

# MAL 7597

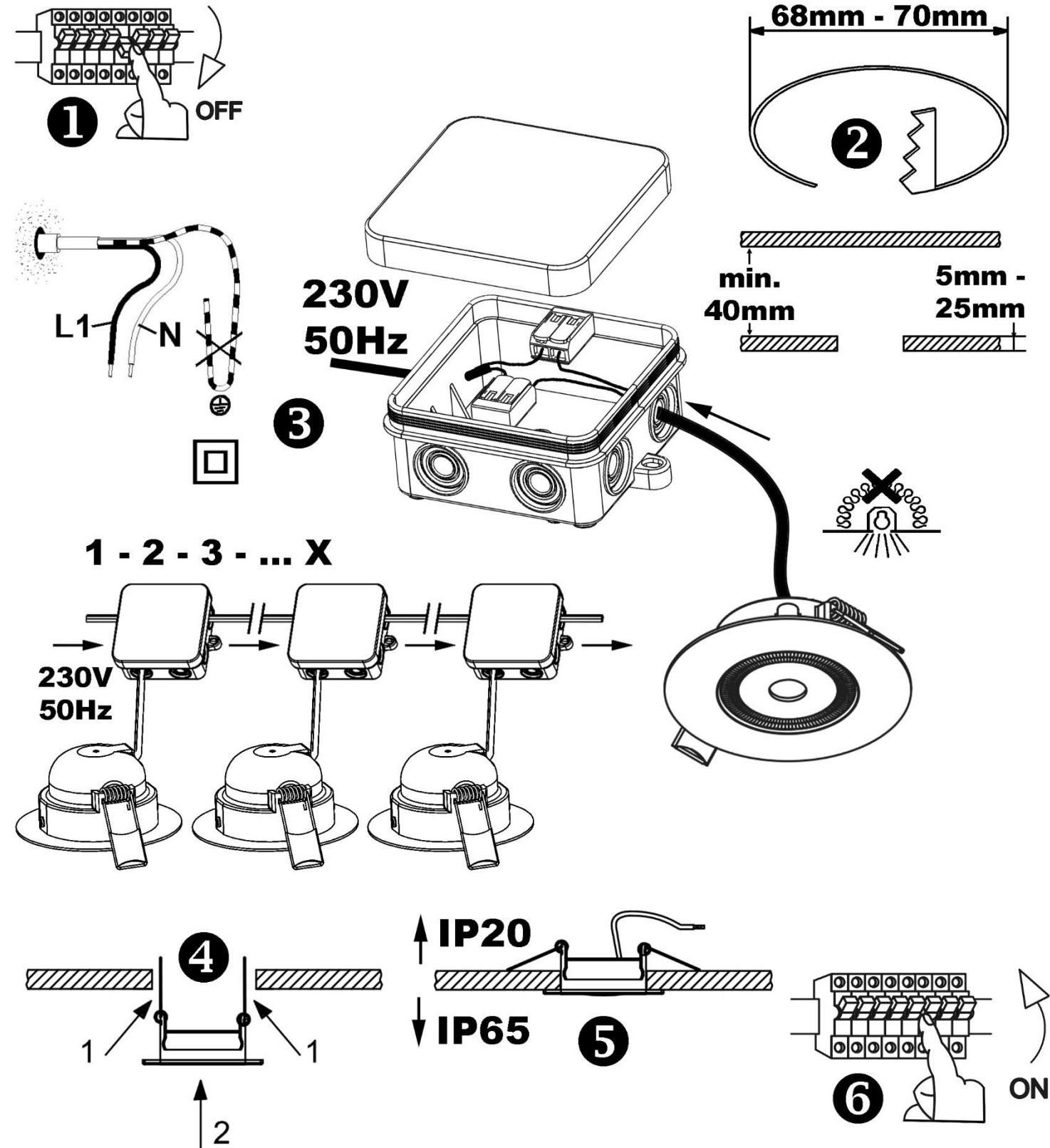


- Ⓓ Montageanleitung
- Ⓔ Instrucciones de montaje
- Ⓕ Asennusohje
- Ⓖ Návod na použitie
- Ⓗ Instruções de montagem
- Ⓙ Инструкция по монтажу

- ⒼⒸ Mounting instructions
- ⒹⒾ Montageanleitung
- ⒼⒹ Montagaanwijzing
- ⒸⒻ Montazno navodilo
- ⒹⒿ Montaj talimati
- ⒼⒻ Συναρμολογησης

- Ⓔ Instruction de montage
- Ⓒ Monteringsinstruktion
- Ⓖ Instrukcja montażu
- Ⓒ Szerelési utasítás
- Ⓖ Montāžas instrukcija
- Ⓒ Uputstvo za postavljanje

