

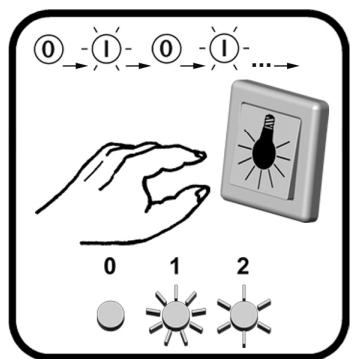
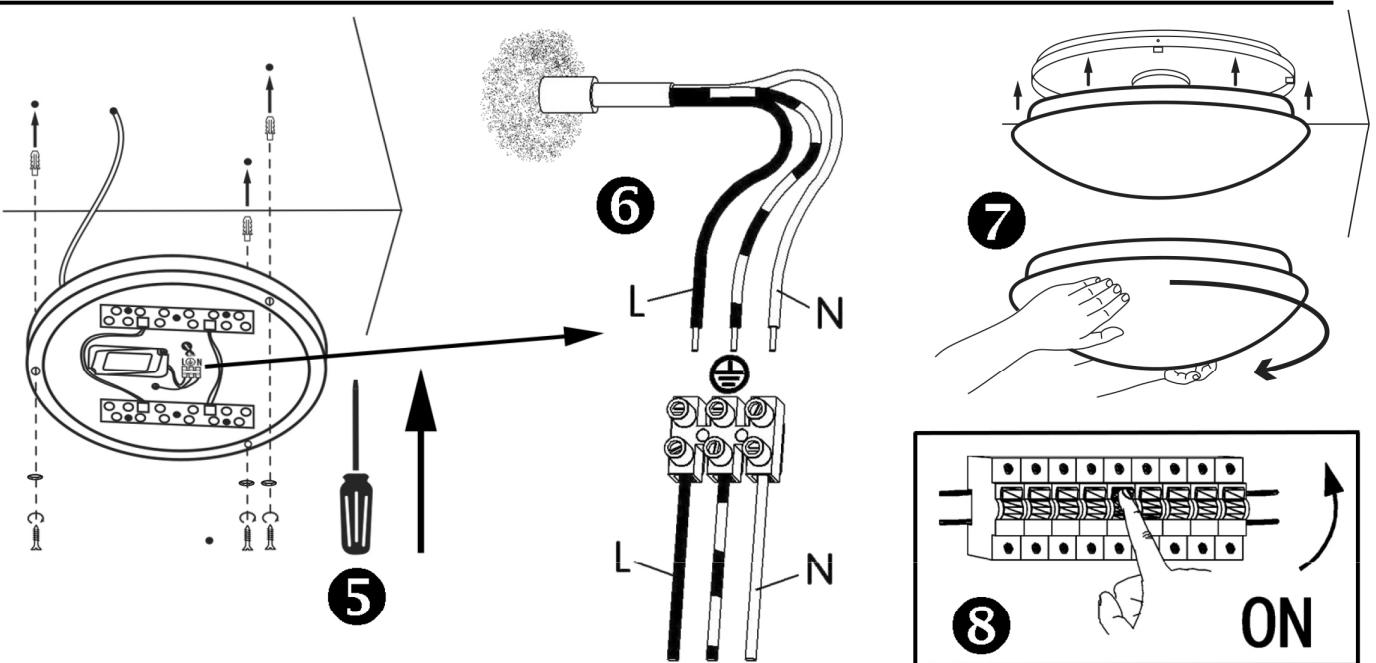
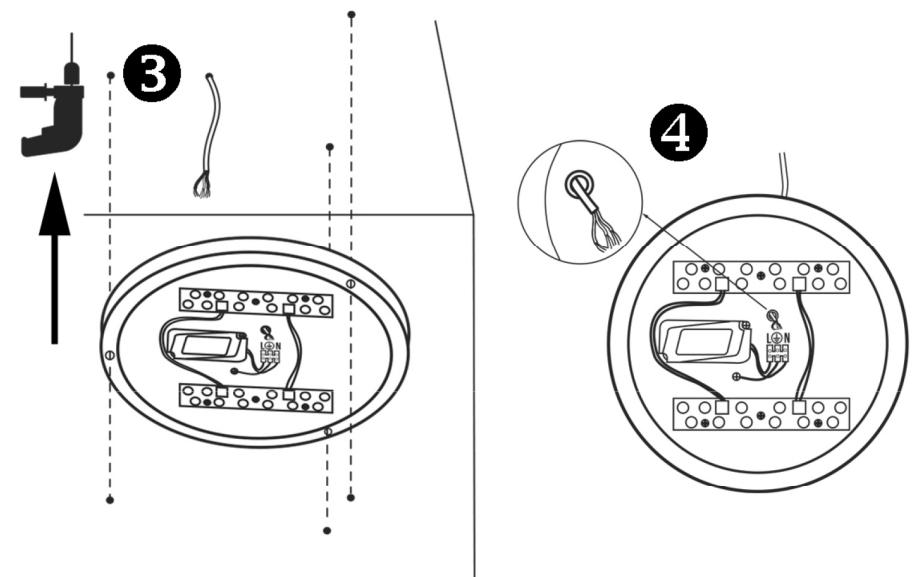
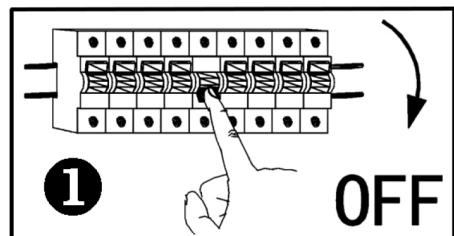
MAL 3137

① Montageanleitung
② Instrukciones de montaje
③ Asennusohje
④ Návod na použitie
⑤ Instruções de montagem
⑥ Инструкция по монтажу
⑦ Упатство за монтирање

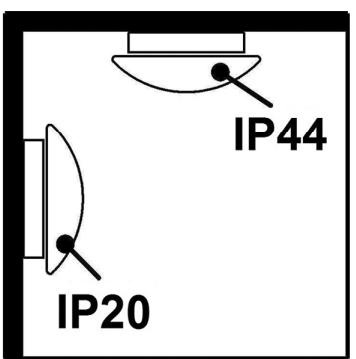
⑧ Mounting instructions
⑨ Montageanleitung
⑩ Montageaanwijzing
⑪ Montazno navodilo
⑫ Szerelési utasítás
⑬ Montaj talimatı
⑭ Συναρμολογησης
⑮ Udhæşim pér instalim

⑯ Instruction de montage
⑰ Monteringsinstruktion
⑱ Montageaanwijzing
⑲ Instrukcja montażu
⑳ Szerelési utasítás
㉑ Montazno navodilo
㉒ Montāžas instrukcija
㉓ Συναρμολογησης
㉔ Uputstvo za postavljanje

㉕ Istruzioni di montaggio
㉖ Montasjeveileddning
㉗ ávod k montáži
㉘ Instrucțiunile de montaj
㉙ Montāžas instrukcija
㉚ Ръководство за монтаж
㉛ Uputstvo za montażu



100% → 75%
4000K + 2700K



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) Briloner Leuchten / Im Kissen 2 / 59929 Brilon

Revision 00_06/2019



① 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.

1. Die Leuchten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal nach den jeweils geltenden Elektro-Installationsvorschriften installiert werden.
2. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen oder Schäden, die Folge eines unsachgemäßen Gebrauchs der Leuchte sind.
3. Die Pflege von Leuchten beschränkt sich auf die Oberflächen. Dabei darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an Netzspannung führende Teile gelangen.
4. Achtung! Vor Beginn der Montagearbeiten die Netzleitung spannungsfrei schalten – Sicherungsautomat ausschalten bzw. Sicherung heraus drehen. Schalter auf "AUS".
5. Achtung! Vergewissern Sie sich vor dem Bohren der Befestigungslöcher, dass an der Bohrstelle keine Gas-, Wasser- oder Stromleitungen angebohrt oder beschädigt werden können.
6. Bei der Montage 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.
7. 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.
8. Schutzklasse I. Diese Leuchte muss mit dem Schutzleiter (grün - gelbe Ader) an der Schutzleiter - Klemme \ominus angeschlossen werden.
9. Bezeichnung der Anschlussklemmen: L = Phase N = Neutralleiter \oplus = Schutzleiter.
10. Abdeck- und Endkappen für Netzspannung führende Teile müssen grundsätzlich montiert werden.
11. Leuchte nicht auf feuchtem oder leitendem Untergrund montieren.
12. Stellen Sie sicher, dass Leitungen bei der Montage nicht beschädigt werden.
13. Die Leuchte besitzt den Schutzgrad "IP44" und ist ausschließlich für den Einsatz im Innenbereich von privaten Haushalten vorgesehen.
14. IP - Schutzgrad gilt nur für Deckenmontage.
15. Um den IP-Schutzgrad zu gewährleisten, darf die Leuchte nur auf einer ebenen Fläche montiert werden.
16. Nicht direkt in die Lichtquelle (Leuchtmittel, LED etc.) hineinschauen.
17. Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbbar. Wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.
18. Farbabweichungen bei LED's verschiedener Chargen sind möglich. Die Lichtfarbe und Leuchttstärke von LED's kann sich auch in Abhängigkeit von der Lebensdauer verändern.
19. Diese Leuchte ist nicht geeignet für Dimmer und elektronische Schalter.
20. Diese Leuchte ist mit einem elektronischen Umschalter ausgerüstet.
21. Das heißt, dass sich das Leuchtmittel durch das Ein- und Ausschalten der Netzspannung in Stufen dimmen und in der Farbtemperatur verändern lässt.
 - a. 1 x Ein → Es wird mit einer Dimm-Stufe von "100%" und mit einer Farbtemperatur von "4000K" eingeschaltet. b. 1 x Aus und innerhalb "1" sec. erneut Ein → Es wird auf eine Dimm-Stufe von ca. "75%" und auf eine Farbtemperatur von ca. "2700K" umgeschaltet. c. Weiteres Aus- und wieder Einschalten durchläuft die einzelnen Stufen erneut. Es ist es nicht von Belang, womit geschaltet wird (Aus-, Wechsel- oder Kreuzschaltung). Entscheidend für die Umschaltung ist das Verbinden und Trennen der Netzspannung vom Leuchtmittel.
22. Speicherfunktion: Das Einschalten der Leuchte mit einem externen Lichtschalter nach einer Mindest-Ausschaltzeit von ca. "5" Sekunden erfolgt mit der zuletzt angewählten Funktion oder Schaltstellung.

② Safety directions / Please read this information carefully before installing or using this product. Please keep this user manual for further reference.

