proto je zakázáno se jich během provozu dotýkat.
- Nedívat se přímo na zdroj světla (osvětlovací prostředky, světelné diody atd.).
- Osvětlovací prostředek tohoto světla nelze vyměnit. Po výpadku osvětlovacího prostředku se musí celé světlo vyměnit.
- Tato lampa není vhodná pro „dimмеры“ a elektronické vypínače.
- Odchylky barev LED různých šarží jsou možné. Barva světla a intenzita LED se může změnit v závislosti na délce životnosti.
- Tento LED artikl se smí provozovat jen s přiloženým síťovým adaptérem nebo předřadníkem.
- Svítlidlo s dálkovým ovládním
- Ovládání funkcí svítidla je možné jen tehdy, jestliže se mezi dálkovým ovládním a svítidlem nenachází žádné překážky.
- Tlačítko **“ON“** zapíná svítidlo ve stavu posledního nastavení před vypnutím. Tlačítko **“OFF“** svítidlo vypíná.
- Tlačítky **“Up“** a **“Down“** je možné intenzitu svícení svítidla plynule nebo stupňovitě (podle provedení) tlumit nebo zesilovat.
- Před uvedením dálkového ovladače do provozu odstranit ochranný proužek z přihrádky na baterie.
- Ovládání svítidla externím spínačem světla

“1.“ Spínač světla VYP. Svítidlo a přijímač radiových vln nefungují.

“2.“ Vypínač do polohy EIN (za 5 vteřin po vypnutí). Zapne se poslední navolený typ sepnutí pomocí dálkového ovládníí butonem **“ON/OFF“**.
- U svítidel s předřazeným transformátorem nesmí celkové zatížení svítidel překročit počet wattů transformátoru.
- Na vodiče se nesmí zavěšovat žádné předměty (dekorace) nebo se nesmí přemosťovat žádnými vodivými předměty – jinak hrozí nebezpečí zkratu.
- Povinností uživatele je zajistit elektrickou, mechanickou a tepelnou kompatibilitu mezi systémem napájecích kolejniček a na nich namontovanými svítidly.
- Všechna spojení - zejména ta na straně 12 V - je nutno pevně utáhnout.

ⓘ Bezpečnostní pokyny / Prečítajte si, prosím, starostlivo tieto informácie, pred tým než začnete s inštaláciou alebo s uvedením do prevádzky. Uchovajte tieto pokyny k obsluhu pre neskoršie referencie.

- Lampy smú byť inštalované len schválenými odborníkmi podľa práve teraz platných elektroinštalčných predpisov.
- Výrobca nie je zodpovedný za poranenia či škody, ktoré vzniknú dôsledkom neodborného používania svietidiel.
- Údržba svietidiel je obmedzená len na ich povrchy. Do okolia miest pripojenia či k súčastiam pod napätím sa pritom nesmie dostať vlhkosť.
- Pozor! Pred začatím montáže vypnite sieťové vedenie - vypnite istič poistiek prípadne vyskrutkujte poistku. Spínač nastavte na „VYP“.
- Upozornenie! Skôr ako začnete vrtáť upevňovacie otvory, sa uistite, či v mieste vrtania nenavrtáte alebo nepoškodíte plynové, vodovodné alebo elektrické vedenia.
- Pri montáži na stenu alebo na strop dbajte na to, aby bol upevňovací materiál vhodný pred daný podklad, a aby mal primeranú nosnosť. Výrobca neručí za neodborné spojenie produktu s príslušným podkladom.
- Svietidlo je vybavené stupňom ochrany **“IP20“** a je určené výlučne na použitie v interiéroch súkromných domácností.
- ⓘ Symbol prečiarkutej nádoby na odpad na výrobku alebo na obalu znamená, že výrobok sa nesmie likvidovať v odpadu z domácnosti. Tento výrobok treba namiesto toho na konci jeho životnosti predať zberní pre recykláciu elektrických a elektronických prístrojov. Zistite si prosím túto zbernú dotazom u svojej príslušnej miestnej samosprávy.
- Trieda ochrany II ⓘ. Toto svietidlo má zvláštnu izoláciu a nesmie byť pripojené na ochranný vodič.
- Označenie pripojovacích svoriek: L = fáza N = neutrálny vodič ⊕ = ochranný vodič.
- Svietidlo nemontujte na vlhký či vodivý podklad.
- Na súčasti pod sieťovým napätím musia byť vždy namontované ochranné a koncové krytky.
- Zaistite, aby pri montáži nedošlo k poškodeniu vedenia.
- Typ pripojenia Z: Vonkajšie ohybné vedenie týchto svietidiel nemôže byť nahradené; ak je toto vedenie poškodené, musí byť svietidlo zlikvidované.
- Pozor! Časti svietidiel a žiarovky môžu v prevádzke dosahovať teplotu >60°C a preto sa ich v prevádzke nemožno dotýkať.
- Nepozerať priamo na zdroj svetla (osvetlovacie prostriedky, svetelné diódy atď.).
- Svetelný zdroj svetidla nie je možné vymeniť. Keď je svetelný zdroj na konci svojej životnosti, je potrebné nahradiť celé svietidlo.
- Táto lampa nie je vhodná pre „dimмеры“ a elektronické vypínače.
- Rôzne šarže LED diód môžu vykazovať farebné odchýlky. Farba a intenzita svetla LED diód sa môže zmeniť aj v závislosti od ich doby životnosti.
- Tento LED produkt sa smie používať v spojení s priloženým modulom sieťového zdroja alebo predradeným prístrojom.
- Svietidlo s diaľkovým ovládaním
- Lampu je možné ovládať pomocou diaľkového ovládania len vtedy, keď medzi lampou a diaľkovým ovládaním nie sú žiadne prekážky.
- Tlačidlom **“ON“** zapnete lampu len z naposledy použitej spínacej polohy. Tlačidlom **“OFF“** sa lampa vypne.
- Tlačidlami **“Up“** a **“Down“** môžete jas lampy vo viacerých stupňoch alebo aj plynule (v závislosti od modifikácie) zvýšiť alebo znížiť.
- Pred uvedením diaľkového ovládača do prevádzky odstráňte ochranný prúžok z priehradky na batérie.
- Ovládanie svetidla externým spínačom svetla

“1.“ Spínač svetla VYP. Svetidlo aj prijímač pre rádiovlny nefungujú.

“2.“ Vypínač svetla na ZAP (po vypínacej dobe min. 5 sekúnd). Zapne sa posledná spínacia poloha nastavená tlačidlom **“ON/OFF“** na diaľkovom ovládaní.
- U svietidiel s predradeným transformátorom nesmie celkový príkon svietidiel prekročiť výkon transformátoru.
- Na vodiče sa nemôžu vešať žiadne predmety (dekorácie) a premost'ovať sa žiadnymi vodivými predmetmi – inak hrozí nebezpečie skratu.
- Povinnosťou užívateľa je zaistiť elektrickú, mechanickú a tepelnú kompatibilitu medzi systémom napájajúcich koľajniček a na nich umiestenými svietidlami.
- Všetky spojenia, obzvlášť na strane 12V, musia byť pevne utiahnuté.

ⓘ Navodila glede varnosti / Pred instalacijo ali uporabo tega izdelka skrbno preberite te informacije. Navodila za uporabo skrbno shranite, lahko jih boste potrebovali kdaj kasneje.

- Svetilke lahko v skladu s trenutno veljavnimi predpisi za električne instalacije instalirajo le pooblašчени strokovnjaki.
- Proizvajalec ne prevzame nikakršne odgovornosti za poškodbe ali škode, ki so posledica nestrokovne uporabe svetila.
- Nega svetli je omejena na površine. Pri tem ne sme priti vlaga v priključitvene prostore ali na dele, ki so pod omrežno napetostjo.
- Pozor! Pred začetkom montaže je potrebno odklopiti omrežje z napetosti – izklopiti instalacijski odklopnik oziroma odviti varovalko. Stikalo postaviti na "izklop" ("AUS"/"OFF").
- Pozor! Preden začnete vrtati odprtine za pritrdilne odprtine, se prepričajte, da na mestu vrtanja ni plinske, električne napeljave, vodovodne cevi, ki bi jo lahko prevrtali ali poškodovali.
- Pri pritrditvi na steno ali strop pazite na to, da bo pritrdilni material primeren za podlago in da bo imel ustrezno nosilnost. Za nestrokovno pritrditev izdelka na podlago proizvajalec ne more prevzeti odgovornosti.
- Svetilka ima zaščitno stopnjo **“IP20“** in je predvidena za osebno uporabo v notranjih prostorih.
- ⓘ Simbol prekrižanega smetnjaka na izdelku ali embalaži pomeni, da se tega izdelka ne sme odstraniti s hišnimi odpadki. Namesto tega je potrebno izdelek na koncu njegove življenjske dobe odnesti v sprejemni center za recikliranje električnih in elektronskih naprav. O takšnem centru se pozanimajte pri vaši pristojni komunalni upravi.
- Varnostni razred II ⓘ. To svetilo je posebej izolirano in ne sme biti priključeno na zaščitni prevodnik.
- Opis priključne prijemalke: L = stopnja N = nevtralni prevodnik ⊕ = zaščitni prevodnik.
- Svetila se ne sme nomtirati na vlačno ali prevodno podlago.
- Zaščitni in končni pokrovi za dele, ki prevajajo omrežno napetost, morajo biti v načelu montirani.
- Zagotoviti je potrebno, da se kabli pri montaži ne poškodujejo.
- Način priklopa tip Z:Zunanjega fleksibilnega vodnika tega svetila ni mogoče zamenjati; v kolikor se vodnik poškoduje, morate svetilo zavreči.
- Pozor! Deli svetilke in žarnice se lahko med delovanjem segrejejo na >60°C, zato se jih med delovanjem ne sme dotikati.
- Ne glejte direktno v vir svetlobe (v žamico, LED itm.).
- Vira svetlobe te svetilke ni mogoče zamenjati. Če je vir svetlobe dosegel konec življenjske dobe, je treba zamenjati celotno svetilko.
- Ta luč ni primerna za dimmer-je (regulator svetlosti) in elektronska stikala.
- Razlike v barvnih otenkih LED žarnic so mogoče. Do razlike v barvi svetlobe in jakosti svetlobe LED žarnic se lahko spreminjajo s starostjo naprave.
- To LED napravo smete uporabljati samo s priloženim napajalnikom ali predvklopno napravo.
- Svetilka z daljinskim upravljalnikom
- Upravljanje svetilke preko daljinskega upravljalnika je mogoče samo, če med svetilko in daljinskim upravljalnikom ni nobenih ovir.
- Tipka **“ON“** vključi svetilko z nazadnje uporabljeno nastavljenim položajem stikala. Tipka **“OFF“** izključi svetilko.
- S tipkama **“Up“** in **“Down“** lahko pri svetilki v več stopnjah ali brezstopenjsko (odvisno od izvedbe) povečate ali zmanjšate moč svetlenja.
- Pred začetkom uporabe daljinskega upravljalnika je potrebno odstraniti zaščitni trak iz predalčka za baterije.
- Krmiljenje svetilke preko eksternega stikala za luč

