

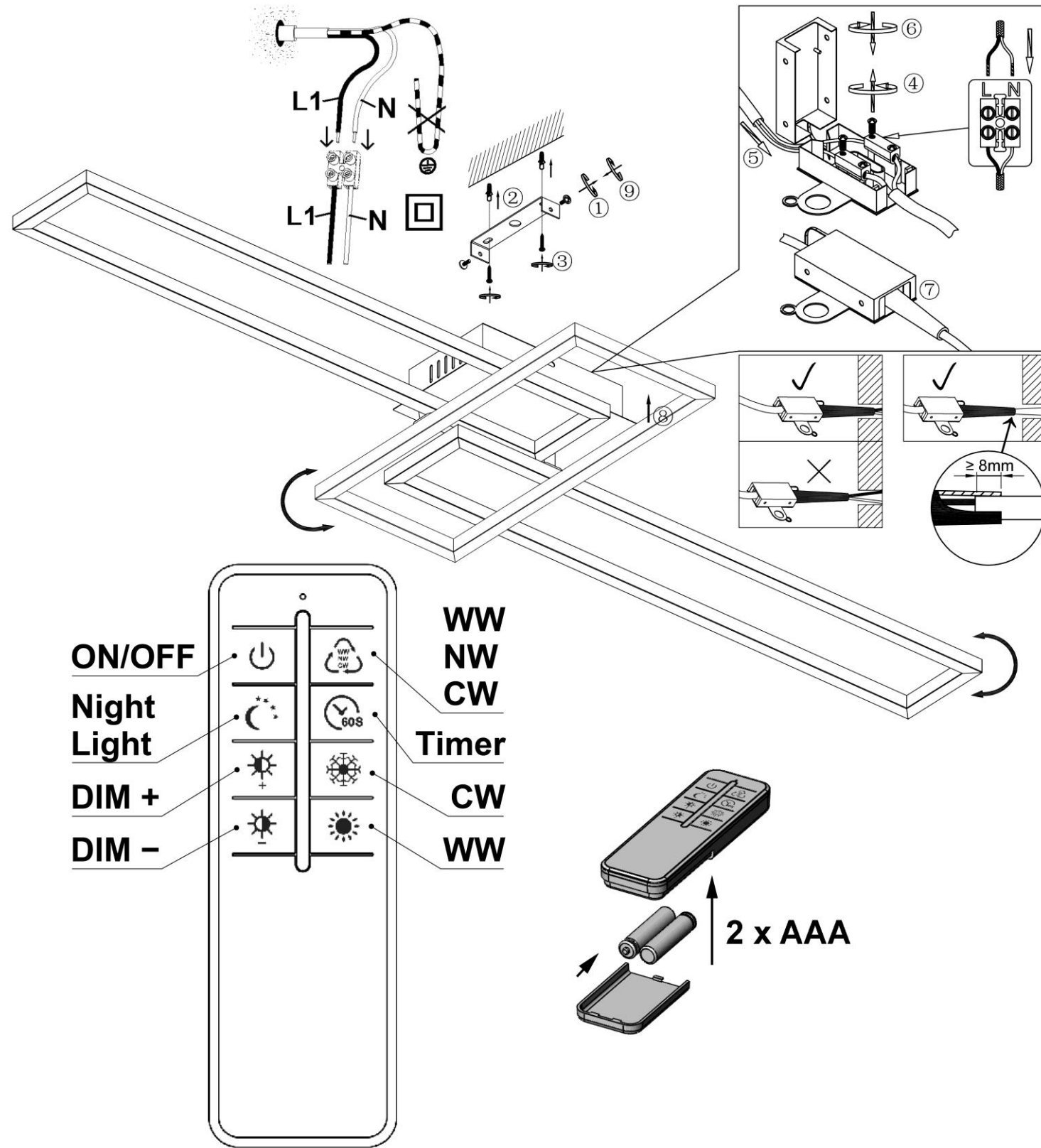
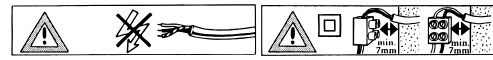
# MAL 3154

- Ⓛ Montageanleitung
- Ⓔ Instrucciones de montaje
- Ⓕ Asennusohje
- Ⓚ Návod na použitie
- Ⓟ Instruções de montagem
- Ⓖ Συναρμολογησης

- Ⓒ Mounting instructions
- Ⓓ Montageanleitung
- Ⓝ Montageaanwijzing
- Ⓞ Montazno navodilo
- Ⓡ Montaj talimati
- Ⓗ Uputstvo za postavljanje

- Ⓕ Instruction de montage
- Ⓢ Monteringsinstruktion
- Ⓟ Instrukcja montażu
- Ⓗ Szerelési utasítás
- ⓁV Montāžas instrukcija

- Ⓛ Istruzioni di montaggio
- Ⓝ Montasjeveiledning
- ⒸZ ávod k montáži
- ⒹO Instrucțiunile de montaj
- ⒸB Ръководство за монтаж



## Ⓛ 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 II. Diese Leuchte ist besonders isoliert und darf nicht an einen Schutzleiter angeschlossen werden.
9. Schutzklasse II. Beim Anschließen ist darauf zu achten, dass die bauseits vorhandenen Zuleitungen bis in den Anschlussbereich hinein doppelt oder verstärkt isoliert ausgeführt sein müssen. Die beiliegende Anschlussbox gewährleistet das, wenn die bauseits vorhandenen, einfach isolierten Einzeladern maximal "80 mm" lang sind.
10. Bezeichnung der Anschlussklemmen: L = Phase N = Neutralleiter ⊕ = Schutzleiter.
11. Abdeck- und Endkappen für Netzspannung führende Teile grundsätzlich montiert werden.
12. Leuchte nicht auf feuchtem oder leitendem Untergrund montieren.
13. Stellen Sie sicher, dass Leitungen bei der Montage nicht beschädigt werden.
14. Achtung! Leuchtenteile und Leuchtmittel können während des Betriebs Temperaturen von >60°C erreichen und dürfen daher während des Betriebs nicht berührt werden.
15. Das Einstellen und Ausrichten der Leuchte darf nur im abgekühlten Zustand erfolgen.
16. Die Leuchte besitzt den Schutzgrad "IP20" und ist ausschließlich für den Einsatz im Innenbereich von privaten Haushalten vorgesehen.
17. Nicht direkt in die Lichtquelle (Leuchtmittel, LED etc.) hineinschauen.
18. Die beiliegende oder einsetzbare LED-Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
19. Das eingesetzte Betriebsgerät (Trafo, Vorschaltgerät, Ansteuerung etc.) kann nur durch den Hersteller oder geschultes Fachpersonal ausgetauscht werden.
20. Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „F“, bezogen auf die EU-Verordnung 2019/2015. Referenzeinstellung: "4000K".
21. Farbabweichungen bei LED's verschiedener Chargen sind möglich. Die Lichtfarbe und Leuchtstärke von LED's kann sich auch in Abhängigkeit von der Lebensdauer verändern.
22. Dieser Artikel ist nicht geeignet für den Betrieb in dimmbaren Stromkreisen. Er kann mit der beiliegenden Fernbedienung gesteuert werden.
23. 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 → Es wird mit einer Farbtemperatur von "2700K" eingeschaltet.
  - b. 1 x Aus- und innerhalb 1 sec. erneut Ein → Es wird auf eine Farbtemperatur von "4000K" umgeschaltet.
  - c. 1 x Aus- und innerhalb 1 sec. erneut Ein → Es wird auf eine Farbtemperatur von "5000K" umgeschaltet.
  - d. 1 x Aus und innerhalb "1" sec. erneut Ein → Es wird auf eine Dimm-Stufe von ca. "10%" und auf eine Farbtemperatur von ca. "2700K" umgeschaltet.
  - e. Weiteres Aus- und wieder Einschalten durchläuft die einzelnen Stufen erneut.
24. 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.
25. Speicherfunktion: Das Einschalten der Leuchte mit der Fernbedienung oder mit einem externen Lichtschalter erfolgt mit der zuletzt eingestellten Lichtfarbe und Dimmstufe.
26. Leuchte mit Fernbedienung
27. Hiermit erklärt "Briloner Leuchten", dass der Funkanlagentyp "3154" der Richtlinie "2014/53/EU" entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung](http://www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung)
28. Das beiliegende Produkt arbeitet mit einer Betriebsfrequenz von "2,4 GHz" und einer Sendeleistung von "max. 13 dBm".
29. Auswählbare Funktionen des Artikels:
30. Der Taster "ON" schaltet die Leuchte mit der zuletzt genutzten Schaltstellung ein. Der Taster "OFF" schaltet die Leuchte aus.
31. Mit den Tastern "Dim+" und "Dim-" lässt sich die Leuchte in mehreren Stufen oder Stufenlos Auf- oder Abdimmen.
32. Mit den Tastern "CW" und "WW" lässt sich die Farbtemperatur der Leuchte in mehreren Stufen oder Stufenlos nach Kalt-Weiß oder Warm-Weiß verstellen.
33. Der Taster "Night Light" schaltet die Leuchte in einer sehr niedrigen Dimm-Stufe mit einer Farbtemperatur von ca. "2700K" ein.
34. Der Taster "Timer" schaltet die Leuchte nach ca. "1" Minute aus. Die Leuchte bestätigt den Vorgang mit "1 x" Aufblitzen.
35. Der Taster "WW / NW / CW" schaltet die Farbtemperatur der Leuchte in "3" Stufen zwischen Kalt-Weiß und Warm-Weiß um.
36. Bei fehlender Funktion kann es möglich sein, dass die Fernbedienung an der Leuchte angelernt werden muss.
37. Die beiliegende Fernbedienung lässt sich an beliebig vielen Artikeln der gleichen Serie anlernen.
38. Das Anlernen kann nur in einem Zeitfenster von ca. "3" Sekunden nach Anlegen der Betriebsspannung an den Funkempfänger erfolgen. In diesem Zeitfenster muss der Taster "ON/OFF" gedrückt und gehalten werden. Der erfolgreiche Anlernvorgang wird unmittelbar danach mit einem kurzen Blinken bestätigt. Sollten an dem Funkempfänger vorher bereits "1" Fernbedienungen angelernt worden sein, so wird diese wieder aus dem Speicher gelöscht.
39. 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.

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 01\_12/2021



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

- Las lámparas sólo pueden ser instaladas por personal especializado autorizado, y siguiendo las indicaciones de instalación vigentes.
- El fabricante no asume ninguna responsabilidad por heridas o daños materiales ocurridos como consecuencia de un uso inadecuado de las luces.
- Para el cuidado de las luces sólo deben limpiarse las superficies externas. No deben quedar restas de humedad en las cajas de conexiones o las piezas conductoras de corriente.
- ¡Atención! Antes de iniciar los trabajos de montaje, desconecte la alimentación de corriente – Desconecte el cortacircuito automático o haga girar el seguro. Ponga el interruptor en “AUS”.
- ¡Atención! Antes de realizar el agujero de sujeción, asegúrese de que el punto de perforación no atraviese o dañe ningún conducto de gas, de agua o toma de corriente.
- Para montar la fijación 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.
- ⓘ El símbolo con el cubo de basura tachada sobre el producto o sobre el embalaje significa que no debe ser desechado con la basura doméstica. Por el contrario, el producto debe ser llevado a una oficina de registro para el reciclaje de aparatos eléctricos o electrónicos al final de su tiempo de duración. Por favor, infórmase con su administración municipal donde se encuentra una oficina de registro.
- Clase de protección II ⓘ. Esta lámpara está especialmente aislada y no es preciso conectarla a un conductor de protección.
- Clase de protección II. Al realizar la conexión, debe asegurarse de que el cableado suministrado de obra esté doblemente aislado o reforzado hasta la zona de conexión. La caja de conexiones adjunta así lo garantiza, si los cables aislados individuales suministrados de obra tiene una longitud máxima de “80 mm”.
- Identificación de los bornes de conexión: L = fase N = conductor neutro ⊕ = conductor de protección.
- Las tapas de cobertura y terminación para las piezas con conducción eléctrica deben montarse incondicionalmente.
- No montar la lámpara en zonas subterráneas húmedas o conductivas.
- Asegúrese de que las líneas no resulten dañadas durante el montaje.
- ¡Atención! Los componentes de la lámpara y la bombilla pueden alcanzar temperaturas de > 60°C. Por eso no se pueden tocar mientras esté encendida.
- Sólo se puede regular y colocar la lámpara cuando está fría.
- La lámpara posee el grado de protección “**IP20**“ y está destinada exclusivamente al uso doméstico en el interior.
- No mire jamás directamente en la fuente de la luz (alumbrantes, LED etc.).
- ⓘⓂ La fuente de iluminación LED incluida o insertada únicamente podrá ser reemplazada por el fabricante o por un técnico designado por este, así como por una persona igualmente cualificada.
- ⓘⓂ El dispositivo de funcionamiento utilizado (transformador, balastro, unidad de control, etc.) solo puede ser sustituido por el fabricante o por personal capacitado.
- Este producto incluye una fuente de iluminación de clase de eficiencia energética „F“ conforme al reglamento UE 2019/2015. Configuración de referencia: “**4000K**“.
- Pueden darse desviaciones de color en LEDs procedentes de diferentes lotes de fabricación. El color y la luminosidad de los LEDs pueden variar también en función de su vida.
- ⚠ Este artículo no está diseñado para funcionar en circuitos de corriente regulables. Se puede controlar con el mando a distancia suministrado.
- 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.
  - 1 x encendido → Se conecta con una temperatura de color de “**2700K**“.
  - 1 x apagado y en 1 seg. de nuevo encendido → Se conecta con una temperatura de color de “**4000K**“.
  - 1 x apagado y en 1 seg. de nuevo encendido → Se conecta con una temperatura de color de “**5000K**“.
  - 1 x apagado y de nuevo encendido en menos de “1“ seg. → Se cambia a un nivel de regulación de aprox. “**10%**“ y a una temperatura cromática de “**2700K**“.
  - 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.
- Función de memoria: El encendido de la lámpara mediante el mando a distancia o un interruptor de luz externo se produce con el último color de luz y nivel de atenuación ajustados.
- Lámpara con control remoto
- Por la presente, “**Briloner Leuchten**“ declara que el tipo de equipo radioeléctrico “**3154**“ cumple con la directiva “**2014/53/EU**“. Encontrará el texto de la declaración de conformidad UE en la siguiente dirección web: **www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung**
- El producto en cuestión funciona con una frecuencia operacional de “2,4 GHz“ y con una potencia de transmisión de “max. 13 dBm“.
- Funciones seleccionables del artículo:
- El botón “**ON**” enciende la lámpara con el último ajuste utilizado. El botón “**OFF**” apaga la lámpara.
- Con los botones “**Dim+**“ y “**Dim-**“ se puede regular la lámpara con varios niveles o sin niveles.
- Con los botones “**CW**“ y “**WW**“ se puede ajustar la lámpara con varios niveles o sin niveles según blanco-frío o blanco-cálido.
- El botón “**Night Light**” enciende la lámpara con un nivel de regulación muy bajo a una temperatura de color de aprox. “**2700K**“.
- El botón “**Timer**” apaga la lámpara tras unos “**1**” minutos. La luz confirma el proceso iluminándose "**1 x**".
- El pulsador “**WW / NW / CW**“ conmuta la temperatura de color de la lámpara en “3“ niveles entre blanco frío y blanco cálido.
- En caso de función deficiente, es posible que deba programarse el mando a distancia en la lámpara.
- El mando a distancia suministrado se puede emplear con otros muchos artículos de la misma serie.
- Esta vinculación únicamente puede realizarse en un plazo de aprox. “3” segundos tras colocar el transformador en el receptor de radio. En este período debe mantenerse pulsado el botón “ON/OFF”. El proceso de vinculación se confirmará inmediatamente con un breve parpadeo. Si el receptor de radio ya tuviera algún otro mando a distancia vinculator, este se borrará de la memoria.
- 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.

