

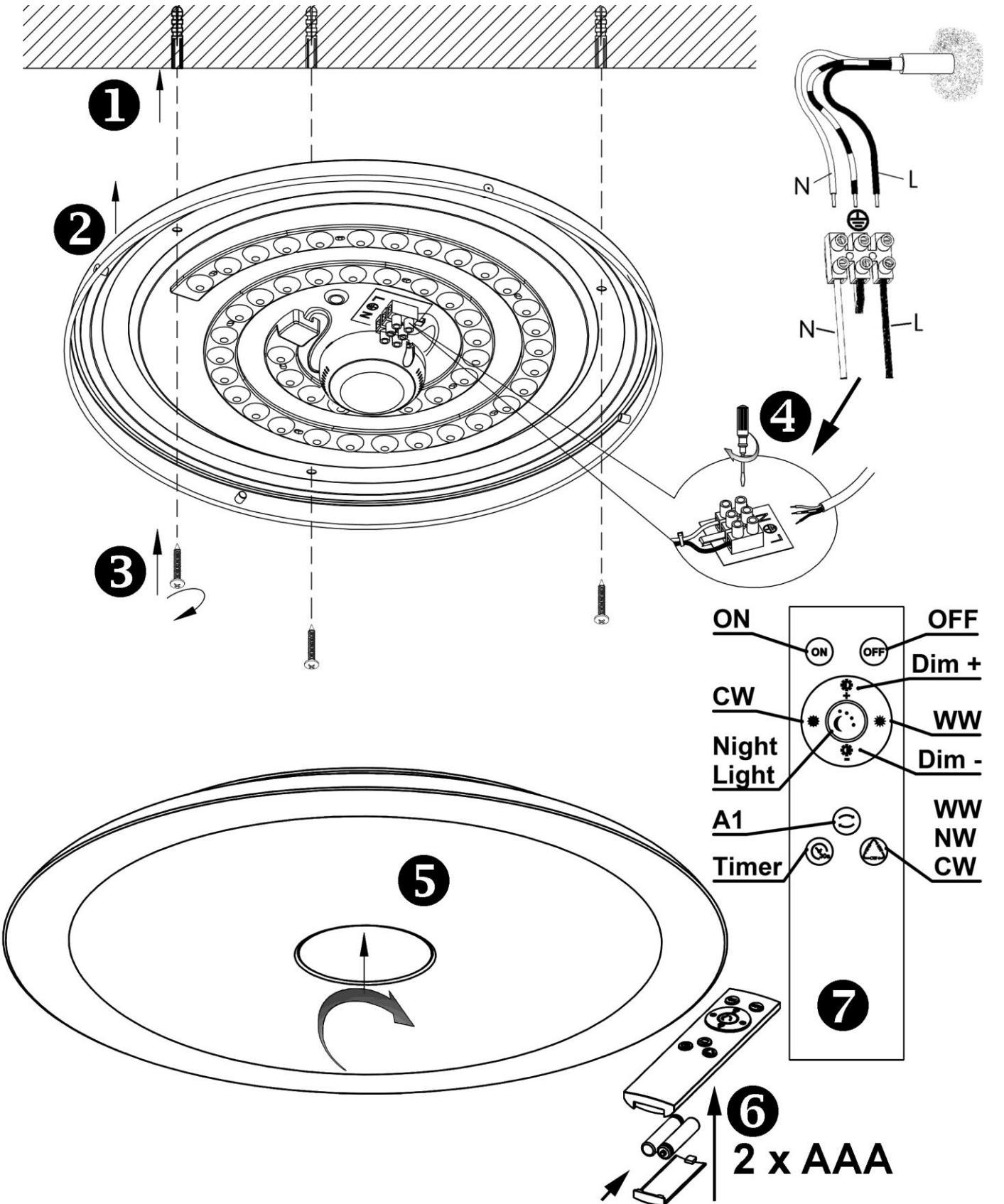
# MAL 3458-015

DE Montageanleitung  
ES Instrucciones de montaje  
FI Asennusohje  
SK Návod na použitie  
PT Instruções de montagem  
GR Συναρμολογησης

GB Mounting instructions  
DK Montageanleitung  
NL Montageaanwijzing  
SLO Montazno navodilo  
HR Uputstvo za postavljanje

FR Instruction de montage  
SE Monteringsinstruktion  
IN Montażna instrukcja  
HU Szerelési utasítás  
TR Montaj talimatı  
LV Montāžas instrukcija

IT Istruzioni di montaggio  
NO Montasjeveiledning  
CZ ávod k montáži  
RO Instrucțiunile de montaj  
BG Ръководство за монтаж