“1.“ Stikalo za luč na IZKLOP. Svetilka in sprejemnik radijskih signalov ne delujeta.

“2.“ Svetilkino stikalo na EIN (Po 5 sek. izklopju). Zadnji izbor, napravljen s tipko **“ON/OFF“** na daljinskem upravljalniku se vklopi.
- Pri svetilih s predhodno vklopljenim transformatorjem celotna obremenitev uporabljenih svetilnih sredstev ne sme preseči vrednosti Watt-ov transformatorja.
- Na električne vodnike ni dovoljeno obešati predmetov (dekoracij) ali jih premoščati s prevodnimi predmeti – nevarnost kratkega stika.
- Uporabnik je odgovoren, da zagotovi električno, mehansko in termično skladnost med sistemom tokovnih timic in nanj pritrjenimi svetili.
- Vse povezave, posebej na 12 V – strani, je potrebno trdno priviti.

ⓘ Biztonsági előírások / Kérjük olvassa át alaposan ezeket az információkat, mielőtt ezen termék felszerelését vagy üzembevételét megkezdi.

- A világító berendezés felszerelését csak szakképzett személy végezheti a érvényes villanszerelési előírások szerint.
- A gyártó nem vállal felelősséget olyan szerülésekre vagy károkra, amelyek a világítótest nem megfelelő használatából adódnak.
- A világító testek ápolása a felületekre korlátozódik. Ügyelni kell, hogy közben a csatlakozó és a hálózati feszültségű részekbe nedvesség ne jusson.
- Figyelem! A szerelési munkálatok előtt a hálózati vezetéket feszültségmentesíteni kell – a biztosíték automata lekapcsolásával ill. a biztosíték kicsavarásával. A kapcsoló legyen „KI” állásban.
- Figyelem! A rögzítő-lyukak fúrása előtt bizonyosodjon meg róla, hogy a fúrás helyén a gáz-, víz-, vagy áram- vezetéket ne tudja átfúrni, vagy megsérteni.
- A falí-, vagy mennyezeti rögzítés szerelésekor ügyelni kell arra, hogy a rögzítő-anyag az alaphoz megfelelő legyen és hogy az megfelelő teherbírással rendelkezzen. A terméknek az alaphoz történő szakszerűtlen rögzítéséért a gyártó nem tud felelősséget vállalni.
- A lámpa **“IP20”** védelmi fokozattal rendelkezik és kizárólag magánháztartásokban történő beltéri használatra alkalmas.
- ⓘ A termékem, vagy a csomagoláson található áthúzott hulladéktároló azt jelenti, hogy ez a termék nem ártalmatlanítható a házi hulladékkal együtt. Ehelyett a terméket az élettartama végén az elektromos és elektronikus készülékek újrahasznosításának egy átvevő helyéhez kell vinni. Kérjük, érdeklődjön ez iránt az illetékes kommunális igazgatóságán.
- II érintésvédelmi osztály ⓘ. Ez a világítótest külön szigetelt és tilos a földvezetékre csatlakoztatni.
- A csatlakozások jelölései: L = Fázis N = Nulla ⊖ = Föld.
- Ne szerelje a világítótestet nedves vagy elektromosan vezető felületre.
- A hálózati feszültség alatt lévő részek fedeleit és lezáróit minden esetben fel kell szerelni.
- Győződjön meg, hogy a szerelésnél a vezetékek nem sérültek meg.
- Z típusú csatlakozás: A világító berendezés külső flexibilis vezetékét nem lehet kicserélni, amennyiben a vezeték megsérül, a világító berendezést tovább nem használható.
- Figyelem! A világító berendezés alkatrészei és a világító testek hőmérséklete üzem közben meghaladhatja a 60°C-ot, ezért üzem közben nem szabad érinteni azokat.
- A fényforrásba (világítószközbe, LED lámpába stb.) közvetlenül belenézni tilos.
- A lámpaizzó nem cserélhető. Élettartama végén a teljes lámpát ki kell cserélni.
- Ez a lámpa nem alkalmas fényerőszabályozók és villanykapcsolók számára.
- Különböző töltöttségeknél a LED-ek színeltérései előfordulhatnak. A LED-ek színe és fényereje az élettartam változásával is változhat.
- Ezt a LED terméket csak a mellékelt hálózati egységgel vagy előtéttel szabad üzemeltetni.
- Távírányítású lámpa
- A lámpa távvezérlése csak akkor lehetséges, ha a lámpa és a távírányító között nincsen akadály.
- Az **“ON”** gomb az utójára használt kapcsolási teljesítménnyel kapcsolja be a lámpát. Az **“OFF”** kapcsoló lekapcsolja a lámpát.
- A **“Up”** és **“Down”** gombokkal a lámpa (kivitteltől függően) több fokozattal, vagy fokozatok nélkül homályosítható, vagy erősíthető.
- A távírányító üzembe helyezése előtt az elemtartóból el kell távolítani a védőcsíkot.
- Külső villanykapcsolón keresztül történő lámpavezérlés
- “1.”** Villanykapcsoló KIKAPCSOLÁSRA állítva. A lámpa és a jelvevő funkció nélkül van.
- “2.”** Kapcsoló BE (legalább 5 mp. kikapcsolási időt követően). A távírányító utolsó **“ON/OFF”** – gombjával kiváltott kapcsolóállást állítjuk be.
- A transzformátorról üzemeltetett égőknel azok összterhelése nem haladhatja meg a transzformátor megadott teljesítményét.
- Az áramvezetőkre nem szabad tárgyakat (dekorációk) akasztani, vagy vezető tárgyakkal áthidalni – rövidzár veszély.
- A felhasználó felelőssége, hogy az áramsín rendszer és a rászertelt világító testek elektromos, mechanikus és termikus összeférhetőségét biztosítsa.
- Minden csatlakozást, elsősorban a 12V-os oldalon erősen meg kell húzni.

A világítótest csatlakozási rajza

A világítótest csatlakozási rajza

A világítótest csatlakozási rajza

A világítótest csatlakozási rajza

A világítótest csatlakozási rajza

A világítótest csatlakozási rajza

ⓘ Instrucțiuni de protecție a muncii / Vă rugăm să citiți cu atenție aceste informații, înainte să începeți instalarea sau utilizarea acestui produs. Păstrați cu grijă aceste instrucțiuni pentru utilizare ulterioară.