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

- Lygterne skal monteres af autoriseret fagpersonale i henhold til de gældende installationsforskrifter for elektronik.
- Producenten overtager ikke ansvar for kvæstelser eller beskadigelser, som følger ud af uhensigtsmæssig brug af lygten.
- Vedligeholdelse af lygterne begrænses på overfladerne. Herved må der ikke komme fugt i tilslutningernes område, eller ved dele, som fører strøm.
- Giv agt! Før monteringen påbegyndes skal strømmen frakobles - sikringsautomat frakobles hhv. sikringen drejes ud. Kontakt på "OFF".
- OBS! Sørg inden boringen af fastgørelseshullerne for, at der ikke kan påbøres eller beskadiges gas- vand-, eller strømledninger på borestedet.
- I forbindelse med montagen, så skal man være opmærksom på, at fastgørelsesmaterialeet 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.
- ⓘ Symbolet (skraldespand med streg over) på produktet eller emballagen betyder, at produktet ikke må deponeres sammen med husholdningsaffald. Produktet skal bringes til en genbrugsstation, som er autoriseret til recycling af elektriske apparater. Spørg din kommune efter den nærmeste genbrugsstation.
- Beskyttelsesklasse II ⓘ. Denne lygte har en ekstra isolering og må ikke tilsluttes til en jordledning.
- Beskyttelsesklasse II. Ved tilslutning er det vigtigt at være opmærksom på, at tilslutningsledningerne skal være dobbelt eller ekstra isoleret frem til tilslutningsområdet. Den vedlagte tilslutningsboks sikrer dette, hvis de enkelt isolerede enledererkabler max. er på “80 mm”.
- Tilslutningsklemmernes betegnelse: L = fase N = nulleder ⊕ = jordledning.
- Skærm- og endekapper til dele, som leder strøm, skal altid monteres.
- Lygten må ikke monteres på fugtig eller ledende undergrund.
- Giv agt på, at ledningerne ikke beskadiges ved monteringen.
- Lygtens dele kan ved brug opnå en temperatur på optil > 60°C og må derfor ikke berøres mens de er i brug.
- Lygterne må kun indstilles og justeres, efter at den er kølet ned.
- Lampen har kapslingsklasse “**IP20**“ og er udelukkende beregnet til anvendelse inden døre i private husholdninger.
- Se aldrig direkte ind i lyskilden (lyspære, LED, etc.)
- ⓘⓂ Den vedlagte eller passende LED-lyskilde må kun erstattes af producenten eller af en af ham bestilt servicetekniker eller lignende kvalificeret person.
- ⓘⓂ Den anvendte betjeningsenhed (transformer, forkobling, styring osv.) kan kun udskiftes af producenten eller fagpersoner.
- Dette produkt indeholder en lyskilde i energieffektivitetsklassen „F“, baseret på EU-forordningen 2019/2015. Referenceindstilling: “**4000K**“.
- Der kan forekomme afvigelser ved LED fra forskellige leveringer. LED-lysets farve og intensitet kan også ændre sig alt efter dens levetid.
- ⚠ Denne artikel er ikke egnet til driften i dæmpningsbare strømkredse. Den kan styres med den vedlagte fjernbetjening.
- Lygten er udstyret med en elektronisk omskifter. Det betyder at lyskildens farvetemperatur lader sig styre gennem tændingen og slukningen af netspændingen.

- 1 x tænd → Der tændes med en farvetemperatur på “**2700K**“.
- 1 x sluk- og tændes indenfor 1 sek. påny → Der skiftes om til en farvetemperatur på “**4000K**“.
- 1 x sluk- og tændes indenfor 1 sek. påny → Der skiftes om til en farvetemperatur på “**5000K**“.
- 1 x sluk og tænd indenfor “**1**“ sek. påny → Der skiftes til et nyt dæmpningstrin af ca. “**10%**“ og til en farvetemperatur af ca. “**2700K**“.
- Yderligere slukning og gentænding gennemløber de enkelte trin påny.
- Det er ikke af betydning, med hvad der skiftes (sluk-, veksel- eller krydsskiftning). Afgørende for omskiftningen er forbindelsen og adskillelsen af netspændingen fra lyskilden.
- Lagringsfunktion: Tændingen af lampen med fjernbetjeningen eller med en ekstern kontakt sker med den lysfarve og det dæmpningstrin som blev valgt, inden lampen blev slukket.
- Lygte med fjernbetjening
- Hermed erklærer “**Briloner Leuchten**“, at radioanlægstypen “**3154**“ svarer til “**2014/53/EU**“ retningslinjen. Den fuldstændige EU-konformitetserklæring er under følgende internetadresse til rådighed: **www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung**
- Det medfølgende produkt arbejder med en driftfrekvens af “2,4 GHz“ og en sendeeffekt af “max. 13 dBm“.
- Artiklens valgbare funktioner:
- Tasten “**ON**“ tænder lampen med den sidst benyttede kontaktindstilling. Tasten “**OFF**“ slukker for lampen.
- Med “**Dim+**“ og “**Dim-**“ lader lampen sig lysdæmpe i flere trin eller trinløs, op- eller neddæmpning.
- Med tasterne “**CW**“ og “**WW**“ lader lampens farvetemperatur sig indstille i flere trin eller trinløs iht kold-hvid eller varm-hvid.
- Tasten “**Night Light**“ tænder for lampen på et meget lavt dæmpnings-trin med en farvetemperatur på ca. “**2700K**“.
- Tasten “**Timer**“ slukker for lampen efter ca. “**1**“ minutter. Lampen bekræfter foregangen idet den lyser op med et glimt "**1 x**".
- Kontakten “**WW / NW / CW**“ skifter farvetemperaturen af lampen i “3“ trin mellem kold-hvid og varm-hvid.
- Ved manglende funktion kan det værre muligt, at fjernbetjeningen ved lampen skal indstilles på ny.
- Den vedlagte fjernbetjenings funktion kan læres ved vilkårligt mange artikler af den samme serie.
- Oplæringen kan kun ske i et tidsrum af ca. “3“ sekunder efter anlæggelsen af driftspændingen hos radiosignalmodtageren. I dette tidsrum skal tasten “**ON/OFF**“ trykkes og holdes. Den succesrige oplæringsforegang bekræftes umiddelbart derefter med et kort blinken. Skulle der ved radiosignalmodtageren forinden allerede “**1**“ fjernbetjeninge være oplært, så slettes dette igen fra hukommelsen.
- Batterier og akumulatorer må ikke bortskaffes sammen med normalt husholdningsaffald. Disse skal bortskaffes i henhold til kommunens bestemmelser omkring farligt affald. Benyt dertil venligst de stedlige genbrugsstationer.

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

- Lyktorna får enbart installeras av auktoriserade specialister enligt de gällande föreskrifterna för elinstallationer.
- Tillverkaren har inget ansvar för skador, som uppstått när belysningen använts på ett icke fackmässigt sätt.
- Skötseln av belysning inskränker sig till utsidorna. Ingen fukt får då komma in där anslutningarna finns eller till delar, som leder till nätspänningen.
- Observera! Stäng av strömmen på hela nätet före monteringsarbetet - koppla bort säkringarna resp. skruva ur säkringen. Ställ kontakten på "AV".
- OBS! Innan du borrar fästhålen måste du förvissa dig om, att det inte finns några gas-, vatten- eller elledningar som kan skadas där du borrar.
- Vid montering 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 soptunnan på produkten eller förpackningen betyder att denna produkt inte får hanteras med hushållsavfallet. Produkten behöver istället efter livslängdens slut tas till en uppsamlingsstation där elektriska och elektroniska apparater återvinns. Adressen får du hos din kommunalförvaltning.
- Skyddsklass II ⓘ. Denna belysning har en speciell isolering och får inte anslutas till en skyddsledare.
- Skyddsklass II. Vid anslutning måste man se till att de inkommande ledningarna som redan finns är av dubbelt eller förstärkt utförande ända in i anslutningsområdet. Den medföljande anslutningsdosan garanterar detta om de befintliga enkelt isolerade enskilda ådrorna är maximalt “80 mm“ långa.
- Anslutningsklämmornas beteckning L = Fas N = Neutralledare ⊕ = Skyddsledare
- Täck- och ändkåpa för ledande delar för nätspänning måste principiellt monteras.
- Montera inte belysningen på fuktigt eller ledande underlag.
- Se noga 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.
- Inställning och riktande av lyktan får enbart ske när denna är kall.
- Lampan är försedd med skyddsgraden “**IP20**“ och är endast avsedd för användning inomhus i privata hushåll.
- Titta inte direkt in ljuskällan (belysningsmedel, LED mm.).
- ⓘⓂ Den medföljande eller användbara LED-ljuskällan kan får endast bytas ut av tillverkaren, en av denne auktoriserad servicetekniker eller en lika kvalificerad person.
- ⓘⓂ Det använda driftdonet (transformator, driftenhet, styrning etc.) kan endast bytas ut av tillverkaren eller utbildad fackpersonal.
- Denna produkt innehåller en ljuskälla i energieffektivitetsklassen „F“, baserad på EU-förordningen 2019/2015. Referensinställning: “**4000K**“.
- Färgavvikelser 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.
- Denna lampa är försedd med en elektronisk omkopplare. Detta innebär att ljuskällans färgtemperatur kan styras genom påslagning och avstängning av nätspänningen.
  - 1 x Till → Påslagning utförs med en färgtemperatur på “**2700K**“.
  - 1 x Från- och inom 1 sek. på nytt Till → Omkoppling till en färgtemperatur på “**4000K**“.
  - 1 x Från- och inom 1 sek. på nytt Till → Omkoppling till en färgtemperatur på“**5000K**“.
  - 1 x Från och inom ”**1**” sekund åter Till → Omkoppling till en dimningsnivå på ca ”**10%**” och på en färgtemperatur på ca ”**2700K**“.
  - 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 anslutning och fränkoppling av nätspänningen från ljuskällan.

- Minnesfunktion: Inkoppling av lampan med fjärrkontrollen eller med en extern strömbrytare sker med den ljusfärg och dimningsnivå som var inställd senast.
- Lykta med fjärrkontroll
- Härmed försäkrar “**Briloner Leuchten**“, att radioanläggningen av typ “**3154**“ motsvarar direktivet “**2014/53/EU**“. Den kompletta texten till denna EU-försäkran om överensstämmelse är tillgänglig på följande webbadress: **www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung**
- Den medföljande produkten arbetar med en driftfrekvens på ”2,4 GHz” och en sändningseffekt på ”max. 13 dBm”.
- Valbara funktioner för produkten:
- Knappen “**ON**“ tänder 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.
- Med knapparna “**CW**“ och “**WW**“ kan man ställa in lampans färgtemperatur efter kall-vit eller varm-vit i flera steg eller steglöst.
- Knappen “**Night Light**“ tänder lampan med en mycket låg dimningsnivå med en färgtemperatur på ca “**2700K**“.
- Knappen “**Timer**“ släcker lampan efter ca “**1**“ minuter. Lampan bekräftar proceduren genom att "**1 x**" blixtra till.
- Knappen “**WW / NW / CW**“ kopplar om lampans färgtemperatur i “3“ steg mellan kallvit och varmvit.
- Vid saknad funktion kan det vara möjligt att fjärrkontrollen måste läras in på lampan.
- Inläring av den medföljande fjärrkontrollen är möjlig på ett valfritt antal artiklar i samma serie.
- Inläringen kan endast ske inom ett tidsfönster på ca “3“ sekunder efter det att driftspänningen kopplats till radiomottagaren. Inom detta tidsfönster måste man trycka på knappen “ON/OFF” och hålla denna intryckt. När inläringen lyckats bekräftas den omedelbart genom en kort blinkning. Om man med radiomottagaren redan innan lärt in “1“ fjärrkontrolle, kommer detta att åter raderas ur minnet.
- Batterier eller batteripack får inte kastas i hushållsavfallet. Enligt behörig myndighets bestämmelser måste de vid avfallshanteringen behandlas som farligt avfall. Använd befintliga återvinningsstationer.

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

- Lampene må kun installeres av autorisert fagfolk etter de aktuelle forskriftene for installasjon av elektriske apparater.
- Produsenten overtar intet ansvar for materiell- eller personskader som måtte oppstå som følge av feil bruk av lampen.
- Kun overflatene til lampene trenger pleie. Under pleien får fuktighet ikke trenge inn i tilkoplingsrom eller ledende deler som fører nettspenning.
- Obs! Før montering påbegynnes må strømforsyningen koples spenningsfritt – slå av sikringsautomaten hhv. skru ut sikringen. Still bryteren på ”AV”.
- Advarsel! Før du borer festehullene må du sjekke at hullene ikke kan komme borti eller perforere gass-, vann- eller strømledninger.
- Ved montering 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 spør i din kommune etter nærmeste miljøstasjon.
- Verneklasse II ⓘ. Denne lampen er isolert spesielt og får ikke koples til en jordledning.
- Beskyttelsesklasse II. Ved tilkobling må man passe på at de tilhørende tilkoblingene er dobbelt eller forsterket isolert helt fram til koblingsområdet. Den vedlagte koblingsboksen ser til at de tilhørende, enkelt isolerte enkeltladerene er maksimalt “80 mm” lange.
- 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 fuktig eller ledende underlag.
- Sørg for at ledningene ikke skades ved montering.
- Obs! Ved bruk kan lampedeler og lyselementer oppnå en temperatur på >60°C. Disse må derfor ikkebe røres mens de er i bruk.
- Instillingen og justeringen av lampen må kun gjøres når lampen er kald.
- Lampen er i beskyttelsesklassen **“IP20“** og er utelukkende ment for bruk innendørs i private husholdninger.
- Ikke se rett inn i lyskilden (belysningsmiddel, LED etc.).
- ☞☞ Den vedlagte eller egnede LED-lyskilden kan kun byttes ut av en person fra produsenten eller en autorisert servicetekniker eller en tilsvarende kvalifisert person.
- ☞☞ Apparatet som brukes (transformator, ballast lampe, styringsenhet osv.) kan kun byttes av produsenten eller fagpersonell.
- Dette produktet inneholder en lyskilde i energiklasse „F“ i henhold til EU-retningslinjen 2019/2015. Referanseinnstilling: **“4000K“**.
- 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 strømkretser som kan dimmes. Den kan styres med den vedlagte fjernkontrollen.
- Denne lampen er utstyrt med en elektronisk omkobler. Det betyr at lysperens fargetemperatur lar seg styre ved å slå av og på nettspenningen.
  - 1 x på → det slås på fargetemperatur på **“2700K“**.
  - 1 x av – og innen 1 sek. én gang til på → det byttes til en fargetemperatur på **“4000K“**.
  - 1 x av - og innen 1 sek. én gang til på → det byttes til en fargetemperatur på **“5000K“**.
  - 1 x Av og På trykkes en gang til i løpet av **“1“** sec. → Endres dimmeren til ca. **“10%“** og fargetemperaturen til ca. **“2700K“**.
  - De enkelte trinnene kjøres gjennom på nytt dersom bryteren blir slått av og på en ytterligere gang.
- Det er irrelevant hva som brukes til å skifte med (av-, veksel- eller krysskopling). Avgjøende for koplingen er å forbinde eller skille nettspenningen fra lysperen.
- Lagringsfunksjon: Når lampen settes på med fjernkontrollen eller en ekstern lysbryter starter den alltid i sist innstilte lysfarge og dimmetrinn.
- Lampe med fjernkontroll
- Herved erklærer **“Briloner Leuchten“** at radiosendertypen **“3154“** tilsvarer direktivet **“2014/53/EU“**. En kopi av EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse: **www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung**

- Det vedlagte produktet arbeider med en båndbredde på “2,4 GHz” og en sendeeffekt på “max. 13 dBm”.
- Artikkelens valgbare funksjoner:
- Tasten **"ON"** kobler lampen på med den bryterstillingen som sist ble brukt. Tasten **"OFF"** skruer lampen av.
- Med tastene **"Dim+"** og **"Dim-"** kan lampen dimmes i flere trinn eller trinnløst.
- Med tastene **"CW"** og **"WW"** kan lampens fargetemperatur justeres mot kaldhvit eller varmhvit i flere trinn eller trinnløst.
- Med **"Night Light"** tasten skrur lampen på et meget lavt dimmer-trinn med en fargetemperatur på ca. **"2700K"**.
- Tasten **"Timer"** skruer lampen av etter ca. **"1"** minutter. Lampen bekrefter programmeringen med **"1 x"** lysglimt.
- Tasten “WW / NW / CW“ veksler lampens fargetemperatur “3“ trinnvis mellom kald-hvit og varm-hvit.
- Fungerer ikke dette, er det mulig at fjernkontrollen må vennes til lampen.
- Den vedlagte fjernkontrollen kan programmeres på en rekke artikler i samme serie.
- Tilkoblingen er bare mulig i et tidsrom på ca. “3“ sekunder etter at driftsspenningen er lagt til den fjernstyrte mottakeren. I dette tidsrommet må knappen “ON/OFF“ trykkes og holdes inne. Har tilkoblingen lykkes vises det ved ett kort blink umiddelbart deretter. Skulle det allerede være “1“ fjernkontrolle tilkoblet til den fjernstyrte mottakeren, vil dette slettet fra lagringsplassen/minnet.
- Batterier skal ikke kastes med vanlig søppel. De må deponeres som spesialavfall i samsvar med bestemmelsene fra ansvarlige myndigheter. Bruk de der til tiltenkte innsamlingsstedene.