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\_04/2020



- ⊕ 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 Netzeitung 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.
  - 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 I. Diese Leuchte muss mit dem Schutzleiter (grün - gelbe Ader) an der Schutzleiter - Klemme  $\ominus$  angeschlossen werden.
  - Bezeichnung der Anschlussklemmen: L = Phase N = Neutralleiter  $\oplus$  = Schutzleiter.
  - Abdeck- und Endkappen für Netzspannung führende Teile müssen grundsätzlich montiert werden.
  - Leuchte nicht auf feuchtem oder leitendem Untergrund montieren.
  - Stellen Sie sicher, dass Leitungen bei der Montage nicht beschädigt werden.
  - Achtung! Leuchteile und Leuchtmittel können während des Betriebs Temperaturen von  $>60^{\circ}\text{C}$  erreichen und dürfen daher während des Betriebs nicht berührt werden.
  - Die Leuchte besitzt den Schutzgrad "IP20" und ist ausschließlich für den Einsatz im Innenbereich von privaten Haushalten vorgesehen.
  - 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.
  - Farbabweichungen bei LED's verschiedener Chargen sind möglich. Die Lichtfarbe und Leuchtkraft von LED's kann sich auch in Abhängigkeit von der Lebensdauer verändern.
  - Dieser Artikel ist nicht geeignet für den Betrieb in dimmbaren Stromkreisen. Er kann mit der beiliegenden Fernbedienung gesteuert 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 Tastern "Dim+" und "Dim-" lässt sich die Leuchte in mehreren Stufen oder Stufenlos (je nach Ausführung) Auf- oder Abdimmern.
  - Mit den Tastern "WW" und "CW" lässt sich die Farbtemperatur der Leuchte in mehreren Stufen oder Stufenlos (je nach Ausführung) nach Kalt-Weiß oder Warm-Weiß verstetzen.
  - Der Taster "Night Light" schaltet die Leuchte in einer sehr niedrigen Dimm-Stufe mit einer Farbtemperatur von ca. "3000K" ein.
  - Der Taster "Timer" schaltet die Leuchte nach ca. "0,5" Minuten aus.
  - Der Taster "WW/NW/CW" schaltet die Farbtemperatur der Leuchte zwischen Kalt-Weiß und Warm-Weiß um.
  - Der Taster mit der Bezeichnung "A1" synchronisiert alle im Erfassungsbereich der Fernbedienung befindlichen Leuchten. Das heißt, dass alle Leuchten auf die Funktion eingestellt werden, die als letzte mit der Fernbedienung angewählt wurde.
  - Batterien oder Akkus dürfen nicht in den Hausmüll. Sie müssen gemäß den Bestimmungen der zuständigen Behörden als Sondermüll entsorgt werden. Benutzen Sie dazu die vorhandenen Sammelstellen.
  - Ansteuerung der Leuchte über einen externen Lichtschalter: Lichtschalter auf EIN (Nach einer Ausschaltzeit von min. 5sec.). Die letzte über den "ON/OFF" - Button der Fernbedienung angewählte Schaltstellung wird eingeschaltet.
  - Diese Leuchte ist mit einem elektronischen Umschalter ausgerüstet. Das heißt, dass sich die Farbtemperatur des Leuchtmittels durch das Ein- und Ausschalten der Netzspannung steuern lässt. a. 1 x Ein  $\rightarrow$  Es wird mit einer Farbtemperatur von "3000K" eingeschaltet. b. 1 x Aus- und innerhalb 1 sec. erneut Ein  $\rightarrow$  Es wird auf eine Farbtemperatur von "4000K" umgeschaltet. c. 1 x Aus- und innerhalb 1 sec. erneut Ein  $\rightarrow$  Es wird auf eine Farbtemperatur von "6500K" umgeschaltet.
  - 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.
- ⊕ 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 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 I. This light must be connected to the earthed conductor-terminal with the earthed conductor (green-yellow wire)  $\ominus$ .
  - Description of the supply terminals: L = Phase N = Neutral conductor  $\oplus$  = Earthed conductor.
  - Protective covers and end covers for mains voltage control parts must always be mounted.
  - Do not install the light on a damp or conductive subsurface.
  - Please make sure that no cables get damaged during the installation work.
  - Attention! During operation, lamp parts and illuminants can reach temperatures of more than  $60^{\circ}\text{C}$ . Do not touch during operation!
  - The lights have a protection class rating of "IP20" and are solely intended for indoor use only of private households.
  - 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.
  - 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.
  - This article is not suitable for use with dimmable electric circuits. It can be controlled using the accompanying remote control.
  - 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 "Dim+" and "Dim-" buttons brighten and dim the lights either in stages or continuously (depending on the design).
  - The "WW" and "CW" buttons move the colour temperature closer to cool white or warm white either in stages or continuously (depending on the design).
  - The "Night Light" button switches the lights to their dimmest setting with a colour temperature of approximately "3000K".
  - The "Timer" button switches the lights off after "0,5" minutes.
  - The "WW/NW/CW" button changes the light from cool white to warm white and vice versa.
  - The button with the designation "A1" synchronizes all the light fixtures within the detection area of the remote control device. That means that all light fixtures are set to the last function chosen by the remote control device.
  - Batteries or rechargeable batteries are not permitted in domestic waste. They must be decontaminated according to the regulations of the responsible authorities as hazardous waste. Use the available collection points.
  - Light control via an external light switch: 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.
  - This light is fitted with an electronic changeover switch. This means that the colour temperature of the lamp is controlled by switching the power supply on and off.a. 1 x on  $\rightarrow$  It will be switched to a colour temperature of "3000K". b. 1 x off and within 1 sec. on again  $\rightarrow$  It will be switched to a colour temperature of "4000K". c. 1 x off and within 1 sec. on again  $\rightarrow$  It will be switched to a colour temperature of "6500K".
  - 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.