- Ⓖ Istruzioni di montaggio
- Ⓖ Montasjeveiledning
- Ⓒ ávod k montáži
- Ⓒ Instrucțiunile de montaj
- Ⓖ Ръководство за монтаж
- Ⓒ Uputstvo za montažu



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 GmbH & Co. KG / Am Steinbach 14 / D-59872 Meschede**

Revision 00\_05/2023

## Ⓓ 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. Aus Gründen der elektrischen Sicherheit darf dieses Produkt nicht mit Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten gereinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes, fusselfreies Tuch.
4. ⚠ Vorsicht! Gefahr des elektrischen Schlags. Überprüfen Sie vor jedem Netzanschluss die komplette Leuchte auf etwaige Beschädigungen. Benutzen Sie die Leuchte niemals, wenn Sie Beschädigungen feststellen.
5. ⚠ Achtung! Vor Beginn der Montage oder Demontage die Netzleitung spannungsfrei schalten. FI-Schutzschalter oder Sicherungsautomat ausschalten bzw. Sicherung heraus drehen. Vorhandene Schalter auf "AUS".
6. ⚠ Achtung! Vergewissern Sie sich vor dem Bohren der Befestigungslöcher, dass an der Bohrstelle keine Gas-, Wasser- oder Stromleitungen angebohrt oder beschädigt werden können.
7. 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.
8. ♻ 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.
9. Schutzklasse II Ⓜ. Diese Leuchte ist besonders isoliert und darf nicht an einen Schutzleiter angeschlossen werden. Bezeichnung der Anschlussklemmen: L = Phase N = Neutralleiter ⊕ = Schutzleiter. Dieser Artikel ist für den direkten Anschluss an Netzspannung "230 V / 50 Hz" ausgelegt.
10. Leuchte ohne Anschlussklemme. Für den Anschluss können Hinweise von Fachpersonen erforderlich sein.
11. Sie können folgende Verbindungsklemmen verwenden (nicht im Lieferumfang enthalten): 2 schraublose Verbindungsklemmen nach EN 60998-2-2 (min. 2 polig mit Haltefeder – z.B. "WAGO Serie 221 / 222") ausgelegt für einen Querschnitt von 0,5mm<sup>2</sup> – 1,5mm<sup>2</sup> mit einer Bemessungsspannung von min. 250V und einem Bemessungsstrom von min. 16A. Die freien Leitungsenden der Leuchte müssen je nach Ausführung der Verbindungsklemme gegebenenfalls mit Aderendhülsen versehen sein. Der Anschluss an das Versorgungsnetz muss pro Leuchte innerhalb einer ausreichend großen handelsüblichen Verteilerdose erfolgen (nicht im Lieferumfang enthalten).
12. Stellen Sie sicher, dass Leitungen bei der Montage nicht beschädigt werden.
13. Die Leuchte besitzt den Schutzgrad "IP65" und ist ausschließlich für den Einsatz im Innenbereich von privaten Haushalten vorgesehen. Schutzgrad "IP65" gilt nur für den sichtbaren Bereich der Leuchte im eingebauten Zustand. Schutzgrad "IP20" gilt für den nicht sichtbaren Bereich der Leuchte im eingebauten Zustand. IP - Schutzgrad gilt nur für Deckenmontage. Um den IP-Schutzgrad zu gewährleisten, darf die Leuchte nur auf einer ebenen Fläche montiert werden.
14. Nicht direkt in die Lichtquelle (Leuchtmittel, LED etc.) hineinschauen.
15. ⚠ Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.
16. Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "F", bezogen auf die EU-Verordnung 2019/2015.
17. Farbabweichungen bei LED's verschiedener Chargen sind möglich. Die Lichtfarbe und Leuchtstärke von LED's kann sich auch in Abhängigkeit von der Lebensdauer verändern.
18. Die Leuchte kann mit handelsüblichen (1)Phasenanschnittdimmern oder (2)Phasenabschnittdimmern betrieben werden. Das beiliegende oder verbaute Leuchtmittel ist optimiert für Phasenabschnittdimmer.
19. ⚠ Diese Leuchten dürfen unter keinen Umständen durch wärmedämmende Abdeckungen oder ähnliche Werkstoffe abgedeckt werden.

