

Installation Manual

Contents	
Sicherheitshinweise	1-4
Vor der Reinigung	1
Leuchte und Lieferumfang prüfen	2
Leuchte montieren	2
Montage und Vorbereitung	3-4
Leuchte entsorgen	4
Installation Manual	
Safety instructions	5
Before cleaning	5
Check light and scope of delivery	6
Installations	6
Assembly and Preparation	7-8
Dispose of the lamp	8
Notice de montage	
Consignes de sécurité	9
Après le nettoyage	9
Vérifier la lumière et l'étendue de la livraison	10
Monter la lampe	10
Montage et Préparation	11-12
Jeter la lampe	12
Note di installazione	
Istruzioni di sicurezza	13-16
Prima della pulizia	13
Controllare la luce e la fornitura	13
Montare la lampada	14
Montaggio e preparazione	15-16
Smaltire la lampada	16
Instrucciones de instalación	
Instrucciones de seguridad	17-20
Antes de limpiar	17
Comprobar la luz y el alcance de la entrega	17
Montar la lámpara	18
Montaje y preparación	19-20
Deshechar la lámpara	20

Installationshinweise

Sicherheitshinweise

- Wählen Sie einen geeigneten Montageort für Ihr Produkt.
- ACHTUNG!** Achten Sie vor der Installation darauf, dass die Stromkabel Stromlos sind. Schalten Sie den Netzstrom aus und stellen Sie sicher, dass keine der verbundenen Strom führt, indem Sie die Sicherung des elektrischen Stromkreises unterbrechen oder den Sicherungsautomaten ausschalten. Schauen Sie ihn an, um anzufassen (Einschalten, z. B. mit einem Warnschild). Schalten Sie außerdem den entsprechenden Fehlerstromschutzapparat (Transchutz) aus.
- Elektrische Anlagen dürfen nur von einem qualifizierten Techniker (z. B. Elektriker) installiert werden, der mit den einschlägigen Vorschriften vertraut ist.
- Wählen Sie die Installation gemäß den örtlichen Vorschriften durch.
- Das Produkt ist für die Montage an Oberflächen normaler Entflammbarkeit geeignet, wie z. B. Holz, Mauerwerk. Es eignet sich nicht für die Montage an leicht entflammbaren Oberflächen oder in der Umgebung von brennbaren Materialien.
- Das Produkt muss auf der Montagefläche mit geeigneten Schrauben und Dübeln sicher befestigt werden.
- Achten Sie während der Vorbereitung der Befestigungslöcher darauf, dass Sie sich nicht in Leitungen oder Netzkabeln unter der Oberfläche befinden.
- Niemals Gegenstände auf das Produkt legen oder an seinen Teilen aufhängen.
- Wählen Sie das Produkt niemals an den Anschlusskabeln auf.
- WICHTIG!** Die ausgewählten Befestigungspunkte müssen das gesamte Gewicht der Leuchte tragen können.
- Schlagen Sie für die Ausrichtung des Produkts immer in der Montagezeichnung nach.

Vor der Reinigung

- Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung, indem Sie die Hauptschalter an Sicherungsautomaten ausschalten. Sichern Sie ihn gegen unbeabsichtigtes Einschalten durch eine andere Person, zum Beispiel, indem Sie ein Warnschild an Sicherungsautomaten anbringen.
- Reinigen Sie das Lampengehäuse mit einem weichen Tuch und mit etwas milch-dampfreier Seife. Lassen Sie es vollständig trocknen.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Lampengehäuses weder zisende Reinigungs-mittel, aggressive Reiniger noch scharfe oder metallische Gegenstände.

Leuchte und Lieferumfang prüfen

Hinweise

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen scharfen Gegenständen öffnen, kann die Leuchte beschädigt werden.

- Gehen Sie beim Öffnen vorsichtig vor.
- Nehmen Sie die Leuchte aus der Verpackung.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und sämtliche Schutzfolien.
- Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
- Kontrollieren Sie, ob die Leuchte oder die Einzelteile Schäden aufweisen, ist dies der Fall, benutzen Sie die Leuchte nicht. Wenden Sie sich an den Hersteller.