- Illuminatoarele trebuie instalate numai de personal de specialitate autorizat, în conformitate cu prevederile în vigoare pentru instalațiile electrice.
- Producătorul nu își asumă nici o responsabilitate pentru accidentări sau pagube care sunt urmarea unei utilizări inadecvate ale corpului de iluminat.
- Îngrijirea corpurilor de iluminat se rezumă numai la suprafața acestora. Nu este permisă pătrunderea umidității în spațiile de racordare sau în părțile care conduc tensiunea de rețea.
- Atenție! Înainte de începerea lucrărilor de montaj, se asigură absența tensiunii din cablul de alimentare – siguranța automată se deconectează, respectiv se deșurubează siguranța. Întrerupătorul se poziționează pe poziția „OPRIT”.
- Atenție! Înainte de a realiza găurile pentru găurile de fixare, asigurați-vă că în locurile care urmează să fie găurite, nu pot fi perforate sau deteriorate conducte de gaz, apă sau de curent electric.
- La montajul fixării pentru perete sau pentru tavan trebuie să vă asigurați că materialul pentru fixare este adecvat pentru fundament și că acesta rezistă în mod corespunzător. Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru conectarea neadecvată a produsului cu fundamentul respectiv.
- Lampa are gradul de protecție**“IP20”** și este prevăzută exclusiv pentru uzul intern în gospodăriile private.
- ⓘ Simbolul tomberonului de gunoi tăiat cu două linii încrucișate, aplicat direct pe produs sau pe ambalajul acestuia, înseamnă că acest produs nu are voie să fie aruncat la gunoiul menajer. La sfârșitul perioadei sale de serviciu, produsul trebuie să fie predat în vederea reciclării unui punct autorizat de colectare a produselor electrice si electronice scoase din uz. Adresa unor asemenea puncte de colectare o puteți afla de la administrația comunală, în a cărei zonă de competență domiciliați.
- Clasa de protecție II ⓘ. Acest corp de iluminat este izolat în mod special și este interzisă legarea sa la un cablu de legare la pământ.
- Denumirea bomelor de conectare: L = Faza N= Nul ⊖ = Cablul de legare la pământ.
- Corpul de iluminat nu se montează pe un suport umed sau conducător de curent electric.
- Capacele de acoperire și capacele de capăt pentru componentele de rețea sub tensiune trebuie temeinic montate.
- Asigurați-vă că în timpul montajului cablurile nu sunt deteriorate.
- Tip de conexiune Z: Cablul exterior flexibil al acestui corp de iluminat nu poate fi înlocuit; în cazul în care cablul este deteriorat, este necesară casarea corpului de iluminat.
- Atenție: Părțile iluminatorului și becul pot atinge în timpul funcționării temperaturi de peste 60°C și din acest motiv nu trebuie atinse în timpul funcționării.
- Nu trebuie să se privească niciodată nemijlocit și direct în sursa de lumină (bec, LED, etc.).
- Sursa de lumină a acestei lămpi nu poate fi înlocuită. Atunci când sursa de lumină a ajuns la sfârșitul perioadei sale de viață, trebuie înlocuită toată lampa.
- Această lampă nu este destinată programatoarelor și întrerupătoarelor electronice.
- Este posibilă apariția modificărilor de culoare în cazul încărcărilor diferite. Culoarea și intensitatea luminii LED-urilor se poate modifica și în funcție de durata de viață.
- Acest produs cu LED poate fi acționat numai la componentul de rețea anexat sau la un balast.
- Corp de iluminat cu telecomandă
- Controlul lămpii prin intermediul telecomenzii este posibil, doar atunci când între lampă și telecomandă nu se află obstacole.
- Butonul **“ON”** conectează lampa cu ultima reglare utilizată. Butonul **“OFF”** deconectează lampa.
- Cu ajutorul butoanelor **“Up”** și **“Down”**, lămpile își pot amplifica sau scădea intensitatea luminoasă în mai multe etape sau în mod continuu (în funcție de construcție).
- Înainte de punerea în funcțiune a telecomenzii trebuie să se îndepărteze banda de protecție din compartimentul pentru baterii.
- Comanda corpului de iluminat prin intermediul unui întrerupător de curent extern
- “1.”** Întrerupătorul de curent se află în poziția DECONNECTAT. Atât corpul de iluminat, cât și receptorul său de semnale radio este scos din funcțiune.
- “2.”** Întrerupătorul de lumină este pe PORNIT (După un timp de deconectare de min. 5sec.). Ultima poziție de cuplare selectată prin butonul **ON/OFF“** al telecomenzii este activată.
- În cazul corpurilor de iluminat înseriate cu un transformator, sarcina totală a lămpilor nu are voie să depășească puterea transformatorului (exprimată în wați).
- Este interzisă agățarea diferitelor obiecte (decorarea) pe cablurile electrice, respectiv trecerea obiectelor conducătoare de electricitate peste acestea – pericol de scurtcircuitare.
- Este de competența utilizatorului de a asigura compatibilitatea electrică, mecanică și termică între sistemul de șine de contact și corpurile de iluminat amplasate pe acestea.
- Toate racordările, în special cele pentru partea de 12 V, trebuie bine strânse.

Ⓟ Indicações de segurança / Favor ler atentiosamente estas informações antes da instalação ou colocação em serviço deste produto Guardar estas instruções de uso para fins posteriores.

- As lâmpadas só podem ser instaladas por especialistas autorizados de acordo com as normas de instalação eléctricas válidas.
- O fabricante está isento de qualquer responsabilidade no caso de ferimentos ou danificações motivados por uma utilização inadequada dos candeeiros.
- A manutenção dos candeeiros diz apenas respeito à sua superfície. Ao fazer esta manutenção nunca se pode permitir que entre humidade nos compartimentos de ligação ou nas peças condutoras de corrente eléctrica da rede.
- Atenção! Antes de começar os trabalhos de montagem desligar a tensão da rede -desligar o corta-circuito automático ou então desenroscar e retirar o fusível. Colocar o comutador na posição "DESLIGADO".
- Atenção! Antes de furar os orifícios de fixação, assegure-se de que não exista cabos ou tubos de gás, água ou electricidade que possam ser danificados no local de perfuração.
- Durante a montagem da fixação para a parede ou teto, assegure-se de que o material de fixação seja apropriado para a superfície e que tenha uma capacidade de carga adequada. O fabricante não se responsabiliza por uma conexão inadequada do artigo com a respectiva superfície.
- O candeeiro tem a classe de proteção **“IP20”** e destina-se exclusivamente à utilização no interior de residências domésticas privadas.
- ⓘ O símbolo do caixote de lixo riscado no produto ou na embalagem significa que este produto não pode ser colocado no lixo doméstico. O produto tem, pelo contrário, no fim da sua duração de vida, que ser entregue num local de recolha de aparelhos eléctricos e electrónicos para reciclagem. Por favor informe-se sobre este local de recolha junto das entidades comunais responsáveis.
- Artigo de protecção II ⓘ. Este candeeiro tem uma protecção especial e não pode ser ligado a um condutor de protecção.
- Designação dos bornes de ligação: L = fase N = condutor neutro ⊖ = condutor de protecção.
- Não montar o candeeiro em cima de bases húmidas ou condutoras.
- As capas protectoras e finais das peças condutoras de energia eléctrica têm que ser sempre montadas.
- Certifique-se ao fazer a montagem que os fios de ligação não estejam danificados.
- Tipo de conexão: Tipo Z: O cabo exterior flexível desta luminária não pode ser substituído, caso o cabo esteja danificado, a luminária deverá ser reciclada.
- Atenção! As peças da lâmpada e elemento luminoso pode alcançar temperaturas de serviço de >60°C e por isso não podem ser tocadas quando estiverem ligadas.
- Não olhar directamente para a fonte de iluminação (meio de iluminação, LED etc.).
- A fonte de luz deste lâmpada não pode ser substituída. Quando a fonte de luz atingir o seu fim da vida, toda a lâmpada deve ser substituída.
- Esta lâmpada não é própria para reguladores de intensidade nem interruptores eléctricos.
- São possíveis divergências de cor em LEDs de lotes diferentes. A cor da luz e a intensidade luminosa dos LEDs podem alterar-se consoante o tempo de vida útil.
- Este artigo de LED apenas pode ser usado com o transformador ou com o balastro fornecidos.
- Lâmpada com telecomando
- Um controlo do candeeiro através do controlo remoto somente é possível caso não existam obstáculos entre o candeeiro e o controlo remoto.
- O botão **“ON”** liga o candeeiro com o último ajuste utilizado. O botão **“OFF”** desliga o candeeiro.
- Com os botões **“Up”** e **“Down”** a luminosidade do candeeiro pode ser ajustada em inúmeras fases ou sem fases (de acordo com o modelo).
- Antes de colocar em funcionamento o comando à distância, é preciso retirar a fita de protecção do compartimento das pilhas.
- Controlo da lâmpada através de um interruptor externo de luz
- “1.”** Interruptor de luz DESLIGADO. A lâmpada e o receptor de rádio estão inactivos.
- “2.”** Interruptor da luz em LIGADO (após uma duração de activação de, pelo menos, 5 seg.). Liga-se a última posição de activação seleccionada através do botão **“ON/OFF”** do comando à distância.
- Em candeeiros com transformador conectado a montante, a carga total dos focos luminosos não pode ser superior à potência em válios (W) do transformador.
- Nos condutores de corrente não podem ser pendurados objectos (decorações) nem feitas pontes com objectos condutores de corrente eléctrica - perigo de curto-circuito.
- É da responsabilidade do utilizador verificar a compatibilidade eléctrica, mecânica e térmica entre os sistemas de calhas condutoras de corrente eléctrica e dos candeeiros montados nas mesmas.
- Todas as ligações, em especial do lado de 12 V têm que ser bem apertadas.

A luminária de parede

A luminária de parede

Ⓟ Emniyet direktifleri / Bu ürünü kurmadan veya çalıştırmadan önce lütfen bu bilgileri dikkatlice okuyunuz. İşbu kullanım kılavuzunu daha sonra başvurmak üzere iyi bir şekilde saklayınız.