Turvaohjeet / Lue nämä tiedot huolellisesti

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

- Vain valtuutetut ammattihenkilöt saavat asentaa lamput kulloistenkin voimassa olevien sähköasennusmäärysten mukaan.
- Valmistaja ei vastaa loukkaantumisista eikä vahingoista, jotka ovat seurausta valaisimen epäasiallisesta käytöstä.
- Valaisimien hoito rajoittuu pintoihin. Tällöin kosteutta ei saa päästäää liitäntäloihin tai verkkojännitteen johtaviin osiin.
- Huomio! Ennen asennustöiden aloittamista verkkojohto on kytkettävä jännitteettömäksi - kytke sulakeautomaatti pois päältä tai kierrä sulake ulos. Aseta kytkin asentoon “POIS”.
- Huomio! Varmista ennen reikien poraamista, että porauskohdassa ei ole kaasu-, vesi- tai sähköjohtoja, jotka voisivat vaurioitua porauksesta.
- Kiinnitä huomiota kokoonpanon aikana, että kiinnitysmateriaali soveltuu kiinnityspintaan ja että se kestää kiinnityksen. Valmistaja ei ota vastuuta tuotteen virheellisestä kiinnityksestä valittuun pintaan.
- ☞ Yliviiivatun roskakorin symboli tuotteen tai pakkauksen päällä merkitsee, että tätä tuotetta ei saa hävittää yhdessä talousjätteen kanssa. Sen sijaan tuote on toimitettava käyttöikänsä loputtua sähkö- tai elektronisille laitteille tarkoitettuun kierrätyksen keräilypisteeseen. Tiedustele paikkaa asianomaiselta kunnan viranomaiselta.
- Suojaluokka II ⓘ. Tällä valaisimella on erikoiseristys, valaisinta ei saa liittää maadoitusjohtimeen.
- Suojausluokka II. Liitettäessä tulee huomioida, että asennuspaikan syöttöjohtojen täytyy olla kaksinkertaisesti tai vahvistetusti eristettyjä liitosalueelle asti. Tämä voidaan taata toimitukseen sisältyvällä liitäntälaatikolla, jos asennuspaikan yksinkertaisesti eristetyt yksijohtimiset ovat korkeintaan **“80 mm”** pitkiä.
- Liittimien nimet: L = vaihe N = nollajohdin ⊕ = maadoitusjohdin.
- Verkkojännitettä johtavien osien peite- ja päätelevyt tulee aina asentaa.
- Älä asenna valaisinta kostean tai johtavan pohjan päälle.
- Kiinnitä huomiota siihen, etteivät johdot vaurioidu asennuksessa.
- Huomio! Lampun osien ja valaistusvälineiden käyttölämpötila saattaa nousta >60°C:een, tästä syystä niitä ei saa koskea käytön aikana.
- Lamppu saa säätää ja kohdistaa vain kun se on jäähtynyt.
- Valaisimeen on merkitty suojausluokka **“IP20“** ja se on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan sisätiloissa yksityistalouksissa.
- Älä katso suoraan valolähteeseen (valaistusväline, LED jne.).
- ☞☞ Mukana tulleen tai käytettävän LED-valonlähteen saa vaihtaa uuteen vain valmistaja tai hänen valtuuttamansa huoltoteknikko tai muu tehtävään pätevä henkilö.
- ☞☞ Vain valmistaja tai ammattilainen voi vaihtaa asennetun käyttölaitteen (muuntaja, virranrajoitin, kytkin jne.).
- Tuote sisältää valonlähteen, jonka energiathokkuusluokka on „F“ EU-asetuksen 2019/2015 mukaan. Viiteasetus: **“4000K“**.
- LEDien värit saattavat hieman poiketa toisistaan erästä riippuen. LEDin valonvärin ja -voimakkuuden muutokset ovat riippuvaisia myös sen käyttötästä.
- ⚠ Tämä artikkeli ei sovellu käytettäväksi himmennettävissä virtapiireissä. Sitä voidaan käyttää toimitukseen sisältyvällä kaukosäätimellä.
- Tämä lamppu on varustettu elektronisella vaihtokytkimellä. Tämä tarkoittaa, että lampun värilämpötilaa voidaan ohjata kytkemällä verkkojännite päälle ja pois päältä.
  - 1 x päälle → Värilämpötila **“2700K“** kytketään päälle.
  - 1 x pois ja 1 sekunnin sisällä uudelleen päälle → Värilämpötila vaihdetaan **“4000K“**.
  - 1 x pois ja 1 sekunnin sisällä uudelleen päälle → Värilämpötila vaihdetaan **“5000K“**.

- d. 1 x pois ja **“1“** sekunnin sisällä uudelleen päälle → Kytkeytyy päälle himmennystason ollessa n. **“10%“** ja värin lämpötilan ollessa n. **“2700K“**. e. Himmennysasteet vaihtuvat uudelleen, jos pois- ja päällekytkemistä jatketaan.
- Tärkeää ei ole se, millä kytketään (katkaisin, vaihto- tai välikytkin). Vaihтамisessa on ratkaisevaa verkkojännitteen yhdistäminen ja katkaiseminen lampusta.
- Muistitoiminto: Valaisin kytkeytyy päälle viimeksi asetettuun väriin ja himmennystasoon kaukosäätimellä tai ulkoisella valokytkimellä.
- Kaukosäätimellä toimiva lamppu
- “Briloner Leuchten“** vakuuttaa, että radiolaitetyyppi **“3154“** vastaa direktiiviä **“2014/53/EU“**. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla kokonaisuudessaan seuraavassa internetosoitteessa: **www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung**
- Tuote toimii “2,4 GHz” :n käyttötaajuudella ja “max. 13 dBm” :n lähetystecholla.
- Funktionet e zjedhëshme të artikullit :
- “ON“**-painike kytkee valaisimen päälle viimeksi käytetyssä kytkentäasennossa. **“OFF“**-painike kytkee valaisimen pois päältä.
- “Dim+“**- ja **“Dim-“**-painikkeilla valaisinta voidaan himmentää ja kirkastaa usean tason verran tai portaattomasti.
- “CW“**- ja **“WW“**-painikkeilla valaisimen värilämpötilaa voidaan säätää kylmän valkoisen ja lämpimän valkoisen välillä usean tason verran tai portaattomasti.
- “Night Light“**-painike säätää valaisimen erityisen himmeäksi värilämpötilan ollessa **“2700K“**.
- “Timer“**-painike kytkee valaisimen pois päältä n. **“1“** minuutin kuluttua. Valaisin vahvistaa toiminnon **"1 x"** välähdyksellä.
- “WW / NW / CW“**-painikkeella valitaan valaisimen **“3“** värilämpötilaa kylmän valkoisen ja lämpimän valkoisen väliltä.
- Jos kaukosäädin ei toimi, se voidaan joutua ohjelmoimaan valaisimen käyttöä varten.
- Toimitukseen sisältyvä kaukosäädin voidaan ohjelmoida moniin muihin saman sarjan artikkeleihin.3
- Yhdistäminen voidaan tehdä vain n. “3“ sekunnin sisällä siitä, kun radiovastaotin on liitetty käyttöjännitteeseen. Tämän ajan sisällä “ON/OFF“-painiketta täytyy pitää alapainettuna. Kun yhdistäminen on suoritettu, se vahvistetaan välittömästi lyhyellä vilkunnalla. Jos radiovastaanottimeen on jo aiemmin yhdistetty “1“ kaukosäädintä, tämä poistetaan muistista.
- Paristoja ja akkuja ei saa heittää talousjätteeseen. Ne täytyy hävittää ongelmajätteenä viranomaisten määräysten mukaisesti. Vie ne lähimpään keräyspisteeseen.

Veiligheidsaanwijzing / Leest u alstublieft deze informatie zorgvuldig door, alvorens u met de installatie of ingebruikneming van dit produkt begint. Bewaart U deze

- Veiligheidsaanwijzing / 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 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 symbool van de doorgestreepte vuilniston op het product of de verpakking betekent, dat dit product niet met het huisvuil mag afgevoerd worden. Dit product moet daarom op het einde van de levensduur naar een depot voor recycling van elektrische en electronischen apparaten gebracht worden. A.U.B aan de bevoegde gemeentelijke administratie vragen waar het depot zich bevinden kan.
- Beschermklasse II ⓘ. Deze lamp is bijzonder geïsoleerd en mag niet aan een beschermleider worden aangesloten.
- Beschermingsklasse II. Bij het aansluiten moet u erop letten, dat de ter plaatse beschikbare kabels tot in het aansluitbereik dubbel of versterkt geïsoleerd moeten zijn. De meegeleverde aansluitbox waarborgt dat, indien de ter plaatse ter beschikking staande, enkelvoudg geïsoleerde enkele draden maximaal “80 mm” lang zijn.
- Aanduiding van de aansluitklemmen: L = Fase N = Neutraalgeleider ⊕ = Beschermleider.
- Afdek- eindkappen voor netspanning voerende delen moeten principieel worden gemonteerd.
- Lamp niet op een vochtige of leidende ondergrond monteren.
- Zorgt U ervoor, dat leidingen gedurende de montage niet worden beschadigd.
- Opgelet! Lampdelen en lampen kunnen gedurende het bedrijf temperaturen van >60°C bereiken en mogen daarom gedurende het bedrijf niet worden aangeraakt.
- Het instellen en richten van de lamp mag slechts in afgekoelde toestand gebeuren.
- 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 meegeleverde of te gebruiken led-lichtbron mag alleen door de fabrikant of een door hem met de opdracht belaste electricien of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon worden vervangen.
- ☞☞ De gebruikte voorschakelapparatuur (trafo, voorschakelapparaat, regelunit etc.) kan door de fabrikant of door geschoold personeel worden vervangen.
- Dit product bevat een lichtbron met energie-efficiëntieklasse „F“, gerelateerd aan de EU-verordening 2019/2015. Referentie-instelling: **“4000K“**.
- 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 stroomcircuits. Hij kan met de meegeleverde afstandsbediening worden bediend.
- 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.
  - 1 x aan → er wordt ingeschakeld met een kleurtemperatuur van **“2700K“**.
  - 1 x uit en binnen 1 sec. opnieuw aan → er wordt omgeschakeld op een kleurtemperatuur van **“4000K“**.
  - 1 x uit en binnen 1 sec. opnieuw aan → er wordt omgeschakeld op een kleurtemperatuur van **“5000K“**.
  - 1 x uit en binnen **“1“** sec. opnieuw aan → Er wordt omgeschakeld op een dimstand van ca. **“10%”** en op een kleurtemperatuur van ca. **“2700K“**.
- 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.
- Geheugenfunctie: Het inschakelen van de lamp met de afstandsbediening of met een externe lichtschakelaar gebeurt met de laatst ingestelde lichtkleur en dim-niveau.
- Lamp met afstandsbediening
- Hiermee verklaart **“Briloner Leuchten“**, dat het draadloze installatietype **“3154“** voldoet aan de richtlijn **“2014/53/EU“**. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring staat ter beschikking via het volgende internetadres: **www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung**
- Het meegeleverde product werkt met een werkfrequentie van “2,4 GHz” en een zendvermogen van “max. 13 dBm”.
- Selecteerbare functies van het artikel:
- 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 helderder worden gemaakt of gedimd.
- Met de schakelaars **"CW"** en **"WW"** kan de kleurtemperatuur van de lamp in meerdere fasen of traploos 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. **"2700K"**.
- De schakelaar **"Timer"** schakelt de lamp uit na ca. **"1"** minuten. De lamp bevestigt het proces door te **"1 x"** flitsen.
- De knop “WW / NW / CW“ verandert de kleurtemperatuur van de lamp in “3“ stappen van koud-wit naar warm-wit.
- Bij niet functioneren is het mogelijk dat de afstandsbediening eerst aan de lamp moet worden gekoppeld.
- De meegeleverde afstandsbediening kan met een willekeurig aantal artikelen van dezelfde serie worden gekoppeld.
- Het programmeren kan alleen in een tijdsbestek van ca. “3” seconden na het aansluiten van de bedrijfsspanning aan de draadloze ontvanger plaats vinden. Binnen dit tijdframe moet de knop “ON/OFF” worden gedrukt en deze moet ingedrukt blijven. Het succesvol programmeren wordt direct daarna bevestigd met een kort knipperen. Mochten reeds “1” afstandsbediening geprogrammeerd zijn voor deze draadloze ontvanger, wordt zal dit weer gewist.
- 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.



**ⓘ** **Bezpečnosť počas montáže i eksploataci / Przed instalacją lub uruchomieniem produktu proszę przeczytać dokładnie poniższe informacje. Instrukcję należy przechowywać do późniejszego wykorzystania.**

- Oprawy oświetleniowe mogą instalować tylko specjaliści z odpowiednimi uprawnieniami, stosując się do aktualnie obowiązujących przepisów dotyczących wykonywania instalacji elektrycznych.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienia lub uszkodzenia będące skutkiem niewłaściwego posługiwania się świetlówką.
- Konserwacja świetlówek ogranicza się do ich powierzchni. Podczas konserwacji do przestrzeni, w której znajdują się przewody, ani do elementów będących pod napięciem nie może przedostać się żadna wilgoć.
- Uwaga! Przed rozpoczęciem prac montażowych należy wyłączyć przewód sieciowy, skrzynkę bezpiecznikową lub wykręcić bezpieczniki. Wyłącznik powinien być ustawiony na "aut" ("AUS"/"OFF").
- Uwaga! Przed wywierceniem otworów do zamocowania należy upewnić się, że w miejscu wiercenia nie można przebić lub uszkodzić rur z gazem i wodą lub przewodów elektroenergetycznych.
- Zwróć na to uwagę podczas montażu, aby materiał mocujący był przeznaczony do i odpowiednio nośny. Za nieodpowiednie połączenie artykułu z danym podłożem producent ze swojej strony nie może przejąć odpowiedzialności.
- Symbol przekreślonego pojemnika na śmieci na produkcie czy opakowaniu oznacza, że nie wolno tego produktu usuwać razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Zamiast tego należy po zakończeniu użytkowania oddać produkt do punktu recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Informacji o takim punkcie należy zasięgnąć we właściwym zarządzie gospodarki komunalnej.
- Klasa ochrony II . Ta lampa jest bardzo dobrze izolowana i nie może być łączona z przewodem ochronnym.
- Klasa ochrony II. Podczas podłączania należy upewnić się, że przewody zasilające dostarczone przez klienta są podwójnie wzmocnione wewnątrz lub posiadają wzmocnioną izolację w obszarze połączenia. Znajdująca się w zestawie skrzynka przyłączeniowa gwarantuje klasę ochrony II, jeśli istniejące po stronie klienta pojedynczo izolowane żyły przewodu nie przekraczają „80 mm” długości.
- Oznaczenie zacisków przyłączeniowych: L = faza, N = przewód neutralny,  = przewód ochronny.
- Należy zamontować pokrywy na elementy będące pod napięciem.
- Nie należy montować lampy na wilgotnym podłożu, ani też na podłożu przewodzącym elektryczność.
- Należy się upewnić, że przewody nie zostały uszkodzone podczas montażu.
- Uwaga! Elementy konstrukcji oprawy oświetleniowej oraz elementy świecące mogą w czasie eksploatacji osiągać temperaturę przekraczającą 60°C i dlatego nie wolno ich wtedy dotykać.
- Regulacji i zmian ustawienia oprawy oświetleniowej można dokonywać dopiero po jej ostygnięciu.
- Lampa posiada stopień ochrony **“IP20“** i jest przeznaczona wyłączną do zastosowania w pomieszczeniach w prywatnych domach.
- Nie kierować wzroku bezpośrednio na źródło światła (żarówka, dioda LED itp.).
- Załączone lub nadające się do użytku źródło światła LED może zostać wymienione jedynie przez producenta lub przez niego wyznaczonego technika serwisowego, czy podobnie wykwalifikowaną osobę.
- Zastosowane urządzenie zasilające (transformator, statecznik, sterowanie itp.) może zostać wymienione tylko przez producenta lub przeszkolony personel specjalistyczny.
- Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej „F“, zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2015. Ustawienie odniesienia: **“4000K“**.
- Możliwe są różnice w kolorach diod LED różnych szarż. Kolor światła i siła świetlna diod LED może się zmieniać również w związku z żywotnością.
- Artykuł ten nie jest przeznaczony do pracy ze ściemnianymi obwodami prądu. Może on być sterowany przy pomocy dołączonego pilota.
- Lampa jest wyposażona w przelącznik elektroniczny. Oznacza to, że przez włączanie i wyłączenie napięcia można sterować temperaturą barwy.
  - a. 1 x wł. → włącza się temperaturę barwy wynoszącą **“2700K“**.
  - b. 1 x wył. i w przeciągu 1 sek. ponownie wł. → przelącza się na temperaturę barwy wynoszącą **“4000K“**.
  - c. 1 x wył. i w przeciągu 1 sek. ponownie wł. → przelącza się na temperaturę barwy wynoszącą **“5000K“**.
  - d. 1 x wyłączyć i w ciągu **“1“** sek. ponownie włączyć → Przelączone zostanie poziom ściemniania na ok. **“10%“** i temperatura barwy na ok. **“2700K“**.
  - e. Ponowne wyłączenie i włączenie na nowo przebiega pojedyncze stopnie.
- Nie jest istotne czym się włącza (wł./wył., przelącznik zmienny lub krosowy). Decydującym dla przelączenia jest podłączenie i odłączenie napięcia żarówki.
- Funkcja zapisu: Włączanie lampy pilotem lub zewnętrznym przelącznikiem następuje z wcześnieij ustawioną barwą światła i poziomem ściemnienia.
- Lampa ze zdalnym sterowaniem
- Niniejszym **“Briloner Leuchten“** oświadcza, że typ instalacji radiowej **“3154“** odpowiada dyrektywie **“2014/53/EU“**. Pełen tekst deklaracji zgodności WE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: **www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung**
- Załączony produkt działa z częstotliwością roboczą wynoszącą „2,4 GHz“ i mocą transmisji wynoszącą “max. 13 dBm”.
- Funkcje artykułu z możliwością wyboru:
- Przycisk **“ON“** włącza lampę z ostatnio wykorzystaną pozycją włączenia. Przycisk **“OFF“** wyłącza lampę.
- Przy pomocy przycisków **“Dim+“** i **“Dim-“** lampę można ściemnić i rozjaśnić w kilku poziomach lub płynnie.
- Przy pomocy przycisków **“CW“** i **“WW“** temperaturę barwy lampy można przestawić z zimnej białej na ciepłą białą w kilku poziomach lub płynnie.
- Przycisk **“Night Light“** włącza lampę w bardzo niskim poziomie ściemnienia z temperaturą barwy wynoszącą ok. **“2700K“**.
- Przycisk **“Timer“** włącza lampę po ok. **“1“** minutach. Lampa potwierdzi proces poprzez **“1 x”** błysnięcie.
- Przycisk **“WW / NW / CW“** przelącza temperaturę barwy lampy w **“3“** poziomach pomiędzy barwą białą zimną a białą ciepłą.
- Przy brakującej funkcji możliwe jest, że będzie konieczne dostrojenie pilota do lampy.
- Dołączony pilot można przyuczyć do dowolnej ilości artykułów tej samej serii.
- Przyporządkowanie może nastąpić jedynie w przedziale czasowym wynoszącym "3" sekund po włożeniu baterii do odbiornika radiowego. W tym przedziale czasowym należy nacisnąć i przytrzymać wcisnięty przycisk "ON/OFF". Skuteczny proces przyporządkowania zostanie po tym potwierdzony krótkim mignięciem. Jeżeli do odbiornika radiowego były wcześniej podporządkowane "1" zdalne sterowanie, zostanie usunięty z pamięci.
- Baterii lub akumulatorów nie można wyrzucać do domowego śmietnika. Muszą być usuwane jako odpady szczególnie zgodnie z przepisami odpowiednich władz. Korzystać w tym przypadku z istniejących miejsc skupu.