**E 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 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
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. 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.
14. Le luminaire possède le degré de protection "IP20" et est exclusivement réservé à une utilisation dans la partie intérieure de domiciles privés.
15. Ne regardez pas directement la source lumineuse (illuminateur, LED, etc.).
16. 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.
17. 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.
18. Cet article ne convient pas pour un usage en circuit électrique de régulation. Il peut être commandé à distance par télécommande.
19. Lampe avec télécommande: Vous pouvez contrôler la lampe à l'aide de la télécommande uniquement si aucun obstacle ne se trouve entre les deux.
20. Allumez la lampe avec la dernière position de commutation utilisée via le bouton "ON". Le bouton "OFF" permet d'éteindre la lampe.
21. Selon le modèle, vous pouvez augmenter ou réduire l'intensité lumineuse en plusieurs étapes ou de façon continue en utilisant les boutons "Dim+" et "Dim-".
22. Selon le modèle, vous pouvez régler la température de couleur de la lampe (du blanc froid au blanc chaud) en plusieurs étapes ou de façon continue en utilisant les boutons "WW" et "CW".
23. Lorsque la lampe est allumée à l'aide du bouton "Night Light", celle-ci s'allume avec un degré de luminosité très faible et une température de couleur d'environ "3000K".
24. La lumière s'éteint automatiquement au bout d'environ "0,5" minutes grâce au bouton "Timer".
25. Le bouton "WW/NW/CW" commute la température de couleur de la lumière entre le blanc froid et le blanc chaud.
26. La touche portant la désignation "A1" synchronise toutes les lampes se trouvant dans la zone de couverture de la télécommande. Cela signifie que toutes les lampes sont réglées sur la fonction qui fut la dernière sélectionnée avec la télécommande.
27. Les piles et accus ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Ils doivent être éliminés comme déchets spéciaux conformément aux directives définies par les autorités compétentes. N'utilisez pour ceci que les points de collecte prévus à cet effet.
28. Commande lumière par l'intermédiaire d'un commutateur lumière externe: 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.
29. Cette lampe est équipée d'un interrupteur électronique. Cela signifie que la température de couleur de l'ampoule peut être commandée par la mise en marche et la mise à l'arrêt de la tension secteur. a. 1 x Marche → La mise en marche est effectuée avec une température de couleur de "3000K". b. 1 x Arrêt et de nouveau Marche en l'espace de 1 s → La commutation à une température de couleur de "4000K" est effectuée. c. 1 x Arrêt et de nouveau Marche en l'espace de 1 s → La commutation à une température de couleur de "6500K" est effectuée.
30. 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.

