

- **Verletzungsgefahr:** Trage bei der Bearbeitung der LED-Stuckleisten stets eine Schutzbrille und Handschuhe, um Verletzungen durch scharfe Kanten oder Splitter zu vermeiden. Achte besonders auf die Kabelisolierung, um Stromschläge zu vermeiden.
- **Kinder und Haustiere:** Halte Kinder und Haustiere während der Montage aus dem Arbeitsbereich fern, um Unfälle oder Schäden zu vermeiden.
- **Brandschutz:** LED-Stuckleisten dürfen nicht in der Nähe von offenen Flammen oder starken Hitzequellen montiert werden. Verwende ausschließlich LED-Streifen mit geringer Wärmeentwicklung und ausreichender Schutzklasse (z. B. IP20 oder IP65 für Feuchträume).
- **Elektrische Sicherheit:** Vor der Installation immer die Stromzufuhr abschalten. Alle elektrischen Verbindungen gemäß den Herstellerangaben und geltenden Sicherheitsstandards durchführen.
- **Sturzgefahr:** Bei der Montage an hohen Decken sichere Leitern oder Arbeitsplattformen verwenden. Es wird empfohlen, mit einer zweiten Person zu arbeiten, die zur Unterstützung oder Sicherung bereitsteht.

**Verwendungszweck und -beschränkungen**

- **Anwendungsbereich:** LED-Stuckleisten sind für die Innenraumgestaltung konzipiert und eignen sich zur indirekten Beleuchtung von Wänden und Decken. Leisten in Kombination mit wasserfesten LED-Streifen können in Feuchträumen verwendet werden, sofern dies ausdrücklich gekennzeichnet ist.
- **Belastung:** LED-Stuckleisten dienen rein dekorativen Zwecken. Sie sind nicht für mechanische Belastungen oder als Tragstrukturen ausgelegt.
- **Zubehör:** LED Streifen, Netzteile, Steuergeräte (z. B. Dimmer, Controller) und Verlängerungskabel sind separat erhältlich.
- **Wärmemanagement:** LED-Streifen sollten so montiert werden, dass ausreichend Luftzirkulation möglich ist, um eine Überhitzung zu vermeiden. Falls erforderlich, können Aluminiumprofile zur Wärmeableitung verwendet werden.

**Wartungs-, Pflege- und Entsorgungshinweise**

- **Reinigung:** Staub und leichte Verschmutzungen mit einem weichen, trockenen Tuch entfernen. Keinesfalls aggressive Reinigungsmittel oder Lösungsmittel verwenden, um Schäden am Material oder den LED-Streifen zu vermeiden.
- **Entsorgung:** Entsorgung der Leisten gemäß den örtlichen Vorschriften. LED-Streifen und Netzteile entsprechend den Vorschriften für Elektroschrott entsorgen.

**Montagehinweis**

Benötigte Werkzeuge und Materialien:

- Säge, Gehrungslade, Cuttermesser
- Montagekleber oder Montageclips
- Wasserwaage, Bleistift und Maßband
- LED Streifen mit passendem Zubehör

**Befestigung**

Reinige die Montagefläche und stelle sicher, dass sie trocken, glatt und staubfrei ist. Trage den Montagekleber gleichmäßig auf die Rückseite der Stuckleisten auf und positioniere sie an der gewünschten Stelle. Lege die LED-Streifen in die vorgesehene Führung der Stuckleisten ein und verbinde sie mit dem Netzteil gemäß den Herstellerangaben. Schalte die Stromzufuhr ein und teste die Funktionalität der LED-Streifen, bevor Du die Installation abschließt.

**Montagehilfe:** Bei Unsicherheiten in der Montage oder elektrischen Installation wird die Beauftragung eines Fachbetriebs empfohlen.

- **Risk of injury:** Always wear safety goggles and gloves when working with the LED stucco moldings to avoid injury from sharp edges or splinters. Pay particular attention to the cable insulation to avoid electric shocks.
- **Children and pets:** Keep children and pets out of the work area during assembly to avoid accidents or damage.
- **Fire safety:** LED moldings must not be installed near open flames or sources of intense heat. Only use LED strips with low heat generation and an adequate protection class (e.g. IP20 or IP65 for damp rooms).
- **Electrical safety:** Always turn off the power before installation. Make all electrical connections according to the manufacturer's instructions and applicable safety standards.
- **Risk of falling:** When installing on high ceilings, use secure ladders or work platforms. It is recommended to work with a second person to provide assistance or security.