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

- Svítidla smí instalovat jen autorizovaný odborný personál dle příslušných elektroinstalačních předpisů.
- Výrobce neodpovídá za zranění či škody, které vzniknout důsledkem neodborného používání svítidel.
- Údržba svítidel je omezena jen na povrchy. Přitom se do okolí míst připojení nebo k součástem pod napětím nesmí dostat vlhkost.
- Pozor! Před zahájením montáže vypněte síťové vedení – vypněte jistič pojistek popř. vyšroubujte pojistku. Spínač uveďte do polohy „VYP“.
- Pozor! Před vrtáním otvorů se přesvědčte, že se v těchto místech nenachází plynové nebo vodovodní trubky ani vedení elektrického proudu.
- Při montáži dbejte na použití vhodného přípevňovacího materiálu, který zaručuje potřebnou nosnost. Výrobce neručí za škody způsobené neodborným připevněním artiklu na použitý podklad.
- Symbol přeškrtnuté nádoby na odpadky na výrobku nebo na obalu znamená, že výrobek se nesmí likvidovat v odpadu z domácnosti. Tento výrobek je místo toho třeba na konci jeho životnosti předat sběrně pro recyklaci elektrických a elektronických přístrojů. Zjistěte si prosím tuto sběrnú dotazem u své příslušné místní samosprávy.
- Třída ochrany II . Toto svítidlo má zvláštní izolaci a nesmí být připojeno na ochranný vodič.
- Třída ochrany II. Při napojení je třeba dbát na to, aby byly zabudované přívody až do oblasti napojení dvojité nebo zesílené izolovány. Příložený napojovací box to zajistí, pokud jsou stávající zabudované, jednoduše izolované jednotlivé žíly maximálně “80 mm” dlouhé.
- Označení připojovacích svorek: L = fáze N = neutrální vodič  = ochranný vodič.
- Na součásti pod napětím je nutno vždy namontovat ochranné a koncové krytky.
- Nemontujte svítidlo na vlhký nebo vodivý podklad.
- Dbejte na to, aby se vedení při montáži nepoškodila.
- Pozor! Díly svítidla mohou během provozu dosáhnout teplot >60°C, a proto je zakázáno se jich během provozu dotýkat.
- Nastavení a vyrovnaní svítidla se smí provádět jen tehdy, až svítidlo vychladne.
- Světlo má stupeň ochrany **“IP20“** a je určené jen pro privátní použití v domácnosti a ve vnitřních prostorech.
- Nedívat se přímo na zdroj světla (osvětlovací prostředky, světelné diody atd.).
- Příloženého nebo použitelného světelného zdroje LED smí vyměnit jen výrobce nebo výrobcem pověřený servisní technik anebo stejně kvalifikovaný odborník.
- Výměnu použitého ovládacího zařízení (trafo, předřadník, ovládání apod.) může provést pouze výrobce nebo skolený odborný personál.
- Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti „F“ v souladu s nařízením EU 2019/2015. Referenční nastavení: **“4000K“**.
- Odchytky barev LED různých šarží jsou možné. Barva světla a intenzita LED se může změnit v závislosti na délce životnosti.

- Tento artikl je vhodný k provozu v tlumitelných proudových obvodech. Může se řídit příloženým dálkovým ovládáním.
- Svítidlo má elektronický přepínač. Tím se dá, zapnutím a vypnutím síťového napětí, řídit barevná teplota osvětlovacího prostředku.
  - a. 1 x zapnout → Zapne se barevná teplota **“2700K“**.
  - b. 1 x vypnout a během 1 vteřiny znovu zapnout → Přepne se na barevnou teplotu **“4000K“**.
  - c. 1 x vypnout a během 1 vteřiny znovu zapnout → Přepne se na barevnou teplotu **“5000K“**.
  - d. 1 x vypnuto a během **“1“** vteřiny znovu zapnuto→ Zapne se stupeň tlumení cca **“10%“** a teplota barvy cca **“2700K“**.
  - e. Dalším vypnutím a novým zapnutím probíhají znovu jednotlivé stupně.
- Není důležité čím se spíná (vypínáním, střídavým spínáním nebo křížem). Rozhodující pro přepínání je připojení nebo odpojení síťového napětí pro osvětlovací prostředek.
- Paměť: Po zapnutí pomocí dálkového ovladače nebo externího spínače se svítidlo rozsvítí v poslední nastavené barvě světla a stupni tlumení.
- Svítidlo s dálkovým ovládáním
- Tímto prohlašuje **“Briloner Leuchten“**, že typ rádiového zařízení **“3154“** odpovídá směrnicí **“2014/53/EU“**. Úplný text EU prohlášení o konformitě je k dispozici na následující internetové adrese: **www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung**
- Příložený výrobek pracuje s provozní frekvencí “2,4 GHz“ a přenosovým výkonem “max. 13 dBm”.
- Volitelné funkce artiklu:
- Tlačítko **“ON“** zapíná svítidlo ve stavu posledního nastavení před vypnutím. Tlačítko **“OFF“** svítidlo vypíná.
- Tlačítky **“Dim+“** a **“Dim“** je možné intenzitu svícení svítidla plynule nebo stupňovitě tlumit nebo zesilovat.
- Tlačítky **“CW“** a **“WW“** je možné plynule nebo stupňovitě přestavovat barevnou teplotu světla na studenou bílou nebo teplou bílou.
- Tlačítko **“Night Light“** zapíná světlo ve velmi nízkém stupni tlumení s barevnou teplotou cca **“2700K“**.
- Tlačítko **“Timer“** vypíná svítidlo po cca **“1“** min. Svítidlo potvrdí proces **“1 x”** bliknutím.
- Tlačítkem **“WW / NW / CW“** můžete nastavit teplotu světla ve **“3“** stupních od studené bílé po teplou bílou.
- V případě, že funkce není dostupná, může být možné, že musíte dálkový ovladač na svítidle naprogramovat.
- Příložené dálkové ovládání lze zaučit s libovolným počtem artiklů stejné série.
- Zaučení je možné provést jen po dobu cca “3“ vteřin po připojení přijímače rádiového signálu na provozní napětí. V této době se musí tlačítko “ON/OFF “ stisknout a přidržet. Úspěšné zaučení se ihned potom potvrdí krátkým bliknutím. Jestliže byla předtím na přijímači rádiového signálu zaučena “1“ dálkové ovládání, bude to z nich z paměti vymaže.
- Baterie nebo akumulátory se nesmí odhazovat do domácího odpadu. Musí se odstraňovat do odpadu podle nařízení příslušných úřadů jako zvláštní odpad. Používejte k tomu služby příslušných sběrén.

**ⓘ** **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 reference.**

- Lampy smú byť inštalované len schválenými odborníkmi podľa práve teraz platných elektroinštaláčnych predpisov.
- Výrobca nie je zodpovedný za poranenia či škody, ktoré vzniknú dôsledkom neodborného používania svietidiel.
- Údržba svietidiel je obmedzená len na ich povrchy. Do okolia miest pripojenia či k súčastiam pod napätím sa pritom nesmie dostať vlhkosť.
- Pozor! Pred začatím montáže vypnite sieťové vedenie - vypnite istič poistiek prípadne vyskrutkujte poistku. Spínač nastavte na „VYP“.
- Upozornenie! Skôr ako začnete vrtáť upevňovacie otvory, sa uistite, či v mieste vrtania nenavrtáte alebo nepoškodíte plynové, vodovodné alebo elektrické vedenia.
- Pri montáži dajte na to, aby bol upevňovací materiál vhodný pred daný podklad, a aby mal primeranú nosnosť. Výrobca neručí za neodborné spojenie produktu s príslušným podkladom.
- Symbol prečiarknutej nádoby na odpad na výrobku alebo na obalu znamená, že výrobok sa nesmie likvidovať v odpadu z domácnosti. Tento výrobok treba namiesto toho na konci jeho životnosti predat' zberní pre recykláciu elektrických a elektronických prístrojov. Zistíte si prosím túto zbernú dotazom u svojej príslušnej miestnej samosprávy.
- Trieda ochrany II . Toto svietidlo má zvláštnu izoláciu a nesmie byť pripojené na ochranný vodič.
- Trieda ochrany II. Pri zapojení je potrebné dbať na to, že existujúce prívodové vedenia musia byť až po oblasť pripojenia dvojito alebo zosilnene izolované. Priložená pripojovacia skrinka to zaručuje, ak sú zabudované, jednoducho izolované jednotlivé káblové žily dlhé maximálne **“80 mm“**.
- Označenie pripojovacích svoriek: L = fáza N = neutrálny vodič  = ochranný vodič.
- Na súčasti pod sieťovým napätím musia byť vždy namontované ochranné a koncové krytky.
- Svietidlo nemontujte na vlhký či vodivý podklad.
- Zaistite, aby pri montáži nedošlo k poškodeniu vedenia.
- Pozor! Časti svietidiel a žiarovky môžu v prevádzke dosahovať teplotu >60°C a preto sa ich v prevádzke nemožno dotýkať.
- Nastavovanie a vyrovňavanie svietidiel je dovolené len vo vychladnutom stave.
- Svietidlo je vybavené stupňom ochrany **“IP20“** a je určené výlučne na použitie v interiéroch súkromných domácností.
- Nepozerať priamo na zdroj svetla (osvetlovacie prostriedky, svetelné diódy atd.).
- Priložený alebo použiteľný LED svetelný smie vymeniť len výrobca alebo ním poverený servisný technik alebo porovnateľná kvalifikovaná osoba.
- Nasadené prevádzkové zariadenie (transformátor, predradník, riadenie atď.) smie vymieňať iba výrobca alebo vyškolený odborný personál.
- Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj triedy energetickej účinnosti „F“ na základe nariadenia EÚ 2019/2015. Referenčné nastavenie: **“4000K“**.
- Rôzne šarže LED diód môžu vykazovať farebné odchýlky. Farba a intenzita svetla LED diód sa môže zmeniť aj v závislosti od ich doby životnosti.
- Tento výrobok nie je vhodný na prevádzku v stmievateľných prúdových obvodoch. Môže byť riadený príloženým diaľkovým ovládaním.
- Toto svietidlo má elektronický prepínač. To znamená, že farebné odtiene osvetľovacieho prostriedku možno riadiť za- a vypínaním sieťového napätia.
  - a. 1 x zapnúť → Zapnutie s teplotou chromatickosti **“2700K“**.
  - b. 1 x vypnúť a v priebehu 1 sekundy znova zapnúť → Prepnutie na teplotu chromatickosti **“4000K“**.
  - c. 1 x vypnúť a v priebehu 1 sekundy znova zapnúť → Prepnutie na teplotu chromatickosti **“5000K“**.
  - d. 1 x vypnúť a v priebehu **“1“** sekundy znova zapnúť → Prepne sa na tlmiaci stupeň cca. **“10%“** a farebnú teplotu cca. **“2700K“**.
  - e. Ďalšie vypnutie a znovazapnutie spustí jednotlivé stupne odznova.
- Nie je dôležité, čím spínate (zapínanie, prepínanie alebo krížové prepínanie). Pre prepínanie je rozhodujúce zapájanie a odpájanie sieťového napätia od osvetľovacieho prostriedku.
- Funkcija shranjevanja: Vklop svetilke z daljinskim upravljalnikom ali z zunanjim svetlobnim stikalom poteka s svetlobo barve ali stopnjo zatemnitve, ki sta bili nazadnje nastavljeni.
- Svietidlo s diaľkovým ovládaním
- Týmto **“Briloner Leuchten“** vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia **“3154“** zodpovedá smernici **“2014/53/EU“**. Úplný text EÚ konformitného vyhlásenia je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: **www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung**
- Príložený výrobok pracuje s prevádzkovou frekvenciou “2,4 GHz“ a vysielačím výkonom “max. 13 dBm”.
- Voliteľné funkcie produktu:
- Tlačidlom **“ON“** zapnete lampu len z naposledy použitej spínacej polohy. Tlačidlom **“OFF“** sa lampa vypne.
- Tlačidlami **“Dim+“** a **“Dim-“** môžete jas lampy vo viacerých stupňoch alebo aj plynule zvýšiť alebo znížiť.
- Tlačidlami **“CW“** a **“WW“** môžete teplotu chromatickosti lampy zmeniť v mnohých stupňoch alebo plynule podľa studenej bielej alebo teplej bielej.
- Tlačidlom **“Night Light“** sa lampe zapne na veľmi nízkom stupni tmenia s teplotou chromatickosti **“2700K“**.
- Tlačidlom **“Timer“** sa lampa vypne cca po **“1“** minútach. Svetidlo potvrdí proces **“1 x”** zažiarením.
- Tipka **“WW / NW / CW“** preklaplja barvno temperaturo svetlobe svetilke v “3” stopnjah med hladno-belo in toplo-belo.
- Če ta funkcija manjka, je mogoče, da je treba daljinski upravljalnik uskladiti s svetilko.
- Príložené diaľkové ovládanie možno naprogramovať na ľubovoľne veľa výrobkov rovnakej série.
- Toto nastavenie môže prebehnúť iba v časovej dobe cca. “3“ sekundy po zapojení prevádzkového napätia na rádiový prijímač. V tomto časovom okne musí byť stlačená a podržaná tlačidlo “ON/OFF”. Úspešný proces nastavenia je bezprostredne potom potvrdený krátkym zablíkáním. Ak ste už predtým na rádiovom prijímači nastavili “1“ diaľkové ovládanie, odstráni sa z pamäte.
- Baterie alebo akumulátory nepatria do komunálneho odpadu. Tieto je nutné zlikvidovať v súlade s ustanoveniami príslušných úradov ako separovaný odpad. Odovzdajte ich v príslušných zberniach.