**D 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 su parete o soffitto 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. 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.
14. La lampada dispone di un grado di protezione "IP20" ed è pensata esclusivamente per interni e per l'uso privato.
15. Non guardare mai direttamente nella sorgente luminosa (lampadine, LED eccetera etc.).
16. 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.
17. 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.
18. Questo articolo non è adatto alla messa in funzione in circuiti regolabili. È possibile controllarlo con il telecomando annesso.
19. 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.
20. Il tasto "ON" accende la lampada riattivandola sull'ultima impostazione di accensione utilizzata. Il tasto "OFF" spegne la lampada.
21. Con i tasti "Dim+" 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).
22. Con i tasti "WW" e "CW" è possibile modificare la temperatura di colore della lampada con diversi gradi o in modalità continua (a seconda della versione), portandola a bianco freddo o bianco caldo.
23. Il tasto "Night Light" accende la lampada attivando un grado di illuminazione molto bassa con una temperatura di colore di circa "3000K".
24. Il tasto "Timer" spegne la lampada dopo circa "0,5" minuti.
25. Il tasto "WW/NW/CW" modifica la temperatura di colore della lampada tra bianco freddo e bianco caldo.
26. Il tasto con la denominazione "A1" sincronizza tutte le lampade che si trovano nell'area di rilevamento del telecomando. Ciò significa che tutte le lampade devono essere impostate sull'ultima funzione che era stata selezionata con il telecomando.
27. Batterie e accumulatori non fanno parte dei rifiuti domestici. Sono rifiuti tossici e devono essere smaltiti secondo le normative locali vigenti. Recarsi quindi negli appositi centri di raccolta.
28. Comando della lampada tramite interruttore luce esterno: 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.
29. Questa lampada dispone di un commutatore elettronico. Ciò significa che la temperatura di colore della lampada può essere controllata inserendo e disinserendo la tensione di rete.a. 1 x ON → viene attivata con una temperatura di colore di "3000K". b. 1 x OFF e nel giro di 1 s di nuovo ON → si passa ad una temperatura di colore di "4000K". c. 1 x OFF e nel giro di 1 s di nuovo ON → si passa ad una temperatura di colore di "6500K".
30. Non è importante come viene azionata (interrotta, deviata, invertita), determinante per la commutazione è l'inserimento e disinserimento della tensione di rete dalla lampada.

**E 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 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.
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. ¡Atención! Los componentes de la lámpara y la bombilla pueden alcanzar temperaturas de > 60°C. Por eso no se pueden tocar mientras esté encendida.
14. La lámpara posee el grado de protección "IP20" y está destinada exclusivamente al uso doméstico en el interior.
15. No mire jamás directamente en la fuente de la luz (alumbrantes, LED etc.).
16. 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.
17. 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.
18. Este artículo no está diseñado para funcionar en circuitos de corriente regulables. Se puede controlar con el mando a distancia.
19. 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.
20. El botón "ON" enciende la lámpara con el último ajuste utilizado. El botón "OFF" apaga la lámpara.
21. Con los botones "Dim+" y "Dim-" se puede regular la lámpara con varios niveles o sin niveles (según posición).
22. Con los botones "WW" y "CW" se puede ajustar la lámpara con varios niveles o sin niveles (según posición) según blanco-frío o blanco-cálido.
23. El botón "Night Light" enciende la lámpara con un nivel de regulación muy bajo a una temperatura de color de aprox. "3000K".
24. El botón "Timer" apaga la lámpara tras unos "0,5" minutos.
25. El botón "WW/NW/CW" cambia la temperatura de color de la lámpara entre blanco-frío y blanco-cálido.
26. El interruptor con el nombre "A1" sincroniza todas las luces que se encuentran en el área de detección del mando a distancia. Esto significa que todas las luces se ajustan a la última función seleccionada con el mando a distancia.
27. No tire pilas ni baterías a la basura doméstica. Deben desecharse como residuos peligrosos de acuerdo con las disposiciones de las autoridades competentes. Utilice para ello los puntos de recogida destinados al efecto.
28. Activación de la lámpara por medio de un interruptor externo: Interruptor en ON (después de una duración de desconexión de 5 seg. como mín.). Se enciende la última posición de comutación elegida a través del botón "ON/OFF" del mando a distancia.
29. La lámpara cuenta con función de interruptor integrada. Esto significa que la temperatura de color de la bombilla se puede controlar al encender y apagar la corriente. a. 1 x encendido → Se conecta con una temperatura de color de "3000K". b. 1 x apagado y en 1 seg. de nuevo encendido → Se conecta con una temperatura de color de "4000K". c. 1 x apagado y en 1 seg. de nuevo encendido → Se conecta con una temperatura de color de "6500K".
30. 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.