- Lambalar, geçerli ilgili elektrik kurulum talimatlarına uygun olarak yalnızca yetkili uzman personel tarafından kurulabilir.
- Işıklandırma teçhizatının usulüne uygun olmayan kullanımdan kaynaklanan hasarlardan ve yaralanmalardan üretici sorumlu tutulmaz.
- Işıklandırma teçhizatlarının yalnızca yüzeyleri temizlenebilir. Temizlik esnasında bağlantı yerleri veya gerilim ileten parçalar ıslatılmamalıdır.
- Dikkat! Montaj işine başlamadan önce elektrik devresi gerilimsiz hale gelecek şekilde kapatılmalıdır.- Sigorta kutusu devreden çıkarılmalıdır veya sigorta çıkarılmalıdır. Şalter „Aus“ (Kapalı) konumuna getirilmelidir.
- Dikkat! Sabitleme deliklerini açmadan önce deliğin açılacak yerden gaz, su veya elektrik hatlarının delinmeyeceğinden veya hasar görmeyeceğinden emin olun.
- Duvar veya tavan sabitlemede, sabitleme malzemesinin alt taban için uygun olduğuna ve bunun gerekli taşıma kapasitesine sahip olduğuna dikkat edilmelidir. Ürünün ilgili alt taban ile uygunsuz bağlantıdan dolayı üretici sorumlu tutulamaz.
- Aydınlatma **“IP20”** koruma derecesine sahiptir ve sadece evlerde iç mekânda kullanımına izni bulunmaktadır.
- Ürünün veya ambalajın üzerindeki üzeri çizik çöp bidonu üzerindeki ⓘ simgesi, bu ürünün ömrü bittikten sonra imha etmek için ev çöpüne atılmaması gerektiği anlamına gelmektedir. Mamul, ömri bitince bunun yerine elektrikli veya elektronik cihazların geri dönüşüm için toplandığı bir yere götürülmelidir. Bu yerin neredede olduğunu lütfen yetkili yerel idarelerden sorun.
- Koruma sınıfı II ⓘ . Bu ışıklandırma teçhizatı özellikle izole edilmiştir ve koruma iletkenine bağlanamaz.
- Bağlantı klemenslerinin tanımları: L = Faz N = Nötr iletken ⊖ = Koruma iletkeni.
- Işıklandırma teçhizatı nemli ya da iletken yüzey üzerine montaj edilemez.
- Şebeke gerilimi ileten parçalar için uç kapaklar ve kapama kapakları takılmalıdır.
- Hatların montaj sırasında hasar görmemesini temin ediniz.
- Bağlantı türü Tip Z: Bu lambanın dış esnek kablosu, kablo hasarlı ise değiştirilemez. Bu durumda lambanın hurdaya çıkarılması gereklidir.
- Dikkat! Aydınlatma parçaları ve aydınlatma aracı, kullanım esnasında yalnızca 60°C'den yüksek sıcaklıklara ulaşabilir ve lambalara kullanım esnasında dokunulmamalıdır.
- Direkt ışık kaynağına (ampul, LED vs.) bakmayın.
- Bu lambanın ışık kaynağı değiştirilememektedir. Işık kaynağının ömrü tükendiğinde, tüm lambanın değiştirilmesi gerekir.
- Bu lamba, dimmer ve elektronik şalter için uygun değildir.
- LED 'lerin ürün partilerinde renk sapmaları olabilir. LED 'lerin ışık rengi ve parlama seviyesi ürünün ömrüne bağlı olarak da değişebilir.
- Bu LED ürünü sadece ekindeki güç kaynağında veya ayar rezistansında işletilebilir.
- Uzaktan kumandalı lamba
- Aydınlatmanın uzaktan kumanda ile kumanda edilmesi sadece aydınlatma ile uzaktan kumanda arasında engeller bulunmadığında mümkündür.
- “ON”** tuşu aydınlatmayı en son kullanılan ayar konumu ile açar. **“OFF”** tuşu aydınlatmayı kapatır.
- “Up”** ve **“Down”** tuşları ile aydınlatma birçok kademede veya kademesiz olarak (modeline göre) aydınlatılabilir veya karartılabilir.
- Uzaktan kumandayı faaliyete geçirmeden önce koruyucu folyo akü gözünden çıkartılmalıdır.
- Lambanın harici bir ışık şalteri ile kumanda edilmesi
- “1.”** Işık şalterini AUS'da. Lamba ve telsiz alıcı işlevsizdir.
- “2.”** Işık şalteri AÇIK konumda (en az 5 san. kapanma süresi sonrasında). Kumandanın **“ON/OFF”** tuşu ile seçilen en son konum açılır.
- Ön devreli transformatörlü ışıklandırma teçhizatlarında aydınlatma araçlarının toplam yükü transformatörün Vat değerini aşmamalıdır.
- Elektrik hatlarının cisimlerle (dekorasyonlar) bir yere asılmaları iletken cisimler ile iribatlanmamalıdır - Kısa devre tehlikesi.
- Bir raylı döşeme sistemi ile bu sistem üzerindeki ışıklandırma teçhizatları arasındaki elektrikselsel, mekanik, ve termik uyumluluğu sağlamak tamamen kullanıcının sorumluluğundadır.
- Tüm bağlantılar, özellikle 12V tarafındakiler iyice sıkılmalıdır.

ⓘ **Дрошības norādījumi / Lūdzu, uzmanīgi izlasiet šo informāciju pirms ierīces instalācijas vai pieņemšanas ekspluatācijā. Uzglabājiet lietošanas pamācību arī turpmākajai lietošanai.**

- Lampu instalāciju drīkst veikt tikai autorizēti speciālisti, ievērojot elektrodrošības un instalācijas prasības.
- Ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par traumām un zaudējumiem, kas tika nodarīti lampas nepienācīgas lietošanas rezultātā.
- Kopjama ir tikai lampas virsma. Kopjot lampas virsmu jāuzmanās, lai mitrums nenokļūtu pieslēgumu vietās vai tīkla spriegumu vadošajos elementos.
- Uzmanību! Pirms montāžas darbu uzsākšanas tīkla vadi jāatslēdz no sprieguma avota. Šim nolīkam nepieciešams izslēgt drošības automātu vai izņemt drošinātāju. Slēdzim jābūt pozīcijā “ZSLĒĢGTS”.
- Uzmanību! Pirms stiprinājumu caurumu urbšanas pārliecinieties, ka urbšanas vietā nav iespējams ieurbt vai sabojāt gāzes caurules, ūdens caurules vai elektropadeves līnijas.
- Veicot sienas vai jumta stiprinājumu montāžu, pievērsiet uzmanību tam, lai stiprinājuma materiāls ir piemērots pamatnei un tai ir pietiekama kravnesība. Ražotājs nevar uzņemties atbildību par izstrādājuma neatbilstošu savienošanu ar pamati.
- Šo lampu drošības pakāpe ir **“IP20”** un tās ir paredzētas tikai privātām mājsaimniecībām lietošanai iekštelpās.
- ⚠ Simbols, kas izvietots zu produkta vai iepakojuma un kurā ir attēlots aizsvītrots atkritumu konteiners, nozīmē, ka šo produktu nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Pēc produkta ekspluatācijas izbeigšanās produkts nododams utilizācijai nolietotu elektronisko un elektrisko ierīču vākšanas vietās atzīmētajai pārstrādei. Lūdzu, sazinieties ar pašvaldības iestādi, kur var saņemt informāciju par atbildīgām utilizācijas vietām.
- Aizsardzības klase II ▢ . Šai lampai ir īpaša izolācija un to nedrīkst pieslēgt aizsargsavienojumam.
- Pieslēguma spaiļu apzīmējums: L = fāze N = neitrālais vadītājs ⊕ = aizsargsavienojums.
- Nemontējiet lampu uz mitras vai strāvu vadošās virsmas.
- Tīkla spriegumu vadošo elementu vāki un gala vāki noteikti tiek montēti.
- Pārliecinieties, lai montāžas gaitā netiktu bojāti vadi.
- Pieslēguma veids tipa Z: Lampas ārējais elastīgais vads nevar tikt nomainīts; gadījumā, ja šis vads tiek bojāts, lampa vairs nav lietojama un ir utilizējama.
- Uzmanību! Lampas elementi un spuldzes lampas ekspluatācijas laikā var uzkarstēties līdz temperatūrai >60°C. Šī iemesla dēļ lampas elementiem un spuldzēm nedrīkst pieskarties, kamēr lampa ir ieslēgta.
- Neskatieties tieši uz gaismas avotu (spuldze, gaismas diode).
- Šīs lampas gaismas ķermeņi nevar nomainīt. Ja gaismas ķermeņa darbmūžs ir sasniegts, ir jānomaina visa lampa.
- Šī lampa nav piemērota gaismas regulatoriem un elektroniskajiem slēdžiem.
- Dažādu precū partiju LED spuldžu izstarotās gaismas krāsa gamma var atšķirties. Arī atkarībā no kalpošanas laika LED spuldžu izstarotās gaismas krāsa un intensitāte var mainīties.
- Šo LED izstrādājumu drīkst lietot tikai pieslēgtu elektroīklam vai pārveidotājam.
- Lampa ar tālvadības pultī
- Luktura vadība ar tālvadības pultī ir iespējama tikai tad, ja starp lukturi un pultī neatrodas nekādi šķēršļi.
- Slēdzis „**ON**” ieslēdz lukturi ar pēdējiem lietotajiem iestatījumiem. Slēdzis „**OFF**” izslēdz lukturi.
- Ar taustīniem „**Up**” un „**Down**” iespējams lukturi padarīt par vairākām pakāpēm (atkarībā no komplektācijas) gaišāku vai tumšāku.
- Pirms tālvadības pults pieņemšanas ekspluatācijā jānoņem aizsarglente no baterijas nodalījuma.
- Lampas vadība ar ārējo apgaismojuma slēdzi

“1.” Apgaismojuma slēdzis iestatīts uz ZSLĒĢGTS. Lampai un radio uztvērējam nav funkcijas.