Leuchte montieren

⚠ Stromschlaggefahr!

Die Montage darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Dabei sind die geltenden Installationsvorschriften zu beachten.

- Achten Sie darauf, dass während der Montage keine verdorbenen elektrischen Leitungen beschädigt werden. Es ist auf die Lage und Richtung der Hausleitung zu achten, bevor die Löcher für die Deckenhalterungen aus Metall gebohrt werden, bzw. die Leuchte befestigt wird.
- Stellen Sie sicher, dass die Sicherung der Leitung ausgeschaltet ist, bevor die Installation der Leuchte, bzw. evtl. Wartungsarbeiten durchgeführt werden.
- Die Installation der Leuchte darf nur im spannungsfreien Zustand vorgenommen werden. Schalten Sie dazu die elektrische Netzleitung spannungsfrei (Stromkreisunterbrechung abschalten) und sichern Sie diese vor unbehörigtem Wiedereinschalten.
- Überprüfen Sie die Netzleitung auf Spannungsfreiheit.

Montage und Vorbereitung

Was benötigen Sie dazu?

- Spannungsmessgerät
- Abschleifzange
- Schraubenzieher
- Schrauben und Dübel
- Gut geeignete Schlagbohrmaschine
- Bohrmaschine

1. Schritt: Schalte den Strom aus

Vor Montage der Deckenleuchte schalte zunächst den Strom aus. Lediglich die Leuchte selbst benötigt jetzt noch Strom. Stelle sicher, dass auf dem Stromanschluss mit dem die Leuchte später verbunden wird, kein Strom mehr fließt. Dies kannst du am Spannungsmessgerät problemlos prüfen.

2. Schritt: Befestige die Montagehalterung

Schneide die Montagehalterung von der Deckenleuchte ab und bringe diese mithilfe der Montagebeschreibungen an der Decke an. In Abhängigkeit zu den Verteilerdosen in deiner Wohnung musst du die Montagehalterung entweder an der Verteilerdose oder an der Decke befestigen. In älteren Häusern ist häufig die Montage an der Decke notwendig. Hierzu müssen zunächst Löcher in die Decke gebohrt werden, an die die Montagehalterung dann angebracht wird.

3. Schritt: Verbinde die Anschlusskabel mit der Leiterklemme

Entferne zunächst den halbhaltigen Schutz und schneide die Kabel an einer Länge von ca. 0,5 cm. Führe die abisolierten Enden der Kabel dann in die entsprechenden Öffnungen an der Leiterklemme. Diese hat entweder zwei oder drei Öffnungen. Zwei sind für den blauen und den schwarzen Draht, eine ist für den gelb/grüne Erdungskabel (sofern vorhanden). Die ist in der Regel im mittleren Loch an der Leiterklemme. Nachdem du die Kabel eingeführt hast, schraube diese mithilfe der kleinen Schrauben und eines Schraubenziehers fest.

Leuchte entsorgen

Abgerühr dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte die Leuchte einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Abgeräte getrennt vom Hausmüll, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Abgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Entsorgung sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet. Die Leuchtmittel sind nicht aus-tauschbar. Sollte die Leuchtmittel am Ende ihrer Lebensdauer ausfallen, muss die gesamte Leuchte ersetzt werden.

Installation Manual

Safety instructions

- Choose a suitable mounting location for your product.
- DANGER!** Before installation, make sure that the power cables are dead. Turn off the main power and verify that all wiring is safe by disconnecting the electrical circuit breaker or turning off the circuit breaker. Secure it against unauthorized switching on, e.g. with a warning sign. Also, turn off the appropriate earth leakage circuit breaker (disconnector).
- Electrical systems may only be installed by a qualified technician (an electrician) who is familiar with the relevant regulations.
- Perform the installation in accordance with local regulations.
- This product is suitable for mounting on surfaces of normal flammability such as wood, masonry. It is not suitable for mounting on easily flammable surfaces or in the vicinity of flammable materials.
- The product must be securely fastened to the mounting surface with suitable screws and dowels.
- While preparing the mounting holes, be careful not to drill into any plumbing or power cords below the surface.
- Never place objects on the product or hang it by its parts.
- Never hang the product by the connecting cables.
- IMPORTANT!** The selected mounting points must be able to support the entire weight of the light.
- Always refer to the assembly drawing for orientation of the product.