**E Sikkerhedshenvisninger / Vær venlig at læse de følgende informationer nøje, før du starter med installationen eller idrætsættelsen 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 kvæstelser 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 boretstedet.
6. I forbindelse med montagen af væg- eller loftfastgørelsen, så skal man være opmærksom på, at fastgørelsensmaterialet 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 ører) til jordledningens klemme ☐.
9. Tilslutningsklemmernes betegnelse: L = fase 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. Lygternes dele kan ikke udskiftes. Når lyskilden har opnået dens levetids slutning, så skal hele lampen erstattes.
14. Lampen har kapslingsklasse "IP20" og er udelukkende beregnet til anvendelse inden døre i private husholdninger.
15. Se aldrig direkte ind i lyskilden (lyspære, LED, etc.)
16. Denne lampes lyskilde kan ikke erstattes. Når lyskilden har opnået dens levetids slutning, så skal hele lampen erstattes.
17. Der kan forekomme afvigelser ved LED fra forskellige leveringer. LED-lysets farve og intensitet kan også ændre sig alt efter dens levetid.
18. Denne artikel er ikke egnet til driften i dæmpningsbare strømkredse. Den kan styres med den vedlagte fjernbetjening.
19. Lygten med fjernbetjening: Lampevalg over fjernbetjeningen er kun mulig, når der ikke befinner sig nogen forhindringer mellem lampe og fjernbetjening.
20. Tasten "ON" tænder lampen med den sidst benyttede kontaktdinstilling. Tasten "OFF" slukker for lampen.
21. Med "Dim+" og "Dim-" lader lamper sig lysdæmpe i flere trin eller trinløs (alt efter udførsel), op- eller neddæmpning.
22. Med tasterne "WW" og "CW" lader lampens farvetemperatur sig indstille i flere trin eller trinløs (alt efter udførsel) iht. kold-hvid eller varm-hvid.
23. Tasten "Night Light" tænder for lampen på et meget lavt dæmpnings-trin med en farvetemperatur på ca. "3000K".
24. Tasten "Timer" slukker for lampen efter ca. "0,5" minutter.
25. Tasten "WW/NW/CW" skifter lampens farvetemperatur mellem kold-hvid og varm-hvid.
26. Knapper med betegnelsen "A1" synkroniserer alle lamper i dækningsvinklen af fjernbetjeningen. Det vil sige, at alle lamper kan indstilles på den funktion, som blev valgt til sidst via fjernbetjeningen.
27. Batterier og akumulatorer må ikke bortskaftes sammen med normalt husholdningsaffald. Disse skal bortskaftes i henhold til kommunens bestemmelser omkring farligt affald. Benyt derfor venligst de stedlige genbrugsstationer.
28. Betjening af lygte via eksternt kontakt: Lyskontakt på ON (Efter en afbrydertid på min. 5 sek.). Den sidste over "ON/OFF" – button hos fjernbetjeningens valgte kontaktposition bliver tændt.
29. Lygten er udstyret med en elektronisk omskifter. Det betyder at lyskildens farvetemperatur lader sig styre gennem tændingen og slukningen af netspændingen.a. 1 x tænd → Der tændes med en farvetemperatur på "3000K". b. 1 x sluk- og tændes indenfor 1 sek. på → Der skiftes om til en farvetemperatur på "4000K". c. 1 x sluk- og tændes indenfor 1 sek. på → Der skiftes om til en farvetemperatur på "6500K".
30. Det er ikke af betydning, med hvad der skiftes (sluk-, veksels- eller krydsskifning). Afgørende for omskiftningen er forbindelsen og adskillelsen af netspændingen fra lyskilden.

**⌚ 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 auktorisade specialister enligt de gällande föreskrifterna för elinstallationer.
- Tillverkaren har inget ansvar för skador, som uppstår när belysningens användning på ett icke fackmässigt sätt.
- Skötseln av belysning inskränker sig till utsidorna. Ingen fukt får därför komma in där anslutningarna finns eller till delar, som leder till nätpåslängningen.
- Observera! Stäng av strömmen på hela nätet för 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.
- Symbolen med den överstreckade siffran 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.
- Skydds klass I. Denna belysning måste anslutas till klämman med skyddsledare (grön - gula ledare)
- Anslutningsklämmornas beteckning L = Fas N = Neutralledare = Skyddsledare
- Täck- och ändkåpa för ledande delar för nätpåslängning måste principiellt monteras.
- Montera inte belysningen på fuktigt eller ledande underlag.
- Se nog till att ledningarna inte skadas vid monteringen.
- Varning! Lyktdelar och belysningsmedel kan få temperaturer av >60°C under driften och får därför ej röras under driften.
- Lampan är försedd med skyddsgraden "**IP20**" och är endast avsedd för användning inomhus i privata hushåll.
- Titta inte direkt i ljuskällan (belysningsmedel, LED mm.).
- Ljuskällan i denna lampa är inte utbytbar. När ljuskällan natt slutet på sin livslängd, måste hela lampan bytas ut.
- Färgavvikeler på lysdioder från olika partier är möjliga. Lysdioders färg och ljusstyrka kan även förändras beroende på livslängden.
- Denna artikel är inte lämplig att användas i dimbara strömkretsar. Den kan styras med den medföljande fjärrkontrollen.
- Lykta med fjärrkontroll: Selektering av lampan med fjärrkontrollen är endast möjlig, om det inte finns några hinder mellan lampan och fjärrkontrollen.
- Knappen "ON" tändar lampan med det läge på strömbrytaren, som användes sist. Knappen "OFF" släcker lampan.
- Med knapparna "Dim+" och "Dim-" kan man dimma lampan upp eller ner i flera steg eller steglöst (beroende på utförande).
- Med knapparna "WW" och "CW" kan man ställa in lampans färgtemperatur efter kall-vit eller varm-vit i flera steg eller steglöst (beroende på utförande).
- Knappen "Night Light" tändar lampan med en mycket låg dimmingsnivå med en färgtemperatur på ca "3000K".
- Knappen "Timer" släcker lampan efter ca "0,5" minuter.
- Knappen "WW/NW/CW" kopplar om lampans färgtemperatur mellan kall-vit och varm-vit.
- Knappen med beteckningen "A1" synkronisera alla lampor som befinner sig i fjärrkontrollens detektionsområde. Det innebär att alla lampor ställs in på den funktion som har valts senast med hjälp av fjärrkontrollen.
- Batterier eller batteripack får inte kastas i hushållsavfallet. Enligt behörig myndighets bestämmelser måste de vid avfallshanteringen behandlas som farligt avfall. Använd befintliga återvinningsstationer.
- Styrning av lykten med extern ljusströmbrytare: Strömbrytare på TILL (efter en frånkopplingstid på minst 5 sekunder). Det sista läget som valts med hjälp av "ON/OFF" – knappen på fjärrkontrollen slås på.
- Denna lampa är försedd med en elektronisk omkopplare. Detta innebär att ljuskällans färgtemperatur kan styras genom påslagning och avstängning av nätpåslängningen. a. 1 x Till → Påslagning utför med en färgtemperatur på "3000K". b. 1 x Från- och inom 1 sek. på nytt Till → Omkoppling till en färgtemperatur på "4000K". c. 1 x Från- och inom 1 sek. på nytt Till → Omkoppling till en färgtemperatur på "6500K".
- Det spelar ingen roll hur omkoppling sker (avstängning, omkoppling eller korskoppling). Avgörande för omkopplingen är anslutning och frånkoppling av nätpåslängningen från ljuskällan.

