Benienungsanleitung

LED DECKENLEUCHTE

Contents

Installationshinweise 1-4
Sicherheitshinweise 1
Vor der Reinigung 1
Leuchte und Lieferumfang prüfen 2
Leuchte montieren 2
Montage und Vorbereitung 3-4
Leuchte entsorgen 4

Installation Manuel 5-8
Safety instructions 5
Before cleaning 5
Check light and scope of delivery 5
Install lamp 6
Assembly and Preparation 7-8
Dispose of the lamp 8

Notice de montage 9-12
Consignes de sécurité 9
Après le nettoyage 9
Vérifiez 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 13-16
Istruzioni di sicurezza 13
Prima della pulizia 13
Controllare la luce e la fornitura 14
Montare la lampada 14
Montaggio e preparazione 19-20
Descrivile la lampada 20

Installationshinweise

Sicherheitshinweise

•Riihren Sie einen geeigneten Montageort für die Produkt.
•ACHTUNG! Achten Sie vor der Installation darauf, dass die Stromkabel stromlos sind. Schalten Sie die Netzversorgung aus und stellen Sie sicher, dass keine der Leitungen Strom führt, indem Sie die Sicherung des elektrischen Stromkreises unterbrechen oder den Stromkreisunterbrecher ausschalten. Sichern Sie Ihn gegen unbefugtes Einschalten. Wenn Sie die Leitungen nicht kennen, lassen Sie sie prüfen den entsprechenden Fachkreisinstallateur/Elektrofachmann/-Frau.
•Elektrische Anlagen dürfen nur von einem qualifizierten Techniker (z. B. Elektro- ker) installiert werden, der mit den einschlägigen Vorschriften vertraut ist.
•Führen Sie die installation gemäß den örtlichen Vorschriften durch.
•Dieses Produkt ist für die Montage an Oberflächen normaler Entflammbar- keit geeignet, wie z.B. Holz, Mauerwerk. Es eignet sich nicht für die Montage an leicht entflammbaren Materialien. Montieren Sie das Produkt nicht auf brennbaren
•Das Produkt muss auf der Montagefläche mit geeigneten Schrauben und Dübeln sicher befestigt werden.
•Achten Sie während der Verbohrung der Befestigungslöcher darauf, dass Sie nicht in Leitungen oder Netzkabel unter der Oberfläche bohren.
•Niemals Gegenstände auf das Produkt legen oder an seinen Teilen aufhängen.
•Hängen Sie das Produkt niemals an den Anschlusskabel auf.
•Achten Sie darauf, dass die Befestigungsmittel Ihren Ihnen das gesamte Gewicht der Leuchte tragen können.
•Schlagen Sie für die Ausrichtung des Produkts immer in der Montageanleitung nach.

Vor der Reinigung

Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung, indem Sie den Hauptschalter am Sicherungskasten ausschalten. Sichern Sie ihn gegen unbefugtes Einschalten durch eine andere Person, zum Beispiel, indem Sie den Warnschild am Sicherungsautomaten an- bringen.

•Reinigen Sie das Lampengehäuse mit einem weichen Tuch und mit etwas mil- den Reinigungsmittel. Lassen Sie es vollständig trocknen.
•Verwenden Sie zum Reinigen des Lampengehäuses weder ätzende Reinigungs- mittel, aggressive Reiniger noch scharfe oder metallische Gegenstände.

Leuchte und Lieferumfang prüfen

Hinweise

Wenn Sie die Verpackung uvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann die Leuchte beschädigt werden.
-Gehen Sie beim Öffnen vorsichtig vor.
1.Nehmen Sie die Leuchte aus der Verpackung.
2.Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und sämtliche Schutzfolien.
3.Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
4.Vergleichen Sie, ob die Leuchte oder die sichtbare Schalen aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie die Leuchte nicht. Wenden Sie sich an den Hersteller.

Stromschlaggefahr!

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

-Achten Sie darauf, dass während der Montage keine verdeckten elektrischen Leitungen oder Rohre beschädigt werden. Es ist ratsam, die Lage und Richtung der Verteilerdose oder an der Decke befindlichen. In diesen Wänden oder an der Decke befindet sich. Wenn Sie 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 unbeabsichtigten Wiedereinschalten.
-Überprüfen Sie die Netzleitung auf Spannungsfreiheit.