**Intended use and restrictions**

- **Scope of application:** LED stucco moldings are designed for interior design and are suitable for indirect lighting of walls and ceilings. Strips in combination with waterproof LED strips can be used in damp rooms, provided this is explicitly indicated.
- **Load:** LED stucco moldings are for decorative purposes only. They are not designed for mechanical loads or as load-bearing structures.
- **Accessories:** LED strips, power supplies, control devices (e.g. dimmers, controllers) and extension cables are available separately.
- **Thermal management:** LED strips should be mounted in such a way that sufficient air circulation is possible to avoid overheating. If necessary, aluminum profiles can be used for heat dissipation.

**Maintenance, care and disposal instructions**

- **Cleaning:** Remove dust and light dirt with a soft, dry cloth. Never use aggressive cleaning agents or solvents to avoid damaging the material or the LED strips.
- **Disposal:** Dispose of the lesites in accordance with local regulations. Dispose of LED strips and power supplies in accordance with the regulations for electronic waste.

**Installation note**

Tools and materials required:

- saw, miter box, cutter knife
- mounting adhesive or mounting clips
- spirit level, pencil and measuring tape
- LED strips with matching accessories

**Fixing**

Clean the mounting surface and make sure that it is dry, smooth and dust-free. Apply the mounting adhesive evenly to the back of the stucco moldings and position them in the desired location. Insert the LED strips into the grooves in the stucco moldings and connect them to the power supply according to the manufacturer's instructions. Switch on the power and test the functionality of the LED strips before completing the installation.

**Installation assistance:** If you are unsure about the assembly or electrical installation, we recommend hiring a specialist company.

- **Risque de blessure** : porte toujours des lunettes de protection et des gants lorsque tu manipules les moulures de plafond à LED, afin d'éviter les blessures dues aux bords tranchants ou aux éclats. Fais particulièrement attention à l'isolation des câbles afin d'éviter les chocs électriques.
- **Enfants et animaux domestiques** : Éloigne les enfants et les animaux domestiques de la zone de travail pendant la pose afin d'éviter les accidents ou les dommages.
- **Protection contre l'incendie** : les moulures de plafond à LED ne doivent pas être installées à proximité de flammes nues ou de sources de chaleur intenses. Utilise uniquement des bandes LED à faible dégagement de chaleur et d'une classe de protection suffisante (par exemple IP20 ou IP65 pour les pièces humides).
- **Sécurité électrique** : toujours couper l'alimentation électrique avant l'installation. Effectuer toutes les connexions électriques conformément aux instructions du fabricant et aux normes de sécurité en vigueur.
- **Risque de chute** : utiliser des échelles ou des plateformes de travail sûres lors de la pose sur des plafonds élevés. Il est recommandé de travailler avec une deuxième personne prête à aider ou à assurer la sécurité.

### Utilisation prévue et restrictions d'utilisation

- **Domaine d'application** : les moulures de plafond à LED sont conçues pour la décoration intérieure et conviennent à l'éclairage indirect des murs et des plafonds. Les bandes combinées à des bandes LED hydrofuges peuvent être utilisées dans des pièces humides, à condition que cela soit expressément indiqué.
- **Charge** : les moulures de plafond à LED sont utilisées à des fins purement décoratives. Elles ne sont pas conçues pour supporter des charges mécaniques ou pour servir de structures porteuses.
- **Accessoires** : les bandes LED, les blocs d'alimentation, les appareils de commande (p. ex. variateurs, contrôleurs) et les câbles de rallonge sont disponibles séparément.
- **Gestion de la chaleur** : les bandes LED doivent être montées de manière à permettre une circulation d'air suffisante afin d'éviter toute surchauffe. Si nécessaire, des profilés en aluminium peuvent être utilisés pour dissiper la chaleur.

### Instructions de maintenance, d'entretien et d'élimination

- **Nettoyage** : enlever la poussière et les salissures légères avec un chiffon doux et sec. N'utiliser en aucun cas des produits de nettoyage agressifs ou des solvants afin d'éviter d'endommager le matériau ou les bandes LED.
- **Mise au rebut** : Éliminer les sites conformément aux prescriptions locales. Éliminer les bandes LED et les blocs d'alimentation conformément aux prescriptions relatives aux déchets électriques.