Before cleaning

- Disconnect the product from the power supply by turning off the main switch on the circuit breaker. Secure it against unauthorized switching on by another person, for example by attaching a warning sign.
- Clean the lamp housing with a soft cloth and a little mild detergent. Let it dry completely.
- Do not use caustic cleaning agents, aggressive cleaning agents or sharp or metal objects to clean the lamp housing.

Check light and scope of delivery

Hints

If you are not careful when opening the packaging with a sharp knife or other pointed object, the lamp may be damaged.

- Be careful when opening.
- Take the lamp out of the packaging.
- Remove the packaging material and all protective films.
- Check whether the delivery is complete.
- Check whether the lamp or the individual parts show any damage. If this is the case, do not use the lamp. Contact the manufacturer.

Install lamp

⚠ Electric shock hazard!

Installation may only be carried out by a qualified electrician. The applicable installation regulations must be observed.

- Ensure that no hidden electrical lines are damaged during assembly. It is important to note the position and direction of the house line before drilling the holes for the metal ceiling brackets or attaching the luminaire.
- Make sure that the live fuse is switched off before installing the lamp or carrying out any maintenance work.
- The lamp may only be installed when it is de-energized. To do this, de-energize the mains power line (switch off circuit fuse) and secure it against being switched on again without authorization!
- Check that there is no voltage in the mains cable.

Assembly and Preparation

What do you need?

- Voltage meter
- Wire stripper
- Screwdriver
- Screws and dowels
- If necessary a penetration drill
- Drilling machine

Step 1: Turn off the power

Before installing the ceiling light, first switch off the power. Only the connection for your work equipment now requires power. Make sure that no current is actually flowing on the power connection to which you want to connect the light later. You can always check this with the voltmeter.

Step 2: Attach the mounting bracket

Unscrew the mounting bracket from the ceiling light and attach it to the ceiling using the mounting screws. Depending on the junction boxes in your home, you may not either attach the mounting bracket to the junction box or to the ceiling. In older houses, mounting on the ceiling is often necessary. To do this, holes must first be drilled in the ceiling, to which the mounting bracket is then screwed.

Step 3: Connect the connection cables to the terminal block

First remove the insulating protection from the blue and black cable over a length of approx. 0.5 cm. Then insert the stripped ends of the cables into the corresponding openings on the terminal block. This has either two or three openings. Two are for the blue and black wires, one is for the yellow/green ground wire (if present). This is usually the middle hole on the terminal block. After inserting the cables, screw them in using the small screws and a screwdriver.

Notice de montage

Consignes de sécurité

- Choisissez un emplacement de montage approprié pour votre produit.
- DANGER!** Avant l'installation, assurez-vous que les câbles d'alimentation sont hors tension. Coupez l'alimentation secteur et vérifiez que tout le câblage n'est pas sous tension en débranchant le disjoncteur électrique ou en éteignant le disjoncteur. Protégez le contre toute mise en marche non autorisée, par ex. à l'aide d'un panneau d'avertissement. Désactivez également le disjoncteur de fuite à la terre approprié (extinction).
- Les systèmes électriques ne peuvent être installés que par un technicien qualifié (par exemple un électricien) connaissant les réglementations en vigueur.
- Effectuez l'installation conformément aux réglementations locales.
- Le produit convient au montage sur des surfaces normalement inflammables telles que le bois, la maçonnerie. Il ne convient pas au montage sur des surfaces facilement inflammables ou à proximité de matériaux inflammables.
- Le produit doit être solidement fixé à la surface de montage avec des vis et des chevilles appropriées.
- Évitez de placer des objets sur le produit ou de le suspendre par ses parties.
- Né suspendez jamais le produit par les câbles de connexion.
- IMPORTANT!** Les points de fixation sélectionnés doivent pouvoir supporter tout le poids de la lampe.
- Reportez-vous toujours au schéma d'assemblage pour l'orientation du produit.