1. The lamps may only be installed by authorized and qualified technicians according the valid regulations for electrical installation.
2. The manufacturer does not accept any responsibility for injuries or damage resulting from improper use of the light.
3. 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.
4. 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".
5. 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.
6. When mounting, 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.
7. 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.
8. Safety class I. This light must be connected to the earthed conductor-terminal with the earthed conductor (green-yellow wire) \ominus .
9. Description of the supply terminals: L = Phase N = Neutral conductor \oplus = Earthed conductor.
10. Protective covers and end covers for mains voltage control parts must always be mounted.
11. Do not install the light on a damp or conductive subsurface.
12. Please make sure that no cables get damaged during the installation work.
13. The lights have a protection class rating of "IP44" and are solely intended for indoor use only of private households.
14. IP degree of protection applies for ceiling suspension only.
15. To comply with the IP protection class rating, the lights may only be mounted on flat surfaces.
16. Do not look directly into the light source (illuminant, LED, etc.).
17. 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.
18. 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 life span level from the lamp.
19. This lamp is not suitable for dimmers and electronic switches.
20. This light is fitted with an electronic changeover switch.
21. This means, that the light can be dimmed in stages and the colour temperature can be changed due to the switching on and off of the mains voltage.
 - a. 1 x On → It is switched on with a dimming level of "100%" and a colour temperature of "4000K". b. 1 x Off and On again within "1" sec. → It switches to a dimming level of approx. "75%" and to a colour temperature of approx. "2700K". c. Further switching on and off of the lamp means having to run through the individual stages again. It generally does not matter how the lamp is switched on (circuit-breaker, multi-switch connection or cross circuit). Essential for operation is the connection and disconnection of the lamp from the power supply.
22. Memory function: The lamp is switched on using an external light switch after a minimum off period of approx. "5" seconds with the last selected function or switch position.

ⓘ 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.

1. Les lampes doivent être installées par un personnel spécialisé uniquement, en suivant les instructions d'installation électronique en vigueur.
2. Le fabricant n'est pas responsable des blessures ou des dommages résultant d'une utilisation incorrecte des lampes.
3. 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.
4. 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“.
5. 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.
6. Lors de l'installation, veillez à ce que le matériel de fixation soit solide et adapté à la surface de montage. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de montage ou installation sur une surface inadéquate.
7. ☀ 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.
8. Catégorie de protection I. Ⓜ Cette lampe doit être raccordée avec le câble de protection terre (fil vert – jaune) à la borne du câble de protection terre Ⓜ.
9. Description des bornes serre-fils : L = Phase N = Conducteur neutre Ⓜ = Câble de protection terre.
10. Les caches et les embouts de finition pour la tension du réseau des pièces conductrices doivent obligatoirement être montés.
11. Ne pas monter la lampe sur un support humide ou conducteur.
12. Veuillez vous assurer que les cordons ne soient pas abîmés pendant le montage.
13. Le luminaire possède le degré de protection "IP44" et est exclusivement réservé à une utilisation dans la partie intérieure de domiciles privés.
14. Le degré de protection d'IP s'applique pour la suspension de plafond seulement.
15. Afin de pouvoir garantir le degré de protection IP, le luminaire doit être monté uniquement sur une surface plane.
16. Ne regardez pas directement la source lumineuse (luminosité, LED, etc.).
17. 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.
18. 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.
19. ☀ Cette lampe n'est pas appropriée aux gradateurs et aux commutateurs électroniques.
20. Cette lampe est équipée d'un interrupteur électrique.
21. Cela signifie que l'ampoule varie par palier avec l'allumage/ l'extinction du courant secteur, ce qui permet de modifier la température de couleur.
a. 1 x ON → La lampe s'allume avec un niveau de variation de "100%" et une température de couleur de "4000K". b. 1 x OFF, puis en "1" sec. de nouveau ON → On passe à un niveau de variation d'environ "75%" et à une température de couleur d'environ "2700K". c. Une nouvelle mise en marche/ à l'arrêt permet de repasser par les différents niveaux. La manière dont la commutation est effectuée (arrêt, commutation va-et-vient ou en croix) est sans importance. Concernant la commutation, il est absolument nécessaire que la tension secteur soit connectée à l'ampoule et déconnectée de celle-ci.
22. Fonction de mémoire: La lampe s'allume avec un interrupteur externe après un temps d'arrêt minimal de "5" secondes, et revient sur la dernière fonction ou position sélectionnée.

ⓘ 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.

1. Le luci possono essere installate solo da personale specializzato secondo le vigenti norme di installazione elettrica.
2. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni o incidenti che si dovessero verificare se non vengono rispettate le corrette istruzioni d'uso.
3. 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.
4. 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“.
5. 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.
6. Durante il montaggio fare attenzione all'idoneità del materiale di fissaggio al sottosuolo e alla solidità di quest'ultimo. Il produttore non può assumersi alcuna responsabilità a seguito di un'applicazione scorretta dell'articolo al sottosuolo corrispondente.
7. ☀ 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.
8. Classe di sicurezza I. Ⓜ Questa lampada deve essere collegata al cavo di presa a terra (filo verde-giallo) tramite un morsetto Ⓜ di bloccaggio.
9. Denominazione dei morsetti di collegamento: L = Fase N = Neutro Ⓜ = Terra
10. E' indispensabile applicare le coperture per i fili di trasmissione della tensione di rete.
11. La lampada non deve essere installata in zone umide o in condutture semiinterrate.
12. Assicurarsi che i cavi non vengano danneggiati in fase di installazione.
13. La lampada dispone di un grado di protezione "IP44" ed è pensata esclusivamente per interni e per l'uso privato.
14. Il grado di protezione IP vale solo per montaggi sul soffitto.
15. Per assicurare il grado di protezione IP, la lampada deve essere montata esclusivamente su una superficie piatta.
16. Non guardare mai direttamente nella sorgente luminosa (lampadine, LED eccetera etc.).
17. 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.
18. 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.
19. ☀ Questa lampada non è adatta per dimmer e interruttori elettronici.
20. Questa lampada dispone di un commutatore elettronico.
21. Ciò significa che l'intensità luminosa della lampadina può essere regolata gradualmente tramite l'accensione e lo spegnimento della tensione di rete e che è possibile modificare la temperatura del colore.
a. 1 x ON → Si accende con un livello di luminosità del "100%" e con una temperatura del colore pari a "4000K". b. 1 x OFF ed entro "1" secondo di nuovo ON → Si accende con un livello di luminosità di circa il "75%" e una temperatura del colore di circa "2700K". c. Spegnendo e riaccendendo di nuovo vengono ripercorsi i singoli livelli. Non è importante come viene azionata (interrotta, deviata, invertita), determinante per la commutazione è l'inserimento e disinserimento della tensione di rete dalla lampada.
22. Funzione di memoria: L'accensione della lampada con un interruttore esterno dopo un intervallo minimo di interruzione di ca. "5" secondi avviene attivando l'ultima funzione o modalità selezionata.

ⓘ 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.

1. Las lámparas sólo pueden ser instaladas por personal especializado autorizado, y siguiendo las indicaciones de instalación vigentes.
2. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por heridas o daños materiales ocurridos como consecuencia de un uso inadecuado de las luces.
3. 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.
4. ¡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".
5. ¡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.
6. Para montar la fijación 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.
7. ☀ El símbolo con el cubo de basura tachada sobre el producto o sobre el embalaje significa que no debe ser desechar 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 municipal donde se encuentra una oficina de registro.
8. Clase de protección I. Ⓜ Esta lámpara debe conectarse con el conductor de protección (hilo verde - amarillo) en el borne del conductor de protección Ⓜ.
9. Identificación de los bornes de conexión: L = fase N = conductor neutro Ⓜ = conductor de protección.

10. Las tapas de cobertura y terminación para las piezas con conducción eléctrica deben montarse incondicionalmente.

11. No montar la lámpara en zonas subterráneas húmedas o conductivas.
12. Asegúrese de que las líneas no resulten dañadas durante el montaje.
13. La lámpara posee el grado de protección "IP44" y está destinada exclusivamente al uso doméstico en el interior.
14. El grado de protección IP es válido solamente para montajes en techos.
15. Para garantizar el grado de protección IP, la lámpara debe montarse solamente sobre una superficie llana.
16. No mire jamás directamente en la fuente de la luz (alumbrantes, LED etc.).
17. 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.
18. 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.
19. ☀ Esta lámpara no es apta para reductores de luz ni para interruptores electrónicos.
20. La lámpara cuenta con función de interruptor integrada.
21. Esto significa que la lámpara puede regularse gradualmente y modificarla mediante la conexión y desconexión de la tensión de alimentación.
a. 1 x encendido → Se enciende en un nivel de regulación del "100%" y con una temperatura cromática de "4000K". b. 1 x apagado y de nuevo encendido en menos de "1" seg. → Se cambia a un nivel de regulación de aprox. "75%" y a una temperatura cromática de "2700K". c. Si se sigue pulsando el botón de apagado y encendido volverán a pasar todos los niveles. No es relevante con qué botón se realiza la regulación (interruptor de apagado, de cambio o intermedio). Lo que resulta decisivo para la inversión es la conexión y desconexión de la corriente de la bombilla.
22. Función de memoria: La conexión de la lámpara con un interruptor externo tras un tiempo mínimo de inactividad de aprox. "5" segundos se produce con la última función o posición de comutación seleccionada.

ⓘ Sikkerhedshenvisninger / Var 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.

1. Lygterne skal monteres af autoriseret fagpersonale i henhold til de gældende installationsforskrifter for elektronik.
2. Producenten overtager ikke ansvar for kvestelser eller beskadigelser, som følger ud af uhensigtsmæssig brug af lygten.
3. Vedligeholdelse af lygterne begrænses på overfladerne. Herved må der ikke komme fugt i tilslutningernes område, eller ved dele, som fører strøm.
4. Giv øgt! Før monteringen påbegyndes skal strømmen frakobles - sikringsautomat frakobles hhv. sikringen drejes ud. Kontakt på "OFF".
5. OBS! Sørg inden boringen af fastgørelseshullerne for, at der ikke kan påbøres eller beskadiges gas- vand-, eller strømledninger på borestedet.
6. I forbindelse med montagen, 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.
7. ☀ 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. Spør din kommune efter den nærmeste genbrugsstation.
8. Beskyttelsesklasse I. Ⓜ Denne lygte skal tilsluttes med jordledningen (grøn - gule årer) til jordledningens klemme Ⓜ.
9. Tilslutningsklemmernes betegnelse: L = fas N = nulleder Ⓜ = jordledning.
10. Skærm- og endekapper til dele, som leder strøm, skal altid monteres.
11. Lygten må ikke monteres på fugtig eller ledende undergrund.
12. Giv øgt på, at ledningerne ikke beskadiges ved monteringen.
13. Lampen har kapslingsklasse "IP44" og er udelukkende beregnet til anvendelse inden døre i private husholdninger.
14. IP - beskyttelsesgraden gælder kun ved montering på loftet.
15. For at kunne garantere IP-kapslingsklassen må lampen udelukkende monteres på en jævn overflade.
16. Se aldrig direkte ind i lyskilden (lyspære, LED, etc.)
17. Denne lampes lyskilde kan ikke erstattes. Når lyskilden har opnået dens levetids slutning, så skal hele lampen erstattes.
18. Der kan forekomme afvigelser ved LED fra forskellige leveringer. LED-lysets farve og intensitet kan også ændre sig alt efter dens levetid.
19. ☀ Denne lygte er ikke egnet til bruk med lysdæmpere og elektroniske kontakter.
20. Lygten er udstyr med en elektronisk omskifter.
21. Det betyder at lyskilden lader sig dæmpe i trin og lader sig ændre i farvetemperaturen, ved at tænde og slukke netspændingen.
a. 1 x tænd → Den lader sig tænde med et dæmpningstrin af "100%" og med en farvetemperatur af "4000K". b. 1 x sluk og tænd indenfor "1" sek. pålyd → Der skiftes til et nyt dæmpningstrin af ca. "75%" og til en farvetemperatur af ca. "2700K". c. Yderligere slukning og gentænding gennemgår de enkelte trin pålyd. Det er ikke af betydning, med hvad der skiftes (sluk-, veksels- eller krydsskifte). Afgørende for omskiftningen er forbindelsen og adskillelsen af netspændingen fra lyskilden.
22. Hukommelsesfunktion: Tændingen af lampen med en ekstern lyskontakt efter en mindste-slukningstid på ca. "5" sekunder, sker med den sidstvalgte funktion eller kontaktposition.