### Instructions de montage

Outils et matériaux nécessaires :

- Scie, boîte à ongles, cutter.
- colle mastic ou clips de montage
- Niveau à bulle, crayon et mètre ruban
- Bande LED avec accessoires adaptés

### Fixation

Nettoie la surface de montage et assure-toi qu'elle est sèche, lisse et exempte de poussière. Applique la colle mastic de manière uniforme au dos des moulures de plafond et positionne-les à l'endroit souhaité. Introduis les bandes LED dans le guide prévu à cet effet sur les moulures de plafond et connecte-les au bloc d'alimentation conformément aux instructions du fabricant. Allume l'alimentation électrique et teste le fonctionnement des bandes LED avant de terminer l'installation.

**Aide au montage** : en cas d'incertitude concernant la pose ou l'installation électrique, il est recommandé de faire appel à une entreprise spécialisée.

- **Risico op letsel:** Draag altijd een veiligheidsbril en handschoenen bij het werken aan de LED studlijsten om letsel door scherpe randen of splinters te voorkomen. Let vooral op de kabelisolatie om elektrische schokken te voorkomen.
- **Kinderen en huisdieren:** Houd kinderen en huisdieren tijdens de installatie uit de buurt van het werkgebied om ongelukken of schade te voorkomen.
- **Brandveiligheid:** LED studlijsten mogen niet worden geïnstalleerd in de buurt van open vuur of bronnen van intense hitte. Gebruik alleen LED-strips met een lage warmteontwikkeling en voldoende beschermingsklasse (bijv. IP20 of IP65 voor vochtige ruimtes).
- **Elektrische veiligheid:** Schakel altijd de voeding uit voor installatie. Maak alle elektrische aansluitingen volgens de instructies van de fabrikant en de geldende veiligheidsnormen.
- **Valgevaar:** Gebruik bij installatie op hoge plafonds veilige ladders of werkplatforms. Het wordt aanbevolen om te werken met een tweede persoon in de buurt voor ondersteuning of veiligheid.

**Beoogd gebruik en beperkingen**

- **Toepassingsgebied:** LED studlijsten zijn ontworpen voor interieurdesign en zijn geschikt voor indirecte verlichting van wanden en plafonds. Strips in combinatie met waterdichte LED strips kunnen worden gebruikt in vochtige ruimtes, mits dit uitdrukkelijk wordt aangegeven.
- **Belasting:** LED studlijsten worden puur voor decoratieve doeleinden gebruikt. Ze zijn niet ontworpen voor mechanische belasting of als dragende constructie.
- **Accessoires:** LED-strips, voedingseenheden, bedieningseenheden (bijv. dimmers, controllers) en verlengkabels zijn apart verkrijgbaar.
- **Warmtebeheer:** LED-strips moeten zo worden gemonteerd dat er voldoende luchtcirculatie mogelijk is om oververhitting te voorkomen. Indien nodig kunnen aluminium profielen worden gebruikt voor warmteafvoer.

**Instructies voor onderhoud, verzorging en verwijdering**

- **Reiniging:** Verwijder stof en lichte vervuiling met een zachte, droge doek. Gebruik nooit agressieve schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen om beschadiging van het materiaal of de LED-strips te voorkomen.
- **Verwijdering:** Voer de lesites af volgens de plaatselijke voorschriften. Voer LED-strips en voedingseenheden af volgens de voorschriften voor elektronisch afval.

**Installatie-instructies**

Benodigde gereedschappen en materialen:

- Zaag, verstekbak, cuttermes
- Montagelijm of montageklemmen
- Waterpas, potlood en meetlint
- LED-strips met geschikte accessoires

**Montage**

Reinig het montageoppervlak en zorg ervoor dat het droog, glad en stofvrij is. Breng de Montagelijm gelijkmatig aan op de achterkant van de studlijsten en plaats ze op de gewenste plek. Plaats de LED-strips in de geleider op de studlijsten en sluit ze aan op de voeding volgens de instructies van de fabrikant. Schakel de voeding in en test de werking van de LED-strips voordat u de installatie voltooit.

**Installatiehulp:** Als je niet zeker bent over de installatie of elektrische installatie, raden we je aan een gespecialiseerd bedrijf in te schakelen.