Montage und Vorbereitung

Was benötigen Sie dazu?
- Spannungsmesgerät
- Bohrmaschine
- Schraubenschlüssel
- Schraubenzieher
- Ggf. eine Schlagbohrmaschine
- Bohrmeschine

1. Schritt: Schalten den Strom aus

Vor Montage der Deckenleuchte schalte zunächst den Strom aus. Lediglich Fachkraft Ausnahme für deine Arbeitsgeräte benötigt jetzt noch Strom. Stelle sicher, dass auf dem Stromanschluss kein Strom mehr fließt. Wenn unbedenken möchtest tatsächlich kein Strom mehr fließt. Dies kannst du mit dem Spannungsmessgerät problemlos prüfen.

2. Schritt: Befestige die Montagehalterung

Schraube die Montagehalterung vor der Deckenmuschel ab und bringe diese mittlhilfe der Montageschrauben an der Decke an. In Abhängigkeit zu den Vorrichtungen in deiner Wohnung muss es die Montagehalterung verwenden oder an der Verlängerung oder an der Decke befestigen. In diesen Fällen kann du die Montagehalterung an deine Gegebenheiten Wenn mit Kabel Verlängerungen an der Decke gelenkt werden, an die die Montagehalterung dann angeschraubt wird.

3. Schritt: Verbinde die Anschlusskabel mit der Leuchtenuhr

Verbinde zunächst den Leiterkreuzkabel des blauen und schwarzen Kabels auf einer Länge von ca. 0,5 cm. Führe die detaillierter Ersten der Kabel dann in die entsprechenden Öffnungen an der Lüsterklemme. Diese hat entweder zwei oder drei Öffnungen. Zwei sind für den blauen und den schwarzen Draht, eine ist für das gelb/grüne Erdungskabel (sofern vorhanden). Dies ist in der Regel das mittlere Loch an der Lüsterklemme. Nachdem du die Kabel eingeführt hast, schraube diese mittlhilfe der kleinen Schrauben und eines Schraubenziehers fest.

4. Schritt: Befestige die Leuchte

Nachdem Sie die Montagehalterung befestigt wurden. Stecken Sie den Lampenkörper an ihr Stuart im Uhrzeigersinn. Die Leuchte sind befestigt.

Leuchte entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)

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

EU REP
ZBH Lichtdesign GmbH
Am Jakobshof 55
15938 Baiche,
Deutschland

KUNDENDIENST
E-Mail-Adresse:
Lightbundservice@hotmail.com

2 JAHRE GARANTIE

Installation Manuel

Safety instructions

•Choose a suitable mounting location for your product.
•CAUTION! Before installation, make sure that the power cables are dead. Turn off the mains power and verify that all wiring is not live by disconnecting the electrical circuit breaker or turning off the circuit breaker. Secure it against unauthorized switching on, e.g. B. with a warning sign. Also, turn off the appropriate earth leakage circuit breaker in the fuse box.
•Electrical systems may only be installed by a qualified technician (eg 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 lamp.
•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 to the circuit breaker.

•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 objects, the lamp may be damaged.
-Be careful when opening.
1.Take the lamp out of the package.
2.Remove the packaging material and all protective films.
3.Check whether the delivery is complete.
4.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 line 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
- Drill machine
- Screwdriver
- Screws and dowels
- If necessary a percussion 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 in the power connection to which you want to connect the light. Now. You can easily 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 must 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, cables 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 ends of the cables into the cable ties into the corresponding openings on the terminal block. This has either two or three openings. Two are for the blue and the black wire, one is for the yellow/green ground wire (if present). This is usually the middle hole on the terminal block. After connecting the cables, screw them in using the small screws and a screwdriver.

Step 4: Attach the lamp

After attaching the mounting bracket. Turn the lamp body 30° clockwise. The lamp shall be fixed.

Dispose of the lamp

(Applicable in the European Union and other European countries States with separate collection systems for recyclable materials)

Old devices must not be disposed of in the household waste! If the lamp can no longer be used, every consumer is legally obliged to dispose of old devices separately from household waste, e.g. B. at a collection point in his municipality/district. This ensures that old devices are recycled professionally and negative effects on the environment are avoided. For this reason, electronic devices are marked with the symbol shown here. The bulbs are not interchangeable. Should the lamps fail at the end of their service life, the entire lamp must be replaced.

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 est hors tension en déconnectant le disjoncteur électrique ou en éteignant le disjoncteur. Protégez le contre toute mise en service non autorisée, par ex. B. avec un panneau d'avertissement. Désactivez également le disjoncteur de fuite à la terre approprié (actionneur).
•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.
•Ce 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.
•Lors de la préparation des trous de montage, veillez à ne pas percer la alentorne ou les cordons d'alimentation sous la surface.
•Ne placez jamais d'objets sur le produit ou ne le suspendez pas par ses pièces.
•Ne 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-le 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.