“2.” Gaismas slēdzis pozīcijā „IESLĒGTS” (pēc vismaz 5 sek. ilgas izslēgšanās). Tiek ieslēgts pēdējais ar tālvadības ierīces **“ON/OFF”** pogu izvēlētais komutācijas stāvoklis.
- Ja pirms lampas ir pieslēgts transformators, spuldžu kopējā slodze nedrīkst pārsniegt transformatora vatu skaitu.
- Elektroapgādes vadus nedrīkst apsegt ar citiem priekšmetiem (dekorācijām) vai savienot ar strāvu vadošajiem priekšmetiem, jo pastāv īssavienojuma risks.
- Ekspluatētājs ir atbildīgs par elektrisko, mehānisko un termisko saderību starp korpu sistēmu un tai pieslēgtajām lampām.
- Pievelciet visus savienojumus, īpaši 12V pusē.

Ⓢ **Инструкция за безопасност / Моля, прочетете внимателно тази информация,преди да започнете с инсталирането или експлоатацията на този продукт. Запазете добре тази потребителска инструкция за по-нататъшни цели!**

- Крушките могат да бъдат инсталирани само от оторизирани специалисти съгласно действащите електроинсталационни разпоредби.
- Производителят не поема никаква отговорност за наранявания или щети, които са последствие от неправилна употреба на лампата.
- Да се почиства само повърхностите на лампите. При почистването не бива да попада никаква влага в съединителните пространства или до частите, които се намират под мрежово напрежение.
- Внимание! Преди започване на монтажните работи изключете напрежението на мрежовия проводник чрез изключване на предпазителния автомат или като развъртите предпазителя. Прекъсвачът да показва «ИЗКЛЮЧЕНО».
- Внимание! Преди изпълнение на монтажните отвори се уверете, че в мястото на пробиване не могат да бъдат засегнати или повредени водопроводни и газопроводни тръби или електрически кабели.
- При стенен или таванен монтаж съблюдавайте скрепителният материал да е подходящ за основата и тя да е със съответната товароносимост. Производителят не носи отговорност при неправилно свързване на артикула със съответната основа.
- Осветителното тяло притежава степен на защита **“IP20”** и е предназначено само за използване на закрито в частни домакинства.
- ⚠ Знакът със зачеркната кофа за смет върху продукта или опаковката означава, че той не трябва да се изхвърли заедно с битовите отпадъци. В края на експлоатационната си годност продуктът трябва да се отстрани в пункт за вторични суровини на електрически и електронни уреди. Информирайте се в местното управление за наличието на такъв пункт за вторични суровини.
- Защитен клас II ▢. Тази лампа е особено изолирана и не бива да се свързва със защитен проводник.
- Означение на свързващите клеми: L = фаза N = неутрален проводник ⊕ = защитен проводник.
- Лампата да не се монтира върху влажна или електропроводяща основа.
- Покриващите и ограничителните капачки на частите, намиращи се под напрежение, по принцип трябва да са монтирани.
- Уверете се, че при монтажа проводниците не са претърпели повреди.
- Свързване тип Z: Външният гъвкав проводник на таза лампа не може да се сменя; при повреда на проводника лампата трябва да се изхвърли.
- Внимание! По време на работа частите на крушката и светещият материал могат да достигнат температури >60°C и затова не бива да се докосват по време на работа.
- Не гледайте директно към източника на светлина (осветителен уред, LED и т.н.).
- Лампата на това осветително тяло не може да се подменя. Ако лампата е достигнала края на експлоатационния си срок, цялото осветително тяло следва да се подмени.
- Тази лампа не е пригодена за димери и електронни превключватели.
- Възможни са отклонения в цвета при светодиоди от различни партиди. Цветът и силата на светлината на светодиодите могат да се променят в зависимост от срока на експлоатация.
- Този LED артикул може да се използва само с приложения захранващ блок или с пусково- регулиращото устройство.
- Лампа с дистанционно управление
- Управление на осветителното тяло чрез дистанционното управление е възможно само ако между осветителното тяло и дистанционното управление няма препятствия.
- Бутон **“ON”** включва осветителното тяло в последното използвано положение на превключване. Бутон **“OFF”** изключва осветителното тяло.
- Посредством бутоните **“Up”** и **“Down”** интензитетът на светлината на осветителното тяло може да се усилва или намалява на няколко степени или безстепенно (в зависимост от изпълнението).
- Преди употреба на дистанционното управление трябва да се отстрани предпазната лента от батерийното гнездо.
- Управление на лампата чрез външен прекъсвач

“1.” Прекъсвач на ИЗКЛ. Светлината и радиоприемникът не функционират.

“2.” Прекъсвач за осветление в положение ВКЛ. (след продължителност на изключване от мин. 5сек.). Включва се последната позиция, избрана чрез бутона **“ON/OFF”** на дистанционното управление.
- При лампи със свързан пред тях трансформатор общото натоварване на осветителните тела не бива да надхвърля ватовото число на трансформатора.
- Да не се окачат предмети (украси) по електропроводниците, както и да не свързват проводниците напречно с електропроводими предмети, за да се избегне опасност от късо съединение!
- Потребителят е отворен да осъществи електрическа, механична и термична съвместимост между системата от електрически шини и прикачените към тях лампи.
- Всички връзки, особено откъм страната с 12 V, да се застегнат здраво.

Ⓢ **Указания по безопасности / Прежде чем приступить к монтажу или вводу в эксплуатацию этого прибора, внимательно прочитайте руководство по эксплуатации. Рекомендуем сохранить это руководство, так как оно может Вам понадобиться впоследствии.**

- Светильники могут быть установлены только специалистом при соблюдении соответствующих предписаний по электромонтажу.
- Производитель не несёт ответственности за повреждения или ущерб, вызванные неправильной эксплуатацией светильников.
- Уход за светильниками ограничивается уходом за поверхностью. При этом нужно следить за тем, чтобы влага не проникала в места подключений и к деталям, находящимся под сетевым напряжением.
- Внимание! Перед началом монтажных работ необходимо обесточить сетевой провод – выключить установочный автомат или вывинтить предохранитель. Переключатель на “AUS”!
- Внимание! Перед сверлением крепежных отверстий убедитесь в том, чтобы на месте крепления не были просверлены или повреждены линии газа, воды или тока.
- При монтаже настенного или потолочного крепления следите за тем, чтобы крепежный материал подходил для соответствующей стены или потолка, а стена и потолок обладали соответствующей несущей способностью. Производитель не несет ответственность за ненадлежащее крепление прибора на соответствующей поверхности.
- Светильник имеет тип защиты **“IP20”** и предназначается исключительно для использования во внутренних бытовых помещениях.
- ⚠ Символ перечёркнутого мусорного контейнера на продукте или на упаковке означает, что этот продукт нельзя выбрасывать в хозяйственный мусор. Вместо этого продукт должен быть утилизирован по истечению срока его эксплуатации через пункты приёма отработанных электрических и электронных приборов. Места нахождения таковых Вам следует узнать в Вашем жилищно-коммунальном управлении.
- Класс защиты II ▢. Этот светильник имеет особую изоляцию и не может быть подключён к защитному соединению.
- Обозначения соединительных зажимов: L = фаза N = нулевой провод ⊕ = защитный провод.
- Ни в коем случае не монтировать светильник на влажном или токопроводящем основании.
- Колпачки для деталей, находящихся под сетевым напряжением, должны быть принципиально монтированы.
- Следите за тем, чтобы провода не были повреждены во время монтажа.
- Вид подсоединения – тип Z: внешний гибкий провод этого светильника не может быть заменен; в случае, если провод повреждён, светильник следует сдать на слом.
- Внимание! В рабочем режиме детали светильника и осветительные средства могут нагреваться до температуры >60°C, поэтому во включенном состоянии до них ни в коем случае нельзя дотрагиваться.
- Не гледайте директно към източника на светлина (осветителен уред, LED и т.н.).
- Замена источника света в данном светильнике не предусмотрена. После выработки источником света своего ресурса светильник заменяется целиком.
- Этот светильник нельзя комбинировать с диммером и электронным выключателем.
- Возможны отклонения в цвете в разных партиях светодиодов. Цвет и интенсивность светодиода может меняться с течением времени.
- Настоящий светодиодный прибор может использоваться только с прилагающимся сетевым блоком или стартером.
- Светильник с пультом дистанционного управления
- Управление светильником через пульт дистанционного управления возможно лишь в том случае, если между светильником и пультом дистанционного управления не находится помех.
- Посредством кнопки **“ON”** светильник можно включить с последним использованным коммутационным положением. При помощи кнопки **“OFF”** светильник выключается.
- Посредством кнопок **“Up”** и **“Down”** можно осуществлять плавное или ступенчатое затемнение светильника (в зависимости от модели).
- Перед вводом в эксплуатацию пульта дистанционного управления необходимо удалить защитную ленту из отсека для батареек.
- Управление светильником через внешний выключатель

“1.” Выключатель на AUS (ВЫКЛ). Светильник и радиоприёмник выключены.

“2.” Выключатель на ВКЛ (после времени выключения не менее 5сек.). Включается последнее выбранное при помощи кнопки **“ON/OFF”** положение включения.
- Для светильников с предвключённым трансформатором общая нагрузка ламп не должна превышать число Ватт трансформатора.
- Ни в коем случае не вешать на токонесущий провод предметы (декорацию) и не перемыкать его с токопроводящими предметами – опасность короткого замыкания!
- Ответственность за обеспечение электрической, механической и термической совместимости между силовой сетью из шинопроводов и установленными на ней светильниками несёт пользователь.
- Все соединения, особенно со стороны 12 В, должны быть плотно зажаты.