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

1. The lamps may only be installed by authorized and qualified technicians according the valid regulations for electrical installation.
2. The manufacturer does not accept any responsibility for injuries or damage resulting from improper use of the light.
3. Maintenance of the lights is limited to the surfaces. For electrical safety reasons, this product must not be cleaned with water or other liquids. Use only a dry, lint-free cloth for cleaning.
4. ⚠ Caution! Risk of electric shock. Before connecting to the mains, always check the entire light for possible damage. Never use the light if you notice any damage.
5. ⚠ Caution! Disconnect the mains cable from the power supply before assembling or disassembling. Switch off the earth leakage circuit breaker/automatic circuit breaker or unscrew the fuse. Turn the switches to "OFF".
6. ⚠ Caution! Before drilling the mounting holes, make sure that no gas, water or electricity pipes and wires can be drilled through or damaged in your chosen mounting location.
7. When mounting, ensure that the attachment material is suitable for the subsurface and that this surface is capable of carrying the weight of the fixture. The manufacturer is not liable for improper installation of the item on the relevant subsurface.
8. ♻ The symbol of the crossed-out garbage can on the product or the packaging means that the product must not be disposed with ordinary household waste. At the end of its useful life, the product must be returned to a point of acceptance for the recycling of electric and electronic device. Please ask your local municipality for the point of acceptance.
9. Safety class II Ⓜ. This light is specially insulated and must not be connected to an earthed conductor. Description of the supply terminals: L = Phase N = Neutral conductor ⊕ = Earthed conductor. This product is designed for direct wiring to the mains "230 V / 50 Hz".
10. The lamp does not have a connecting terminal. An electrician may need to be consulted to connect the lamp.
11. You can use the following connectors (not included in delivery): 2 screwless connectors in accordance with EN 60998-2-2 (min. 2 pole with retention clip - e.g. "WAGO series 221 / 222") designed for a cross-section of 0.5 mm<sup>2</sup> - 1.5 mm<sup>2</sup> with a rated voltage of min. 250 V and a rated current of min. 16 A. The free cable ends of the light must be provided with ferrules depending on the design of the connectors. The connection to the power network must take place within a sufficiently large enough standard junction box per light (not included in delivery).
12. Please make sure that no cables get damaged during the installation work.
13. The lights have a protection class rating of "IP65" and are solely intended for indoor use only of private households. The protection class "IP65" only applies to the visual area of the lamp when installed. The protection class "IP20" applies to the concealed area of the lamp when installed. IP degree of protection applies for ceiling suspension only. To comply with the IP protection class rating, the lights may only be mounted on flat surfaces.
14. Do not look directly into the light source (illuminant, LED, etc.).
15. ⚠ The light source of this lamp is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
16. This product contains a light source of energy efficiency class "F", based on the EU regulation 2019/2015.
17. LED colour deviation when using different chargers may occur. The light colour and luminous strength of the LED's can also change as a result of life span level from the lamp.
18. The lamp can be operated with standard (1)leading-edge phase dimmers or (2)trailing-edge phase dimmers. The supplied or built-in light bulb is optimised for reverse phase control dimmers.
19. ⚠ Never cover these lamps with heat-insulating enclosures or similar materials.