ⓘ 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.

1. Lyktorna får enbart installeras av auktoriserade specialister enligt de gällande föreskrifterna för elinställningar.
2. Tillverkaren har inget ansvar för skador, som uppstår när belysningen används på ett icke fackmässigt sätt.
3. Skötseln av belysning inskränker sig till utsidorna. Ingen fukt får då komma i där anslutningarna finns eller till delar, som leder till nätspänningen.
4. Observera! Stäng av strömmen på hela nätet före monteringsarbetet - koppla bort säkringarna resp. skruva ur säkringen. Ställ kontaktken på "AV".
5. OBS! Innan du borrar fasthålen måste du förvärså dig om, att det inte finns några gas-, vatten- eller elledningar som kan skadas där du borrar.
6. Vid monteringen 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.
7. ☀ Symbolen med den överstreckade soptunnen 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.
8. Skyddsklass I. Ⓜ Denna belysning måste anslutas till klämman Ⓜ med skyddsledare (grön - gula ledare)
9. Anslutningsklämmornas beteckning L = Fas N = Neutralledare Ⓜ = Skyddsledare
10. Täck- och ändkåpa för ledande delar för nätspänning måste principiellt monteras.
11. Montera inte belysningen på fuktigt eller ledande underlag.
12. Se noga till att ledningarna inte skadas vid monteringen.
13. Lampan är försedd med skyddsklassen "IP44" och är endast avsedd för användning inomhus i privata hushåll.
14. IP-skyddsklass gäller endast för takmontering.
15. För att IP-skyddsklassen ska kunna garanteras, får lampan endast användas på en jämn yta.
16. Titta inte direkt in i ljuskällan (belysningsmedel, LED mm.).
17. Ljuskällan i denna lampa är inte utbytbar. När ljuskällan natt slutet på sin livslängd, måste hela lampan bytas ut.
18. Färgavvikelse på lysdioder från olika partier är möjliga. Lysdioders färg och ljusstyrka kan även förändras beroende på livslängden.
19. ☀ Den här lyktan passar inte för dimmar och elektroniska strömbrytare.
20. Denna lampa är försedd med en elektronisk omkopplare.
21. Det betyder att ljuskällan kan dimmas stegevis och att färgtemperaturen kan förändras genom att man slår på och stänger av nätspänningen.
a. 1 x Till → Påslagning sker med en dimmingsnivå på "100%" och med en färgtemperatur på "4000K". b. 1 x Från och inom "1" sekund åter Till → Omkoppling till en dimmingsnivå på ca "75%" och på en färgtemperatur på ca "2700K". c. Genom ytterligare påslagning och avstängning går man igenom de enskilda nivåerna igen. Det spelar ingen roll hur omkoppling sker (avstängning, omkoppling eller korskoppling). Avgörande för omkopplingen är anslutningen och fränkopplingen av nätspänningen från ljuskällan.
22. Minnesfunktion: Påslagning av lampan med en extern belysningsströmbrytare efter en minsta avstängningstid på ca "5" sekunder sker med den senast valda funktionen eller det senaste kopplingsläget.

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

1. Lampene må kun installeres av autorisert fagfolk etter de aktuelle forskriftene for installasjon av elektriske apparater.
2. Produsenten overtar intet ansvar for materiell- eller personskader som måtte oppstå som følge av feil bruk av lampen.
3. Kun overflatene til lampene trenger pleie. Under pleien får fuktigheten ikke trenge inn i tilkoplingsrom eller ledende deler som fører nettspenning.
4. Obs! Før montering må strømforsyningen koples spenningsfritt – slå av sikringsautomaten hhv. skru ut sikringen. Still bryteren på "AV".
5. Advarsle! Før du borer festehullene må du sjekke at hullene ikke kan komme bort eller perforere gass-, vann- eller strømledninger.
6. Ved montering 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.
7. Symbolet med en gjennomstrøket sørpebbelotte 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.
8. Vernekasse I.
9. Betegnelse til tilkoplingsklemmene: L = fase N = nøytral ledning = jordledning.
10. Prinsipielt skal de monteres dekk- og endehetter til ledende deler som fører nettspenning.
11. Lampen må ikke installeres på fuktig eller ledende underlag.
12. Sørg for at ledningene ikke skades ved monteringen.
13. Lampen er i beskyttelsesklassen "IP44" og er utelukkende ment for bruk innendørs i private husholdninger.
14. IP – beskyttelsesgrad gjelder kun for takmontering.
15. For å kunne garantere IP-beskyttelsesklassen skal lampen bare monteres på jevne flater.
16. Ikke se rett inn i lyskilden (belysningsmiddel, LED etc.).
17. Lyskilden i denne lykta kan ikke byttes ut. Når lyskilden er oppbrukt må hele lykta byttes ut.
18. Det er muligheter for fargeavvik hos LED-lys av ulik farge. Lysfargen og lysstyrken hos LED-lys kan også forandre seg avhengig av levetiden.
19. Denne lampen er ikke egnet for dimmer og elektroniske brytere.
20. Denne lampen er utstyrt med en elektronisk omkobler.
21. Det betyr at lysmiddelets dimmer og fargetemperatur kan endres trinnvis ved å koble nettspenningen til eller fra.
a. 1 x På → Betyr at dimmeren settes på "100%" og fargetemperaturen på "4000K". b. 1 x Av og På trykkes i løpet av "1" sek. → Endres dimmeren til ca. "75%" og fargetemperaturen til ca. "2700K". c. De enkelte trinnene kjøres gjennom på nyttermåten bryteren blir slått av og på en ytterligere gang. Det er irrelevant hva som brukes til å skifte med (av-, veksle- eller krysskopling). Avgjørende for koplingen er å forbine eller skille nettspenningen fra lysparen.
22. Minnefunksjon: Når lampen settes på med en ekstern bryter etter å ha vært avstengt i minst ca. "5" sekunder aktiveres den sist valgte funksjonen og bryterposisjonen.

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

1. Vain valtuutetut ammattihihnilöt saavat asentaa lamput kulloistenkin voimassa olevien sähköasennusmääräysten mukaan.
2. Valmistaja ei vastaa loukkaantumisista eikä vahingoista, jotka ovat seurausta valaisimen epäasiallisesta käytöstä.
3. Valaisimien hoito rajoittuu pintoihin. Tällöin kosteutta ei saa päästä liittääntätiloihin tai verkkojännitteen johtaviin osiin.
4. Huomio! Ennen asennustöiden aloittamista verkkokohto on kytettävä jännitteettömäksi - kytke sulakeautomaatti pois päältä tai kierrä sulake ulos. Aseta kytkin asentoon "POIS".
5. Huomio! Varmista ennen reikien porauksia, että porauskohdassa ei ole kaasua-, vesi- tai sähköjohdot, jotka voisivat vaurioittua porauksesta.
6. Kiinnitä huomiota kokoontapauksen aikana, että kiinnitysmateriaali soveltuu kiinnityspintaan ja että se kestää kiinnityksen. Valmistaja ei otta vastuuta tuoteen virheellisestä kiinnityksestä valittuun pintaan.
7. Yliivärvatun roskakorin symboli tuotteen tai pakkauksen päällä merkitsee, että tästä tuotetta ei saa hävittää yhdessä talousjätteen kanssa. Sen sijaan tuote on toimitettava käyttöikänsä lopputaajalle sähkö- tai elektronisille laitteille tarkoitettuun kierrätyskseen. Tiedustele paikkaa asianomaiselta kunnan viranomaiselta.
8. Suojaluokka I. Tämä valaisin on liitettyvä maadoitusjohtimella (vihreä-keltainen johdin) maadoitusjohtimen liittimeen .
9. Liittimien nimet: L = vaihe N = nollajohdin = maadoitusjohdin.
10. Verkkojännitettä johtavien osien peite- ja päätelevyt tulee aina asentaa.
11. Älä asenna valaisinta kostean tai johtavan pohjan päälle.
12. Kiinnitä huomiota siihen, etteivät johdot vaurioidu asennuksessa.
13. Valaisimeen on merkitty suojaluskuva "IP44" ja se on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan sisätiloissa yksityistalouksissa.
14. IP-suojausluokka voidaan taata, valaisimen saa asentaa vain tasaiselle pinnalle.
15. Jotta IP-suojausluokka voidaan taata, valaisimen saa asentaa vain tasaiselle pinnalle.
16. Älä katso suoraan valolähteeseen (valaisustusvalo, LED jne.).
17. Valaisimen valonlähdetie ei ole vahidettavissa. Kun valonlähdetie on tullut elinkaarensa päähan, koko valaisin täytyy korvata uudella.
18. LEDien väri saattavat hieman poistaa erästä riippuen. LEDin valonvärin ja -voimakkuuden muutokset ovat riippuvaisia myös sen käyttöästä.
19. Tämä lampu ei soveltu elektronisella vaittojohdintekniikalla.
20. Tämä lamppu on varustettu elektronisella vaittojohdintekniikalla.
21. Tämä tarkoittaa, että verkkojännitteen pääle- ja poiskytkemiellä valonlähdettä voidaan himmentää astettaan ja värin lämpötilaa muuttaa.
a. 1 x pääle → Kytkeytyy pääle ihmennystason ollessa "100%" ja värin lämpötilan ollessa "4000K". b. 1 x pois ja "1" sekunnin sisällä uudelleen pääle → Kytkeytyy pääle ihmennystason ollessa n. "75%" ja värin lämpötilan ollessa n. "2700K". c. Ihmennysasteet vaihtuvat uudelleen, jos pois- ja päälekytkimestä jatketaan. Tärkeää ei ole se, millä kytetään (katkaisin, vaihto- tai välitykkin). Vaihtamisessa on ratkaisevaa verkkojännitteen yhdistäminen ja katkaisimen lampusta.
22. Muistitoidmo: Kun valaisin kytetään pääle ulkoisella kytkimellä poiskytkentätauon ollessa vähintään n. "5" sekuntia, valaisimessa on viimeksi valittu toiminto tai kytkentäasento.