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

- Svetilke lahko v skladu s trenutno veljavnimi predpisi za električne instalacije instalirajo le pooblašчени strokovnjaki.
- Proizvajalec ne prevzame nikakršne odgovornosti za poškodbe ali škode, ki so posledica nestrokovne uporabe svetila.
- Nega svetil je omejena na površine. Pri tem ne sme priti vlaga v priključitvene prostore ali na dele, ki so pod omrežno napetostjo.
- Pozor! Pred začetkom montaže je potrebno odklopiti omrežje z napetosti – izklopiti instalacijski odklopnik oziroma odviti varovalko. Stikalo postaviti na "izklop" ("AUS"/"OFF").
- Pozor! Preden začnete vrtati odprtine za pritrdilne odprtine, se prepričajte, da na mestu vrtnaja ni plinske, električne napeljave, vodovodne cevi, ki bi jo lahko prevrtali ali poškodovali.
- Pri pritrditvi na to, da bo pritrdilni material primeren za podlago in da bo imel ustrezno nosilnost. Za nestrokovno pritrđitev izdelka na podlago proizvajalec ne more prevzeti odgovornosti.
- ⓘ Simbol prekrízanega smetnjaka na izdelku ali embalaži pomeni, da se tega izdelka ne sme odstraniti s hišnimi odpadki. Namesto tega je potrebno izdelek na koncu njegove življenjske dobe odnesti v sprejemni center za recikliranje električnih in elektronskih naprav. O takšnem centru se pozanimajte pri vaši pristojni komunalni upravi.
- Varnostni razred II ⓘ. To svetiło je posebej izolirano in ne sme biti priključeno na zaščitni prevodnik.
- Zaščitni razred II. Pri priklopu morate paziti, da bo obstoječa napeljava na mestu postavitve do območja priključitve dvojno ali močnejše izolirana. Priložena priključna omarica zagotavlja, da so obstoječe, enkratno izolirane posamezne žile na mestu postavitve dolge "80 mm".
- Opis priključne oprijemalke: L = stopnja N = nevtralni prevodnik ⊕ = zaščitni prevodnik.
- Zaščitni in končni pokrovi za dele, ki prevajajo omrežno napetost, morajo biti v načelu montirani.
- Svetila se ne sme nomtirati na vlažno ali prevodno podlago.
- Zagotoviti je potrebno, da se kabli pri montaži ne poškodujejo.
- Pozor! Deli svetilke in žarnice se lahko med delovanjem segrejejo na >60°C, zato se jih med delovanjem ne sme dotikati.
- Svetilko je dovoljeno nastavlјati in premikati le, ko se ohladi.
- Svetilka ima zaščitno stopnjo **“IP20”** in je predvidena za osebno uporabo v notranjih prostorih.
- Ne glejte direktno v vir svetlobe (v žarnico, LED itn.).
- ⓘⒺⓂ Priloženi ali vstavljen vir svetlobe LED sme zamenјati samo proizvajalec ali od proizvajalca pooblaščen servisni tehnik ali primerljivo kvalificirana oseba.
- ⓘⒺⓂ Vstavljene obratovalne naprave (transformator, predstikalna naprava, krmilna enota itn.) sme zamenјati samo proizvajalec ali strokovno usposobljeno osebo.
- Ta izdelek vsebuje vir svetlobe energijske učinkovitosti „F“ skladno z Uredbo EU 2019/2015. Referenčna nastavitvev: **“4000K”**.
- Razlike v barvnih odenkih LED žarnic so mogoče. Do razlike v barvi svetlobe in jakosti svetlobe LED žarnic se lahko spreminјajo s starostjo naprave.
- ⓘ Ta izdelek ni primeren za obratovanje v tokokrogih z močnostjo zatemnitve. Krmilite ga lahko s priloženim daljinskim upravljalnikom.
- Ta svetilka je opremljena z elektronskim preklopnikom. To pomeni, da lahko z vklapljanjem in izklapljanjem omrežne napetosti krmilite tudi barvno temperaturo svetila.
  - a. 1 x vklop → Svetiło se vklopi z barvno temperaturo **“2700K”**.
  - b. 1 x izklop in v roku 1 sekunde ponovno vklop → Svetiło preklopi na barvno temperaturo **“4000K”**.
  - c. 1 x izklop in v roku 1 sekunde ponovno vklop → Svetiło preklopi na barvno temperaturo **“5000K”**.
  - d. 1 x izklop in v roku **“1”** sekunde ponovno vklop → Svetiło preklopi na stopnjo zatemnitve pribl. **“10%”** in temperaturo barve pribl. **“2700K”**.
  - e. Nadaljnji vklopi in izklopi ponovno zakrožijo skozi posamezne stopnje.
- Ni pomembno, s čem se preklaplja (izklopno, izmenično ali križno stikalo). Bistvenega pomena za preklapljanje sta priklop in odklop omrežne napetosti od svetila.
- Funkcija układania: Zapinanie swietidla s dial'kovým ovládaním alebo s externým svetelným spínačom prebieha s naposledy nastavenou farbou svetla a stupňom stlmenia.
- Svetilka z daljinskim upravljalnikom
- S tem izjavlja družba **“Briloner Leuchten”**, da vrsta radijske naprave **“3154”** ustreza direktivi **“2014/53/EU”**. Celotno besedilo EU izjave o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: **www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung**
- Priloženi izdelek deluje s frekvenco “2,4 GHz” in oddajno močjo “max. 13 dBm”.
- Razpoložljive funkcije izdelka:
- Tipka **“ON”** vključi svetilko z nazadnje uporabljeno nastavljenim položajem stikala. Tipka **“OFF”** izključi svetilko.
- S tipkama **“Dim+”** in **“Dim-”** lahko pri svetilki v več stopnjah ali brezstopenjsko povečate ali zmanjšate moč svetlenja.
- S tipkama **“CW”** in **“WW”** lahko barvno temperaturo v več stopnjah ali brezstopenjsko nastavite na hladno-belo ali toplo-belo.
- Tipka **“Night Light”** vključi svetilko v nizko moč svetenja z barvno temperaturo pribl. **“2700K”**.
- Tipka **“Timer”** izključimsvetilko po pribl. **“1”** minutah. Svetilka potrdi postopek tako, da **“1 x”** poblisne.
- Tlačidlo **“WW / NW / CW”** prepína toploto chromatickosti svietidla v “3” stupňoch medzi studenou bielou a teplou bielou.
- Pri chybnjej funkcii je možné, že dial'kové ovládanie na svietidle je potrebné naprogramovať.
- Priloženi daljinski upravljalnik lahko priučiťe na poljubno število izdelkov iste serije.
- Priučenje se lahko opravi samo v časovnem oknu pribl. “3” sekund po pojavu obratovalne napetosti na brežičnem sprejemniku. V tem časovnem oknu je treba pritisniti in držati tipko “ON/OFF”. Uspešen postopek učenja se takoj zatem potrdi s kratkim utripanjem. Če sta bila na brežični sprejemnik pred tem že priučena “1” daljinski upravljalnik, izbrisana bo iz pomnilnika.
- Baterije ali napolnjive baterije ne sodijo med gospodinske odpadke. V skladu z določili pristojnih organov je z njimi treba ravnati kot s posebnimi odpadki. Oddajte jih na zbirnih mestih.

- ⓘ** **Biztonsági előírások / Kérjük olvassa át alaposan ezeket az információkat, mielőtt ezen termék felszerelését vagy üzembevételét megkezdi.**
- A világító berendezés felszerelését csak szakképzett személy végezheti a érvényes villanyszerelési előírások szerint.
  - A gyártó nem vállal felelősséget olyan sérülésekre vagy károokra, amelyek a világítótést nem megfelelő használatából adódnak.
  - A világító testek ápolása a felületekre korlátozódik. Ügyelni kell, hogy közben a csatlakozó és a hálózati feszültségű részekbe nedvesség ne jusson.
  - Figyelem! A szerelési munkálatok előtt a hálózati vezetékét feszültségmentesíteni kell – a biztosíték automata lekapcsolásával ill. a biztosíték kicsavarásával. A kapcsoló legyen „KI” állásban.
  - Figyelem! A rögzítő-lyukak fűrésa előtt bizonyosodjon meg róla, hogy a fűrés helyén a gáz-, víz-, vagy áram- vezetéket ne tudja átfúrni, vagy megsérteni.
  - Ezt az összeszerelés során vegye figyelembe, hogy a rögzítő-anyag az alaphoz megfelelő legyen és hogy az megfelelő teherbírással rendelkezzen. A terméknek az alaphoz történő szakszerűtlen rögzítéséért a gyártó nem tud felelősséget vállalni.
  - ⓘ A termékén, vagy a csomagoláson található áthúzott hulladéktároló azt jelenti, hogy ez a termék nem ártalmatlanítható a házi hulladékkal együtt. Ehelyett a terméket az élettartama végén az elektromos és elektronikus készülékek újrahasznosításának egy átvévo helyéhez kell vinni. Kérjük, érdeklődjön ez iránt az illetékes kommunális igazgatóságán.
  - II érintésvédelmi osztály ⓘ. Ez a világítótést külön szigetelt és tilos a földvezetékre csatlakoztatni.
  - II. érintésvédelmi osztály II. Csatlakoztatáskor ügyeljen rá, hogy a meglévő, gyári vezetékek és a csatlakozások duplán vagy megerősítve legyenek szigetelve. A csomagban lévő csatlakozóbox biztosítja, ha a gyári, meglévő, egyszer szigetelt egyeres vezeték maximum **“80 mm”** hosszú.
  - A csatlakozások jelölései: L = Fázis N = Nulla ⊕ = Föld.
  - A hálózati feszültség alatt lévő részek fedeleit és lezáróit minden esetben fel kell szerelni.
  - Ne szerelje a világítótestet nedves vagy elektromosan vezetó felületre.
  - Győződjön meg, hogy a szerelésnél a vezetékek nem sérültek meg.
  - Figyelem! A világító berendezés alkatrészei és a világító testek hőmérséklete üzem közben meghaladhatja a 60°C-ot, ezért üzem közben nem szabad érinteni azokat.
  - A világító berendezést csak lehűlt állapotban szabad beállítani.
  - A lámpa **“IP20”** védelmi fokozattal rendelkezik és kizárólag magánháztartásokban történő beltéri használatra alkalmas.
  - A fényforrásba (világítóeszközbe, LED lámpába stb.) közvetlenül belenézni tilos.
  - ⓘⒺⓂ A mellékelt vagy alkalmazható LED-fényforrást csak a gyártó, vagy egy általa megbízott szervíz-technikus, illetve hasonló szakember cserélheti.
  - ⓘⒺⓂ Az alkalmazott működtető eszközt (transzformátor, előkapcsoló eszköz, vezérlés stb.) csak a gyártó vagy képzett szakember cserélheti ki.
  - Ez a termék a „F” energiahatékonysági osztályú fényforrást tartalmaz, a 2019/2015 EU-rendelet értelmében. Referencia beállítás: **“4000K”**.
  - Különböző töltöttségéknél a LED-ek színelérései előfordulhatnak. A LED-ek színe és fényereje az élettartam változásával is változhat.
  - ⓘ A jelen termék fényerő-szabályozással rendelkező áramkörökben nem használható. Ez az opcionálisan kapható távirányítóval vezérelhető.
  - Az a lámpa elektronikus átkapcsolóval van felszerelve. Ez azt jelenti, hogy az izzó színhőmérséklete a hálózati feszültség be- és kikapcsolásával vezérelhető.
    - a. 1 x be →**“2700K”** színhőmérséklet bekapcsolása.
    - b. 1 x ki, majd 1 mp-en belül újra be → Átkapcsolás **“4000K”** színhőmérsékletre.

- c. 1 x ki, majd 1 mp-en belül újra be → Átkapcsolás**“5000K”** színhőmérsékletre.
- d. 1 x Ki és **“1”** mp.-en belül ismét Be → Ekkor kb. **“10%”**-os halványítófokozatra és kb. **“2700K”** színhőmérsékletre vált át.
- e. A további ki-, majd visszakapcsolások után az egyes szintek újra ismétlődnek.
- Annak nincsen jelentősége, hogy a bekapcsolás mivel történik (ki-, váltó-, vagy rövid kapcsolás). Az átkapcsolás szempontjából a hálózati feszültségnek az izzóhoz való kapcsolása és annak megszakítása a döntő.
- Tárolófunkció: A lámpa a legutoljára beállított fényszínen és fényerősség fokozaton kapcsol be, ha távirányítóval vagy külső fénykapcsolóval kapcsoljuk be.
- Távirányítású lámpa
- A **“Briloner Leuchten”** cég ezennel kijelenti, hogy a/az **“3154”** típusú rádióberendezés megfelel a **“2014/53/EU”** irányelvnek. Az EU - megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege az interneten a következő címen áll rendelkezésre: **www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung**
- A csomagban lévő termék “2,4 GHz” üzemi feszültségen és “max. 13 dBm” küldő teljesítménnyel működik.
- A termék kiválasztható funkciói:
- Az **“ON”** gomb az utoljára használt kapcsolási teljesítménnyel kapcsolja be a lámpát. Az **“OFF”** kapcsoló lekapcsolja a lámpát.
- A **“Dim+”** és **“Dim-”** gombokkal a lámpa több fokozattal, vagy fokozatok nélkül homályosítható, vagy erősíthető.
- A **“CW”** és **“WW”** gombokkal a lámpa színhőmérséklete több fokozattal, vagy fokozatok nélkül állítható hideg-fehérről meleg-fehérré.
- A **“Night Light”** gomb egy nagyon homályos fokozatban, kb. **“2700K”** mértékű színhőmérséklettel kapcsolja be a lámpát.
- A **“Timer”** gomb kb. **“1”** perc elteltével kikapcsolja a lámpát. A lámpa egy felvillanással igazolja vissza a folyamatot **“1 x”**.
- A nyomógomb **“WW / NW / CW”** a lámpa színhőmérsékletét állítja “3” lépcsőben, hideg-meleg és meleg fehér között.
- Hiányzó funkció esetén lehetséges, hogy a lámpán lévő távirányító betanítható.
- A mellékelt távirányítóval egy sorozat tetszőleges darabszámú terméke tanítható be.
- A betanítás a rádióvevő feszültség alá helyezését követő kb. “3” másodperces időszakában történhet. Ezen időszakban lenyomva kell tartani az“ON/OFF” gombot. A sikeres betanulást a közvetlenül ezután hallható rövid villanás jelzi. Amennyiben ezt megelőzően a rádióvevőn már“1” távirányító betanításra került, törölődik a memóriából.
- Az akkukat és az elemeket nem szabad a háztartási szemétre dobni. Ezeket az illetékes hivatalok előírásai szerint különleges hulladékként kell megsemmisíteni. Erre használja a rendelkezésre álló gyűjtőhelyeket.