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

- Les lampes doivent être installées par un personnel spécialisé uniquement, en suivant les instructions d’installation électronique en vigueur.
- Le fabricant n’est pas responsable des blessures ou des dommages résultant d’une utilisation incorrecte des lampes.
- Le soin des lampes se limite aux surfaces. Pour des raisons de sécurité électrique, il est interdit de nettoyer la lampe avec de l'eau ou avec d'autres liquides. Utilisez pour le nettoyage un chiffon sec et non pelucheux.
- ⚠ Attention ! Risque de choc électrique. Vérifiez, avant chaque raccordement au secteur, que la lampe et le câble d'alimentation ne sont pas endommagés. N'utilisez jamais la lampe lorsque vous constatez qu'elle est endommagée.
- ⚠ Attention ! Débrancher la ligne d’alimentation avant le début du montage ou du démontage. Débrancher le disjoncteur FI ou le coupe-circuit automatique ou dévisser le fusible. Commutateur présent sur « **OFF** ».
- ⚠ Attention ! Avant le perçage des trous de fixation, assurez-vous qu'il n'y ait aucun dommage causé aux conduites de gaz, d'eau ou électriques à l’endroit du forage.
- Lors de l'installation, veillez à ce que le matériel de fixation soit solide et adapté à la surface de montage. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de montage ou installation sur une surface inadéquate.
- ⚠ Le symbole du bidon d'ordures rayé sur le produit ou l'emballage signifie que le produit ne doit pas être disposé avec le déchet ordinaire de ménage. À la fin de son vie utile, le produit doit être retourné à un point d’acceptation pour la réutilisation des appareils électroniques ou électriques. Veuillez demander votre municipalité locale pour le point.
- Catégorie de protection II ⊞. La lampe est spécialement isolée et ne peut pas être raccordée à un câble de protection terre. Description des bornes serre-fils : L = Phase N = Conducteur neutre ⊕ = Câble de protection terre. Cet article est dimensionné pour un raccordement direct à un courant de tension **“230 V / 50 Hz”**.
- Luminaire sans borne de connexion. Le branchement nécessite le cas échéant les conseils de personnes spécialisées.
- Vous pouvez utiliser les connecteurs suivants (non fournis) : 2 connecteurs sans fil conformes aux normes IEC 60998-2-2 (min. 2 pôles avec clip de fixation – par ex. **“WAGO série 221 / 222”**) pour une coupe transversale de 0,5mm² – 1,5mm² avec une tension de mesure de min. 250 V et un ampérage de min. 16 A. Selon l’installation des connecteurs, les extrémités de la lampe doivent être munis d’embouts. La connexion au réseau électrique doit se faire par lampe au sein d’une boîte de jonction suffisamment grande, que vous trouverez dans le commerce (non fournie).
- Veillez vous assurer que les cordons ne soient pas abîmés pendant le montage.
- Le luminaire possède le degré de protection **"IP65"** et est exclusivement réservé à une utilisation dans la partie intérieure de domiciles privés. Le degré de protection **"IP20"** n'est valable que pour la partie visible du luminaire dans son état monté. Le degré de protection **"IP20"** est valable pour la partie non visible du luminaire dans son état monté. Le degré de protection d’IP s'applique pour la suspension de plafond seulement. Afin de pouvoir garantir le degré de protection IP, le luminaire doit être monté uniquement sur une surface plane.
- Ne regardez pas directement la source lumineuse (illuminant, LED, etc.).
- ☀● La source lumineuse de ce luminaire ne peut pas être remplacée. Dès que la source lumineuse arrive en fin de vie, la totalité du luminaire doit être remplacée.
- Ce produit contient une source lumineuse de la classe d’efficacité énergétique “F”, telle que définie dans le règlement UE 2019/2015.
- Des écarts de couleur dans le cas de LED de différents lots sont possibles. La couleur de lumière et l’intensité lumineuse des LED peuvent également se modifier en fonction de la durée de vie.
- L'ampoule peut être utilisée avec les modèles courants de <sup>(1)</sup>variateurs à coupure de phase en amont ou de <sup>(2)</sup>variateurs à coupure de phase en aval. L’ampoule jointe ou montée est optimisée pour les coupures de phase.
- 🔥 Ne couvrez jamais ces lampes avec des clôtures thermoisolantes ou matériaux semblables.

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

- Le luci possono essere installate solo da personale specializzato secondo le vigenti norme di installazione elettrica.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni o incidenti che si dovessero verificare se non vengono rispettate le corrette istruzioni d’uso.
- La manutenzione della lampada si limita alle superfici esterne. Per motivi di sicurezza elettrica, questo prodotto non deve essere pulito con acqua o altri liquidi. Per la pulizia utilizzare solo un panno asciutto e privo di pelucchi.
- ⚠ Attenzione! Pericolo di scossa elettrica! Prima di collegare alla rete, controllare l’intera lampada in caso di eventuali danni. Non utilizzare mai la lampada se si notano danni.
- ⚠ Attenzione! Scollegare l'alimentazione prima di iniziare il montaggio o lo smontaggio. Spegnere l’interruttore FI o l’interruttore automatico oppure rimuovere il fusibile. Gli interruttori presenti su **"OFF"**.
- ⚠ Attenzione! Prima di procedere a trapanare i fori per il fissaggio, assicurarsi che nell’area da perforare non vi siano condutture di gas, acqua o corrente che potrebbero venire perforate o danneggiate.
- Durante il montaggio fare attenzione all’idoneità del materiale di fissaggio al sottofondo e alla solidità di quest’ultimo. Il produttore non può assumersi alcuna responsabilità a seguito di un’applicazione scorretta dell’articolo al sottofondo corrispondente.
- ⚠ Il simbolo del bidone dell'immondizia cancellato applicato sul prodotto o sulla confezione significa che questo prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti domestici. Deve essere invece portato ad un punto di raccolta dedito al riciclaggio di apparecchi elettrici ed elettronici. Richiedere l’indirizzo presso l’amministrazione comunale competente.
- Classe di sicurezza II ⊞. Questa lampada è isolata e non può essere collegata al cavo di presa a terra. Denominazione dei morsetti di collegamento: L = Fase N = Neutro ⊕ = Terra Questo articolo è progettato per una connessione diretta con una tensione di linea **“230 V / 50 Hz”**
- Lampada senza morsetto. Potrebbe essere necessario consultare un esperto per l’allacciamento.
- È possibile utilizzare i seguenti morsetti di collegamento (non inclusi nella fornitura): 2 morsetti di collegamento senza viti conformi alla norma EN 60998-2-2 (min. 2 poli con molla di ritenuta – ad es. **“WAGO serie 221 / 222 “**) per una sezione trasversale di 0,5mm² – 1,5mm² con una tensione nominale di min. 250V e una corrente nominale di min. 16A. A seconda della versione del morsetto di collegamento e ove necessario, le estremità libere della conduttura della lampada devono essere provviste di puntalini. Il collegamento alla rete di alimentazione deve avvenire per ogni lampada all’interno di una comune scatola di distribuzione sufficientemente grande (non inclusa nella fornitura).
- Assicurarsi che i cavi non vengano danneggiati in fase di installazione.
- La lampada dispone di un grado di protezione **“IP65”** ed è pensata esclusivamente per interni e per l’uso privato. Il grado di protezione **“IP65”** si riferisce solamente all’aera visibile della lampada completamente montata. Il grado di protezione **“IP20”** si riferisce all’area non visibile della lampada completamente montata. Il grado di protezione IP vale solo per montaggi sul soffitto. Per assicurare il grado di protezione IP, la lampada deve essere montata esclusivamente su una superficie piatta.
- Non guardare mai direttamente nella sorgente luminosa (lampadine, LED eccetera etc.).
- ☀● La sorgente luminosa di questa lampada non è sostituibile. Quando la sorgente luminosa avrà raggiunto il termine del suo ciclo vitale, va sostituita l’intera lampada.
- Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica “F”, in base al regolamento UE 2019/2015.
- Sono possibili differenze di colore nel caso in cui le cariche dei LED siano differenti. Il colore luminoso dei LED può anche differire a seconda della durata in servizio.
- La lampada può essere azionata tramite un comune <sup>(1)</sup>dimmer a taglio di fase ascendente o <sup>(2)</sup>discendente. La sorgente luminosa inclusa o incorporata è ottimizzata per i dimmer a taglio di fase.
- 🔥 Le lampade non devono mai essere coperte da sostanze termoisolanti o materiali simili.