Vérifiez 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.
-Soyez prudent lors de l'ouverture.
1. Sortez la lampe de l'emballage.
2. Retirez le matériel d'emballage et tous les films de protection.
3. Vérifiez si la livraison est complète.
4. Vérifiez si la lampe ou les parties 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 le fusible de ligne 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 la 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?
- Tensiomètre
- Perceuse de bi
- Tournevis
- Vis et chevilles
- Si nécessaire une perceuse à percussion
- Perceuse

Étape 1 : Coupez l'alimentation

Avant d'installer le plafonnier, coupez d'abord l'alimentation. Seul le raccordement de votre équipement de travail nécessite désormais de l'électricité. Assurez-vous qu'aucun courant ne circule réellement sur la connexion d'alimentation à laquelle vous souhaites 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 plafonnier 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, des trous doivent d'abord être percés dans le plafond, auxquels le support de montage est ensuite vissé.

Étape 3 : Connecter les câbles de connexion au bornier

Retire d'abord la protection isolante du câble bleu et noir sur une longueur d'environ 0,5 cm. Insérez ensuite les extrémités dénudées des câbles dans les ouvertures correspondantes du bornier. Celui-ci a deux ou trois ouvertures. Deux sont pour le fil bleu et noir, un pour le fil de terre jaune/vert (le cas échéant). Il s'agit généralement du trou du milieu sur le bornier. Après avoir inséré les câbles, vissez-les à l'aide des petites vis et d'un tournevis.

Étape 4 : Fixez la lampe

Après l'installation du support. Tournez le boîtier de la lampe de 30° dans le sens horaire. Les lampes doivent être fixes.

Note di installazione

Istruzioni di sicurezza

•Scegliere una posizione di montaggio adatta per il vostro prodotto.
•PERICOLO! Prima dell'installazione, assicurarsi che i cavi di alimentazione siano guasti. Spegnere l'alimentazione di rete e verificare che tutti i cablaggi non siano sotto tensione disattivando l'interruttore elettrico o disattivando l'interruttore automatico. Proteggilo contro l'accensione non autorizzata, ad es. B. con un segnale di avvertimento. Disattivare inoltre l'apposito interruttore differenziale (azionatore).
•Gli impianti elettrici possono essere installati solo da un tecnico qualificato (es. elettricista) che abbia familiarità con le normative in materia.
•Eseguire l'installazione in conformità con le normative locali.
•Questo prodotto è adatto per il montaggio su superfici a normale infiammabilità come legno, muratura. Non è adatto al montaggio su superfici facilmente infiammabili o in prossimità di materiali infiammabili.
•Il prodotto deve essere fissato saldamente alla superficie di montaggio con viti e tasselli 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 appenderli per le sue parti.
•Non appendere il prodotto tramite i cavi di collegamento.
•IMPORTANTE! I punti di montaggio selezionati devono essere in grado di sostenere l'intero peso della lava.
•Fare sempre riferimento al disegno di montaggio per l'orientamento del prodotto.

Prima della pulizia

Scollegare il prodotto dall'alimentazione spegnendo l'interruttore principale sull'interruttore. Proteggilo contro l'accensione non autorizzata da parte di un'altra persona, ad esempio apponendo un segnale di avvertimento all'interruttore.

•Pulire l'alloggiamento della lampada con un panno morbido e un po' di detersivo delicato. Lascia asciugare completamente.
•Non utilizzare detergenti caustici, detergenti aggressivi o oggetti appuntiti o metallici per pulire l'alloggiamento della lampada.

Controllare la luce e la fornitura

Suggerimenti

Se non si presta attenzione quando si apre la confezione con un coltello affilato o un altro oggetto appuntito, la lampada potrebbe danneggiarsi.
-Quando si apre, prestare attenzione.
1. Estrarre la lampada dalla confezione.
2. Rimuovere il materiale di imballaggio e tutte le pellicole protettive.
3. Verifica se la consegna è completa.
4. 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 annotarle 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 la linea di alimentazione sia spenta prima di installare la lampada o di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione.
-La lampada può essere installata solo quando è diseccitata. A tale scopo, toglierla la tensione alla linea di alimentazione (disinserire il fusible di circuito) e assicurarla contro una reinserzione senza autorizzazione!
-Verificare che non ci sia tensione nel cavo di rete.