- **Riesgo de lesiones:** Utilice siempre gafas y guantes de seguridad cuando trabaje con las molduras de estuco LED para evitar lesiones por bordes afilados o astillas. Preste especial atención al aislamiento del cable para evitar descargas eléctricas.
- **Niños y animales domésticos:** Mantenga a los niños y a las mascotas fuera del área de trabajo durante la instalación para evitar accidentes o daños.
- **Protección contra incendios:** Las molduras de estuco LED no deben instalarse cerca de llamas o fuentes de calor intenso. Utilice únicamente tiras de LED con baja generación de calor y suficiente clase de protección (por ejemplo, IP20 o IP65 para espacios húmedos).
- **Seguridad eléctrica:** Desconecte siempre la alimentación eléctrica antes de la instalación. Realice todas las conexiones eléctricas de acuerdo con las instrucciones del fabricante y las normas de seguridad aplicables.
- **Riesgo de caída:** Al instalar en techos altos, utilice escaleras o plataformas de trabajo seguras. Se recomienda trabajar con una segunda persona de apoyo o seguridad.

### Uso previsto y restricciones

- **Ámbito de aplicación:** Las molduras de estuco LED están diseñadas para el diseño de interiores y son adecuadas para la iluminación indirecta de paredes y techos. Las tiras en combinación con tiras LED estancas pueden utilizarse en espacios húmedos, siempre que se indique expresamente.
- **Carga:** Las molduras de estuco LED se utilizan exclusivamente con fines decorativos. No están diseñadas para cargas mecánicas ni como estructuras portantes.
- **Accesorios:** Las tiras de LED, las fuentes de alimentación, las unidades de control (por ejemplo, reguladores, controladores) y los cables de extensión se pueden adquirir por separado.
- **Gestión del calor:** Las tiras LED deben montarse de forma que sea posible una circulación de aire suficiente para evitar el sobrecalentamiento. En caso necesario, pueden utilizarse perfiles de aluminio para disipar el calor.

### Instrucciones de mantenimiento, cuidado y eliminación

- **Limpieza:** Elimine el polvo y la suciedad ligera con un paño suave y seco. No utilice nunca productos de limpieza agresivos ni disolventes para no dañar el material ni las tiras de LED.
- **Eliminación:** Elimine las lesites de acuerdo con la normativa local. Elimine las tiras LED y las fuentes de alimentación de acuerdo con la normativa sobre residuos electrónicos.

### Instrucciones de instalación

Herramientas y materiales necesarios:

- Sierra, ingletadora, cúter
- Adhesivo o clips de montaje
- Nivel de burbuja, lápiz y cinta métrica
- Tiras LED con accesorios adecuados

### Montaje

Limpia la superficie de montaje y asegúrate de que esté seca, lisa y sin polvo. Aplica el adhesivo de montaje uniformemente en la parte posterior de las tiras de estuco y colócalas en el lugar deseado. Inserta las tiras de LED en la guía prevista para ello en las molduras de estuco y conéctalas a la fuente de alimentación siguiendo las instrucciones del fabricante. Encienda la fuente de alimentación y compruebe el funcionamiento de las tiras de LED antes de finalizar la instalación.

**Ayuda para la instalación:** Si tiene dudas sobre la instalación o la instalación eléctrica, le recomendamos que encargue el trabajo a una empresa especializada.

- **Rischio di lesioni:** indossare sempre occhiali e guanti di sicurezza quando si lavora sulle modanature in stucco a LED per evitare di ferirsi a causa di bordi taglienti o schegge. Prestare particolare attenzione all'isolamento del cavo per evitare scosse elettriche.
- **Bambini e animali domestici:** Tenere bambini e animali domestici fuori dall'area di lavoro durante l'installazione per evitare incidenti o danni.
- **Protezione antincendio:** le modanature in stucco a LED non devono essere installate in prossimità di fiamme libere o fonti di calore intenso. Utilizzare solo strisce LED a bassa generazione di calore e con una classe di protezione sufficiente (ad es. IP20 o IP65 per ambienti umidi).
- **Sicurezza elettrica:** prima dell'installazione, disinserire sempre l'alimentazione elettrica. Eseguire tutti i collegamenti elettrici in conformità alle istruzioni del produttore e alle norme di sicurezza applicabili.
- **Rischio di caduta:** in caso di installazione su soffitti alti, utilizzare scale o piattaforme di lavoro sicure. Si raccomanda di lavorare con una seconda persona a supporto o in sicurezza.