**⌚ Sikkerhetsmerknader / Vennligst les denne informasjonen 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 personsaker som måtte oppstå som følge av feil bruk av lampen.
- Kun overflatene til lampene trenger pleie. Under pleien får fuktighet ikke trenge inn i tilkoplingsrommer 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.
- 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 spor i din kommune etter nærmeste miljøstasjon.
- Verneklasse I. Denne lampen må koples med jordledningen (grønn - gul ledar) på jordledningsklemmen .
- Betegnelse til tilkoplingsklemmene: L = fase N = nøytral ledning = jordledning.
- Prinsipielt skal det monteres dekk- og endehetter til ledende deler som fører nettspenning.
- Lampen må ikke installeres på fuktigt eller ledende underlag.
- Sørg for at ledningene ikke skades ved monteringen.
- Obs! Ved bruk kan lampedeler og lyselementer oppnå en temperatur på >60°C. Disse må derfor ikke røres mens de er i bruk.
- Lampen er i beskyttelsesklassen "**IP20**" og er utlukkende ment for bruk innendørs i private husholdninger.
- 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.
- Det er muligheter for fargeavvik hos LED-lys av ulik farge. Lysfargen og lysstyrken hos LED-lys kan også forandre seg avhengig av levetiden.
- Denne artikkelen er ikke egnet for drift i strömkretser som kan dimmes. Den kan styres med den vedlagte fjärrkontrollen.
- Lampe med fjernkontroll: Styringen av lampen via fjernkontrollen är kun möjlig dersom det mellan lampen och fjernkontrollen ikke är noen hindringer.
- Tasten "ON" kobler lampen på med den bryterställningen som sist är brukad. Tasten "OFF" skräms lampen.
- Med tastene "Dim+" och "Dim-" kan lampen dimmas i flera trinn eller trinnlöst (avhengig av modell).
- Med tastene "WW" och "CW" kan lampens färgtemperatur justeras mot kaldvit eller varmvit i flera trinn eller trinnlöst (avhengig av modell).
- Med "Night Light" tasten skräms lampen på et mycket lågt dimmer-trinn med en färgtemperatur på ca. "3000K".
- Tasten "Timer" skräms lampen av efter ca. "0,5" minuter.
- Med tasten "WW/NW/CW" bytter man mellom lampens färgtemperaturer kaldvit och varmvit.
- Tasten med betegnelsen "A1" synkronisera alle lampene på fjärrkontrollens bruksområden. Det betyder, att alle lampene är inställda på funksjonen, som ble valgt med fjärrkontrollen sist.
- Batterier skal ikke kastes med vanlig søppel. De må deponeres som spesialavfall i samsvar med bestemmelserne fra ansvarlige myndigheter. Bruk de dertil tiltenkte innsamlingsstedene.
- Styring av lampen via en ekstern lysbryter: Sett lysbryteren PÅ (etter å ha vært slått av minst 5 sek.). Den siste bryterposisjonen som ble valgt med "ON/OFF" – knappen på fjärrkontrollen blir aktivert.
- Denne lampen er utstyrt med en elektronisk omkoppler. Det betyr at lyspärens färgtemperatur lar seg styre ved å slå av och på nettspenningen. a. 1 x på → det slås på färgtemperatur på "3000K". b. 1 x av – och innen 1 sek. en gång till på → det byttes till en färgtemperatur på "4000K". c. 1 x av – och innen 1 sek. en gång till på → det byttes till en färgtemperatur på "6500K".
- Det er irrelevant hva som brukes til å skifte med (av-, veksels- eller krysskoppling). Avgjørende for koplingen er å forbinde eller skille nettspenningen fra lyspären.