Montaggio e preparazione

Di che cosa hai bisogno?
- Contatore di tensione
- Spettaffi
- Cacciavite
- Vite e tasselli
- Se necessario un trapano a percussione
- Foratrice

Passaggio 1: spegnere l'alimentazione

Prima di installare la plafoniera, spegnere prima l'alimentazione. Solo la connessione per la tua attrezzatura di lavoro ora richiede alimentazione. Assicurati che non sia effettivamente scorrendo corrente sulla connessione di alimentazione a cui desideri collegare la luce in un secondo momento. Puoi facilmente verificarlo con il voltmetro.

Passaggio 2: fissare la staffa di montaggio

Svita la staffa di montaggio dalla plafoniera e fissala al soffitto utilizzando le viti di montaggio. A seconda delle scatole di derivazione della tua casa, dovrai 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 morsettiera

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

Smaltire la lampada

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei Stati con sistemi di raccolta differenziata dei materiali riciclabili)

I vecchi dispositivi non devono essere smaltiti nei rifiuti domestici!
Se la lampada non può più essere utilizzata, ogni consumatore è legalmente obbligato a smaltire i vecchi dispositivi separatamente dai rifiuti domestici, ad es. B. presso un punto di raccolta nel suo comune/distretto. Ciò garantisce che i vecchi dispositivi vengano riciclati in modo professionale e che si evitino effetti negativi sull'ambiente. Per questo motivo i dispositivi elettronici sono contrassegnati dal simbolo qui rappresentato. Le lampadine non sono intercambiabili. Se la lampada si guasta al termine della loro vita utile, l'intera lampada deve essere sostituita.

Instrucciones de instalación

Instrucciones de seguridad

•Elija una ubicación de montaje adecuada para su producto.
•PELIGRO! Antes de la instalación, asegúrese de que los cables de alimentación estén muertos. Desconecte la alimentación principal y verifique que todo el cableado no está bajo tensión desconectando el disyuntor eléctrico o apagando el disyuntor. Asegúrelo contra el encendido no autorizado, p. B. con una señal de advertencia. Además, apague el disyuntor de fuga a tierra apropiado (accionador).
•Los sistemas eléctricos solo pueden ser instalados por un técnico calificado (por ejemplo, un electricista) que está 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 línea o cable de alimentación debajo de la superficie.
•Nunca coloque objetos sobre el producto ni lo cuelgue por sus partes.
•Nunca cuelgue el producto de los cables de conexión.
•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. Asegúrelo contra el encendido no autorizado por parte de otra persona, 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 cáusticos, productos de limpieza agresivos u objetos afilados o metálicos para limpiar la carcasa de la lámpara.

Compruebe la luz y el alcance de la entrega

Sugerencias

Si no tiene cuidado al abrir el embalaje con un cuchillo afilado u otro objeto puntiagudo, la lámpara puede dañarse.
-Tenga cuidado al abrir.
1. Saque la lámpara del embalaje.
2. Retire el material de embalaje y todas las películas protectoras.
3.Comprueba si la entrega está completa.
4.Comprueba si la lámpara o las piezas individuales muestran algún daño. Si este es el caso, no use la lámpara. Póngase en contacto con el fabricante.

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 tener en cuenta 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 puede instalarse cuando no tiene corriente. Para ello, desconecte la tensión de la línea de alimentación (desconectar el fusible del circuito) y asegúrela para que no se vuelva a conectar sin autorización.
-Comprobar que no haya tensión en el cable de red.

Montaje y preparación

¿Qué necesitas?
- Medidor de voltaje
- Pelacables
- Destornillador
- Tornillos y tacos
- Si es necesario un taladro de percusión
- Perforadora

Paso 1: Apague la alimentación

Antes de instalar la lámpara de techo, primero desconecte la alimentación. Solo la conexión para su 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 el voltímetro.

Paso 2: Fijé 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 fijar 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 en el bloque de terminales. Esto tiene dos o tres aberturas. Dos son para los cables azul y negro, uno es para el cable de tierra amarillo/verde (si está presente). Este suele ser el orificio central en el bloque de terminales. Después de insertar los cables, atornilélos con los tornillos pequeños y un destornillador.

Paso 4: Fije la lámpara

Después de instalar el soporte. Gire el cuerpo de la lámpara 30 ° En el sentido de las agujas del reloj.Las luces deben fijarse.

Deseche la lámpara

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

¡Los aparatos viejos no deben tirarse a la basura doméstica!
Si la lámpara ya no puede utilizar, todos los consumidores están legalmente obligados a desechar los dispositivos viejos por separado de la basura doméstica, p. B. en un punto de recogida en su municipio/distrito. Esto garantiza que los dispositivos viejos 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. Las bombillas no son intercambiables. Si las lámparas fallan al final de su vida útil, se debe reemplazar toda la lámpara.