### Uso previsto e limitazioni

- **Campo di applicazione:** le modanature in stucco a LED sono progettate per l'arredamento di interni e sono adatte per l'illuminazione indiretta di pareti e soffitti. Le strisce in combinazione con strisce LED impermeabili possono essere utilizzate in ambienti umidi, a condizione che ciò sia espressamente indicato.
- **Carico:** le modanature in stucco a LED sono utilizzate a scopo puramente decorativo. Non sono progettati per carichi meccanici o come strutture portanti.
- **Accessori:** le strisce LED, gli alimentatori, le unità di controllo (ad es. dimmer, controller) e i cavi di prolunga sono disponibili separatamente.
- **Gestione del calore:** le strisce LED devono essere montate in modo da consentire una sufficiente circolazione dell'aria per evitare il surriscaldamento. Se necessario, è possibile utilizzare profili in alluminio per la dissipazione del calore.

### Istruzioni per la manutenzione, la cura e lo smaltimento

- **Pulizia:** rimuovere la polvere e lo sporco leggero con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare mai detersivi o solventi aggressivi per non danneggiare il materiale o le strisce LED.
- **Smaltimento:** Smaltire le lesioni in conformità alle normative locali. Smaltire le strisce LED e gli alimentatori in conformità alle norme sui rifiuti elettronici.

### Istruzioni per l'installazione

Strumenti e materiali necessari:

- Sega, scatola per tagli obliqui, coltello da taglio.
- Adesivo di montaggio o clip di montaggio
- Livella, matita e metro
- Strisce LED con accessori adatti

### Montaggio

Pulire la superficie di montaggio e assicurarsi che sia asciutta, liscia e priva di polvere. Applicare uniformemente l'adesivo di montaggio sul retro delle strisce di stucco e posizionarle nella posizione desiderata. Inserire le strisce LED nella guida prevista sulle modanature in stucco e collegarle all'alimentatore secondo le istruzioni del produttore. Accendere l'alimentatore e testare il funzionamento delle strisce LED prima di completare l'installazione.

**Aiuto per l'installazione:** se non si è sicuri dell'installazione o dell'impianto elettrico, si consiglia di rivolgersi a una ditta specializzata.

- **Risk för personskador:** Använd alltid skyddsglasögon och handskar när du arbetar med LED-stuckaturlisterna för att undvika skador från vassa kanter eller splitter. Var särskilt uppmärksam på kabelisoleringen för att undvika elektriska stötar.
- **Barn och husdjur:** Håll barn och husdjur borta från arbetsområdet under installationen för att undvika olyckor eller skador.
- **Brandskydd:** LED-stuckaturlister får inte monteras i närheten av öppen eld eller starka värmekällor. Använd endast LED-remsor med låg värmeutveckling och tillräcklig skyddsklass (t.ex. IP20 eller IP65 för fuktiga rum).
- **Elsäkerhet:** Stäng alltid av strömförsörjningen före installationen. Utför alla elektriska anslutningar i enlighet med tillverkarens anvisningar och gällande säkerhetsstandarder.
- **Fallrisk:** Använd säkra stegar eller arbetsplattformar när du installerar på höga tak. Vi rekommenderar att du arbetar med en andra person som står bredvid som stöd eller säkerhet.

### Avsedd användning och begränsningar

- **Användningsområde:** LED-stuckaturer är avsedda för inredningsändamål och lämpar sig för indirekt belysning av väggar och tak. I kombination med vattentäta LED-stripes kan de användas i fuktiga utrymmen, förutsatt att detta uttryckligen anges på etiketten.
- **Belastning:** LED-stuckaturlister används endast för dekorativa ändamål. De är inte avsedda för mekaniska belastningar eller som bärande konstruktioner.
- **Tillbehör:** LED-lister, strömförsörjningsenheter, styrenheter (t.ex. dimmers, styrenheter) och förlängningskablar kan köpas separat.
- **Värmehantering:** LED-listerna bör monteras så att tillräcklig luftcirkulation är möjlig för att förhindra överhettning. Vid behov kan aluminiumprofiler användas för värmeavledning.

### Anvisningar för underhåll, skötsel och avfallshantering

**Rengöring:** Avlägsna damm och lätt nedsmutsning med en mjuk, torr trasa. Använd aldrig aggressiva rengöringsmedel eller lösningsmedel för att inte skada materialet eller LED-remsorna.

**Avfallshantering:** Kassera lesiterna i enlighet med lokala föreskrifter. LED-lister och nätaggregat ska kasseras i enlighet med gällande bestämmelser för elektronikavfall.