NL 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.

1. De lampen mogen alleen door geautoriseerd geschoold personeel naar de telkens geldende elektro-installatievoorschriften worden geïnstalleerd.
2. De producent neemt geen verantwoording voor verwondingen of schade, die het gevolg van een ondeskundig gebruik van de lamp zijn, op zich.
3. Het onderhoud van lampen is tot de oppervlakken beperkt. Daarbij mag geen vochtigheid in aansluitingsruimtes of aan netspanning voerende delen geraken.
4. Opgelet! Voor het begin van de montagewerkzaamheden de netleiding spanningsvrij schakelen – contactverbreker uitschakelen resp. zekering eruit draaien. Schakelaar op "UIT".
5. Waarschuwing! Controleer voor het boren van de bevestigingsgaten dat op de boorplek geen gas-, water- of stroomleidingen worden aangeboord of beschadigd kunnen raken.
6. Tijdens de montage 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.
7. Het symbool van de doorgestreepte vuilnisbok 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 elektronische apparaten gebracht worden. A.U.B aan de bevoegde gemeentelijke administratie vragen waar het depot zich bevinden kan.
8. Beschermerklasse I. Deze lamp moet met de beschermerleider (groen - geleader) aan de beschermerleiderklem worden aangesloten.
9. Aanduiding van de aansluitklemmen: L = Fase N = Neutraalgeleider = Beschermerleider.
10. Afdek- en eindkappen voor netspanning voerende delen moeten principieel worden gemonteerd.
11. Lamp niet op een vochtige of leidende ondergrond monteren.
12. Zorgt U ervoor, dat leidingen gedurende de montage niet worden beschadigd.
13. De lamp heeft beschermingsklasse "IP44" en is uitsluitend bedoeld voor het gebruik binnenshuis in privéhuishoudens.
14. IP – beschermgraad geldt alleen voor plafondmontage.
15. Om de IP-beschermingsklasse te waarborgen, mag de lamp alleen op een vlakke ondergrond gemonteerd worden.
16. Niet direct in de lichtbron (lichtmiddel, LED enz.) kijken.

17. 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.
18. Kleurafwijkingen zijn bij LEDs van een verschillende charge mogelijk. De lichtkleur en de lichtsterkte van LEDs kan ook afhankelijk van de levensduur veranderen.

19. Deze lamp is niet geschikt voor dimmers en elektronische schakelaars.
20. Deze lamp is niet een elektronische omschakelaar uitgerust.
21. Dat betekent dat het verlichtingsmiddel door het aan- en uitschakelen van de stroom in stappen gedimd en qua kleurtemperatuur veranderd kan worden.
a. 1 x aan → Er wordt ingeschakeld met een dimstand van "100%" en met een kleurtemperatuur van "4000K". b. 1 x uit en binnen "1" sec. opnieuw aan → Er wordt omgeschakeld op een dimstand van ca. "75%" en op een kleurtemperatuur van ca. "2700K". c. Door opnieuw uit- en weer aan te schakelen begint u weer bij het begin van de standen. Het is het niet van belang, waarmee wordt geschakeld (uit-, wissel- of kruisschakeling). Doorslaggevend voor het omschakelen is het verbinden en scheiden van de netspanning van het verlichtingsmiddel.
22. Geheugenfunctie: Het inschakelen van de lamp met een externe schakelaar na een minimum uitschakeltijd van ca. "5" seconden vindt plaats met de laatst gekozen functie of positie van de schakelaar.

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

1. Oprawy oświetleniowe mogą instalować tylko specjalisiści z odpowiednimi uprawnieniami, stosując się do aktualnie obowiązujących przepisów dotyczących wykonywania instalacji elektrycznych.
2. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienia lub uszkodzenia będące skutkiem niewłaściwego posługiwanego się światłówką.
3. Konserwacja światłówki 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.
4. Uwaga! Przed rozpoczęciem prac montażowych należy wyłączyć przewód sieciowy, skrzynkę bezpiecznikową lub wykręcić bezpieczniki. Wyłącznik powinien być ustawiony na "aut" ("AUS"/"OFF").
5. Uwaga! Przed wywierciением otworów do zamocowania należy upewnić się, że w miejscu wiercenia nie można przebić lub uszkodzić rur z gazem i wodą lub przewodów elektroenergetycznych.
6. Zwróć się na uwagę podczas montażu, aby materiał mocujący był przeznaczony do i odpowiadnie połączony z danym podłożem producent ze swojej strony nie może przejąć odpowiedzialności.
7. 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.
8. Klasa ochrony I. Ta lampa musi być połączona przewodem ochronnym (zielono -żółta żyłka) do zacisku przewodu ochronnego .
9. Oznaczenie zacisków przyłączeniowych: L = faza, N = przewód neutralny, = przewód ochronny.
10. Należy zamontować pokrywy na elementy będące pod napięciem.
11. Nie należy montować lampy na wilgotnym podłożu, ani też na podłożu przewodzącym elektryczność.
12. Należy się upewnić, że przewody nie zostały uszkodzone podczas montażu.
13. Lampa posiada stopień ochrony "IP44" i jest przeznaczona wyłącznie do zastosowania w pomieszczeniach w prywatnych domach.
14. Klasa ochrony IP odnosi się tylko do montażu na suficie.
15. Aby zagwarantować stopień ochrony IP, lampa może być zamontowana jedynie na równej powierzchni.
16. Nie kierować wzroku bezpośrednio na źródło światła (żarówka, dioda LED itp.).
17. Nie można wymienić źródła światła w tej lampie. Jeśli źródło światła osiągnie swoją żywotność, to należy wymienić całą lampa.
18. Możliwe są różnice w kolorach diod LED różnych szarż. Kolor światła i sity światła diod LED może się zmieniać również w związku z żywotnością.
19. Ta lampa nie nadaje się do stosowania z regulatorem światła i przełącznikami elektronicznymi.
20. Lampa jest wyposażona w przełącznik elektryczny.
21. Oznacza to, że żarówkę można połączyć i wyłączyć napięciem sieciowym oraz że może ona zmieniać temperaturę barwy.
a. 1 x włączyć → Włączony zostanie "100%" poziomu ścieśniania i temperatura barwy wynosząca "4000K". b. 1 x wyłączyć i w ciągu "1" sek. ponownie włączyć → Przelączony zostanie poziomu ścieśniania na ok. "75%" i temperatura barwy na ok. "2700K". c. Ponowne wyłączenie i włączenie na nowo przebiega pojedyncze stopnie. Nie jest istotne czym się włącza (wl/wyl., przełącznik zmiennej lub krosowy). Decydującym dla przełączania jest podłączenie i odłączenie napięcia żarówki.
22. Funkcja pamięci: Włączenie lampy za pomocą zewnętrznego przełącznika światła po minimalnym czasie wyłączenia wynoszącym ok. "5" odbywa się z ostatnio wybraną funkcją albo pozycją przełącznika.

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

1. Svítidla smí instalovat jen autorizovaný odborný personál dle příslušných elektroinstalačních předpisů.
2. Výrobce neodpovídá za zranění či škody, které vzniknout důsledkem neodborného používání svítidel.
3. Udržba svítidel je omezena jen na povrchy. Přitom se do okolí míst připojení nebo k součástem pod napětím nesmí dostat vlhkost.
4. Pozor! Před zahájením montáže vypněte sítové vedení – vypněte jistič pop. vyroubujte pojistku. Spínač uveděte do polohy „VYP“.
5. Pozor! Před vrtáním otvoru se přesvědčte, že se v těchto místech nenachází plynové nebo vodovodní trubky ani vedení elektrického proudu.
6. Při montáži dbejte na použití vhodného přípravnovacího materiálu, který zaručuje potřebnou nosnost. Výrobce neruší za škody způsobené neodborným přípravěním artiklu na použitý podklad.
7. Symbol přeškrtnuté nádoby 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 sběrnou dotazem u své příslušné místní samosprávy.
8. Třída ochrany: I. Toto svítidlo musí být připojeno pomocí ochranného vodiče (zelenožlutá žila) na svorku ochranného vodiče .
9. Označení připojovacích svorek: L = fáze N = neutrální vodič = ochranný vodič.
10. Na součásti pod napětím je nutno vždy namontovat ochranné a koncové krytky.
11. Nemontujte svítidlo na vlhký nebo vodivý podklad.
12. Dbejte na to, aby se vedení při montáži nepoškodila.
13. Světlo má stupeň ochrany "IP44" a je určené jen pro privátní použití v domácnosti a ve vnitřních prostorách.
14. Krytí IP platí pouze pro montáž na strop.
15. Pro zajištění stupně ochrany IP se smí světlo montovat jen na rovnou plochu.
16. Nedivat se přímo na zdroj světla (osvětlovací prostředky, světelné diody atd.).
17. Osvětlovací prostředek tohoto světla nelze vyměnit. Po výpadku osvětlovacího prostředku se musí celé světlo vyměnit.
18. Odchylky barev LED různých šarží jsou možné. Barva světla a intenzita LED se může změnit v závislosti na délce životnosti.
19. Tato lampa nemá vhodná pro „dimmetry“ a elektronické vypínače.
20. Svítidlo má elektronický přepínač.
21. To znamená, že lze osvětlovací prostředek zapínáním a vypínáním sítového napětí po stupnicích tlumit a měnit teplotu jeho barvy.
a. 1 x zapnuto → Zapne se stupeň tlumení "100%" a teplota barvy "4000K". b. 1 x vypnuto a během "1" vteřiny znova zapnuto → Zapne se stupeň tlumení cca "75%" a teplota barvy cca "2700K". c. Dalším vypnutím a novým zapnutím probíhají znovu jednotlivé stupně. Není důležité čím se spíná (vypínáním, střídalvým spináním nebo křížem). Rozhodující pro přepínání je připojení nebo odpojení sítového napětí pro osvětlovací prostředek.
22. Paměťová funkce: Po zapnutí svítidla externím vypínačem, po době vypnutí nejméně cca "5" vteřin, svítí světlo s naposledy zvolenou funkcí nebo sepnutím.