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

- Iluminatoarele trebuie instalate numai de personal de specialitate autorizat, în conformitate cu prevederile în vigoare pentru instalațiile electrice.
- Producătorul nu își asumă nici o responsabilitate pentru accidentări sau pagube care sunt urmarea unei utilizări inadecvate ale corpului de iluminat.
- Îngrijirea corpurilor de iluminat se rezumă numai la suprafața acestora. Nu este permisă pătrunderea umidității în spațiile de racordare sau în părțile care conduc tensiunea de rețea.
- Atenție! Înainte de începerea lucrărilor de montaj, se asigură absența tensiunii din cablul de alimentare – siguranța automată se deconectează, respectiv se deșurubează siguranța. Întrerupătorul se poziționează pe poziția „OPRIT”.
- Atenție! Înainte de a realiza găurile pentru găurile de fixare, asigurați-vă că în locurile care urmează să fie găurite, nu pot fi perforate sau deteriorate conducte de gaz, apă sau de curent electric.
- Acordați atenție acestui lucru în timpul montării trebuie să vă asigurați că materialul pentru fixare este adecvat pentru fundament și că acesta rezistă în mod corespunzător. Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru conectarea neadecvată a produsului cu fundamentul respectiv.
- ⓘ Simbolul tomeronului de gunoi tăiat cu două linii încrucișate, aplicat direct pe produs sau pe ambalajul acestuia, înseamnă că acest produs nu are voie să fie aruncat la gunoiul menajer. La sfârșitul perioadei sale de serviciu, produsul trebuie să fie predat în vederea reciclării unui punct autorizat de colectare a produselor electrice si electronice scoase din uz. Adresa unor asemenea puncte de colectare o puteți afla de la administrația comunală, în a cărei zonă de competență domiciliați.
- Clasa de protecție II ⓘ. Acest corp de iluminat este izolat în mod special și este interzisă legarea sa la un cablu de legare la pământ.
- Clasa de protecție II. La racordare trebuie să se asigure că, cablurile de alimentare existente, din fabrică, trebuie să fie prevăzute cu o izolație dublă sau întărită până în interiorul zonei de racordare. Cutia de conexiune din pachet asigură că firele singulare cu o izolație simplă, dacă sunt disponibile din fabrică, au o lungime maximă de “80 mm”.
- Denumirea bomelor de conectare: L = Faza N= Nul ⊕ = Cablul de legare la pământ.
- Capacele de acoperire și capacele de capăt pentru componentele de rețea sub tensiune trebuie teemicin montate.
- Corpul de iluminat nu se montează pe un suport umed sau conducător de curent electric.
- Asigurați-vă că în timpul montajului cablurile nu sunt deteriorate.
- Atenție: Părțile iluminatorului și becul pot atinge în timpul funcționării temperaturi de peste 60°C și din acest motiv nu trebuie atinse în timpul funcționării.
- Instalarea și reglarea iluminatorului trebuie să se facă numai când acesta este rece
- Lampa are gradul de protecție **“IP20”** și este prevăzută exclusiv pentru uzul intern în gospodăriile private.
- Nu trebuie să se privească niciodată nemijlocit și direct în sursa de lumină (bec, LED, etc.).
- ⓘⒺⓂ Sursa de lumină cu LED utilizată sau din pachet, poate fi înlocuită doar de către producător sau de către un tehnician de service autorizat de către acesta, sau de către o persoană cu calificări similare.
- ⓘⒺⓂ Dispozitivul de comandă utilizat (transformator, balast, sistem de comandă, etc.) poate fi înlocuit numai de către producător sau de personalul de specialitate instruit.
- Acest produs conține o sursă de lumină, cu clasa de eficiență „F”, în baza Directivei UE 2019/2015. Setare de referință: **“4000K”**.
- Este posibilă apariția modificărilor de culoare în cazul încărcărilor diferite. Culoarea și intensitatea luminii LED-urilor se poate modifica și în funcție de durata de viață.
- ⓘ Acest produs nu este adecvat pentru funcționare în circuite electrice cu intensitate reglabilă. Acesta poate fi controlat cu telecomanda livrată împreună cu produsul.
- Această lampă este echipată cu un comutator electronic. Aceasta înseamnă că temperatura de culoare a becului poate fi controlată prin conectarea și deconectarea tensiunii de alimentare.
  - a. 1 x Pornit→ Se conectează cu o temperatură de culoare de **“2700K”**.
  - b. 1 x Oprit- și Pornit din nou într-o 1 sec. → Se comută la o temperatură de culoare de **“4000K”**.
  - c. 1 x Oprit – și Pornit din nou într-o 1 sec. → Se comută la o temperatură de culoare de **“5000K”**.
  - d. 1 x Oprire și în timp de **“1”** sec. din nou pornire → Se comută la o treaptă de reglare a intensității luminoase de cca. **“10%”** și la o temperatură de culoare de cca. **“2700K”**.
  - e. 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 racordarea și separarea tensiunii de alimentare de bec.
- Funcțiune de memorare: Pornirea lămpii cu o telecomandă sau cu un comutator extern se realizează cu culoarea de lumină și treapta de intensitate luminoasă, reglată ultima.
- Corp de iluminat cu telecomandă
- Prin prezenta, **“Briloner Leuchten”** declară, că tipul de echipament radio **“3154”** corespunde directivei **“2014/53/EU”**. Textul complet al Declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: **www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung**
- Produsul din pachet funcționează cu o frecvență de lucru de “2,4 GHz” și cu o putere de transmisie de “max. 13 dBm”.
- Funcțiuni selectabile ale produsului :
- Butonul **“ON”** conectează lampa cu ultima reglare utilizată. Butonul **“OFF”** deconectează lampa.
- Cu ajutorul butoanelor **“Dim+”** și **“Dim-”**, lămpile își pot amplifica sau scădea intensitatea luminoasă în mai multe etape sau în mod continuu.
- Cu ajutorul butoanelor **“CW”** și **“WW”**, temperatura de culoare a lămpii se poate regla în mai multe etape sau în mod continuu după alb-rece sau alb-cald.
- Butonul **“Night Light”** conectează lampa la un nivel foarte redus al intensității luminoase cu o temperatură de culoare de cca. **“2700K”**.
- Butonul **“Timer”** deconectează lampa dupa cca. **“1”** minute. Lampa confirmă procedura printr **“1 x”** aprindere scurtă.
- Butonul **“WW / NW / CW”** comută temperatura de culoare a lămpii în “3” trepte, între alb-rece și alb-cald.
- În caz de absență a funcționării este posibil, să fie necesară programarea telecomenzii la lămpă.
- Telecomanda din pachet poate fi configurată pentru numeroase produse cu aceeași serie.
- Programarea poate avea loc doar într-un interval de cca. “3” secunde după conectarea tensiunii de lucru la receptorul radio. În acest interval de timp, trebuie apăsat butonul “ON/OFF”și continuată apăsarea. Etapa de programare reușită va fi confirmată imediat după aceea printr-o semnalizare intermitentă scurtă. În cazul în care au fost programate deja la receptorul radio“1” telecomenzii, acesta va fi șters din memorie.
- Bateriile sau acumulatorii nu trebuie aruncați la gunoiul menajer. Aceștia trebuie aruncați conform prevederilor autorităților responsabile de colectarea deșeurilor. Utilizați în acest sens punctele de colectare disponibile.

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

- As lâmpadas só podem ser instaladas por especialistas autorizados de acordo com as normas de instalação eléctricas válidas.
- O fabricante está isento de qualquer responsabilidade no caso de ferimentos ou danificações motivados por uma utilização inadequada dos candeeiros.
- A manutenção dos candeeiros diz apenas respeito à sua superfície. Ao fazer esta manutenção nunca se pode permitir que entre humidade nos compartimentos de ligação ou nas peças condutoras de corrente eléctrica da rede.
- Atenção! Antes de começar os trabalhos de montagem desligar a tensão da rede -desligar o corta-circuito automático ou então desenroscar e retirar o fusível. Colocar o comutador na posição "DESLIGADO".
- Atenção! Antes de furar os orifícios de fixação, assegure-se de que não exista cabos ou tubos de gás, água ou electricidade que possam ser danificados no local de perfuração.
- Durante a montagem, assegure-se de que o material de fixação seja apropriado para a superfície e que tenha uma capacidade de carga adequada. O fabricante não se responsabiliza por uma conexão inadequada do artigo com a respectiva superfície.
- ⓘ O símbolo do caixote de lixo riscado no produto ou na embalagem significa que este produto não pode ser colocado no lixo doméstico. O produto tem, pelo contrário, no fim da sua duração de vida, que ser entregue num local de recolha de aparelhos eléctricos e electrónicos para reciclagem. Por favor informe-se sobre este local de recolha junto das entidades comunais responsáveis.
- Artigo de protecção II ⓘ. Este candeeiro tem uma protecção especial e não pode ser ligado a um condutor de protecção.
- Classe de proteção II. Ao conectar ter em atenção, que os cabos de alimentação existentes no local devem apresentar um isolamento duplo ou reforçado até dentro da área de ligação. A caixa de conexão anexa garante que, quando já existem cabos unipolares de isolamento simples, estes têm no máximo “80 mm” de comprimento.
- Designação dos bornes de ligação: L = fase N = condutor neutro ⊕ = condutor de protecção.
- As capas protectoras e finais das peças condutoras de energia eléctrica têm que ser sempre montadas.
- Não montar o candeeiro em cima de bases húmidas ou condutoras.
- Certifique-se ao fazer a montagem que os fios de ligação não estejam danificados.
- Atenção! As peças da lâmpada e elemento luminoso pode alcançar temperaturas de serviço de >60°C e por isso não podem ser tocadas quando estiverem ligadas.
- O ajuste e alinhamento da lâmpada só podem ser efectuado quando a mesma estiver fria.
- O candeeiro tem a classe de proteção **“IP20“** e destina-se exclusivamente à utilização no interior de residências domésticas privadas.
- Não olhar directamente para a fonte de iluminação (meio de iluminação, LED etc.).
- ⓘⓂ A fonte de luz LED incluída ou utilizável só pode ser substituída pelo fabricante ou por um técnico de serviço autorizado por ele ou por uma pessoa devidamente qualificada.
- ⓘⓂ O aparelho operacional utilizado (transformador, balastro, comando, etc.) só pode ser substituído pelo fabricante ou por pessoal devidamente formado.
- Este produto contém uma fonte luminosa de classe de eficiência energética „F“, em conformidade com o regulamento da UE 2019/2015. Configuração de referência: **“4000K“**.
- São possíveis divergências de cor em LEDs de lotes diferentes. A cor da luz e a intensidade luminosa dos LEDs podem alterar-se consoante o tempo de vida útil.
- ⓘ Este artigo não é apropriado para funcionamento em circuitos com regulação da luz. Pode ser controlado com o comando fornecido.
- Este candeeiro está equipado com um comutador electrónico. Ou seja, a temperatura de cor da lâmpada pode ser controlada com o ligar e desligar da corrente eléctrica.
  - 1 x Ligar → A luz liga com uma temperatura de cor de **“2700K“**.
  - 1 x Desligar e no espaço de 1 seg. Ligar novamente → Comutação para uma temperatura de cor de **“4000K“**.
  - 1 x Desligar e no espaço de 1 seg. Ligar novamente → Comutação para uma temperatura de cor de **“5000K“**.
  - 1 x Desligar e no espaço de **“1“** seg. voltar a Ligar → Efetua-se uma comutação para um nível de escurecimento de aprox. **“10%“** e para uma temperatura de cor de aprox. **“2700K“**.
- Ao continuar a Desligar e Ligar novamente os vários níveis de intensidade são percorridos outra vez.
- Neste caso, não importa o modo como a lâmpada foi comutada (uma, duas ou três vias). O ligar e o desligar da corrente eléctrica da lâmpada são decisivos para a comutação.
- Função de memória: A luz é ligada com o controlo remoto ou com um interruptor de luz externo com o último nível de cor e escurecimento da luz.
- Lâmpada com telecomando
- A **“Briloner Leuchten“** declara através da presente que o tipo de equipamento de rádio está em conformidade com **“3154“** a Diretiva **“2014/53/EU“**. O texto completo da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço na internet: **www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung**
- O produto incluído trabalha com uma frequência de operação de “2,4 GHz” e uma potência de transmissão de “max. 13 dBm”.
- Funções do artigo seleccionáveis:
  - O botão **“ON“** liga o candeeiro com o último ajuste utilizado. O botão **“OFF“** desliga o candeeiro.
  - Com os botões **“Dim+“** e **“Dim-“** a luminosidade do candeeiro pode ser ajustada em inúmeras fases ou sem fases.
  - Com os botões **“CW“** e **“WW“** a temperatura de cor do candeeiro pode ser ajustada em inúmeras fases ou sem fases para branco-frio ou branco-quente.
  - O botão **“Night Light“** liga o candeeiro em uma fase de iluminação baixa com uma temperatura de cor de aproximadamente **“2700K“**.
  - O botão **“Timer“** desliga o candeeiro após aproximadamente **“1“** minutos. A luminária confirma o procedimento através de um **“1 x”** flash.
  - O botão **“WW / NW / CW“** alterna a temperatura da cor da luminária em **“3“** passos entre o branco frio e o branco quente.
  - Na falta de função, pode ser possível que o controlo remoto seja treinado na lâmpada.
  - O comando à distância fornecido permite ser programado com inúmeros artigos da mesma série.
  - A programação só pode ser efetuada num espaço de tempo de aprox. “3” segundos após ligar a tensão de funcionamento no recetor de rádio. Durante este espaço de tempo o botão “ON/OFF” deve ser mantido pressionado. O procedimento de programação bem sucedida é então confirmado imediatamente com um breve sinal intermitente. Caso já tenham sido programados previamente “1” comando à distância no receptor de rádio, será apagado da memória.
- Baterias ou pilhas recarregáveis não podem ser jogadas no lixo doméstico. Deverão ser eliminadas em conformidade com as normas das autoridades competentes como lixo especial. Para o efeito recorra aos ecopontos existentes.

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

- Lambalar, geçerli ilgili elektrik kurulum talimatlarına uygun olarak yalnızca yetkili uzman personel tarafından kurulabilir.
- Işıklandırma teçhizatının usulüne uygun olmayan kullanımdan kaynaklanan hasarlardan ve yaralanmalardan üretici sorumlu tutulmaz.
- Işıklandırma teçhizatlarının yalnızca yüzeyleri temizlenebilir. Temizlik esnasında bağlantı yerleri veya gerilim ileten parçalar ıslatılmamalıdır.
- Dikkat! Montaj işine başlamadan önce elektrik devresi gerilimsiz hale gelecek şekilde kapatılmalıdır.- Sigorta kutusu devreden çıkarılmalıdır veya sigorta çıkarılmalıdır. Şalter „Aus“ (Kapalı) konumuna getirilmelidir.
- Dikkat! Sabitleme deliklerini açmadan önce deliğin açılacak yerden gaz, su veya elektrik hatlarının delinmeyeceğinden veya hasar görmeyeceğinden emin olun.
- 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 bağlantıdan dolayı üretici sorumlu tutulamaz.
- Ürünün veya ambalajın üzerindeki üzeri çizik çöp bidonu üzerindeki ⓘ simgesi, bu ürünün ömrü bittikten sonra imha etmek için ev çöplüne atılmaması gerektiği anlamına gelmektedir. Mamul, ömrü bitince bunun yerine elektrikli veya elektronik cihazların geri dönüşüm için toplandığı bir yere götürülmelidir. Bu yerin nerede olduğunu lütfen yetkili yerel idarenizden sorun.
- Koruma sınıfı II ⓘ . Bu ışıklandırma teçhizatı özellikle izole edilmiştir ve koruma iletenine bağlanamaz.
- Koruma sınıfı II. Bağlarken, üretici tarafından tahsis edilen mevcut besleme hattının, bağlantı alanın içine kadar çift olarak veya güçlendirilmiş şekilde izole edildiğine dikkat edilmelidir. Ekteki bağlantı kutusu, üretici tarafından tahsis edilen tekli izole olan münferit damarların en fazla “80 mm” uzun olduklarını sağlar.
- Bağlantı klemenslerinin tanımları: L = Faz N = Nötr ileten ⊕ = Koruma iletenki.
- Şebeke gerilimi ileten parçalar için uç kapaklar ve kapama kapakları takılmalıdır.
- Işıklandırma teçhizatı nemli ya da iletken yüzey üzerine montaj edilemez.
- Hatların montaj sırasında hasar görmemesini temin ediniz.
- Dikkat! Aydınlatma parçaları ve aydınlatma aracı, kullanım esnasında yalnızca 60°C’den yüksek sıcaklıklara ulaşabilir ve lambalara kullanım esnasında dokunulmamalıdır.
- Lambanın ayarlanması ve düzenlenmesi, yalnızca lamba soğuk durumdayken gerçekleştirilebilir.
- Aydınlatma **“IP20“** koruma derecesine sahiptir ve sadece evlerde iç mekânda kullanımına izni bulunmaktadır.
- Direkt ışık kaynağına (ampul, LED vs.) bakmayın.
- ⓘⓂ Birlikte teslim edilen veya takılabilen LED ışık kaynağı sadece üretici veya üreticinin görevlendirdiği bir teknik servis veya benzer kalifiye bir kişi tarafından değiştirilebilir.
- ⓘⓂ Takılı işletme cihazı (trafo, balast, kontrol vs.) sadece üretici veya eğitimini almış uzman personel tarafından değiştirilebilir.
- Bu ürün, AT Yönetmeliği 2019/2015’e dayalı olarak „F“ enerji verimi sınıfından bir ışık kaynağına sahiptir. Referans ayarı: **“4000K“**.
- LED’lerin ürün partilerinde renk sapmaları olabilir. LED’lerin ışık rengi ve parlama seviyesi ürünün ömrüne bağlı olarak da değişebilir.

- ⓘ Bu ürün kısıllabilir devrelerde kullanım için uygun değildir. Ürün, ilişikteki kumanda ile kullanılabilir.
- Bu lamba bir elektronik değiştirme şalteri ile donatılmıştır. Bu, lambanın renk sıcaklığının, şebeke geriliminin açılıp kapatılması ile kumanda edilebilir olması demektir.
  - 1 x Açık → **“2700K“** değerinde bir renk sıcaklığı ile çalıştırılır.
  - 1 x Kapalı ve 1 sn içinde tekrar Açık → **“4000K“** değerinde bir renk sıcaklığına geçiş yapılır.
  - 1 x Kapalı ve 1 sn içinde tekrar Açık → **“5000K“** değerinde bir renk sıcaklığına geçiş yapılır.
  - 1 x Kapat ve **“1“** sn. içerisinde tekrar Aç → Yakl. **“10%“** oranında bir aydınlatma/karartma kademesi ve yakl. **“2700K“** renk sıcaklığı ile geçiş yapılıyor.
  - Bir diğer kapatma ve değiştirme işleminde münferit kademeler tekrarlanır.
- Neyle çalıştırıldığı önemli değildir (kapatma, iki yöllü veya çok yöllü devreleme). Geçiş işlemi için lambanın şebeke gerilimine bağlanması ve şebeke geriliminden ayrılması önemlidir.
- Kayıt fonksiyonu Aydınlatmanın, uzaktan kumanda veya bir harici ışık şalteri ile açılması en son ayarlanan ışık rengi ve karartma kademesi ile gerçekleşmektedir.
- Uzaktan kumandalı lamba
- Bununla beraber **“Briloner Leuchten“** telsiz tesisatı türünün **“3154“** yönetmeliğe uygun olduğunu **“2014/53/EU“** ifade eder. AB uyum göstergesinin tam metni şu internet adresinde mevcuttur: **www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung**
- Ekteki ürün, “2,4 GHz” işletme frekansı ve “max. 13 dBm” verici gücü ile çalışmaktadır.
- Ürünün seçilebilir fonksiyonları:
  - “ON“** tuşu aydınlatmayı en son kullanılan ayar konumu ile açar. **“OFF“** tuşu aydınlatmayı kapatır.
  - “Dim+“** ve **“Dim-“** tuşları ile aydınlatma birçok kademede veya kademesiz olarak aydınlatılabilir veya karartılabilir.
  - “CW“** ve **“WW“** tuşları ile aydınlatmanın renk sıcaklığı birçok kademede veya kademesiz olarak Soğuk-Beyaz veya Sıcak-Beyaz olarak ayarlanabilir.
  - “Night Light“** tuşu aydınlatmayı yakl. **“2700K“** renk sıcaklığında çok düşük bir karartma kademesine getirir.
  - “Timer“** tuşu aydınlatmayı yakl. **“1“** dakika sonra kapatır. Işık bir **“1 x”** parlamayla işlemi onaylar.
  - “WW / NW / CW“** düğmesi, aydınlatmanın renk sıcaklığını soğuk beyaz ile sıcak beyaz arası “3” kademede değiştirmektedir.
  - Eksik fonksiyon durumunda, uzaktan kumandanın aydınlatmada öğretilmesi gerekebilir.
  - İlişikteki kumanda, aynı serinin istenildiği kadar farklı türüne uygulanabilir.
  - Öğretme işlemi, işletim gerilimi verildikten sonra sadece yakl. "3" saniyelik bir zaman diliminde gerçekleşebilir. Bu zaman diliminde "ON/OFF" tuşuna basılmalı ve basılı tutulmalıdır. Başarıyla gerçekleşen öğretme işlemi, hemen ardından kısa bir yanıp sönmeye gösterilir. Telsiz alıcısına daha önce "1" uzaktan kumanda öğretilmiş ise, bellekten silinecek.
  - Piller ve aküler ev atıklarına dahil edilemez. İlgili makamların yönetmelikleri uyarınca özel atık olarak imha edilmeleri gerekir. Bunun için mevcut toplama yerlerini kullanın.