**ⓘ 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. Por razones de seguridad eléctrica, este producto no debe limpiarse con agua ni otros líquidos. Para limpiarlo, utilice un trapo seco y sin pelusa.
- ⚠ ¡Cuidado! Riesgo de descarga eléctrica. Antes de conectarla a la red eléctrica, compruebe que la lámpara no presente ningún tipo de daño. En ningún caso utilice la lámpara si detecta algún daño.
- ⚠ ¡Atención! Desconecte el cable de red de la fuente de alimentación antes de comenzar el montaje o desmontaje. Desconecte el interruptor diferencial o el fusible automático o desenrosque el fusible. Interruptores en posición **“OFF”**.
- ⚠ ¡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 minicipal donde se encuentra una oficina de registro.
- Clase de protección II ⊞. Esta lámpara está especialmente aislada y no es preciso conectarla a un conductor de protección. Identificación de los bornes de conexión: L = fase N = conductor neutro ⊕ = conductor de protección. Este artículo está indicado para conexión directa a una tensión de red de **“230 V / 50 Hz”**.
- Lámpara sin terminal de conexión. Para conectarla pueden requerirse instrucciones de un experto.
- Puede utilizar las siguientes abrazaderas de conexión (no incluidas en el volumen de suministro): 2 abrazaderas de conexión sin tornillos de acuerdo a la norma EN 60998-2-2 (mín. 2 polos con clip de sujeción – p. ej. **“WAGO serie 221 / 222”**) diseñado para una sección de 0,5 mm² – 1,5 mm² con una tensión de referencia de mín. 250 V y una corriente de referencia de mín. 16 A. Los extremos libres de los cables de la lámpara deben llevar, según el modelo de abrazadera y si fuese necesario, manguitos de cable. La conexión a la red eléctrica debe realizarse por lámpara dentro de una caja de distribución de normal con suficiente capacidad (no incluida en el volumen de suministro).
- Asegúrese de que las líneas no resulten dañadas durante el montaje.
- La lámpara posee el grado de protección **“IP65”** y está destinada exclusivamente al uso doméstico en el interior. El grado de protección **“IP65”** se aplica solo para las zonas visibles de la lámpara ya montada. El grado de protección **“IP20”** se aplica para las zonas no visibles de la lámpara ya montada. El grado de protección IP es válido solamente para montajes en techos. Para garantizar el grado de protección IP, la lámpara debe montarse solamente sobre una superficie llana.
- No mire jamás directamente en la fuente de la luz (alumbrantes, LED etc.).
- ☀● La fuente de iluminación de la lámpara no es reemplazable. Cuando la fuente de iluminación llegue al final de su vida útil, deberá reemplazarse toda la lámpara.
- Este producto incluye una fuente de iluminación de clase de eficiencia energética **“F”** conforme al reglamento UE 2019/2015.
- 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.
- La lámpara puede funcionar con <sup>(1)</sup>reguladores al inicio de fase o con <sup>(2)</sup>reguladores a final de fase habituales. La bombilla incluida o integrada está optimizada para funcionar con reguladores de control de fase descendente.
- 🔥 De ninguna manera debe cubrir estas lámparas con protección calorífuga o materiales similares.