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

1. Lampy smú byť inštalované len schválenými odborníkmi podľa práve teraz platných elektroinstalačných predpisov.
2. Výrobca nie je zodpovedný za poranenia či škody, ktoré vzniknú dôsledkom neodborného používania svietidiel.
3. Údržba svietidiel je obmedzená len na ich povrchy. Do okolia miest pripojenia či k súčasťam pod napäťom sa pritom nesmie dostať vlnkost[†].
4. Pozor! Pred začiatkom montáže vypnite sieťové vedenie - vypnite istič poistiek prípadne vyskrutkujte poistku. Spínač nastavte na „VYP“.
5. Upozornenie! Skôr ako začnete vŕtať upevňovacie otvory, sa uistite, či v mieste vŕtania nenávratne alebo nepoškodíte plynové, vodovodné alebo elektrické vedenia.
6. Pri montáži dbajte na to, aby bol upevňovací materiál vhodný pred daným podkladom, aby mal primeranú nosnosť. Výrobca neručí za neodborné spojenie produktu s príslušným podkladom.
7. ☰ Symbol prečiarknutej nádoby na odpad na výrobku alebo na obalu znamená, že výrobok sa nesmie likvidovať v odpadu z domácností. Tento výrobok treba namiesto toho na konci jeho životnosti predať zberni pre recykláciu elektrických a elektronických prístrojov. Zistite si prosím túto zberiu dotazom u svojej príslušnej miestnej samosprávy.
8. Trieda ochrany I. ☐ Toto svietidlo musí byť pripojené ochranným vodičom (zeleno-žltá žila) na svorku ochranného vodiča ☐.
9. Označenie pripojovacích svorkov: L = fáza N = neutrálny vodič ☐ = ochranný vodič.
10. Na súčasť pod sieťovým napátiom musia byť vždy namontované ochranné a koncové krytky.
11. Svetidlo nemontuje na vlnký či vodivý podklad.
12. Zaistite, aby pri montáži nedošlo k poškodeniu vedenia.
13. Svetidlo je vybavené stupňom ochrany “IP44“ a je určené výlučne na použitie v interiéroch súkromných domácností.
14. Krytie IP plati len pre montáž na strop.
15. V záujme zabezpečenia stupňa ochrany IP sa svietidlo smie namontovať len na rovnom podklade.
16. Nepozerajte priamo na zdroj svetla (osvetlovacie prostriedky, svetelné diódy atď.).
17. Svetelný zdroj svietidla nie je možné vymeniť. Keďže je svetelný zdroj na konci svojej životnosti, je potrebné nahradíť celé svietidlo.
18. Rôzne šarže LED diód môžu vyzkakovat farebné odchýlky. Farba a intenzita svetla LED diód sa môže zmeniť aj v závislosti od ich doby životnosti.
19. ☰ Táto lampa nie je vhodná pre „dimmer“ a elektronické vypínače.
20. Toto svietidlo má elektronický prepínac.
21. To znamená, že osvetľovací prostriedok možno za- a vypínaním sieťového napäťia postupne stlmit a meniť farebnú teplotu.
a. 1 x zapnúť → Zapne sa s tlmiacim stupňom “100%“ a s farebnou teplotou “4000K“. b. 1 x vypnúť a v príbehu “1“ sekundy znova zapnúť → Prepne sa na tlmiaci stupeň cca. “75%“ a farebnou teplotou cca. “2700K“. c. Ďalšie vypnutie a znova zapnutie spustí jednotlivé stupne odznova. Nie je dôležité, čím spíname (zapínanie, prepínanie alebo krížové prepínanie). Pre prepínanie je rozhodujúce zapájanie a odpájanie sieťového napäťia od osvetľovacieho prostriedku.
22. Pamäťová funkcia: Zapnutie svietidla pomocou externého svetelného spínača po minimálnej vypinacnej dobe cca. “5“ sekúnd prebehne s naposledy zvolenou funkciou alebo spínačom polohou.

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

1. Svetilke lahko v skladu s trenutno veljavnimi predpisi za električne instalacije instalirajo le pooblaščeni strokovnjaki.
2. Proizvajalec ne prevzame nikakrsne odgovornosti za poškodbe ali škode, ki so posledica nestrokovne uporabe svetila.
3. Nega svetilje omejena na površine. Pri tem ne sme priti vlagu v priključitvene prostore ali na dele, ki so pod omrežno napetostjo.
4. Pozor! Pred začetkom montaže je potrebno odklopiti omrežje z napetosti – izklopiti instalacijski odklopnik oziroma odviti varovalko. Stikalo postaviti na "izklop" ("AUS"/"OFF").
5. Pozor! Preden začnete vrtati odprtine za pritrilne odprtine, se prepričajte, da na mestu vrtanja ni plinske, električne napeljave, vodovodne cevi, ki bi jo lahko prevrtali ali poškodovali.
6. Pri pritrlditvi na to, da bo pritrilni material primeren za podlago in da bo imel ustrezno nosilnost. Za nestrokovno pritrlditev izdelka na podlago proizvajalec ne more prevzeti odgovornosti.
7. ☰ 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 življenske dobe odnesti v sprejemni center za recikliranje električnih in elektroniskih naprav. O takšnem centru se pozanimajte pri vaši pristojni komunalni upravi.
8. Varnostni razred I. ☐ To svetilo mora biti z zaščitnim prevodnikom (zelo – rumena žica) priključeno na zaščitni prevodnik – oprijamalko ☐.
9. Opis priključne oprijemalke: L = stopnja N = neutralni prevodnik ☐ = zaščitni prevodnik.
10. Zaščitni in končni pokrov za dele, ki prevajajo omrežno napetost, morajo biti v načelu montirani.
11. Svetila se ne sme nomirati na vlažno ali prevodno podlago.
12. Zagotoviti je potrebno, da se kabli pri montaži ne poškodujejo.
13. Svetilka ima zaščitno stopnjo “IP44“ in je predvidena za osebno uporabo v notranjih prostorih.
14. IP – Zaščitna stopnja velja le za stropno montažo.
15. Za zagotovitev IP-zaščitne stopnje smete svetilko pritrdiriti sam na ravni površini.
16. Ne glejte direktno v vir svetlobe (v žarnico, LED itn.).
17. Vira svetlobe te svetilke ni mogoče zamenjati. Če je vir svetlobe dosegel konec življenske dobe, je treba zamenjati celotno svetilko.
18. Razlike v barvnih odtenkih LED žarnic so mogoče. Do razlike v barvi svetlobe in jakosti svetlobe LED žarnic se lahko spreminja s starostjo naprave.
19. ☰ Ta luč ni primerna za dimmer-je (regulator svetlosti) in elektronska stikalna.
20. Ta svetilka je opremljena z elektronskim preklopnikom.
21. To pomeni, da lahko z vklapljanjem in izklapljanjem električne napetosti po stopnjah zatemnjujete svetilo in spremijante temperaturo svetlobe.
a. 1 x vklop → Svetilo se vklopí s stopnjo zatemnitve “100%“ in temperaturom barve “4000K“. b. 1 x izklop in v roku “1“ sekunde ponovno vklop → Svetilo preklopí na stopnjo zatemnitve pribl. “75%“ in temperaturom barve pribl. “2700K“. c. Nadaljnji vklop in izklop ponovno zakrožijo skozi posamezne stopnje. Ni pomembno, s čem se preklaplja (izklopno, izmenično ali križno stikalno). Bistvenega pomena za preklapljanje sta priklop in odklop omrežne napetosti od svetila.
22. Funkcija spominja: Ob vklopu svetilke z zunanjim svetlobnim stikalom po najmanj pribl. “5“ sekundah izklopa se svetilka deluje z nazadnje izbrano funkcijo ali nazadnje izbranim položajem stikala.

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

1. A világító berendezés felszerelését csak szakképzett személy végezheti a érvényes villanyüzrelési előírások szerint.
2. A gyártó nem vállal felelősséget olyan sérülésekre vagy károkra, amelyek a világítótest nem megfelelő használatából adódnak.
3. A világító testek ápolása és felületekre korlátozódik. Ügyelni kell, hogy közben a csatlakozó és a hálózati feszültségű részekbe nedvesség ne jusson.
4. Figyelem! A szerelési munkálatok előtt a hálózati vezetéket feszültségmentesíténi kell – a biztosíték automata lekapcsolásával ill. a biztosíték kicsavarásával. A kapcsoló legyen „KI“ állásban.
5. Figyelem! A rögzítő-lyukai fúrása előtt bizonyosodjon meg róla, hogy a fúrás helyén a gáz-, víz-, vagy áram- vezetéket ne tudja átfűrni, vagy megsérteni.
6. Ezt az összeszerekkel során vegye figyelembe, hogy a rögzítő-anyag az alaphoz megfelelő legyen és hogy az megfelelő teherbírással rendelkezzen. A termékeknek az alaphoz történő szakszerűtlen rögzítéséért a gyártó nem tud felelősséget vállalni.
7. ☰ A terméken, vagy a csomagoláson található áthúzott hulladékátroló 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 áttevő helyéhez kell vinni. Kérjük, érdeklödjön ez iránt az illetékes kommunális igazgatóságán.
8. I érintésvédelmi osztály. ☐ Ezt a világítótestet a földvezetéssel (zöld-sárga vezeték) kell csatlakoztatni a föld-csatlakozón ☐.
9. A csatlakozások jelölései: L = Fázis N = Nulla ☐ = Föld.
10. A hálózati feszültség alatt lévő részek fedeleit és lezároít minden esetben fel kell szerelni.
11. Ne szerelje a világítótestet nedves vagy elektromos vezető felületre.
12. Győződjön meg, hogy a szereleinél a vezetékek nem sérültek meg.
13. A lámpa “IP44“ védelmi fokozattal rendelkezik és kizárolag magánháztartásokban történő beltéri használatra alkalmas.
14. IP védeťsegí fokozat csak mennyezetre szerelésre érvényes.
15. Az IP- védelmi fokozat biztosításához a lámpát csak sűk felületre lehet felszerelni.
16. A fénypárlásba (világítóeszközbe, LED lámpába stb.) közeltenél belenézni tilos.

17. A lámpaizzó nem cserélhető. Élettartama végén a teljes lámpát ki kell cserélni.

18. Külbönböző töltöttségeknél a LED-ek színeltérésére előfordulhatnak. A LED-ek színe és fényereje az élettartam változásával is változhat.

19. ☰ Ez a lámpa nem alkalmas fényerőszabályozók és villanykapcsolók számára.

20. Ez a lámpa elektronikus átkapcsolóval van felszerelve.

21. Tehát a lámpa a hálózati feszültség ki- és bekapsolásával fokozatosan halványítható és változtatható a színhomérséklethez.

a. 1 x Be → Egy “100%“-os halványítófokozaton és “4000K“ színhomérséklethez kapcsol be. b. 1 x Ki és “1“ mp.-en belül ismét Be → Ekkor kb. “75%“-os halványítófokozatra és kb. “2700K“ színhomérsékletre változik. c. A további ki-, majd visszakapcsolások után az egyes szintek újra ismétlődnek. Annak nincsen jelentősége, hogy a bekapsolás mivel történik (ki-, visszatér-, vagy rövid kapcsolás). Az átkapcsolás szempontjából a hálózati feszültségeknek az izzóhoz való kapcsolása és annak megszakítása a döntött.