Ⓢ **Ενδείξεις ασφαλείας / Προτού αρχίσετε την εγκατάσταση ή τη θέση σε λειτουργία αυτού του προϊόντος, διαβάστε με προσοχή αυτές τις πληροφορίες. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες χρήσης για την περίπτωση που θα τις χρειαστείτε αργότερα.**

- Η εγκατάσταση των λυχνιών επιτρέπεται να γίνει μόνο από εξουσιοδοτημένους τεχνίτες σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες ηλεκτρολογικές προδιαγραφές εγκατάστασης.
- Ο κατασκευαστής δε φέρει ουδεμία ευθύνη για τραυματισμούς ή βλάβες, εφόσον προκύψουν από λανθασμένη χρήση των λυχνιών.
- Η περιποίηση των λυχνιών περιορίζεται στην επιφάνειά τους. Σε καμιά περίπτωση δεν πρέπει να εισέλθει υγρασία στους χώρους των συνδέσεων ή στα μέρη από τα οποία διέρχεται ηλεκτρική τάση.
- Προσοχή! Πριν από την έναρξη των εργασιών τοποθέτησης διακόψτε την τάση του ηλεκτρικού δικτύου – κλείστε την αυτόματη ασφάλεια ή βγάλετε την ασφάλεια. Ο διακόπτης να είναι κλειστός.
- Προσοχή! Βεβαιωθείτε πριν την διάνοιξη των τρυπών στερέωσης, ότι δεν διέρχονται από το σημείο διάτρησης αγωγοί αερίου, νερού ή ρεύματος, οι οποίοι θα μπορούσαν να διατρηθούν ή να υψοτούν ζημιά.
- Κατά την τοποθέτηση της στερέωσης τοίχου ή οροφής πρέπει να προσέξετε να είναι το υλικό στερέωσης κατάλληλο για το υπόστρωμα και το τελευταίο να έχει την ανάλογη φέρουσα ικανότητα. Για λανθασμένη σύνδεση του προϊόντος με το εκάστοτε υπόστρωμα ο κατασκευαστής δεν μπορεί να αναλάβει καμιά ευθύνη.
- Το φωτιστικό κατέχει τον βαθμό προστασίας **“IP20”** και είναι σχεδιασμένο αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικό χώρο ιδιωτικών νοικοκυριών.
- ⚠ Το σύμβολο του διεγραμμένου καδού απορριμμάτων στο προϊόν η στην συσκευασία σημαίνει, ότι αυτό το προϊόν απαγορεύεται να πεταχθεί στα οικιακα απορριμματα. Αντι αυτού πρέπει το προϊόν μετα την λήξη της διάρκειας λειτουργίας του να επιφερθεί σε ειδικό μέρος συλλέξης ηλεκτρικων και ηλεκτρονικων συσκευων για ανακυκλωση. Σας παρακαλούμε πληροφορηθείτε για αυτο το μέρος απο την αρμοδια δημοτικη διοικηση.
- Κατηγορία προστασίας II ▢. Αυτή η λυχνία έχει ιδιαίτερη μόνωση και δεν πρέπει να συνδεθεί με προστατευτικό αγωγό.
- Χαρακτηρισμός των ακροδεκτών σύνδεσης: L = φάση N = ουδέτερος αγωγός ⊕ = προστατευτικός αγωγός.
- Μην τοποθετείτε τη λυχνία σε υγρό ή αγώγιμο υπόστρωμα.
- Οι καλύτερες των αγωγών για τα μέρη διέλευσης της τάσης πρέπει οπωσδήποτε να τοποθετηθούν.
- Σιγουρευτείτε ότι οι κατά την τοποθέτηση δε θα γίνει ζημιά σε αγωγούς.
- Σύνδεση τύπου Z: Ο εξωτερικός εύκαμπτος αγωγός αυτού του φωτιστικού δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Σε περίπτωση καταστροφής του αγωγού πρέπει να απορριφθεί το φωτιστικό.
- Προσοχή! Τα μέρη των λυχνιών και οι λαμπτήρες μπορούν να φτάσουν κατά τη διάρκεια της λειτουργίας θερμοκρασίες άνω των >60°C και γι’ αυτό δεν επιτρέπεται να αγγίζονται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Μην κοιτάτε απευθείας στην πηγή φωτός (λαμπτήρα, LED κλπ.).
- Η φωτιστική πηγή σε αυτό το φωτιστικό δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Αν η φωτιστική πηγή έχει φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της, πρέπει να αντικαταστήσετε ολόκληρο το φωτιστικό.
- Αυτό το φωτιστικό δεν είναι κατάλληλο για ρεοστατικούς και ηλεκτρονικούς διακόπτες.
- Χρωματικές παρεκκλίσεις στα LED διαφορετικών φορτίων είναι δυνατές. Το φως χρώματος και η ένταση του φωτός των LED μπορεί να αλλοιωθεί επίσης σε συνάρτηση με την διάρκεια ζωής.
- Το παρόν LED προϊόν επιτρέπεται να λειτουργήσει μόνο με το τροφοδοτικό ή το ηλεκτρικό έρμα (ballast) που το συνοδεύει.
- Φωτιστικό με τηλεχειριστήριο
- Ο έλεγχος της λάμπας μέσω τηλεχειριστηρίου είναι δυνατός, μόνον όταν μεταξύ της λάμπας και του τηλεχειριστηρίου δεν βρίσκεται κανένα εμπόδιο.
- Το πλήκτρο **“ON”** ανάβει την λάμπα με την τελευταία χρησιμοποιηθείσα θέση ζεύξης. Το πλήκτρο **“OFF”** σβήνει την λάμπα.
- Με τα πλήκτρα **“Up”** και **“Down”** μπορεί να ρυθμίζεται η φωτεινότητα της λάμπας σε πολλές βαθμίδες ή αδιαβάθμητα (ανάλογα με την παραλλαγή).
- Πριν την πρώτη χρήση του τηλεκοντρόλ πρέπει να απομακρύνεται η προστατευτική ταινία από την θήκη των μεταριών.
- Χειρισμός του φωτιστικού με εξωτερικό διακόπτη

“1.” Διακόπτης στη θέση ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ. Το φωτιστικό και ο ραδιοδέκτης βρίσκονται εκτός λειτουργίας.

“2.” Διακόπτης φωτός στο ΕΝΤΟΣ (Μετά από διάρκεια απενεργοποίησης για τουλ. 5 δευτερόλεπτα). Ενεργοποιείται η τελευταία πάνω από το κουμπι **“ON/OFF”** του τηλεχειριστηρίου επιλεγμένη ρύθμιση διακόπτη.
- Σε λάμπες με μετασημμασιτή το συνολικό φορτίο των λαμπτήρων δεν πρέπει να υπερβαίνει τον αριθμό Watt του μετασημμασιτή.
- Στους αγωγούς ρεύματος δεν πρέπει να κρεμάτε αντικείμενα (διακοσμήσεις) ή να τους επιγεφυρόνετε με αγωγήμα υλικά: κίνδυνος βραχυκυκλώματος.
- Υπόκειται στην ευθύνη του χρήστη, να σιγουρευτεί για την ηλεκτρική, μηχανική και θερμική συμβατότητα μεταξύ του συστήματος ηλεκτρικών ραγών και των λυχνιών που θα τοποθετηθούν σε αυτό.
- Όλες οι συνδέσεις, ιδιαίτερα αυτές από την πλευρά των 12V, πρέπει να στερεωθούν καλά.

ⓘ Sigurnosne upute / Molimo vas pročitajte ove informacije pažljivo prije instalacije ili početka upotrebe ovog proizvoda. Sačuvajte ovo uputstvo za buduće potrebe.