**⌚ Turvaohjeet / Lue nämä tiedot huolellisesti ennen kuin aloitat tämän tuotteen asennuksen tai käyttöönoton. Säilytä nämä käyttöohje huolellisesti myöhempää käyttöö.**

- Vain valtuutetut ammattiherkilot saavat asentaa lamput kulloistenkin voimassa olevien sähköasennusmääräysten mukaan.
- Valmistaja ei vastaa loukkaantumisista eikä vahingoista, jotka ovat seurausta valaisimisen epäasiakkaisesta käytöstä.
- Valaisimien hoito rajoittuu pintoihin. Tällöin kosteutta ei saa päästää liitättiloihin tai verkkojännitteihin johtavia osiin.
- Huomio! Ennen asennusta ollaitsattava verkkojohto on kytkettävä jänniteettömäksi - kytkie sulakeautomaatti pois päältä tai kierrä sulake ulos. Aseta kytkin asentoon "POIS".
- Huomio! Varmista ennen reikiien porauamista, 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 välittömiin pintaan.
- Ylivaihutun roskakorin symboli tuotteen tai pakkauskuksen päällä merkitsee, että tätyt tuotetta ei saa hävittää yhdessä talousjätteen kanssa. Sen sijaan tuote on toimitettava käyttökänsä loppuun sähkö- tai elektronisille laitteille tarkoitetun kierrätyksen keräilypisteeseen. Tiedustele paikkaa asianomaiselta kunnan viranomaiselta.
- Suojuhuokka I. Tämä valaisin on liitettyvä maadoitusjohtimella (vihreä-keltainen johdin) maadoitusjohtimen liittimeen .
- Liittimiin nimet: L = vaihe N = nollajohdin = maadoitusjohdin.
- Verkkojännitetty johtavien osien peite- ja päätelevyt tulee aina asentaa.
- Älä asenna valaisinta kostean tai johtavan pohjan päälle.
- Kiinnitä huomiota siihen, etteivät johdot vauroitu asennuksessa.
- Huomio! Lampun osien ja valaisustavaineiden käytöllämpötila saattaa nousta >60°C:een, tästä syystä niitä ei saa koskea käytön aikana.
- Valaisimeen on merkity suojahuokku "IP20" ja se on tarkoitettu käytettäväksi ainostaan sisätiloissa yksityistalouksissa.
- Älä katso suoraan valolähteeseen (valaistusväliline, LED jne.).
- Valaisimien valonlähdde ei ole vahdettavissa. Kun valonlähdet on tullut elinkaarenaan päähän, koko valaisin täytyy korvata uudella.
- LEDien värit saatavat hieman poiketa toisistaan erästä riippuen. LEDin valonvärin ja -voimakkuuden muutokset ovat riippuvaisia myös sen käyttöästä.
- Tämä artikkeli ei soveltu käytettäväksi himmennettävässä virtapiireissä. Sitä voidaan käyttää toimitukseen sisätyvällä kaukosäätimellä.
- Kaukosäätimellä toimiva lampu: Valaistuskuva käyttää kaukosäätimellä ja mahdollista vain, jos valaisimen ja kaukosäätimen välissä ei ole mitään esteitä.
- "ON"-painike kytklee valaisimen päälle viimeksi käytettyssä kytkentäasennossa. "OFF"-painike kytklee valaisimen pois päältä.
- "Dim+"- ja "Dim"-painikkeilla valaisinta voidaan himmentää ja kirkastaa usean tason verran tai portaattomasti (mallista riippuen).
- "WW"- ja "CW"-painikkeilla valaisimen välilämpötila voidaan säätää kylmän valkoisen ja lämpimän valkoisen välillä usean tason verran tai portaattomasti (mallista riippuen).
- "Night Light"-painike sätää valaisimen erityiseen himmeäksi välilämpötilan ollessa "3000K".
- "Timer"-painike kytklee valaisimen pois päältä n. "0,5" minuutin kuluttua.
- "WW/NW/CW"-painike vaihtaa valaisimen välilämpötilan kylmän valkoisen ja lämpimän valkoisen välillä.
- "A1"-painikkeella synkronoidaan kaikki kaukosäätimen havaintoalueella olevat valaisimet. Tämä tarkoittaa, että kaikki valaisimet säädetään siihen toimintaan, joka kaukosäätimellä valittiin viimeksi.
- Paristoja ja akkuja ei saa heittää talousjätteeseen. Ne täytyy hävittää ongelmajätteenä viranomaisten määräysten mukaisesti. Vie ne lähipään keräyspisteeseen.
- Lampun aktivoiminen ulkopuolisella valokatkaisimella: Valokytkin asentoon PÄÄLLE (väh. 5 sek. katkaisuajan jälkeen). Viimeinen kaukosäätimen "ON/OFF" – painikkeella valitut kytkentäasento kytketyy päälle.
- Tämä lampu on varustettu elektronisella vaihtokytkimellä. Tämä tarkoittaa, että lampun välilämpötila voidaan ohjata kytkemällä verkkojännite päälle ja pois päältä. a. 1 x päälle → Välilämpötila "3000 K" kytketään päälle. b. 1 x pois ja 1 sekunnin sisällä uudelleen päälle → Välilämpötila vaihdetaan "4000 K". c. 1 x pois ja 1 sekunnin sisällä uudelleen päälle → Välilämpötila vaihdetaan "6500 K".
- Tärkeää ei ole se, millä kytketään (katkaisin, vaihto- tai välikytkin). Vaihtamisessa on ratkaiseva verkkojännitteen yhdistäminen ja katkaiseminen lampusta.