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

- Lygterne skal monteres af autoriseret fagpersonale i henhold til de gældende installationsforskrifter for elektronik.
- Producenten overtager ikke ansvar for kvæstelser eller beskadigelser, som følger ud af uhensigtsmæssig brug af lygten.
- Vedligeholdelse af lygterne begrænses på overfladerne. Af hensyn til den elektriske sikkerhed, må dette produkt ikke rengøres med vand eller andre væsker. Anvend en tør, fnugfri klud til rengøring.
- ⚠ Forsigtigt! Fare for elektrisk stød. Kontroller hele lampen inden hver nettilslutning for eventuelle beskadigelser. Brug aldrig lampen, hvis du opdager nogen beskadigelser.
- ⚠ OBS! Fjern strømledningen fra strømforsyningen inden monteringen eller demonteringen påbegyndes. Sluk for fejlstrømsafbryderen eller den automatiske afbryder, eller drej sikringen ud. Kontakter stilles på **"OFF"**.
- ⚠ OBS! Sørg inden boringen af fastgørelseshullerne for, at der ikke kan påbores eller beskadiges gas- vand-, eller strømledninger på borestedet.
- I forbindelse med montagen, så skal man være opmærksom på, at fastgørelsesmaterialet til undergrunden er egnet og at denne tilsvarende kan bære. I forbindelse med artiklens uhensigtsmæssige forbindelse med den enkelte undergrund, kan der fra producentens side ikke overtages nogen garanti.
- ⚠ Symbolet (skraldespand med streg over) på produktet eller emballagen betyder, at produktet ikke må deponeres sammen med husholdningsaffald. Produktet skal bringes til en genbrugsstation, som er autoriseret til recycling af elektriske apparater. Spørg din kommune efter den nærmeste genbrugsstation.
- Beskyttelsesklasse II ⊞. Denne lygte har en ekstra isolering og må ikke tilsluttes til en jordledning. Tilslutningsklemmernes betegnelse: L = fase N = nulleder ⊕ = jordledning. Denne artikel er lagt ud til den direkte tilslutning til netspændingen **“230 V / 50 Hz”**.
- Lampe uden tilslutningsklemme. I forbindelse med tilslutningen, så kan henvisninger af fagligt uddannede personer være nødvendige.
- De kan anvende følgende forbindelsesklemmer (ikke indholdt i leveringen): 2 skruløse forbindelsesklemmer iht. EN 60998-2-2 (min. 2 polet med holdefjeder – f.eks. **“WAGO serie 221 / 222”**) egnet til et tværsnit på 0,5mm² – 1,5mm² med en afmålingsspænding min. 250V og en afmålingsspænding på min. 16A. Lampens frie ledningsender skal alt efter udførelse af forbindelsesklemmen i givet fald være forsynet med koreendehylstre. Tilslutningen til forsyningsnettet skal for hver enkelt lampe ske indenfor en tilstrækkelig stor handelsgængs fordelerdose (ikke indeholdt i le veringen).
- Giv agt på, at ledningerne ikke beskadiges ved monteringen.
- Lampen har kapslingsklasse **“IP65”** og er udelukkende beregnet til anvendelse inden døre i private husholdninger. Beskyttelsesgraden **“IP65”** gælder kun for lampens synlige område i monteret tilstand. Beskyttelsesgraden **“IP20”** gælder for lampens usynlige område i monteret tilstand. IP - beskyttelsesgraden gælder kun ved montering på loftet. For at kunne garantere IP-kapslingsklassen må lampen udelukkende monteres på en jævn overflade.
- Se aldrig direkte ind i lyskilden (lyspære, LED, etc.)
- ☀● Denne lampes lyskilde kan ikke erstattes. Når lyskilden har opnået dens levetids slutning, så skal hele lampen erstattes.
- Dette produkt indeholder en lyskilde i energieffektivitetsklassen “F”, baseret på EU-forordningen 2019/2015.
- Der kan forekomme afvigelser ved LED fra forskellige leveringer. LED-lysets farve og intensitet kan også ændre sig alt efter dens levetid.
- Lampen kan drives med handelsgængse <sup>(1)</sup>faseindløbslysdæmpere eller <sup>(2)</sup>faseafsnitlysdæmpere. Den vedlagte eller indbyggede lyskilde er optimeret til dæmpning af faseafsnit.
- 🔥 Lygterne må aldrig tildækkes med varmeisolering eller lignende materiale.”