22. Memória funkció: A lámpa külső lámpakapcsolóval (pl. kapcsolható csatlakozóval) történő bekapsolásával, egy minimum “5“ másodperces az utoljára kiválasztott funkciót vagy kapcsolálláson világít -os halványítófokozaton világít.

☒ Instructiuni 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.

1. Iluminatoarele trebuie instalate numai de personal de specialitate autorizat, în conformitate cu prevederile în vigoare pentru instalările electrice.

2. Producătorul nu își asumă nici o responsabilitate pentru accidentări sau pagube care sunt urmare unei utilizări inadecvate ale corpului de iluminat.

3. Îngrijirea corpuriilor de iluminat se rezumă numai la suprafața acestora. Nu este permisă pătrunderea umidității în spațiile de recordare sau în părțile care conduc tensiunea de rețea.

4. 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“.

5. Atenție! Înainte de a realiza găurile pentru găurile de fixare, asigurați-vă că în locurile care urmează să fie găurate, nu pot fi perforate sau deteriorate conducte de gaz, apă sau de curent electric.

6. Acordați atenție acestui lucru în timpul montării trebuie să vă asigurați că materialul pentru fixare este adecvat pentru fundație și că acesta reziste în mod corespunzător.

Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru conectarea neadecvată a produsului cu fundamental respectiv.

7. ☰ Simbolul tomberonului de gunoi tăiat cu două linii încrustate, aplicat direct pe produs sau pe ambalajul acestuia, înseamnă că acest produs nu are voie să fie aruncat la gunoiul menajer. La sfârșitul perioadei de serviciu, produsul trebuie să fie predat în vedere reciclariei unui punct autorizat de colectare a produselor electrice și electronice scoase din uz. Adresa unor asemenea puncte de colectare o puteți afla de la administrația comunală, în a cărei zonă de competență domiciliatul.

8. Clasa de protecție I. ☐ Această corp de iluminat trebuie racordat cu cablul de legare la pământ (firul verde - galben) prin intermediul bornei cablului de legare la pământ ☐.

9. Denumirea bornelor de conectare: L = Faza N= Nul ☐ = Cablul de legare la pământ.

10. Capabile de acoperire și capabile de capăt pentru componente de rețea sub tensiune trebuie temeinic montate.

11. Corpul de iluminat nu se montează pe un suport umed sau conductor de curent electric.

12. Asigurați-vă că în timpul montajului cablurile nu sunt deteriorate.

13. Lampa are gradul de protecție “IP44“ și este prevăzută exclusiv pentru uzul intern în gospodăriile private.

14. Gradul de securitate IP este valabil doar pentru montarea pe tavan.

15. Pentru a asigura gradul de protecție IP, lampa trebuie montată doar pe o suprafață plană.

16. Nu trebuie să se privească niciodată nemijlocit și direct în sursa de lumină (bec, LED, etc.).

17. 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.

18. Este posibilă apariția modificărilor de culoare în cazul încărcărilor diferite. Culoarea și intensitatea lumini LED-urilor se poate modifica și în funcție de durata de viață.

19. ☰ Această lampa nu este destinată programătoarelor și întrerupătoarelor electronice.

20. Această lampa este echipată cu un comutator electronic.

21. Această înseamnă că mijlocul de iluminat își poate modifica în trepte intensitatea luminoasă și temperatura de culoare prin pornirea și oprirea tensiunii de rețea.

a. 1 x Pornire → Se pornește cu o treaptă de reglare a intensității luminoase de “100%“ și cu o temperatură de culoare de “4000K“. b. 1 x Oprește și în timp de “1“ sec. din nou pornire → Se comută la o treaptă de reglare a intensității luminoase de cca. “75%“ și la o temperatură de culoare de cca. “2700K“. c. O nouă deconectare și conectare trece din nou prin treptele individuale. Nu este importantă modalitatea prin care se conectează (deconectare, circuit de curent alternativ sau montaj în cruce). Decisiv pentru comutare este raccordarea și separarea tensiunii de alimentare de bec.

22. Funcția de memorie: Pornirea lămpii cu un întrerupător de lumină extern după o durată de deconectare minimă de cca. “5“ secunde are loc cu funcțunea sau comutarea selectată ultima.

☒ Indicações de segurança / Favor ler atenciosamente estas informações antes da instalação ou colocação em serviço Guardar estas instruções de uso para fins posteriores.

1. As lâmpadas só podem ser instaladas por especialistas autorizados de acordo com as normas de instalação eléctricas válidas.

2. O fabricante está isento de qualquer responsabilidade no caso de ferimentos ou danificações motivados por uma utilização inadequada dos candeeiros.

3. 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.

4. 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”.

5. Atenção! Antes de furar os orifícios de fixação,

㊂ Emniyet direktifleri / Bu ürünü kurmadan veya çalıştırmadan önce lütfen bu bilgileri dikkatlice okuyunuz. İşbu kullanım kılavuzunu daha sonra başvurmak üzere iyi bir şekilde saklayınız.

1. Lambalar, geçerli ilgili elektrik kurulum talimatlarına uygun olarak yalnızca yetkili uzman personel tarafından kurulabilir.
2. Işıklandırma teçhizatının usulüne uygun olmayan kullanımdan kaynaklanan hasarlardan ve yaralanmalardan üretici sorumlu tutulmaz.
3. Işıklandırma teçhizatlarının yalnızca yüzeyleri temizlenebilir. Temizlik esnasında bağlantı yerleri veya gerilim iletken parçalar isıtılmamalıdır.
4. Dikkat! Montaj işine başlamadan önce elektrik devresi gerilimsiz hale gelecek şekilde kapatılmalıdır. - Sigorta kutusu devreden çıkarılmalıdır veya sigorta çıkarılmalıdır. Şalter „Aus“ (Kapalı) konumuna getirilmelidir.
5. Dikkat! Sabitleme deliklerini açmadan önce deliğin açılacak yerden gaz, su veya elektrik hatlarının delinmeyeceğinden veya hasar görmeyeceğinden emin olun.
6. Montaj sırasında buna dikkat edin, sabitleme malzemesinin alt taban için uygun olduğuna ve bunun gerekli taşıma kapasitesine sahip olduğuna dikkat edilmelidir. Ürünün ilgili alt taban ile uygunsuz bağlantidan dolayı üretici sorumlu tutulamaz.
7. Ürünün veya ambalajın üzerindeki üzeri çizik çöp bidonu üzerindeki  simgesi, bu ürünün ömrü bitikten sonra imha etmek için ev içiopause atılmaması gereği anlamına gelmektedir. Mamul, ömrü bitince bunun yerine elektronik cihazların geri dönüşüm için toplandığı bir yere götürülmelidir. Bu yerin nerede olduğunu lütfen yetkili yerel idarenizden sorun.
8. Koruma sınıfı I.  Bu ışıklandırma teçhizatı koruma iletkeni (yeşil-sarı damar) ile koruma hattı klemensine bağlanmalıdır.
9. Bağlantı klemenslerinin tamları: L = Faz N = Nötr iletken  = Koruma iletkeni.
10. Şebekede gerilimi iletken parçalar için uç kapaklar ve kapama kapakları takılmalıdır.
11. Işıklandırma teçhizatı nemli ya da iletken yüzey üzerine montaj edilemez.
12. Hatların montaj sırasında hasar görmemesini temin ediniz.
13. Aydınlatma “IP44“ koruma derecesine sahiptir ve sadexe evlerde iç mekânda kullanımına izni bulunmaktadır.
14. IP koruma sınıfı, sadece tavana montaj için geçerlidir.
15. IP-koruma derecesini sağlamak için, aydınlatma sadece düz bir zeminde monte edilmelidir.
16. Direkt ışık kaynağına (ampul, LED vs.) bakmayın.
17. Bu lambanın ışık kaynağının ömrü tükenliğinde, tüm lambanın değiştirilmesi gereklidir. LED'lerin üründen renk sapmaları olabilir. LED'lerin ışık rengi ve parlama seviyesi ürünün ömrüne bağlı olarak da değişebilir.
18. LED'lerin üründen renk sapmaları olabilir. LED'lerin ışık rengi ve parlama seviyesi ürünün ömrüne bağlı olarak da değişebilir.
19.  Bu lampa, dimmer ve elektronik şalter için uygun değildir.
20. Bu lampa bir elektronik değiştirme şalteri ile donatılmıştır.
21. Bu, aydınlatma maddesinin, gerilim şebekesinin ile açılıp kapatılması ile kademeli olarak aydınlatıldığı/karartıldığı ve renk sıcaklığının değiştirilebildiği demektir.
- a. 1 x Ač → “100%“ oranında bir aydınlatma/karartma kademesi ve “4000K“ renk sıcaklığı ile açılma yapılıyor. b. 1 x Kapat ve “1“ sn. içerisinde tekrar Ač → Yakl. “75%“ oranında bir aydınlatma/karartma kademesi ve yakl. “2700K“ renk sıcaklığı ile geçiş yapılmıyor. c. Bir diğer kapatma ve çalışma işlemi münferit kademeler tekrarlanır. Neyle çalıştırıldığı önemli değildir (kapatma, iki yollu veya çok yollu devreleme). Geçiş işlemi için lambanın şebekede gerilime bağlanması ve şebekede geriliminden ayrılması önemlidir.
22. Hafıza fonksiyonu: Aydınlatmanın yakl. “5“ saniyelik bir asgari kapatma süresi sonrası bir harici düğme ile açılması en son seçilen fonksiyon veya devre konumu ile gerçekleşmektedir.

㊂ Drošības norādījumi / Lūdzu, uzmanīgi izlasiet šo informāciju pirms instalācijas vai pieņemšanas ekspluatācijā. Uzglabājet lietošanas pamācību arī turpmākajai lietošanai.