**⌚ 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.
- Het symbol 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 elektronische apparaten gebracht worden. A.U.B aan de bevoegde gemeentelijke administratie vragen waar het depot zich bevinden kan.
- Beschermlaag I. Deze lamp moet met de beschermlaider (groen - geleader) aan de beschermlaideerklem worden aangesloten.
- Aanduiding van de aansluitklemmen: L = Fase N = Neutralgeleider = Beschermlaider.
- Afdek- en eindkappen voor netspanning voerende delen moeten principieel worden gemonteerd.
- Lamp niet op een vochtige of leidende ondergrond monteren.
- Zorg U ervoor, dat leidingen gedurende de montage niet worden beschadigd.
- Opgelet! Lampen en lampen kunnen gedurende het bedrijf temperaturen van >60°C bereiken en mogen daarom gedurende het bedrijf niet worden aangeraakt.
- De lamp heeft beschermingsklasse "IP20" en is uitsluitend bedoeld voor het gebruik binnenshuis in privéhuishoudens.
- 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.
- Kleurafwijkingen zijn bij LEDs van een verschillende charge mogelijk. De lichtkleur en de lichtsterkte van LEDs kan ook afhankelijk van de levensduur veranderen.
- Dit artikel is niet geschikt voor het gebruik in dimbare stroomcircuiten. Hij kan met de meegeleverde afstandsbediening worden bediend.
- 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 "Dim+" en "Dim-" kan de lamp in meerdere fasen of traploos (afhankelijk van de uitvoering) helderder worden gemaakt of gedimd.
- Met de schakelaars "WW" en "CW" kan de kleurtemperatuur van de lamp in meerdere fasen of traploos (afhankelijk van de uitvoering) op koud wit of warm wit worden ingesteld.
- De schakelaar "Night Light" schakelt de lamp in met een zeer lage dimstand met een kleurtemperatuur van ca. "3000K".
- De schakelaar "Timer" schakelt de lamp uit na ca. "0,5" minuten.
- De schakelaar "WW/NW/CW" schakelt de kleurtemperatuur van de lamp om tussen koud wit en warm wit.
- De knop met de aanduiding "A1" synchroniseert alle in het detectiebereik van de afstandsbediening aanwezige lampen. Dat betekent dat alle lampen op de functie worden ingesteld, die als laatste werd geselecteerd met de afstandsbediening.
- Batterijen of accu's mogen niet via het normale huisvuil worden verwijderd. U dient deze volgens de bepalingen van de desbetreffende instantie als chemisch afval te verwijderen. Maak hiervoor gebruik van de aanwezige verzamelpunten.
- Het aansturen van de lamp over een externe lichtschakelaar : 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.
- Deze lamp is met een elektronische omschakelaar uitgerust. Dat wil zeggen, dat de kleurtemperatuur van het verlichtingsmiddel door het in- en uitschakelen van de netspanning kan worden bediend. a. 1 x aan → er wordt ingeschakeld met een kleurtemperatuur van "3000K". b. 1 x uit en binnen 1 sec. opnieuw aan → er wordt omgeschakeld op een kleurtemperatuur van "4000K". c. 1 x uit en binnen 1 sec. opnieuw aan → er wordt omgeschakeld op een kleurtemperatuur van "6500K".
- Het is 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.