- Svjetiljke se smiju instalirati samo od strane ovlaštenih stručnjaka sukladno važećim propisima iz oblasti elektroinstalacija.
- Proizvođač ne preuzima odgovornost za ozljede ili štete, koje su posljedica neprikladne uporabe svjetiljke.
- Čišćenje svjetiljki je ograničeno na površine. Pri tom nikakva vlaga a ne smije dospjeti na priključne dijelove ili dijelove koji vode na mrežni napon.
- Pažnja! Prije početka postavljanja, strujni kabal isključite iz napona - Isključiti sigurnosni automat odnosno odvrnuti osigurač. Prekidač na „AUS“.
- Pažnja! Prije bušenja rupa za pričvršćivanje osigurajte da na mjestu bušenja ne dođe do bušenja plinovoda, vodovoda ili strujnih vodova ili do njihovog oštećenja.
- Kod montiranja zidnih i stropnih pričvršćivača potrebno je paziti da je materijal za pričvršćivanje prikladan za podlogu i da je ona odgovarajuće nosivosti. Proizvođač ne može preuzeti odgovornost u slučaju nestručnog povezivanja proizvoda s dotičnom podlogom.
- Svjetiljka posjeduje stupanj zaštite „**IP20**“ i predviđena je isključivo za upotrebu u unutrašnjosti privatnih kućanastava.
- ⚠ Simbol prekrizene korpe za otpatke na proizvodu ili pakiranju znači, kako se taj proizvod ne smije odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Proizvod se na kraju svog životnog vijeka mora odnijeti u prijemnu stanicu za recikliranje električnih i elektroničkih uređaja. Molimo raspitajte se za to mjesto kod nadležne komunalne službe.
- Sigurnosni razred II ⊞ . Ova svjetiljka je posebno izolirana i ne smije se priključiti na uzemljenje.
- Opis priključnih stezaljki: L = faza N = neutralni vodič ⊕ = uzemljenje.
- Svjetiljku ne postavljati na vlažnu ili vodljivu površinu.
- Pokrivači i završene kapice za dijelove koji provode struju, načelno se moraju montirati.
- Osigurajte da se prilikom postavljanja uređaja ne oštete žice.
- Vrsta priključka tip Z: Vanjski fleksiblni vod ove svjetiljke se ne može zamijeniti; ako je vod oštećen, svjetiljka se mora uništiti.
- Pažnja! Dijelovi svjetiljke ili rasvjetna sredstva tokom rada mogu doseći temperature od preko 60°C te ih se tokom rada ne smije dodirivati.
- Ne gledati direktno u izvor svjetlosti (rasvjetno sredstvo, LED itd..)
- Izvor svjetla ove svjetiljke ne može se zamijeniti. Kad izvor svjetla dosegne svoje trajanje, potrebno je zamijeniti cijelu svjetiljku.
- Ova svjetiljka nije prikladna za potenciomtre i elektronske prekidače.
- Odstupanja u boji kod različitih LED-ova različitih punjenja su moguća. Boja i snaga svjetla LED-ova se ovisno o životnom vijeku može mijenjati.
- Ovaj LED-proizvod se smije pokretati samo na priloženom napajanju ili predspojnom uređaju.
- Svjetiljka sa daljinskim upravljačem
- Upravljanje svjetiljkom preko daljinskog upravljača moguće je samo kada se između svjetiljke i daljinskog upravljača ne nalaze prepreke.
- Tipka **“ON”** uključuje svjetiljku s posljednjom korištenom postavkom uključivanja. Tipka **“OFF”** isključuje svjetiljku.
- Tipkama **“Up”** i **“Down”** svjetiljku je moguće zamačiti i odmračiti u više stupnjeva ili kontinuirano (prema izvedbi).
- Prije početka rada sa daljinskim upravljačem mora se ukloniti zaštitna traka iz spremnika baterija.
- Upravljanje svjetiljke putem eksternog prekidača za svjetlo.

“1.“ Prekidač svjetla na AUS. Svjetiljka i radio prijemnik su bez funkcije.

“2.“ Prekidač svjetla na EIN (Nakon perioda gašenja od najmanje. 5 sec.). Uključuje se posljedni preko **“ON/OFF”** tipke odabrani položaj prekidača.
- Kod svjetiljki sa predspojnim transformatorom, maksimalno opterećenje rasvjetnih sredstava ne smije prekoračiti broj wati transformatora.
- Na elektrovodiče se ne smije vješati predmete (dekoracije) ili pak premoštenja sa vodljivim predmetima- Opasnost od kratkog spoja.
- U odgovornosti je korisnika da osigura električnu, mehaničku i termičku kompatibilnost između sistema strujne šine i na njega postavljene svjetiljke.
- Sve spojeve, posebno na strani 12V, čvrsto pritegnuti.

Molimo vas pročitajte ove informacije pažljivo prije instalacije ili početka upotrebe ovog proizvoda. Sačuvajte ovo uputstvo za buduće potrebe.

ⓘ Sigurnosna uputstva / Molimo Vas pročitajte pažljivo ove informacije pre nego što nastavite instalacijom ili puštanjem u rad ovog proizvoda. Sačuvajte ovo uputstvo za upotrebu za kasniju upotrebu.

- Svetiljke je dozvoljeno da instalira samo stručno osoblje prema važećim propisima o elektro instalacijama.
- Proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost za povrede ili štetu nastalu usled nestručnog rukovanja svetiljkom.
- Održavanje svetiljki je ograničeno na njihovo površinu. Pri tome ne sme nikakva vlažnost da prodre u priključne prostore ili u delove pod strujnim naponom.
- Pažnja! Pre početka radova na montaži potrebno je isključiti napajanje strujnog voda - isključite napajanje na sklopki, odn. izvucite osigurač. Prekidač je na „Isklj.“ (AUS).
- Pažnja! Pre bušenja otvora za pričvršćivanje proverite da na mestu bušenja ne može doći do oštećenja vodova za gas, vodu ili struju.
- Kod montaže konzole za zid ili plafon potrebno je obratiti pažnju da materijal za pričvršćivanje podesan za dotičnu podlogu i da poseduje odgovarajuću nosivost. U slučaju nestručnog načina povezivanja artikla sa dotičnom podlogom proizvođač neće preuzeti nikakvu odgovornost.
- Svetiljka poseduje stepen zaštite **“IP20”** i isključivo je predviđena za upotrebu u unutrašnjim prostorijama privatnih domaćinstava.
- ⚠ Znak sa precrtanim kontejnerom za otpad na proizvodu ili pakovanju označava da proizvod ne sme da se ukloni sa otpadom iz domaćinstva. Proizvod mora da se nakon veka trajanja dostavi mestu za reciklažu električnog i elektronskog otpada. Molimo Vas informišite se o tome kod vaše lokalne komunalne službe.
- Zaštitna kategorija II ⊞ . Ova svetiljka ima posebnu izolaciju i ne sme da se priključi na zaštitni vod.
- Oznake na priključnim stezaljkama: L = faza N = nula ⊕ = zaštitni provodnik.
- Nikada nemojte svetiljku da ostavljate na vlažnoj ili provodljivoj podlozi.
- Uvek je potrebno postaviti pokrivne i završne kapice za potrebe zaštite delova koji provode strujni napon.
- Obezbedite da ne može da dođe do oštećivanja vodova kod montaže.
- Tip priključka Z: Spoljašnji fleksibilno vod ove svetiljke ne može da se zameni ako je vod oštećen, tako da je potrebno da se svetiljka ukloni trajno.
- Pažnja! Delovi svetiljke i sijalice mogu tokom rada dostignu da temperaturu od >60°C tako da nije dozvoljeno da se dodiruju tokom rada.
- Nikada ne gledati direktno u izvor svetlosti (sijalica, LED itd.).
- Izvor svetla ove svetiljke ne može da se zameni. Kada je izvor svetlosti dostigao kraj veka trajanja potrebno je zameniti kompletnu svetiljku.
- Ova sijalice ne može da se koristi sa dimerom i elektronskim prekidačima.
- Odstupanja u boji LED moguća su kod različitih serija. Boja i jačina LED se takode menja tokom veka trajanja.
- Ovaj LED artikal je dozvoljeno koristiti sa priloženim adapterom za struju ili ispred uključenim uređajem.
- Svetiljka sa daljinskim upravljačem
- Upravljanje lampom preko daljinskog upravljača je moguće samo ukoliko između lampe i daljinskog upravljača nema nikakvih prepreka.
- Dugme **“ON”** uključuje lampu na poslednje korišćenoj poziciji uključivanja. Dugme **“OFF”** isključuje lampu.
- Dugmadima **“Up”** i **“Down”** omogućeno je prigušivanje ili pojačavanje svetlosti u više koraka ili bestepeno (zavisno od modela).
- Pre prvog puštanja u rad daljinskog upravljača potrebno je ukloniti zaštitnu traku iz prostora za baterije.
- Upravljanje svetiljkom putem eksternog prekidača za svetlo.

“1.“ Prekidač za svetlo na ISKLJ. svetiljka i prijemnik su bez funkcije.

“2.“ Prekidač za svetlo na UKLJ. (EIN) (Nakon vremena za isključivanje od min. 5 sec.). Aktivira se zadnji položaj prekidača izabran putem **“ON/OFF”** dugmeta daljinskog upravljača.
- Kod svetiljki sa transformatorima ukupna snaga sijalica ne sme da prekorači navedenu snagu transformatora u vatima.
- Nije dozvoljeno da se na strujne vodove kače predmeti (ukrasi) ili da se isti premošćavaju predmetima koji mogu da sprovedu struju - opasnost od kratkog spoja.
- Postoji odgovornost korisnika da obezbedi električnu, mehaničku i termičku kompatibilnost između sistema šina za sprovođenje struje i postavljenih svetiljki.
- Svi spojevi, a pogotovo sa 12 V strane, moraju se dobro zategnuti.

Molimo vas pročitajte ove informacije pažljivo prije instalacije ili početka upotrebe ovog proizvoda. Sačuvajte ovo uputstvo za buduće potrebe.

ⓘ Упатства за безбедност / Ве молиме прочитајте ги внимателно овие информации пред да започнете со монтирање или со ракување со овој производ. Зачувајте го ова упатство за употреба за понатамошно консултирање.

- Светилките смеат да бидат инсталирани само од страна на овластени лица во согласност со важечките правила за електоринсталација.
- Производителот не презема никаква одговорност за какви било повреди или штети кои можат да настанат како резултат на неправилна употреба на светилката.
- Одржувањето на светилките е ограничено само на површината на светилките. Притоа, во коморите на приклучокот или проводничките делови до мрежниот напон не смее да навлезе влага.
- Внимание! Пред да започнете со монтажата, исклучете го напонот на електричната мрежа: исклучете го автоматскиот осигурувач или одвртете го механичкиот осигурувачот. Прекинувачот поставете го на “AUS”.