1. Lampu instalāciju drīkst veikt tikai autorizēti speciālisti, ievērojot elektrodrošības un instalācijas prasības.
2. Ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par traumām un zaudējumiem, kas tika nodarīti lampas nepienācīgas lietošanas rezultātā.
3. Kopjama ir tikai lampas virsma. Kopjot lampas virsmu jāuzmanās, lai mitrums nenokļūtu pieslēgumu vietās vai tīkla spriegumu vadošajos elementos.
4. Uzmanību! Pirms montāžas darbu uzsākšanas tīkla vadi jāatslēdz no sprieguma avota. Šim nolūkam nepieciešams izslēgt drošības automātu vai izņemt drošinātāju. Slēdzim jābūt pozīcijā “IZSLĒGTS”.
5. Uzmanību! Pirms stiprinājumu caurumu urbāšanas pārliecinieties, ka urbāšanas vietā nav iespējams ieurbt vai sabojāt gāzes caurules, ūdens caurules vai elektropadeves līnijas.
6. Veicot montāžu, pievērsiet uzmanību tam, lai stiprinājuma materiāls ir piemērots pamatnei un tai ir pietiekama kravnesība. Ražotājs nevar uzņemties atbildību par izstrādājuma neatbilstošu savienošanu ar pamatni.
7.  Simbols, kas izvietots zu produkta vai iepakojuma un kurā ir attēlots aizsvītrotis 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 otreižejai pārstrādei. Lūdzu, sazinieties ar pašvaldības iestādi, kur var saņemt informāciju par atbildīgām utilizācijas vietām.
8. Aizsardzības klase I.  Šī lampa ir pieslēgta aizsargsavienojumam (zaļi – dzeltenā dzīsla) ar aizsargsavienojuma spailes  palīdzību.
9. Pieslēguma spaļu apzīmējums: L = fāze N = neitrālais vadītājs  = aizsargsavienojums.
10. Tikla spriegumu vadošo elementu vāki un gala vāki noteikti tiek montēti.
11. Nemontējiet lampu uz mitras vai strāvu vadošās virsmas.
12. Pārliecinieties, lai montāžas gaitā netiktu bojāti vadi.
13. Šo lampu drošības pakāpe ir “IP44“ un tās ir paredzētas tikai privātām mājsaimniecībām lietošanai iekštelpās.
14. IP – aizsardzības pakāpe attiecīs tikai uz griestu montāžu.
15. Lai lampa darbotos atbilstoši norādītajai drošības pakāpei, tā ir jāuzstāda līdzīenā vietā.
16. Neskatieties tieši uz gaismas avotu (spuldze, gaismas diode).
17. Šīs lampas gaismas kermenī nevar nomināti. Ja gaismas kermēna darbmūžs ir sasniegts, ir jānomaina visa lampa.
18. Dažādu preču partijs LED spuldžu izstarotās gaismas krāsu gamma var atšķirties. Arī atkarībā no kalpošanas laika LED spuldžu izstarotās gaismas krāsa un intensitāte var mainīties.
19.  Šī lampa nav piemērota gaismas regulatoriem un elektroniskajiem slēdziem.
20. Šī lampa ir aprīkota ar elektronisko pārslēgu.
21. Tas nozīmē, ka gaismas daudzumu var samazināt pakāpeniski, un krāsu temperatūru var mainīt, pateicoties strāvas ieslēgšanai un izslēgšanai.
a. 1x ieslēgt → Lampa ir ieslēgta ar “100%“ apgaismojuma līmeni un krāsu temperatūru “4000K“. b. 1x izslēgt un atkal ieslēgt “1“ sekundes laikā → Tā pārslēdzas uz apmēram “75%“ apgaismojuma līmeni un krāsu temperatūru – apmēram “2700K“. c. Turpinot pieslēgt vai atslēgt ierīci, nosauktās pakāpes atkārtojas. Nav nozīmes tam, kā ierīce tiek pārslēgta (galīga atslēgšana, maiņvirziena vai krusteniskais slēgums). Lai pārslēgtos, ir svarīgi tas, ka gaismas kermenī tiek savienots ar tīkla spriegumu un atvienots no tā.
22. Atmiņas funkcija: Lampu ieslēdz izmantojot ārējo apgaismojuma slēdzi pēc minimālā – vidēji “5“ sekunžu – izslēgšanas perioda, aktivizējot pēdējo izvēlēto funkciju vai slēdža pozīciju.

㊂ Инструкция за безопасност / Моля, прочетете внимателно тази информация, преди да започнете с инсталацирането или експлоатацията на този продукт. Запазете добре тази потребителска инструкция за по-нататъшни цели!

1. Крупките могат да бъдат инсталирани само от оторизирани специалисти съгласно действащите електроинсталационни разпоредби.
 2. Производителят не поема никаква отговорност за наранявания или щети, които са последствие от неправилна употреба на лампата.
 3. Да се почистват само повърхностите на лампите. При почистването не бива да попада никаква влага в съединителните пространства или до частите, които се намират под мрежово напрежение.
 4. Внимание! Преди започване на монтажните работи изключете напрежението на мрежовия проводник чрез изключване на предпазителния автомат или като развъртите предпазителя. Прекъсвачът да показва “ИЗКЛЮЧЕНО”.
 5. 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.
 6. Обърнете внимание на това по време на монтажа 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.
 7.  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.
 8. Защитен клас I.  Тази лампа трябва да се свърже със защитния проводник (зелено-жълто жило) посредством защитно-проводниковата клема.
 9. Означение на свързвачите клеми: L = фаза N = неутрален проводник  = защитен проводник.
 10. Покривашите и ограничителните капачки на частите, намиращи се под напрежение, по принцип трябва да са монтирани.
 11. Лампата да не се монтира върху влажна или електропроводяща основа.
 12. Уверете се, че при монтажа проводниците не са претърпели повреди.
 13. Осветителното тяло притежава степен на защита “IP44“ и е предназначено само за използване на закрито в частни домакинства.
 14. Степента на защитеност IP важи само при монтиране на тавана.
 15. За да се гарантира степента на защита IP, осветителното тяло трябва да се монтира само върху равна повърхност.
 16. Не гледайте директно към източника на светлина (осветителен уред, LED и т.н.).
 17. 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 подменя.
 18. 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.
 19.  Тази лампа не е пригодена за димери и електронни превключватели.
 20. Лампата е оборудвана с електронен превключвател.
 21. Това означава, че чрез включване и изключване на мрежовото напрежение източникът на светлина може да се димира на степени и да се променя цветната температура.
a. 1 x Вкл. → Включване със степен на димиране от “100%“ и с цветна температура от “4000K“. b. 1 x Изкл. и повторно Вкл. в рамките на “1“ сек. → Превключване на степен на димиране от ок. “75%“ и на цветна температура от ок. “2700K“. c. При следващо изключване и повторно включване отново се преминава през отделните степени. Не е от значение, по какъв начин се извършва комутацията (изключване, схема за включване от няколко места или X-образна схема). Определящо за превключването е включването и изключването на мрежовото напрежение от лампата.
 22. функция за запаметяване: Включването на осветителното тяло посредством външен превключвател за осветление след минимално време на изключване от ок. “5“ секунди се извършва с последно избраната функция или положение на превключвател.
- RUS 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.**
1. Светильники могут быть установлены только специалистом при соблюдении соответствующих предписаний по электромонтажу.
 2. Производитель не несет ответственности за повреждения или ущерб, вызванные неправильной эксплуатацией светильников.
 3. 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.
 4. Внимание! Перед началом монтажных работ необходимо обесточить сетевой провод – выключить установочный автомат или вывинтить предохранитель. Переключатель на “AUS”!
 5. Внимание! Перед сверлением крепежных отверстий убедитесь в том, чтобы на месте крепления не были просверлены или повреждены линии газа, воды или тока.
 6. Обратите внимание на это во время сборки, 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 соответствующую поверхность.
 7.  Символ перечеркнутого мусорного контейнера на продукте или на упаковке означает, что этот продукт нельзя выбрасывать в хозяйственный мусор. Вместо этого продукт должен быть утилизован по истечении срока его эксплуатации через пункты приема отработанных электрических и электронных приборов. Места нахождения таких Вам следует узнать в Вашем жилищно-коммунальном управлении.
 8. Класс защиты I.  Этот светильник должен быть подключен к клемме защитного соединения  защитным проводом (зелено - жёлтая жила).
 9. Обозначения соединительных зажимов: L = фаза N = нулевой провод  = защитный провод.
 10. Колпачки для деталей, находящихся под сетевым напряжением, должны быть принципиально монтированы.
 11. Ни в коем случае не монтируйте светильник на влажном или токопроводящем основании.
 12. Следите за тем, чтобы провода не были повреждены во время монтажа.
 13. Светильник имеет тип защиты “IP44“ и предназначается исключительно для использования во внутренних бытовых помещениях.
 14. Степень защиты IP действительна только для монтажа на потолке.
 15. Для выполнения требований типа защиты IP светильник должен устанавливаться только на ровной поверхности.
 16. Не гледайте директно към източника на светлина (осветителен уред, LED и т.н.).
 17. Замена источника света в данном светильнике не предусмотрена. После выработки источником света своего ресурса светильник заменяется целиком.
 18. Возможные отклонения в цвете в разных партиях светодиодов. Цвет и интенсивность светодиода может меняться с течением времени.
 19.  Этот светильник нельзя комбинировать с димером и электронным выключателем.
 20. Этот светильник оснащен электронным переключателем.
 21. Это значит, что путем подачи и отключения сетевого напряжения можно ступенчато управлять яркостью и цветовой температурой источника света.
a. 1 x Вкл → Произойдет включение с уровнем яркости “100%“ и цветовой температурой “4000K“. b. 1 x Вкл и в течение “1“ сек. снова Вкл → Произойдет переключение на уровень яркости прибл. “75%“ и цветовую температуру прибл. “2700K“. c. Дальнейшее выключение и новое включение повторно ступенчато изменяет уровень яркости. Не имеет значения, каким образом производится отключение (обычный, проходной или перекрестный выключатель). Для переключения решающим является подача сетевого напряжения на источник света и отключение.
 22. функция памяти: Включение светильника при помощи внешнего светового выключателя после минимального отключения на прибл. “5“ секунд происходит в последнем выбранном режиме или коммутационном положении.