Après le nettoyage

Débranchez le produit de l'alimentation électrique en éteignant l'interrupteur principal du disjoncteur. Protégez le contre toute mise en marche non autorisée par une autre personne, par exemple en apposant un panneau d'avertissement sur le disjoncteur.

- Nettoyez le boîtier de la lampe avec un chiffon doux et un peu de détergent doux. Laissez sécher complètement.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage caustiques, de produits de nettoyage agressifs ou d'objets pointus ou métalliques pour nettoyer le boîtier de la lampe.

Verifiez la lumière et l'étendue de la livraison

Indications

Si vous ne faites pas attention lorsque vous ouvrez l'emballage avec un couteau pointu ou un autre objet pointu, la lampe peut être endommagée.

- Negez pas les boîtes de démontage.
- Sortez la lampe de l'emballage.
- 2. Vérifiez le matériel d'emballage et tous les fils de protection.
- 3. Vérifiez si la livraison est complète.
- 4. Vérifiez si la lampe ou les pièces individuelles présentent des dommages. Si tel est le cas, n'utilisez pas la lampe. Contactez le fabricant.

Monter la lampe

⚠ Risque d'électrocution!

L'installation ne peut être effectuée que par un électricien qualifié. Les règles d'installation en vigueur doivent être respectées.

- Assurez-vous qu'aucune ligne électrique cachée n'est endommagée lors du montage. Il est important de noter la position et la direction de la ligne de maison avant de percer les trous pour les supports de plafond en métal ou de fixer le luminaire.
- Assurez-vous que la façade de la lampe est coupé avant d'installer la lampe ou d'effectuer des travaux d'entretien.
- La lampe ne peut être installée que lorsqu'elle est hors tension. Pour ce faire, mettez la ligne d'alimentation hors tension (coupez le fusible du circuit) et protégez le contre toute remise en marche non autorisée!
- Vérifiez qu'il n'y a pas de tension dans le câble d'alimentation.

Montage et Préparation

De quoi avez-vous besoin?

- Voltmètre
- Détendeur de fil
- Tournevis
- Vis et chevilles
- Si nécessaire une perceuse à percussion
- Perceuse

Étape 1: Éteindre l'alimentation

Avant d'installer la plafonniers, coupez d'abord l'alimentation. Seul le raccourcement de votre équipement de travail nécessite l'électrocution. Assurez-vous qu'aucun courant ne circule réellement sur la connexion d'alimentation à laquelle vous souhaitez connecter la lumière plus tard. Vous pouvez facilement vérifier cela avec le voltmètre.

Étape 2: Fixez le support de montage

Dévissez le support de montage du plafonniers et fixez-le au plafond à l'aide des vis de montage. Selon les boîtes de jonction de votre maison, vous devez fixer le support de montage à la boîte de jonction ou au plafond. Dans les maisons plus anciennes, le montage au plafond est souvent nécessaire. Pour ce faire, il faut d'abord percer des trous dans le plafond, auxquels le support de montage est ensuite vissé.

Étape 3: Connecter les câbles de connexion au bornier

Retirez d'abord la protection isolante du câble bleu et noir sur une longueur d'environ 0,5 cm. Insérez ensuite les extrémités des câbles dans les ouvertures correspondantes du bornier. Coupez à deux ou trois ouvertures. Deux sont pour les fils bleus et noirs, un pour le fil de terre jaune/vert ou le câble gris/vert (si présent). Questo è solitamente il foro centrale sulla monnettera. Dopo aver inserito i cavi, avvitare utilizzando le viti piccole e un cacciavite.