- Внимание! Пред дупчење на дупките за прицврстување, осигурајте се дека на местата за дупчење нема проводници за гас, вода или струја, кои можат да се продупчат или оштетат.
- При монтажа на сид или таван, да се внимава дали материјалот за прицврстување е соодветен за подлогата и дали има соодветни карактеристики за држење на товар. За несоодветно прицврстување на артиклот на одредена подлога, производителот не презема никаква одговорност.
- Светилката има степен на заштита **“IP20”** и е исклучиво наменета за внатрешна употреба во приватни домаќинства.
- ⚠ Символот на прецртана корпа за отпадоци на производот или на неговото пакување укажува дека овој производ не смее да се отстранува со домашниот отпад. Наместо тоа, при дотраеност производот треба да се однесе на собирно место за рециклирање на електрична и електронска опрема. Ве молиме во врска со ова прашање контактирајте ја вашата локална општинската администрација.
- Класа на заштита II ⊞ . Оваа светилка е изолирана посебно и не мора да биде поврзана со заштитен проводник.
- Утврдување на клемите за поврзување: L = фаза N = неутрален проводник (нула) ⊕ = заземјување.
- Светилката да не се монтира на влажна или проводлива подлога.
- Покривните заштити и крајните поклопци за проводливите делови на електричната мрежа начелно мора да се постават.
- Внимавајте жиците да не се оштетат при монтажата.
- Тип на поврзување Z: Надворешната флексибилна жица на оваа светилка не може да се замени; ако жицата е оштетена, светилката повеќе не може да се користи.
- Внимание! За време на употреба, делови од светилката и сијалицата може да се загреат до температура >60°C и затоа не смеат да се допираат додека се вклучени.
- Не гледајте директно во изворот на светлина (сијалица, LED диода, итн.).
- Сијалицата на оваа светилка не може да биде заменета. Ако на сијалицата ѝ истече животниот век, целата сијалица мора да се замени.
- Оваа светилка не е соодветна за употреба со пригушувач и електронски прекинувач.
- Можни се разлики во бојата на LED диодите од различни серии. Бојата и јачината на светлината на LED диодите можат да се разликуваат и во зависност од нивнот животен век.
- Овие LED-артикли може да се користат единствено со приложениот адаптер или регулатор на напонот на струја.
- Светилка со далечинско управување
- Управувањето со светилката преку далечински управувач е можно само доколку нема пречки меѓу светилката и далечинскиот управувач.
- Со копчето **“ON”** светилката се вклучува со последно употребените поставки. Со копчето **“OFF”** светилката се исклучува.
- Со копчињата **“Up”** и **“Down”** светилката се засилува или затемнува во неколку фази или без фази (во зависност од верзијата).
- Пред употреба на далечинскиот управувач, заштитната лента мора да се отстрани од одделот за батерии.
- Управување со светилката преку надворешен прекинувач.

“1.“ Прекинувачот на AUS. Светилката и безжичниот приемник немаат функција.

“2.“ Прекинувач за светлина на EIN (откако ќе биде исклучен мин. 5 сек.). Последната избрана позиција за прекинување се вклучува преку копчето **“ON/OFF”** на далечинскиот управувач.
- Кај светилките кои работат со трансформатор, заедничкото оптоварување на сијалиците не смее да ја надмине дозволената ватажа на трансформаторот.
- На жицата за струја не смеат да се закачуваат предмети (украси), или таа да се премостува со проводни предмети - ризик од краток спој.
- Корисникот е одговорен за правилната поставеност на електричната, механичката и термичката компатибилност на системот со проводнички линии и на него приклучените светилки.
- Сите поврзувања, посебно на страната со 12V, треба безбедно да се поврзани.

Molimo vas pročitajte ove informacije pažljivo prije instalacije ili početka upotrebe ovog proizvoda. Sačuvajte ovo uputstvo za buduće potrebe.

ⓘ Sigurim / Ju lusim që para se të filloni me instalimin apo operimin e këtij produktit të lexoni me vëmendje këtë informacion . Ju lusim që ta ruani udhëzimin me qëllim që të mundeni më vonë sërish të lexoni.

- Llambat guxojnë të jenë të instaluar vetëm nga personeli kompetent sipas udhëzimeve të instalimit elektrik.
- Prodhuesi nuk merr përgjegjësinë për dëmet apo lëndimet të cilat janë krijuar nga mos përdorimi i drejtë i llambave.
- Mirëmbajtja e llambave bëhet vetëm në pjesën e jashtme. Nuk guxon të hyn lagështi në vendin e kyçjes apo tek fuqia elektrike.
- Kujdes! Para se të nisni me punën e montimit fuqia elektrike të jetë pa ngarkesa- kyçeni automatën e sigurimit gjegjësisht rrotulloni siguresën. Ndërprerësin vendosni në “FIKJE” .
- Kujdes! Para se të filloni të shponi vrimat e përforcimit sigurohuni që të mos dëmtoni apo shponi gypat përcjellëse të gazit, ujit apo rrymës.
- Gjatë montimit të përforcuesit të murit apo tavanit duhet pasur kujdes që materiali i nënshtresës së përforcimit të jetë i përshtatshëm dhe të ketë mbajtje të përshtatshëm. Për çdo lidhshmëri të gabueshme të artikullit me nënshtresën e përforcimit nga ana e prodhuesit nuk merret asnjë përgjegjësi.
- Llamba ka shkallën e mbrojtjes **“IP20”** dhe është kryesisht për përdorimin në ambientet e brendshme shtëpiake.
- ⚠ Simboli me iks mbi shportën e mbeturinave e këtij produktit apo paketimit e ka kuptimin se, ky produkt nuk guxon të hudhet në mbetura të shtëpisë. Produkti do të duhej në fund të skadimit të përdorimit të tij të dërgohet ne vendin për pranimin e reciklimit për aparatet elektrike dhe elektronike. Ju lusim pytni në administratën përkatëse komunale për këtë.
- Kategoria e mbrojtjes II ⊞ . Kjo llambë është e izoluar dhe nuk guxon të jetë e lidhur në përcuesin mbrojtës.
- Përskrimi i terminaleve: L = Fazë N =përcuesi neutral ⊕ = përcuesi mbrojtës.
- Llamba nuk guxon të jetë e montuar në kate të njomë apo përcuese.
- Kapaku i mbulimit dhe kapaku i fundit për fuqinë elektriket duhet të jenë mirë të montuar.
- Sigurohuni që përcuesit gjatë montimit të mos dëmtohen.
- Lloji i lidhjes i tipit Z: Pjesa e jashtme e përcuesit fleksibël të kësaj llambe nuk mundet të ndërrohet; nëse përcuesi është i dëmtuar, atëherë llamba duhet të hudhet.
- Kujdes! Pjesët e llambës dhe mjetet e llambës gjatë punës së tyre mund të arrijnë temperaturën prej >60°C andaj dhe gjatë punës nuk guxonin të prekni.
- Mos shikoni drejt për drejt tek burimi i dritës (mjeti ndriçues, LED etj.) .
- Burimi i ndriçimit të kësaj llambe nuk mund të zëvendësohet. Kur burimi i ndriçimit ka arritur përfundimin e afatit të ndriçimit, do të duhej që të zëvendësohet e tërë llamba komplet.
- Llamba nuk është i përshtatshëm për rregullatorë apo ndërprerës elektrike.
- Janë të mundshme ndryshime të ngjyrës tek LEDe ndryshme Chargen. Ngjyrat e ndriçimit dhe forca e zërit e LED ndryshojnë duke u varur nga afati i kohëzgjatjes së përdorimit.
- Këto artikuj të LED-it mund të operojnë vetëm tek fuqia elektrike apo tek aparatet me ballast.
- Llamba me telekomandë
- Dirigjimi i dritave përmes diriguesit është vetëm atëherë e mundshme kur ndërmjet dritave dhe diriguesit nuk gjendet ndonjë pengesë.
- Butoni **“ON”** ndez dritën me pozitë të ndezjes së fundit të përdorimit. Butoni**“OFF”** e fik dritën.
- Me butonat **“Up”** dhe **“Down”** drita mund të ndizen në nivele të ndryshme apo dhe pa nivel (varësisht nga zbatimi) ndriçim apo zbehje.
- Para se të futet telekomanda në përdorim do të duhet të menjanohen shiritat mbrojtës tek vendi i baterisë.
- Dirigjimi i llambës përmes një ndërprerës të jashtme për ndriçim

“1.“ Ndërprerësin për ndriçim në FIKJE. Llamba dhe funksioni për paranim janë jo funksionale.

“2.“ Ndërprerësin e llambës në NDEZJE (pas një afati të kohëzgjatjes së ndezjes në min. 5 sec.). Përmes butonat **“ON/OFF”** – e telekomandës do të ndizet pozita e fundit e zgjedhur e ndezjes.
- Tek llambat me transformator të ndezur nuk guxon tërësia e ngarkesës e mjetit ndriçues të tejkalon numrin e vatit të transformatorit.
- Përcjellësi i rrymës nuk guxon të vjerret me sende të tjera (dekorim) apo me ndonjë sende tjetër përcjellës të lidhet – vjen deri tek ndërpreja e rrymës.
- Është nën përgjegjësinë e përdoruesit për sigurimin e lidhjes së llambës ndërmjet rrymës dhe pajtueshmërisë elektrike, mekanike dhe termike.
- Të gjithja lidhjet, veçanërisht në anën 12 V, janë forcuar në mënyrë të sigurtë.