**Ⓜ Drošības norādījumi / Lüdz, uzmanīgi izlasiet šo informāciju pirms ierces instalācijas vai pieņemšanas ekspluatācijā. Uzglabājiet lietošanas pamācību arī turpmākajai lietošanai.**

- Lampu instalāciju drīkst veikt tikai autorizēti speciālisti, ievērojot elektrodrošības un instalācijas prasības.
- Ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par traumām un zaudējumiem, kas tika nodarīti lampas nepienācīgas lietošanas rezultātā.
- Kopjama ir tikai lampas virsma. Kopjot lampas virsmu jāuzmanās, lai mitrums nenokļūtu pieslēgumu vietās vai tīkla spriegumu vadošajos elementos.
- Uzmanību! Pirms montāžas darbu uzsākšanas tīkla vadi jāatslēdz no sprieguma avota. Šim nolūkam nepieciešams izslēgt drošības automātu vai izņemt drošinātāju. Slēdzim jābūt pozīcijā "IZSLĒGTS".
- Uzmanību! Pirms stiprinājumu caurumu urbšanas pārlicinieties, ka urbšanas vietā nav iespējams ieurbt vai sabojāt gāzes caurules, ūdens caurules vai elektropadeves līnijas.
- 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.
- ⓘ Simbols, kas izvietots uz produkta vai iepakojuma un kurā ir attēlots aizsvītrots atkritumu konteiners, nozīmē, ka šo produktu nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Pēc produkta ekspluatācijas izbeigšanās produkts nododams utilizācijai nolietotu elektronisko un elektrisko ierīču vākšanas vietās otrreizējai pārstrādei. Lūdzu, sazinieties ar pašvaldības iestādi, kur var saņemt informāciju par atbildīgām utilizācijas vietām.
- Aizsardzības klase II ⓘ. Šai lampai ir īpaša izolācija un to nedrīkst pieslēgt aizsargsavienojumam.
- II. aizsardzības klase. Pieslēdzot izstrādājumu pie strāvas, jāpārlicinās, ka komplektācijā iekļautie vadi līdz pieslēguma vietai ir vismaz divkārt vai vairākkārt izolēti. Ar komplektācijā iekļauto pieslēguma kārbu tas tiek nodrošināts, ja komplektācijā iekļautie ar vienu slāni izolētie vienas dzīslas vadi ir ne vairāk kā “80 mm” gari.
- Pieslēguma spaiļu apzīmējums: L = fāze N = neitrālais vadītājs ⊕ = aizsargsavienojums.
- Tīkla spriegumu vadošo elementu vāki un gala vāki noteikti tiek montēti.
- Nemontējiet lampu uz mitras vai strāvu vadošās virsmas.
- Pārlicinieties, lai montāžas gaitā netiktu bojāti vadi.
- Uzmanību! Lampas elementi un spulzdes lampas ekspluatācijas laikā var uzkarstēties līdz temperatūrai >60°C. Šī iemesla dēļ lampas elementiem un spuldzēm nedrīkst pieskarties, kamēr lampa ir ieslēgta.
- Lampas iestādīšanu un regulēšanu drīkst veikt tikai tad, kad lampa ir atdzisusi.
- Šo lampu drošības pakāpe ir **“IP20“** un tās ir paredzētas tikai privātām mājさいmniecībām lietošanai iekšējāp.
- Neskatieties tieši uz gaismas avotu (spuldze, gaismas diode).
- ⓘⓂ Komplektācijā iekļauto vai ievietojamo LED gaismas ķermeni drīkst nomainīt tikai ražotājs vai viņa pilnvarots servisa tehniķis vai cita līdzvērtīgi kvalificēta persona.
- ⓘⓂ Ievietoto vadības ierīci (transformatoru, droseli, aktuatoru utt.) var nomainīt tikai ražotājs vai kvalificēts speciālists.
- Šī izstrādājuma gaismas avots atbilst energoefektivitātes klasei „F“, saskaņā ar ES Direktīvu 2019/2015. Atsauces iestatījums: **“4000K“**.
- Dažādu prēču partiju LED spuldzi izstarotās gaismas krāsu gamma var atšķirties. Arī atkarībā no kalpošanas laika LED spuldzi izstarotās gaismas krāsa un intensitāte var mainīties.
- Šis izstrādājums nav piemērots lietošanai elektriskajās ķēdēs ar gaismas spilgtuma mainīšanas funkciju. To var vadīt, izmantojot komplektācijā iekļauto tālvadības pulti.
- Šī lampa ir aprīkota ar elektronisko pārslēgu. Tas nozīmē, ka gaismas ķermeņa krāsas temperatūra tiek mainīta, pieslēdzot ierīci tīkla spriegumam vai atvienojot to.
  - 1 x ieslēgt → tiek ieslēgta **“2700K“** krāsas temperatūra
  - 1 x izslēgt un 1 s. laikā ieslēgt atpakaļ → krāsas temperatūra tiek pārslēgta uz **“4000K“**
  - 1 x izslēgt un 1 s. laikā ieslēgt atpakaļ → krāsas temperatūra tiek pārslēgta uz **“5000K“**
  - 1 x izslēgt un atkal ieslēgt **“1“** sekundes laikā → Tā pārslēdzas uz apmēram **“10%“** apgaismojuma līmeni un krāsu temperatūru – apmēram **“2700K“**.
- Turpinot pieslēgt vai atslēgt ierīci, nosauktās pakāpes atkārtojas.
- Nav nozīmes tam, kā ierīce tiek pārslēgta (galīgā atslēgšana, maiņvirziena vai krusteniskais slēgums). Lai pārslēgtos, ir svarīgi tas, ka gaismas ķermeņis tiek savienots ar tīkla spriegumu un atvienots no tā.
- Atmiņas funkcija: Ja lampu ieslēdz ar tālvadības pulti vai ārēju gaismas slēdzi, tā ieslēdzas ar iepriekš iestatīto gaismas krāsu un intensitātes pakāpi.
- Lampa ar tālvadības pulti
- Ar šo **“Briloner Leuchten“** apliecina, ka radioiekārtu tips **“3154“** atbilst Direktīvas **“2014/53/EU“** prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams tīmekļa vietnē **www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung**
- Šis produkts darbojas ar “2,4 GHz” darba frekvenci un tā maksimālā jauda ir “13 dBm”.
- Izstrādājumam pieejamās funkcijas:
  - Slēdzis **„ON“** ieslēdz lukturi ar pēdējiem lietotajiem iestatījumiem. Slēdzis **„OFF“** izslēdz lukturi.
  - Ar taustiņiem **„Dim+“** un **„Dim-“** iespējams lukturi padarīt par vairākām pakāpēm gaišāku vai tumšāku.
  - Ar taustiņiem **„CW“** un **„WW“** iespējams mainīt luktura krāsu temperatūru par vairākām pakāpēm no auksti baltas līdz silti baltai.
  - Taustiņš **„Night Light“** pārslēdz lukturi ļoti blāvā pakāpē ar aptuveno krāsu temperatūru **„2700K“**.
  - Taustiņš **„Timer“** pēc aptuveni „1” minūtēm izslēdz lukturi. Process tiek apstiprināts, lampai vienreiz **“1 x”** iedegoties.
  - Ar slēdzi **“WW / NW / CW“** var pārslēgt lampas krāsas temperatūru “3” līmeņos no auksti balta līdz silti baltam.
  - Ja šī funkcija nedarbojas, iespējams, tālvadības pults jāieprogrammē attiecīgajai lampai.
  - Komplektācijā iekļauto tālvadības pulti var vienlaikus ieprogrammēt neierobežota skaita vienas sērijas izstrādājumiem.
  - Programmēšana var notikt tikai aptuveni “3” sekunžu laikā pēc radioviļņu uztvērēja pieslēgšanas strāvai. Šajā laikā ir jānospiež un jāpietur nospiests taustiņš “ON/OFF“. Ja programmēšana ir izdevusies, tas uzreiz tiek apstiprināts ar īslaicīgu mirgošanu. Ja radioviļņu uztvērējam jau ir bijušas ieprogrammētas “1” tālvadības pultis, tas tiks izdzēsts no atmiņas.
  - Neizmest baterijas un akumulatorus mājさいmniecības atkritumos! Tie ir jāpārstrādā atsevišķi, atbilstoši piekritīgo institūciju noteikumiem. Baterijas un akumulatori ir jānodod tam paredzētajās savākšanas vietās.

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

- Крушките могат да бъдат инсталирани само от оторизирани специалисти съгласно действащите електронинсталационни разпоредби.
- Производителят не поема никаква отговорност за наранявания или щети, които са следствие от неправилна употреба на лампата.
- 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.
- Внимание! Преди започване на монтажните работи изключете напрежението на мрежовия проводник чрез изключване на предпазителния автомат или като развъртите предпазителя. Прекъсвачът да показва «ИЗКЛЮЧЕНО».
- Внимание! Преди изпълнение на монтажните отвори се уверете, че в мястото на пробиване не могат да бъдат засегнати или повредени водопроводни и газопроводни тръби или електрически кабели.
- Обърнете внимание на това по време на монтажа съблюдавайте скрепителният материал да е подходящ за основата и тя да е със съответната товаросимост. Производителят не носи отговорност при неправилно свързване на артикула със съответната основа.
- ⓘ Знакът със зачеркната кофа за смет върху продукта или опаковката означава, че той не трябва да се изхвърлщ заедно с битовите отпадъци. В края на експлоатационната си годност продуктът трябва да се отстрани в пункт за вторични суровини на електрически и електронни уреди. Информирайте се в местното управление за наличието на такъв пункт за вторични суровини.
- Защитен клас II ⓘ. Тази лампа е особено изолирана и не бива да се свързва със защитен проводник.
- Клас на защита II. При свързването се уверете, че съществуващите при клиента охранващи кабели са двойни до вътрешността на зоната на свързване или са с подсилена изолация. Приложената свързваща кутия гарантира това, ако съществуващите при клиента единични жила с обикновена изолация са с максимална дължина “80 mm“.
- Означение на свързващите клеми: L = фаза N = неутрален проводник ⊕ = защитен проводник.
- Покриващите и ограничителните капачки на частите, намиращи се под напрежение, по принцип трябва да са монтирани.
- Лампата да не се монтира върху влажна или електропроводяща основа. 13. Уверете се, че при монтажа проводниците не са претърпели повреди.
- Внимание! По време на работа частите на крушката и светещият материал могат да достигнат температури >60°C и затова не бива да се докосват по време на работа.
- Крушката може да се настройва и наглася, само когато е студена.
- Осветителното тяло притежава степен на защита “**IP20**“ е и предназначено само за използване на закрито в частни домакинства.
- Не гледайте директно към източника на светлина (осветителен уред, LED и т.н.).
- ⓘⒺ Приложеният или използваем LED източник може да се подменя само от производителя или упълномощен от него сервизен техник, или от лице със сходна квалификация.
- ⓘⒻ Използването устройство за управление (трансформатор, кусково-регулиращо устройство, регулатор и др.) може да бъде подменено само от производителя или обучен персонал.
- Този продукт съдържа един източник на светлина с клас на енергийна ефективност „**F**“ в съответствие с Регламента на ЕС 2019/2015. Референтна настройка: “**4000K**“.
- Възможни са отклонения в цвета при светодиоди от различни партии. Цветът и силата на светлината на светодиодите могат да се променят в зависимост от срока на експлоатация.

- ⓘ Този артикул не е подходящ за експлоатация в електрически вериги с димиране. Той може да се управлява с доставеното дистанционно управление.
- Лампата е оборудвана с електронен превключовател. Това означава, че цветната температура на лампата може да се управлява чрез включване и изключване на мрежовото напрежение. а. 1 x Вкл. → Включва се с цветна температура от “**2700K**“. б. 1 x Изкл. и повторно Вкл. в рамките на 1 сек. → Превключва се на цветна температура от “**4000K**“. в. 1 x Изкл. и повторно Вкл. в рамките на 1 сек. → Превключва се на цветна температура от “**5000K**“. д. 1 x Изкл. и повторно Вкл. в рамките на “**1**“ сек. → Превключване на степен на димиране от ок. “**10%**“ и на цветна температура от ок. “**2700K**“. е. 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 Х-образна схема). Определящо за превключването е включването и изключването на мрежовото напрежение от лампата.
- Функция запаметяване: Включването на осветителното тяло посредством дистанционното управление или с външен ключ за осветление се извършва с последно настроеня цвят на светлината и степен на димиране.
- Лампа с дистанционно управление
- С настоящото “**Briloner Leuchten**“ декларира, че типът безжична инсталация “**3154**“ е в съответствие с Директива “**2014/53/EU**“. Пълният текст на ЕС Декларацията за съответствие е на разположение на следния интернет адрес: **www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung**
- Приложеният продукт функционира с работна честота от “2,4 GHz“ и мощност на излъчване от “max. 13 dBm“.
- Избираем функции на артикула :
- Бутон “**ON**“ включва осветителното тяло в последното използвано положение на превключване. Бутон “**OFF**“ изключва осветителното тяло.
- Посредством бутоните “**Dim+**“ и “**Dim-**“ интензитетът на светлината на осветителното тяло може да се усилва или намалява на няколко степени или безстепенно.
- Посредством бутоните “**CW**“ и “**WW**“ цветната температура на осветителното тяло може да се регулира на няколко степени или безстепенно към студено бяла светлина или топло бяла светлина.
- Бутон “**Night Light**“ изключва осветителното тяло в много ниска степен на димиране с цветна температура от ок. “**2700K**“.
- Бутон “**Timer**“ изключва осветителното тяло след ок. “**1**“ минути. Осветителното тяло потвърждава операцията “**1 x**“ кратко светване.
- Бутонът “**WW / NW / CW**“ превключва цветната температура на осветителното тяло в “3“ степени между студено бяла и топло бяла светлина.
- Ако няма функция, е възможно дистанционното управление да трябва да се адаптира към осветителното тяло.
- Доставеното дистанционно управление може да се програмира за произволно много артикули от същата серия.
- Свързването може да се осъществява само във времеви прозорец от ок. “3“ секунди след подаване на работно напрежение към радиоприемника. В този времеви прозорец трябва да се натисне и да се задържи бутонът “ON/OFF“. Успешното свързване се потвърждава непосредствено след това с кратко мигане. Ако преди това към радиоприемника са били свързани вече “1“ дистанционни управления, тя ще бъде изтрита от паметта.
- Батериите или акумулаторите не бива да се отстраняват заедно с домашните отпадъци. Те трябва да бъдат отстранявани като специални отпадъци съгласно разпоредбите на компетентните инстанции. За целта използвайте наличните места за събиране.