Note di installazione

Istruzioni di sicurezza

- Sciegliere una posizione di montaggio adatta per il vostro prodotto.
- PERICOLO!** Prima dell'installazione, assicurarsi che i cavi di alimentazione siano giusti. Spegner l'alimentazione e verificare che tutti i cablaggi non siano sotto tensione sollevando l'interruttore elettrico o spegnendo l'interruttore automatico. Proteggere contro l'accensione non autorizzata, ad es. B. con un segnale di avvertimento. Disattivare inoltre l'apposito interruttore differenziale (scintillatore).
- Gli impianti elettrici possono essere installati solo da un tecnico qualificato (cioè, elettricista) che abbia familiarità con le normative in materia.
- Effettuare l'installazione in conformità con le norme locali.
- Questo prodotto è adatto per il montaggio su superfici a normale infiammabilità come legno, muratura. Non è adatto per il montaggio su superfici facilmente infiammabili o in prossimità di materiali infiammabili.
- Il prodotto deve essere fissato saldamente alla superficie di montaggio con viti e dadi adeguati.
- Durante la preparazione dei fori di montaggio, fare attenzione a non perforare eventuali tubature o cavi di alimentazione sotto la superficie.
- Non appoggiare mai oggetti sul prodotto né appenderlo per le sue parti.
- Non appendere mai il prodotto dai cavi di collegamento.
- IMPORTANTE!** I punti di montaggio selezionati devono essere in grado di sostenere l'intero peso della luce.
- Fare sempre riferimento al disegno di montaggio per l'orientamento del prodotto.

Prima della pulizia

- Sc Collegare il prodotto dall'alimentazione spegnendo l'interruttore principale sull'interruttore. Proteggere contro l'accensione non autorizzata da parte di altre persone, ad esempio apponendo un segnale di avvertimento all'interruttore.
- Pulire l'abloggiamento della lampada con un panno morbido o un p di detergente delicato. Lascia asciugare completamente.
- Non utilizzare detersivi caustici, detersivi aggressivi o oggetti appuntiti o metallici per pulire l'abloggiamento della lampada.

Controllare la luce e la fornitura

Suggerimenti

Se non si presta attenzione quando si apre la confezione con un cellophane affilato o un altro oggetto appuntito, la lampada potrebbe danneggiarsi.

- Prestate attenzione durante l'apertura.
- Estrarre la lampada dalla confezione.
- Rimuovere il materiale di imballaggio e tutte le pellicole protettive.
- Verifica se la consegna è completa.
- Controllare se la lampada o le singole parti presentano danni. In tal caso, non utilizzare la lampada. Contattare il produttore.

Montare la lampada

⚠ Pericolo di scossa elettrica!

L'installazione può essere eseguita solo da un elettricista qualificato. Devono essere osservate le norme di installazione applicabili.

- Assicurarsi che nessuna linea elettrica nascosta venga danneggiata durante il montaggio. È importante notare la posizione e la direzione della linea della casa prima di praticare i fori per le staffe metalliche a soffitto o di fissare l'apparecchio.
- Assicurarsi che il fusibile di linea sia disinnescato prima di installare la lampada o di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione.
- La lampada può essere installata solo quando è disconnetta. A tale scopo, togliere la tensione alla linea di alimentazione (disinnescare il fusibile di circuito) e assicurarla contro una riammissione senza autorizzazione!
- Verificare che non ci sia tensione nel cavo di rete.

Montaggio e preparazione

Di che cosa hai bisogno?

- Contatore di tensione
- Spallatori
- Cacciavite
- Viti e tasselli
- Se necessario un trapano a percussione
- Foratrice

Passaggio 1: spegnere l'alimentazione

Prima di installare la plafonniers, spegnere prima l'alimentazione. Solo la connessione per il tuo attrezzatura di lavoro può richiedere alimentazione. Assicurarsi che non sia effettivamente scorrendo corrente sulla connessione di alimentazione a cui desideri collegare la luce con un secondo momento. Puoi facilmente verificarlo con il voltmetro.

Passaggio 2: fissare la staffa di montaggio

Svitare la staffa di montaggio dalla plafonniers e fissarla al soffitto utilizzando le viti di montaggio. A seconda delle scatole di derivazione della tua casa, devi fissare la staffa di montaggio alla scatola di derivazione o al soffitto. Nelle case più vecchie è spesso necessario il montaggio a soffitto. Per fare ciò, è necessario prima praticare dei fori nel soffitto, ai quali viene poi avvitata la staffa di montaggio.