- ㊂ 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 ουδέμια ευθύνη για τραυματισμούς ή βλάβες, εφόσον προκύψουν από λανθασμένη χρήση των λυχνιών.
 - Η περιπότιση 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 τοποθετήστε διακόπτη την τάση του ηλεκτρικού δικτύου – κλείστε την αντόματη ασφάλεια ή βγάλτε 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 υποστούν ζημιά.
 - Δώστε προσοχή σε αυτό κατά τη συναρμολόγηση 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 καμία ευθύνη.
 - Το συμβόλο του διεγραμμενού καδου απορριμμάτων στο προϊόν ή στην συσκευασία σημαίνει, ότι αυτό το προϊόν απαγορεύεται να πεταχθεί στα οικιακά απορρίμματα. Αντι αυτου πρέπει το προϊόν μετα την ληξη της διαρκειας λειτουργιας του να επιφέρεται σε ειδικο μερος συλλεξης ηλεκτρικων και ηλεκτρονικων συσκευων για ανακυκλωση. Σας παρακαλούμε πληροφοριθείτε για αυτο το μερος απο την αρμοδια δημοτικη διοικηση.
 - Κατηγορία προστασίας I. ☐ Αυτή η λυχνία πρέπει να συνδέθει με τον προστατευτικό αγωγό (πράσινος – κίτρινος κλώνος) στον ακροδέκτη προστατευτικού αγωγού ☐.
 - Χαρακτηρισμός των ακροδέκτων σύνδεσης: L = φάση N = ουδέτερος αγωγός ☐ = προστατευτικός αγωγός.
 - Οι καλύπτεται των αγωγών για τα μέρη διέλευσης της τάσης πρέπει να υποστηρίζονται να τοποθετηθούν.
 - Μην τοποθετείτε τη λυχνία σε υγρό ή αγγύωμα υπόστρωμα.
 - Στηγουρεύετε ότι οι κατά την τοποθέτηση δε θα γίνει ζημιά σε αγωγούς.
 - Το φωτιστικό κατέχει τον βαθμό προστασίας “IP44” και είναι σχεδιασμένο αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικό χώρο ιδιωτικών νοικοκυριών.
 - Ο βαθμός προστασίας IP ισχύει μόνο για την εγκατάσταση στο ταβάνι.
 - Για να εξασφαλιστεί ο ρυθμός προστασίας IP, το φωτιστικό επιτρέπεται να εγκατασταθεί μόνο σε μια επίπεδη επιφάνεια.
 - Μην κοιτάτε απενεργίας 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.
 - Χρηματικές παρεκκλίσεις στα LED διαφορετικών φορτίων είναι δυνατές. Το φως χρώματος και η ένταση του φωτός των LED μπορεί να αλλιωθεί επίσης σε συνάρτηση με την διάρκεια ζωής.
 - Αντί το φωτιστικό δεν είναι κατάλληλο για ρεοστατικούς και ηλεκτρονικούς διακόπτες.
 - Αυτός ο λαμπτήρας διαθέτει έναν ηλεκτρονικό ρυθμιστή.
 - Αυτό σημαίνει, ότι το φωτιστικό μέσο μπορεί να μετράσει το φωτισμό του σε επίπεδα μέσω της ενεργοποίησης και απενεργοποίησης της τάσης δικτύου και να αλλάξει θερμοκρασία χρώματος.
 - a. 1 x Ενεργό → Ενεργοποιείται με ένα επίπεδο μετρίασης φωτισμού “100%” και με μια θερμοκρασία χρώματος “4000K”. b. 1 x Απενεργοποίηση και εντός “1” δευ. και πάλι ενεργό → Μετατίθεται σε ένα επίπεδο μετρίασης φωτισμού περ. “75%” και σε μια θερμοκρασία χρώματος περ. “2700K”. c. Περιστέριο απενεργο- και πάλι ενεργοποίηση διατρέχει τα μεμονωμένα επίπεδα εκ νέου. Δεν μας απασχολεί πως γίνεται η σύνδεση (εξωτερική, εναλλαγής ή σταυρωτή σύνδεση). Σημαντικό για την μετάπτωση είναι η σύνδεση και ο διαχωρισμός της ονομαστικής τάσης του φωτιστικού μέσου.
 - Λειτουργία μνήμης: Η ενεργοποίηση του φωτιστικού με έναν εξωτερικό διακόπτη μετά από μια ελάχιστη διάρκεια απενεργοποίησης περ. “5” δευτερόλεπτα γίνεται με την τελευταία επιλεγμένη λειτουργία ή θέση διακόπτη.

㊂ Sigurnosne upute / Molimo vas pročitajte ove informacije pažljivo prije instalacije ili početka upotrebe ovog proizvoda. Sačuvajte ovo uputstvo za buduće potrebe.

- Svetiljke se smiju instalirati samo od strane ovlaštenih stručnjaka sukladno važećim propisima iz oblasti elektroinstalacija.
- Proizvođač ne preuzima odgovornost za ozljede ili štete, koje su poslijedica neprikladne uporabe svjetiljke.
- Cišćenje svjetiljki je ograničeno na površine. Pri tom nikakva vlaga ne smije doći na priključne dijelove ili dijelove koji vode na mrežni napon.
- Pažnja! Prije početka postavljanja, strujni kabal isključite iz napona - Isključiti sigurnosni automat odnosno odvrtuti osigurač. Prekidač na „AUS“.
- Pažnja! Prije bušenja rupa za pričvršćivanje osigurajte da na mestu bušenja ne dođe do bušenja plinovoda, vodovoda ili strujnih vodova ili do njihovog oštećenja.
- Kod montiranja 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.
- Simbol prekrivenih korpe za otpatke na proizvodu ili pakiraju 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 rasipajte se za to mjesto kod nadležne komunalne službe.
- Sigurnosni razred I. ☐ Ova svjetiljka se mora priključiti na uzemljenje (zeleno-žuta žica) na stezaljci uzemljenja ☐.
- Opis priključnih stezaljki: L = faza N = neutralni vodič ☐ = uzemljenje.
- Pokrivači i završene kapice za dijelove koji provode struju, načelno se moraju montirati.
- Svetiljku ne postavljati na vlažnu ili vodljivu površinu.
- Osigurajte da se prilikom postavljanja uređaja ne oštete žice.
- Svetiljka posjeduje stupanj zaštite “IP44” i predviđena je isključivo za upotrebu u unutrašnjosti privatnih kućanastava.
- IP-stupanj zaštite vrijedi samo za postavljanje na strop.
- Kako bi se IP-stupanj zaštite mogao omogućiti, svjetiljka se smije montirati samo na ravnoj površini.
- Ne gledati direktno u izvor svjetlosti (rasvjetceno sredstvo, LED itd.).
- Izvor svjetla ove svjetiljke ne može se zamjeniti. Kad izvor svjetla dosegne svoje trajanje, potrebno je zamjeniti cijelu svjetiljku.
- Odstupanja u boji kod različitih LED-ova različitih punjenja su moguća. Boja i snaga svjetla LED-ova se ovisno o životnom vijeku može mijenjati.
- ☐ Ova svjetiljka nije prikladna za potenciometre i elektronske prekidače.
- Ova svjetiljka je opremljena sa elektronskim prekidačem.
- Navedeno znači da se nivo zamračivanja te temperatura boje rasvjetcenog sredstva mogu podesiti isključivanjem i isključivanjem mrežnog napona.
- a. 1 x ON → Uključiti će se pri nivou zamračivanja od “100%” i temperaturi boje od “4000K”. b. 1 x OFF i unutar “1” sekunde ponovo ON → Prebaciti će se na nivo zamračivanja od cca. “75%” i na temperaturu boje od cca.“2700K”. c. Daljnje isključivanje i ponovo isključivanje pojedinih stupnjeva protjeće ponavljanjem. Nije važno čime se isključuje (isklop, izmjenični prekidač i križni prekidač). Odlučujuće za prebacivanje je povezivanje i razdvajanje mrežnog napona od rasvjetcenog tijela.
- Funkcija memorije: Uključivanje svjetiljke pomoću vanjskog prekidača za svjetlo nakon najmanjeg trajanja isključivanja od cca. “5” sekundi sa posljednjom funkcijom ili ukljupnim položajem.

㊂ 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 nikavu odgovornost za povrede ili štetu nastalu usled nestručnog rukovanja svjetiljkom.
- Odružavanje svjetiljki je ograničeno na njihovo površinu. Pri tome ne smje nikakva vlažnost da prodre preko 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! Pri bušenju otvora za pričvršćivanje proverite da na mestu bušenja ne može doći do oštećenja vodova za gas, vodu ili struju.
- Kod montaže potrebno je obrati pažnju da materijal za pričvršćivanje podesan za dotičnu podlogu i da poseduje odgovarajuće nosivost. U slučaju nestručnog načina povezivanja artikla sa dotičnom podlogom proizvoda neće preuzeti nikavu odgovornost.
- ☐ Znak sa precrtnim 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 elektroničkog otpada. Molimo Vas informišite se o tome kod vaše lokalne komunalne službe.
- Zaštitna kategorija I. ☐ Ova svjetiljka mora da se putem zaštitnog voda (zeleno - žuta žila) priključi na stezaljku zaštitnog voda ☐.
- Oznake na priključnim stezaljkama: L = faza N = nula ☐ = zaštitni vod.
- Uvek je potrebno postaviti pokrivne i završne kapice za potrebe zaštite delova koji provode strujni napon.
- Nikada ne uključujte svjetiljku da ostavljate na vlažnoj ili provodljivoj podlozi.
- Obezbedite da ne može da dođe do oštećivanja vodova kod montaže.
- Svetiljka posjeduje stepen zaštite “IP44” i isključivo je predviđena za upotrebu u unutrašnjim prostorijama privatnih domaćinstava.
- IP - stepen zaštite važi samo za montažu na plafonu

- Kako bi se obezbedio IP stepen zaštite dozvoljeno je da se svjetiljka montira na ravnim površinama.
- Nikada ne gledati direktno u izvor svjetlosti (sjajica, LED itd.).
- Izvor svjetla ove svjetiljke ne može da se zameni. Kada je izvor svjetlosti dostigao kraj veka trajanja potrebno je zameniti kompletan svjetiljku.
- Odstupanja u boji LED moguća su kod različitih serija. Boja i jačina LED se takođe menjaju tokom veka trajanja.
- ☐ Ova sjajica ne može da se koristi sa dimerom i elektronskim prekidačima.
- Svetiljka je opremljena elektronskim preklopnikom.
- To znači da je moguće postepeno smanjivanjem i isključivanjem napona dimovati i menjati temperaturu boje.
- a. 1 x Uklj. → Uključuje se stepen dimovanja od “100%” i temperatura boje od “4000K”. b. 1 x Isklj. i u roku od “1” sek. ponovo uklj. → Vrši se prebacivanje na stepen dimovanja na oko “75%” i na temperaturu boje od oko “2700K”. c. Ponovnim uključivanjem i isključivanjem ponovo se prelaze stepeni. Nije važno na koji način se vrši prebacivanje (isklučivanje, naizmenično uključivanje, unakrsno uključivanje). Odlučujuće za prebacivanje je povezivanje i razdvajanje strujnog napona sa svjetiljke.
- Memorijska funkcija: Uključivanje svjetiljke eksternim prekidačem sa minimalnim vremenom isključivanja od oko „5“ sekundi se obavlja sa zadnjom izabranom funkcijom ili ukljupnim položajem.

㊂ Упатства за безбедност / Ве молиме прочитате ги внимателно овие информации пред да започнете со монтирање или со ракување со овој производ.

Зачувујте 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 коишто 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, осигурујте се дека на местата за дупчење нема проводници за гас, вода или струја, коишто можат да се продупчат или оштетат.
- При монтажа, да се внимаваат 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.
- ☐ Симболот на прецртана корпа за отпадоци на производ 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 општинска администрација.
- Класа на заштита I. ☐ Оваа светилка мора да се поврзе преку заштитниот проводник (зелено-жолта жица) со заштитното заземување ☐.
- Утврдување на клемите за поврзување: L = фаза N = неутрален проводник (нула) ☐ = заземување.
- Покривните заштити и крајните поклоци за проводливите делови на електричната мрежа начелно мора да се постават.
- Светилката да не се монтира на влажна или проводлива подлога.
- Внимавајте жиците да не се оштетат при монтажата.
- Светилката има степен на заштита “IP44” и е исклучиво наменета за внатрешна употреба во приватни домаќинства.
- Степенот на заштита IP в