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

- Η εγκατάσταση των λυχνιών επιτρέπεται να γίνει μόνο από εξουσιοδοτημένους τεχνίτες σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες ηλεκτρολογικές προδιαγραφές εγκατάστασης.
- Ο κατασκευαστής δε φέρει ουδεμία ευθύνη για τραυματισμούς ή βλάβες, εφόσον προκύψουν από λανθασμένη χρήση των λυχνιών.
- Η περιποίηση των λυχνιών περιορίζεται στην ελιφράνειά τους. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να εισέλθει υγρασία στους χώρους των συνδέσεων ή στα μέρη από τα οποία διέρχεται ηλεκτρική τάση.
- Προσοχή! Πριν από την έναρξη των εργασιών τοποθέτησης διακόψτε την τάση του ηλεκτρικού δικτύου – κλείστε την αυτόματη ασφάλεια ή 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 σύμβολο του διεγραμμένου καδου απορριμμάτων στο προιον η στην συσκευασία σημαίνει, οτι αυτο το προιον απαγορευεται να πεταχθει στα οικιακα απορριμματα. Αυти αυτού πρέπει το проιον μετα την ληξη της διάρκειας λειτουργίας του να επι  ερθει σε ειδικο μέρος συλλεξης ηλεκτρικων και ηλεκτρονικων συσκευων για ανακυκλωση. Σας παρακαλούμε πληρο  οριθετε για αυτο το μέρος απο την αρμοδια δημοτικη διοικηση.
- Κατηγορία προστασίας II ⓘ. Αυτή η λυχνία έχει ιδιαίτερη μόνωση και δεν πρέπει να συνδεθεί με προστατευτικό αγωγό.
- Κατηγορία προστασίας II. Κατά τη σύνδεση, βεβαιωθείτε ότι οι γραμμές παροχής που παρέχονται επί τόπου έχουν διπλή ή ενισχυμένη μόνωση έως την περιοχή σύνδεσης. Το παρεχόμενο κουτί σύνδεσης εξασφαλίζει κάτι τέτοιο, όταν οι υπάρχοντες, απλά μονωμένοι κλώνοι που παρέχονται επί τόπου έχουν μήκος το πολύ “**80 mm**“.
- Χαρακτηρισμός των ακροδεκτών σύνδεσης: L = φάση N = ουδέτερος αγωγός ⊕ = προστατευτικός αγωγός.
- Οι καλύπτρες των αγωγών για τα μέρη διέλευσης της τάσης πρέπει οπωσδήποτε να τοποθετηθούν.
- Μην τοποθετείτε τη λυχνία σε υγρό ή αγώγιμο υπόστρωμα.
- Στιγορευτείτε ότι οι κατά την τοποθέτηση δε θα γίνει ζημιά σε αγωγούς.
- Προσοχή! Τα μέρη των λυχνιών και οι λαμπτήρες μπορούν να φτάσουν κατά τη διάρκεια της λειτουργίας θερμοκρασίες άνω των >60°C και γι ’ αυτό δεν επιτρέπεται να αγγίζονται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

- Η ρύθμιση και η διευθέτηση των λυχνιών επιτρέπεται να γίνει μόνο όταν οι λυχνίες έχουν κρυώσει.
- Το φωτιστικό κατέχει τον βαθμό προστασίας “**IP20**“ και είναι σχεδιασμένο αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικό χώρο ιδιωτικών νοικοκυριών.
- Μην κοιτάτε απευθείας στην πηγή φωτός (λαμπτήρα, LED κλπ.).
- ⓘⒺ Η εσωκλειόμενη ή εγκαταστήσιμη φωτεινή πηγή LED του φωτιστικού επιτρέπεται να αντικατασταθεί μόνο από τον κατασκευαστή ή από έναν από αυτόν εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις ή ένα παρόμοια εξειδικευμένο πρόσωπο.
- ⓘⒻ Η εγκατεστημένη συσκευή λειτουργίας (μετασχηματιστής, στραγγαλιστικό πηνίο, εκκινήτiρας κ.λπ.) μπορεί να αντικατασταθεί μόνο από τον κατασκευαστή ή από εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό.
- Το παρόν προϊόν περιέχει φωτεινή πηγή κλάσης ενεργειακής απόδοσης „**F**“, βάσει του κανονισμού EE 2019/2015. Ρύθμιση αναφοράς: “**4000K**“.
- Χρωματικές παρεκκλίσεις στα LED διαφορετικών φορτίων είναι δυνατές. Το φως χρώματος και η ένταση του φωτός των LED μπορεί να αλλοιωθεί επίσης σε συνάρτηση με την διάρκεια ζωής.
- ⓘ Αυτό το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για λειτουργία σε κυκλώματα ρεύματος με ρεοστάτες. Μπορεί να γίνει χειρισμός του με το εσωκλειόμενο τηλεχειριστήριο.
- Αυτός ο λαμπτήρας διαθέτει έναν ηλεκτρονικό ρυθμιστή. Αυτό σημαίνει, ότι μπορεί να γίνει χειρισμός της θερμοκρασίας χρώματος του φωτιστικού μέσω του ενεργο- και απενεργοποίησης της ονομαστικής τάσης. а. 1 x Εντός → Ενεργοποιείται με μια θερμοκρασία χρώματος των “**2700K**“. б. 1 x Εκτός και εντός 1 δευτ. εκ νέου εντός → Μεταβαίνει σε μια θερμοκρασία χρώματος των “**4000K**“. в. 1 x Εκτός και εντός 1 δευт. εκ νέου εντός → Μεταβαίνει σε μια θερμοκρασία χρώματος των “**5000K**“. д. 1 x Απενεργοποίηση και εντός “**1**“ δευ. και πάλι ενεργό → Μετατίθεται σε ένα επίπεδο μετρίαςος φωτισμού περ. “**10%**“ και σε μια θερμοκρασία χρώματος πεр. “**2700K**“. е. Περαιτέρω 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 το τηλεχειριστήριο ή με έναν εξωτερικό διακόπτη γίνεται στο τελευταία ρυθμισμένο χρώμα φωτός και επίπεδο έντασης.
- Φωτιστικό με τηλεχειριστήριο
- Με το παρόν δηλώνεται “**Briloner Leuchten**“, ότι τύπος ασύρματης εγκατάστασης ανταποκρίνεται “**3154**“ στην οδηγία “**2014/53/EU**“. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης EE είναι διαθέσιμη στην ακόλουθη διαδικτυακή διεύθυνση. **www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung**
- Το εσωκλειόμενο προϊόν λειτουργεί σε μια συχνότητα λειτουργίας “2,4 GHz“ και μια ισχύ εκπομπής “max. 13 dBm“.
- Επιλεγόμενες λειτουργίες του προϊόντος:
- Το πλήκτρο “**ON**“ ανάβει την λάμπα με την τελευταία χρησιμοποιηθείσα θέση ζεύξης. Το πλήκτρο “**OFF**“ σβήνει την λάμπα.
- Με τα πλήκτρα “**Dim+**“ και “**Dim-**“ μπορεί να ρυθμίζεται η φωτεινότητα της λάμπας σε πολλές βαθμίδες ή αδιαβάθμιτα.
- Με τα πλήκτρα “**CW**“και “**WW**“ να ρυθμίζεται η θερμοκρασία χρώματος της λάμπας σε πολλές βαθμίδες ή αδιαβάθμιτα στο ψυχρό λευκό ή στο θερμό λευκό.
- Το πλήκτρο “**Night Light**“ ανάβει την λάμπα σε μια πολύ χαμηλή βαθμίδα του ρυθμιστή φωτεινότητας με τη θερμοκρασία χρώματος των πεр. “**2700K**“.
- Το πλήκτρο “**Timer**“ σβήνει την λάμπα μετά πεр. “**1**“ λεπτά. Το φωτιστικό επιβεβαιώνει τη διαδικασία με μια “**1 x**“ λάμψη.
- Το πλήκτρο “**WW / NW / CW**“ εναλλάσσει τη θερμοκρασία χρώματος του φωτιστικού σε “3“ βαθμίδες μεταξύ ψυχρού λευκού και θερμού λευκού.
- Σε περίπτωση αουσίας λειτουργίας, ενδέχεται να πρέπει να προγραμματιστεί το τηλεχειριστήριο στο φωτιστικό.
- Το εσοκλειόμενο τηλεχειριστήριο μπορεί αν το επιθυμεί να μάθει πολλά προϊόντα.
- Η εκπαίδευση μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο σε ένα χρονικό πλαίσιο πεр. “3“ δευτερολέπτων μετά την έναρξη της τάσης λειτουργίας στον ασύρματο δέκτη. Σε αυτό το χρονικό πλαίσιο πρέπει να πιεστεί το πλήκτρο “ON/OFF” και να κρατηθεί. Η επιτυχή διαδικασία εκπαίδευσης επιβεβαιώνεται αμέσως μετά με ένα σύντομο αναβόσβημα. Αν έχουν εκπαιδευτεί ήδη από προϋτέρα στον ασύρματο δέκτη “1“ τηλεχειριστήρια, θα διαγραφεί από τη μνήμη.
- Οι μπαταρίες ή επαναφορτιζόμενες μπαταρίες απαγορεύεται να καταλήξουν στα οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις ρυθμίσεις των αρμόδιων υπηρεσιών ως ειδικά απορρίμματα. Χρησιμοποιείτε για αυτό τα υπάρχοντα σημεία συλλογής.

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

- Svjetiljke se smiju instalirati samo od strane ovlaštenih stručnjaka sukladno važećim propisima iz oblasti elektroinstalacija.
- Proizvođač ne preuzima odgovornost za ožljede ili štete, koje su posljedica neprikladne uporabe svjetiljke.
- Čišćenje svjetiljki je ograničeno na površine. Pri tom nikakva vlaga a ne smije dospjeti na priključne dijelove ili dijelove koji vode na mrežni napon.
- Pažnja! Prije početka postavljanja, strujni kabal isključite iz napona - isključiti sigurnosni automat odnosno odvrnuti osigurač. Prekidač na „AUS“.
- Pažnja! Prije bušenja rupa za pričvršćivanje osigurajte da na mjestu bušenja ne dode 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 prekrizene korpe za otpatke na proizvodu ili pakiranju znači, kako se taj proizvod ne smije odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Proizvod se na kraju svog životnog vijeka mora odnijeti u prijemnu stanicu za recikliranje električnih i elektroničkih uređaja. Molimo raspitajte se za to mjesto kod nadležne komunalne službe.
- Sigurnosni razred II ⓘ. Ova svjetiljka je posebno izolirana i ne smije se priključiti na uzemljenje.
- Razred zaštite II. Kod prikljućivanja je potrebno paziti da dovodi prisutni prilikom izgradnje do područja priključka moraju biti izvedeni dvostruko ili pojačano izolirano. Priložena kutija za priključak to jamči kad su prilikom izgradnje prisutne jednostruko izolirane pojedinačne žile duge “80 mm“ maksimalno.
- Opis priključnih stezaljki: L = faza N = neutralni vodič ⊕ = uzemljenje.
- Pokrivači i završene kapice za dijelove koji provode struju, načelno se moraju montirati. 12. Svjetiljku ne postavljati na vlažnu ili vodljivu površinu.
- Osigurajte da se prilikom postavljanja uređaja ne oštete žice.
- Pažnja! Dijelovi svjetiljke ili rasvjetna sredstva tokom rada mogu doseći temperature od preko 60°C te ih se tokom rada ne smije dodirivati.
- Namještanje i usmjeravanje svjetiljke smije se vršiti samo kada je ona u ohlađenom stanju.
- Svjetiljka posjeduje stupanj zaštite “**IP20**“ i predviđena je isključivo za upotrebu u unutrašnjosti privatnih kućanastava.
- Ne gledati direktno u izvor svjetlosti (rasvjetno sredstvo, LED itd..).
- ⓘⒺ Priloženi ili upotrebljivi LED-izvor svjetiljke smije zamijeniti samo proizvođač ili tehničar kojeg je proizvođač ovlastio ili neka druga kvalificirana osoba.
- ⓘⒻ Upotrijebljeni radni uređaj (transformator, prigušnica, upravljačko tijelo itd.) može zamijeniti samo proizvođač ili obučeni stručnjak.
- Ovaj proizvod sadrži izvor svjetlosti klase energetske učinkovitosti “**F**“, temeljen na EU regulativi 2019/2015. Referentna postavka: “**4000K**“.
- Odstupanja u boji kod različitih LED-ova različitih punjenja su moguća. Boja i snaga svjetla LED-ova se ovisno o životnom vijeku može mijenjati.
- Ovaj proizvod nije namijenjen za rad u strujnim krugovima s regulatorom osvjetljenja. Istim moguće je upravljati pomoću priloženog daljinskog upravljača.
- Ova svjetiljka je opremljena sa elektronskim prekidačem. To znači da se temperaturom boje rasvjetnog tijela može upravljati uključivanjem i isključivanjem mrežnog napona. а. 1 x uklj → Uključuje se s temperaturom boje od “**2700K**“. б. 1 x isklj- i unutar 1 sek opet uklj → Prebacuje se na temperaturu boje od “**4000K**“. с. 1 x isklj- i unutar 1 sek opet uklj → Prebacuje se na temperaturu boje od“**5000K**“. д. 1 x OFF i unutar “**1**“ sekunde ponovno ON → Prebaciti će se na nivo zamaćivanja od cca. “**10%**“ i na temperaturu boje od cca. “**2700K**“. е. Daljnje isključivanje i ponovno uključivanje pojedinih stupnjeva protječe ponavljanjem.
- Nije važno čime se uključuje (isklop, izmjenični prekidač i križni prekidač). Odlučujuće za prebacivanje je povezivanje i razdvajanje mrežnog napona od rasvjetnog tijela.
- Funkcija memoriranja: Uključivanje svjetiljke s daljinskim upravljačem ili s vanjskim prekidačem za svjetlo vrši se s bojom svjetla koja je zadnji puta podešena ili stupnjem zamaćenosti.
- Svjetiljka sa daljinskim upravljačem
- Ovime “**Briloner Leuchten**“ izjavljuje da radiouredaj “**3154**“ odgovara direktivi “**2014/53/EU**“. Potpuni tekst EU-izjave o sukladnosti dostupan je na slijedećoj internet adresi: **www.briloner.com/eu-konformitaetserklaerung**
- Priloženi proizvodi radi pri radnoj frekvenciji od “2,4 GHz“ te sa snagom odašiljanja od “max. 13 dBm“.
- Funkcije artikla koje se mogu odabrati:
- Tipka “**ON**“ uključuje svjetiljku s posljednjom korištenom postavkom uključivanja. Tipka “**OFF**“ isključuje svjetiljku.
- Tipkama “**Dim+**“ i “**Dim-**“ svjetiljku je moguće zamaćiti i odmaćiti u više stupnjeva ili kontinuirano.
- Tipkama “**CW**“ i “**WW**“ moguće je postaviti temperaturu boje svjetiljke u više stupnjeva ili kontinuirano prema hladno.bijelo ili toplo-bijelo.
- Tipka “**Night Light**“ uključuje svjetiljku u jako niskom stupnju zamaćenja s temperaturom boje od oko“**2700K**“.
- Tipka “**Timer**“ isključuje svjetiljku nakon oko“**1**“ minuta. Lampica će bljeskanjem “**1 x**“ potvrditi postupak.
- Tipka “**WW / NW / CW**“ uključuje temperaturu boje svjetiljke u “3“ stupnja između hladno bijele i toplo bijele.
- U slučaju da ova funkcija ne radi, moguće je da se daljinski upravljač mora povezati sa svjetiljkom.
- Priloženi daljinski upravljač moguće je postaviti na bezbroj proizvoda iste serije.
- Provođenje može uslijediti samo u jednom vremenskom periodu od oko“3“ sekunde nakon ciljanja radnog napona na radijski prijemnik. U ovom vremenskom periodu potrebno je stisnuti i držati tipku “ON/OFF“.Uspješan postupak prikljućivanja potvrđuje se neposredno nakon toga kratkim treptanjem. Ukoliko su prethodno na radijoprijemniku “1“ prikljućeni daljinski upravljač, biće izbrisana iz memorije.
- Baterije i akumulatori se ne smiju oldagati sa kućnim otpadom. One se moraju, sukladno odredbama nadležnih tijela, odložiti kao posebni otpad. Za to koristite predviđena mjesta prikupljanja.



**BRILONER®****KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / DECLARATION OF CONFORMITY  
DECLARATION DE CONFORMITE**

Wir / We / Nous

**Briloner Leuchten GmbH & Co KG  
Im Kissen 2, 59929 Brilon**erklären in alleiniger Verantwortung, dass  
declare on our own responsibility that  
déclarons sous notre propre responsabilité que

das Produkt / the device / le dispositif

Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke  
Fixed general purpose luminaires  
Luminaire fixes à usage général

Type / Type or model / type ou modél

3145-014	3145-015	3145-018	3149-015	3149-018	3154-018
		3156-014	3156-018		

allen Anforderungen der folgenden Richtlinien und Verordnungen  
Meets all the requirements of the following Directives and Regulations  
Répondent aux exigences des directives et Règlements

Richtlinien	2014/53/EU	2009/125/EG	Verordnung	2019/2020
Directives	2014/53/EU	2009/125/EC	Regulation	2019/2020
Directives	2014/53/UE	2009/125/CE	Règlement	2019/2020

entsprechen.

Angewandte harmonisierte Normen:

Applied harmonized standards:

Normes harmonisées appliquées:

EN55015:2019  
EN61547:2009  
EN61000-3-2:2019  
EN61000-3-3:2013+A1:2019  
EN301 489-1 V2.2.3:2019  
EN301 489-3 V2.1.1:2019  
ETSI EN300 440 V2.1.1:2017  
ETSI EN300 440 V2.2.1:2018  
EN50663:2017

EN60598-1:2015/ A1:2018  
EN60598-2-1:1989  
EN62493:2015

**BRILONER®**

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Angewandte harmonisierte Norm: EN63000:2018  
Applied harmonized standard:  
Norme harmonisées appliquées:

Unterzeichnet für und im Namen von:

Signed for and on behalf of:

Signé par et au nom de:

**Briloner Leuchten GmbH & Co KG  
Im Kissen 2, 59929 Brilon**

Brilon, den

31. August 2021

  
S. Schröder (technischer Leiter)