Passaggio 3: collegare i cavi di collegamento alla monnettera

Rimuovere prima la protezione isolante dal cavo blu e nero su una lunghezza di circa 0,5 cm. Quindi inserire le estremità spellate dei cavi nelle aperture corrispondenti sulla monnettera. Questo ha due o tre aperture. Due sono per il filo blu e nero, una è per il filo di terra giallo/verde (se presente). Questo è solitamente il foro centrale sulla monnettera. Dopo aver inserito i cavi, avvitare utilizzando le viti piccole e un cacciavite.

Instrucciones de instalación

Instrucciones de seguridad

- Ejiga una ubicación de montaje adecuada para su producto.
- ¡PELIGRO!** Antes de la instalación, asegúrese de que los cables de alimentación están muertos. Desconecte la alimentación principal y verifique que todo el cableado no está activo desconectando el disyuntor eléctrico o apagando el disyuntor. Asegúrese contra el encendido no autorizado, p. B. con un señal de advertencia. Además, apague el disyuntor de fuga a tierra apropiado (sacacircuitos).
- Los sistemas eléctricos solo pueden ser instalados por un técnico calificado (un electricista) que esté familiarizado con las normas pertinentes.
- Realice la instalación de acuerdo con las normas locales.
- Este producto es adecuado para montar en superficies de inflamabilidad normal como madera, mampostería. No es adecuado para el montaje en superficies fácilmente inflamables o cerca de materiales inflamables.
- El producto debe fijarse de forma segura a la superficie de montaje con tornillos y tacos adecuados.
- Mientras prepara los orificios de montaje, tenga cuidado de no perforar ninguna tubería o cable de alimentación debajo de la superficie.
- Nunca coloque objetos sobre el producto ni lo cuelgue por sus partes.
- ¡IMPORTANTE!** Los puntos de montaje seleccionados deben poder soportar todo el peso de la luz.
- Consulte siempre el plano de montaje para conocer la orientación del producto.

Antes de limpiar

- Desconecte el producto de la fuente de alimentación apagando el interruptor principal en el disyuntor. Asegúrese contra el encendido no autorizado por parte de otras personas, por ejemplo, colocando una señal de advertencia en el disyuntor.
- Limpie la carcasa de la lámpara con un paño suave y un poco de detergente suave. Deje que se seque por completo.
- No utilice productos de limpieza causticos, productos de limpieza agresivos u objetos afilados o metálicos para limpiar la lámpara.

Comprobar la luz y el alcance de la entrega

Sugerecias

- Ejiga una ubicación de montaje adecuada para su producto.
- ¡PELIGRO!** Antes de la instalación, asegúrese de que los cables de alimentación están muertos. Desconecte la alimentación principal y verifique que todo el cableado no está activo desconectando el disyuntor eléctrico o apagando el disyuntor. Asegúrese contra el encendido no autorizado, p. B. con un señal de advertencia. Además, apague el disyuntor de fuga a tierra apropiado (sacacircuitos).
- Los sistemas eléctricos solo pueden ser instalados por un técnico calificado (un electricista) que esté familiarizado con las normas pertinentes.
- Realice la instalación de acuerdo con las normas locales.
- Este producto es adecuado para montar en superficies de inflamabilidad normal como madera, mampostería. No es adecuado para el montaje en superficies fácilmente inflamables o cerca de materiales inflamables.
- El producto debe fijarse de forma segura a la superficie de montaje con tornillos y tacos adecuados.
- Mientras prepara los orificios de montaje, tenga cuidado de no perforar ninguna tubería o cable de alimentación debajo de la superficie.
- Nunca coloque objetos sobre el producto ni lo cuelgue por sus partes.
- ¡IMPORTANTE!** Los puntos de montaje seleccionados deben poder soportar todo el peso de la luz.
- Consulte siempre el plano de montaje para conocer la orientación del producto.

Montar la lámpara

⚠ Peligro de descarga eléctrica!

La instalación solo puede ser realizada por un electricista calificado. Deben observarse las normas de instalación aplicables.