**ⓘ Указания по безопасности / Пржеде чем приступити к монтажу или вводу в експлуатацию этого прибора, внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.
Рекомендуем сохранить это руководство, так как оно может Вам понадобиться впоследствии.**

- Светильники могут быть установлены только специалистом при соблюдении соответствующих предписаний по электромонтажу.
- Производитель не несёт ответственности за повреждения или ущерб, вызванные неправильной експлуатацией светильников.
- Уход за светильниками ограничивается уходом за поверхностью. По причинам электрической безопасности данный выключатель запрещается чистить с помощью воды или других жидкостей. Используйте для очистки только сухую безворсовую ткань.
- ⚠ Осторожно! Опасность поражения электрическим током! Перед каждым подключением светильника к сети питания проверьте весь светильник на отсутствие повреждений. Никогда не используйте светильник, если обнаружите повреждения.
- ⚠ Внимание! Перед началом установки или демонтажа отключите подачу напряжения на провод питания. Отключить УЗО или защитный автоматический выключатель либо выкрутить предохранитель. Имеющиеся выключатели в положение **“OFF” (ВЫКЛ)**.
- ⚠ Внимание! Перед сверлением крепежных отверстий убедитесь в том, чтобы на месте крепления не были просверлены или повреждены линии газа, воды или тока.
- Обратите внимание на это во время сборки, чтобы крепежный материал подходил для соответствующей стены или потолка, а стена и потолок обладали соответствующей несущей способностью. Производитель не несет ответственность за ненадлежащее крепление прибора на соответствующей поверхности.
- ♻ Символ перечёркнутого мусорного контейнера на продукте или на упаковке означает, что этот продукт нельзя выбрасывать в хозяйственный мусор. Вместо этого продукт должен быть утилизирован по истечении срока его эксплуатации через пункты приёма отработанных электрических и электронных приборов. Места нахождения таковых Вам следует узнать в Вашем жилищно-коммунальном управлении.
- Класс защиты II ⊞. Этот светильник имеет особую изоляцию и не может быть подключён к защитному соединению. Обозначения соединительных зажимов: L = фаза N = нулевой провод ⊕ = защитный провод. Данный прибор рассчитан для прямого подключения к сетевому напряжению **“230 В / 50 Гц”**.
- Светильник не оснащен соединительной клеммой. Для подключения могут понадобиться указания обученного персонала.
- Вы можете использовать следующие соединительные клеммы (не входят в комплект поставки): 2 безвинтовых соединительных клеммы в соотв. с EN 60998-2-2 (мин. 2 полярные с удерживающей пружиной - например, **“WAGO серия 221 / 222”**) рассчитанных на поперечное сечение 0,5мм² – 1,5мм² с расчетным напряжением мин. 250 В и расчетным током мин. 16 А. Свободные концы провода светильника в зависимости от типа соединительной клеммы при необходимости должны быть оснащены концевой муфтой. Подключение к сети питания должно осуществляться для каждого отдельного светильника в пределах одной достаточно большой стандартной распределительной коробки (не входит в комплект поставки).
- Следите за тем, чтобы провода не были повреждены во время монтажа.
- Светильник имеет тип защиты **“IP65”** и предназначается исключительно для использования во внутренних бытовых помещениях. Тип защиты **“IP65”** действует только для видимого отдела светильника в собранном состоянии. Тип защиты **“IP20”** действует только для видимого отдела светильника в собранном состоянии. Степень защиты IP действительна только для монтажа на потолке. Для выполнения требований типа защиты IP светильник должен устанавливаться только на ровной поверхности.
- Не глядите директно към източника на светлина (осветителен уред, LED и т.н.).
- ⚠ Замена источника света в данном светильнике не предусмотрена. После выработки источником света своего ресурса светильник заменяется целиком.
- Данный продукт содержит источник света с энергоэффективностью класса **“F”**, согласно постановлению ЕС 2019/2015.
- Возможны отклонения в цвете в разных партиях светодиодов. Цвет и интенсивность светодиода может меняться с течением времени.
- Светильник может использоваться со стандартными <sup>(1)</sup> импульсно-фазовыми светорегуляторами или <sup>(2)</sup>регуляторами с фазовой отсечкой. Прилагаемый или встроенный источник света оптимизирован для светорегулятора с фазовой отсечкой.
- ⚠ Эти светильники ни в коем случае нельзя накрывать теплоизолирующими или подобными материалами.