- Asegúrese de que no se dañen líneas eléctricas ocultas durante el montaje. Es importante notar la posición y la dirección de la línea de la casa antes de perforar los orificios para los soportes metálicos del techo o colocar la luminaria.
- Asegúrese de que el fusible de línea está desconectado antes de instalar la lámpara o realizar cualquier trabajo de mantenimiento.
- La lámpara solo se puede instalar cuando no tiene corriente. Para ello, desconecte la tensión de la línea de alimentación (desconecte el fusible del circuito) y asegúrela para que no vuelva a conectar su autorización.
- Compruebe que no haya tensión en el cable de red.

Montaje y preparación

¿Que necesitas?

- Medidor de voltaje
- Palancillas
- Destornillador
- Tornillos y tacos
- Si es necesario un taladro de percusión
- Perforador

Paso 1: Apague la alimentación

Antes de instalar la lámpara de techo, primero desconecte la alimentación y verifique que no hay corriente. Solo el equipo de trabajo ahora requiere energía. Asegúrese de que no fluya corriente en la conexión de alimentación a la que desea conectar la luz más adelante. Puede verificar esto fácilmente con un voltímetro.

Paso 2: Fije el soporte de montaje

Desenrosque el soporte de montaje de la lámpara de techo y fíjelo al techo con los tornillos de montaje. Según las cajas de conexiones de su hogar, debe colocar el soporte de montaje en la caja de conexiones o en el techo. En casas antiguas, a menudo es necesario montar en el techo. Para hacer esto, primero se deben perforar agujeros en el techo, al que luego se atornilla el soporte de montaje.

Paso 3: Conecte los cables de conexión al bloque de terminales

Retire primero la protección aislante del cable azul y negro en una longitud de aproximadamente 0,5 cm. Luego inserte los extremos pelados de los cables en las aberturas correspondientes del bornier. Corte a dos o tres aberturas. Dos son para los cables azul y negro, uno es para el cable de tierra amarillo/verde (si está presente). Esto es típicamente el agujero central en el bloque de terminales. Después de insertar los cables, atorníloslos con los tornillos pequeños y un destornillador.

Deshechar la lámpara

(Aplicable en la Unión Europea y otros países europeos. Usado con sistemas de recogida selectiva de materiales reciclables)

Los aparatos viejos no deben tirarse a la basura doméstica!

Si la lámpara ya no se puede utilizar, todos los consumidores están legalmente obligados a deschar los dispositivos viejos por separado de la basura doméstica, p. B. en un punto de recogida de su municipio/distrito. Esto garantiza que los dispositivos antiguos se reciclen de forma profesional y se eviten los efectos negativos sobre el medio ambiente. Por este motivo, los dispositivos electrónicos están marcados con el símbolo que se muestra aquí. Los bornieramos no son intercambiables. Si la lámpara fallan al final de su vida útil, se debe reemplazar toda la lámpara.

Verifiez la lumière et l'étendue de la livraison

Indications

Si vous ne faites pas attention lorsque vous ouvrez l'emballage avec un couteau pointu ou un autre objet pointu, la lampe peut être endommagée.

- Negez pas les boîtes de démontage.
- Sortez la lampe de l'emballage.
- 2. Vérifiez le matériel d'emballage et tous les fils de protection.
- 3. Vérifiez si la livraison est complète.
- 4. Vérifiez si la lampe ou les pièces individuelles présentent des dommages. Si tel est le cas, n'utilisez pas la lampe. Contactez le fabricant.

Monter la lampe

⚠ Risque d'électrocution!

L'installation ne peut être effectuée que par un électricien qualifié. Les règles d'installation en vigueur doivent être respectées.

- Assurez-vous qu'aucune ligne électrique cachée n'est endommagée lors du montage. Il est important de noter la position et la direction de la ligne de maison avant de percer les trous pour les supports de plafond en métal ou de fixer le luminaire.
- Assurez-vous que la façade de la lampe est coupé avant d'installer la lampe ou d'effectuer des travaux d'entretien.
- La lampe ne peut être installée que lorsqu'elle est hors tension. Pour ce faire, mettez la ligne d'alimentation hors tension (coupez le fusible du circuit) et protégez le contre toute remise en marche non autorisée!
- Vérifiez qu'il n'y a pas de tension dans le câble d'alimentation.

Verifiez la lumière et l'étendue de la livraison

Indications

Si vous ne faites pas attention lorsque vous ouvrez l'emballage avec un couteau pointu ou un autre objet pointu, la lampe peut être endommagée.

- Negez pas les boîtes de démontage.
- Sortez la lampe de l'emballage.
- 2. Vérifiez le matériel d'emballage et tous les fils de protection.
- 3. Vérifiez si la livraison est complète.
- 4. Vérifiez si la lampe ou les pièces individuelles présentent des dommages. Si tel est le cas, n'utilisez pas la lampe. Contactez le fabricant.

Monter la lampe

⚠ Risque d'électrocution!

L'installation ne peut être effectuée que par un électricien qualifié. Les règles d'installation en vigueur doivent être respectées.

- Assurez-vous qu'aucune ligne électrique cachée n'est endommagée lors du montage. Il est important de noter la position et la direction de la ligne de maison avant de percer les trous pour les supports de plafond en métal ou de fixer le luminaire.
- Assurez-vous que la façade de la lampe est coupé avant d'installer la lampe ou d'effectuer des travaux d'entretien.
- La lampe ne peut être installée que lorsqu'elle est hors tension. Pour ce faire, mettez la ligne d'alimentation hors tension (coupez le fusible du circuit) et protégez le contre toute remise en marche non autorisée!
- Vérifiez qu'il n'y a pas de tension dans le câble d'alimentation.

Verifiez la lumière et l'étendue de la livraison

Indications

Si vous ne faites pas attention lorsque vous ouvrez l'emballage avec un couteau pointu ou un autre objet pointu, la lampe peut être endommagée.

- Negez pas les boîtes de démontage.
- Sortez la lampe de l'emballage.
- 2. Vérifiez le matériel d'emballage et tous les fils de protection.
- 3. Vérifiez si la livraison est complète.
- 4. Vérifiez si la lampe ou les pièces individuelles présentent des dommages. Si tel est le cas, n'utilisez pas la lampe. Contactez le fabricant.

Monter la lampe

⚠ Risque d'électrocution!

L'installation ne peut être effectuée que par un électricien qualifié. Les règles d'installation en vigueur doivent être respectées.

- Assurez-vous qu'aucune ligne électrique cachée n'est endommagée lors du montage. Il est important de noter la position et la direction de la ligne de maison avant de percer les trous pour les supports de plafond en métal ou de fixer le luminaire.
- Assurez-vous que la façade de la lampe est coupé avant d'installer la lampe ou d'effectuer des travaux d'entretien.
- La lampe ne peut être installée que lorsqu'elle est hors tension. Pour ce faire, mettez la ligne d'alimentation hors tension (coupez le fusible du circuit) et protégez le contre toute remise en marche non autorisée!
- Vérifiez qu'il n'y a pas de tension dans le câble d'alimentation.

Verifiez la lumière et l'étendue de la livraison

Indications

Si vous ne faites pas attention lorsque vous ouvrez l'emballage avec un couteau pointu ou un autre objet pointu, la lampe peut être endommagée.

- Negez pas les boîtes de démontage.
- Sortez la lampe de l'emballage.
- 2. Vérifiez le matériel d'emballage et tous les fils de protection.
- 3. Vérifiez si la livraison est complète.
- 4. Vérifiez si la lampe ou les pièces individuelles présentent des dommages. Si tel est le cas, n'utilisez pas la lampe. Contactez le fabricant.

Monter la lampe

⚠ Risque d'électrocution!

L'installation ne peut être effectuée que par un électricien qualifié. Les règles d'installation en vigueur doivent être respectées.

- Assurez-vous qu'aucune ligne électrique cachée n'est endommagée lors du montage. Il est important de noter la position et la direction de la ligne de maison avant de percer les trous pour les supports de plafond en métal ou de fixer le luminaire.
- Assurez-vous que la façade de la lampe est coupé avant d'installer la lampe ou d'effectuer des travaux d'entretien.
- La lampe ne peut être installée que lorsqu'elle est hors tension. Pour ce faire, mettez la ligne d'alimentation hors tension (coupez le fusible du circuit) et protégez le contre toute remise en marche non autorisée!
- Vérifiez qu'il n'y a pas de tension dans le câble d'alimentation.