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

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

- Svjetiljke se smiju instalirati samo od strane ovlaštenih stručnjaka sukladno ваžećим propisima iz oblasti elektroinstalacija.
- Proizvođač ne preuzima odgovornost за ozljede ili štete, koje su posljedica neprikladne uporabe svjetiljke.
- Čišćenje svjetiljki je ograničeno на površine. Iz razloga električne sigurnosti, ovaj se proizvod ne smije čistiti vodom ili drugim tekućinama. Za čišćenje koristite samo suhu krpu, koja ne ostavlja vlakna.
- ⚠ Oprez! Opasnost od električnog udara. Prije spajanja на električnu mrežu, provjerite kompletnu svjetiljku, da li ima oštećenja. Nikada nemojte koristiti svjetiljku ako primijetite bilo kakvo oštećenje.
- ⚠ Upozorenje! Odspojite mrežni vod s napajanja prije početka montaže ili demontaže. Isključite FI prekidač ili automatski prekidač ili uklonite osigurač. Postojeći prekidači на положај **“OFF”**.
- ⚠ Pažnja! Prije буšenja rupa за pričvršćivanje osigurajte да на мјесту буšenja не дође до буšenja plinovoda, vodovoda или струјnih vodova или до njihovog oštećenja.
- Kod montiranja potrebno je paziti да је материјал за pričvršćivanje прикладан за подлогу i да је она одговарајуће носивости. Proizvođač не може преузети одговорност u slučaju nestručnog povezivanja proizvoda s dotičnom podlogom.
- ♻ Simbol prekržišene korpe за отпатке на производу или pakiranju значи, како се taj proizvod не smije odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Proizvod се на kraju svog životnog vijeka mora однјети u пријемну stanicu за рециклирање električnih i elektroničkih uređaja. Molimo raspitajte се за то мјесто код надлежне komunalne službe.
- Sigurnosni razred II ⊞. Ova svjetiljka je posebno izolirana i не smije се прикључити на уземljenje. Opis прикључних stezaljki: L = фаза N = neutralni vodič ⊕ = уземljenje. Ovaj je proizvod predviđen за израван прикључак на mrežni napon**“230 V / 50 Hz”**.
- Svjetiljka без прикључне spojke. За прикључак могу бити потребне upute стручне osobe.
- Možete koristiti slijedeće spojne stezaljke (nisu обухваћене опсегом dostave): 2 spojne stezaljka без vijaka sukladno EN 60998-2-2 (najmanje 2 pola sa federom – npr. **“WAGO serija 221 / 222”**) razvijen за попрјечни пресјек од 0,5mm² – 1,5mm² s mjernim naponom од најманје 250V i s mjernom strujom од најманје 16A. Ovisno о изведби spojnih stezaljki на slobodne krajevi vodova lampice по потреби će се морати ставити завршне tuljce. Прикључак pojedine lampice на opskrbnu mrežu мора се извести unutar dovoljno велике kupovne razdjelne kutije (nisu обухваћене опсегом dostave).
- Osigurajte да се приликом постављанја uređaja не оштете жице.
- Svjetiljka посједује ступањ заштите **“IP65”** i предвиђена је искључиво за upotreбу u unutrašnjosti privatnih kućanastava. Stupanj zaštite **“IP65”** vrijedi samo за видљиво područje уграђене svjetiljke. Stupanj zaštite **“IP20”** vrijedi samo за невидљиво područje уграђене svjetiljke. IP-stupanj zaštite vrijedi samo за постављанје на strop. Како би се IP-stupanj zaštite омогуçити, svjetiljka се smije montirati samo на равnoj површини.
- Не гледати директно u извор svjetlosti (rasvjetno sredstvo, LED itd.).
- ⚠ Izvor svjetla ove svjetiljke не може се zamijeniti. Kad извор svjetla dosegne svoje trajanje, potrebno je zamijeniti cijelu svjetiljku.
- Ovaj proizvod sadrži извор svjetlosti klase energetske učinkovitosti **“F”**, temeljen на EU regulativi 2019/2015.
- Odstupanja u boji код различитih LED-ova различитih punjenja су mogućа. Boja i snaga svjetla LED-ova се ovisno о životnom vijeku може mijenjati.
- Svjetiljka се може koristiti sa uobičajenim <sup>(1)</sup>triac dimerom или <sup>(2)</sup>elektronskim dimerom. Priloženo или уграђено rasvjetno tijelo је optimirano је за prigušivače s faznim rezanjem (zatamnјivač zadnjeg ruba).
- ⚠ Ove svjetiljke се ni u kakvim околностима не smiju покривати termoizolacijskim оdsijaçима или сличним материјалима.

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO

Светильник WAGO