### Anvisningar för installation

Verktyg och material som krävs:

- Såg, geringslåda, avbitarkniv
- Monteringslim eller monteringsclips
- Vattenpass, blyertspenna och måttband
- LED-remsor med lämpliga tillbehör

### Montering

Rengör monteringsytan och se till att den är torr, slät och dammfri. Applicera monteringslimmet jämnt på baksidan av stucco strips och placera dem på önskad plats. För in LED-remsorna i den guide som finns på stuckaturlisterna och anslut dem till nätaggregatet enligt tillverkarens anvisningar. Slå på strömförsörjningen och testa att LED-remsorna fungerar innan du avslutar installationen.

**Installationshjälp:** Om du är osäker på installationen eller elinstallationen rekommenderar vi att du anlitar ett fackföretag.

- **Ryzyko obrażeń:** Podczas pracy z listwami sztukateryjnymi LED należy zawsze nosić okulary ochronne i rękawice, aby uniknąć obrażeń spowodowanych ostrymi krawędziami lub odpryskami. Należy zwrócić szczególną uwagę na izolację kabla, aby uniknąć porażenia prądem.
- **Dzieci i zwierzęta domowe:** Dzieci i zwierzęta domowe należy trzymać z dala od obszaru roboczego podczas instalacji, aby uniknąć wypadków lub uszkodzeń.
- **Ochrona przeciwpożarowa:** Listwy sztukateryjne LED nie mogą być instalowane w pobliżu otwartego ognia lub źródeł intensywnej ciepła. Należy używać wyłącznie taśm LED o niskim wytwarzaniu ciepła i wystarczającym stopniu ochrony (np. IP20 lub IP65 dla wilgotnych pomieszczeń).
- **Bezpieczeństwo elektryczne:** Przed instalacją należy zawsze wyłączyć zasilanie. Wszystkie połączenia elektryczne należy wykonywać zgodnie z instrukcjami producenta i obowiązującymi normami bezpieczeństwa.
- **Ryzyko upadku:** Podczas montażu na wysokich sufitach należy używać bezpiecznych drabin lub platform roboczych. Zaleca się pracę z drugą osobą stojącą w pobliżu w celu zapewnienia wsparcia lub bezpieczeństwa.

### Przeznaczenie i ograniczenia

- **Obszar zastosowania:** Listwy sztukateryjne LED są przeznaczone do dekoracji wnętrz i nadają się do pośredniego oświetlania ścian i sufitów. Listwy w połączeniu z wodoodpornymi taśmami LED mogą być stosowane w wilgotnych pomieszczeniach, pod warunkiem, że jest to wyraźnie oznaczone.
- **Obciążenie:** Listwy sztukateryjne LED służą wyłącznie do celów dekoracyjnych. Nie są one przeznaczone do obciążeń mechanicznych ani jako konstrukcje nośne.
- **Akcesoria:** Taśmy LED, zasilacze, jednostki sterujące (np. ściemniacze, kontrolery) i przedłużacze są dostępne osobno.
- **Zarządzanie ciepłem:** Taśmy LED powinny być montowane w taki sposób, aby zapewnić wystarczającą cyrkulację powietrza w celu uniknięcia przegrzania. W razie potrzeby do odprowadzania ciepła można użyć profili aluminiowych.

### Instrukcje dotyczące konserwacji, pielęgnacji i utylizacji

- **Czyszczenie:** Kurz i lekkie zabrudzenia należy usuwać miękką, suchą ściereczką. Nigdy nie używaj agresywnych środków czyszczących lub rozpuszczalników, aby uniknąć uszkodzenia materiału lub taśm LED.
- **Utylizacja:** Utylizować należy zgodnie z lokalnymi przepisami. Taśmy LED i zasilacze należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.

### Instrukcje montażu

Wymagane narzędzia i materiały:

- Piła, skrzynka uciosowa, nóż do cięcia
- Klej montażowy lub klipsy montażowe
- Poziomica, ołówek i taśma miernicza
- Taśmy LED z odpowiednimi akcesoriami

### Montaż

Oczyść powierzchnię montażową i upewnij się, że jest sucha, gładka i wolna od kurzu. Nałóż równomiernie klej montażowy na tylną część listew sztukateryjnych i umieść je w wybranym miejscu. Włóż taśmy LED do prowadnicy znajdującej się na listwach sztukateryjnych i podłącz je do zasilacza zgodnie z instrukcjami producenta. Włącz zasilacz i przetestuj działanie taśm LED przed zakończeniem instalacji.

**Pomoc w instalacji:** W przypadku braku pewności co do instalacji lub instalacji elektrycznej zalecamy zlecenie jej specjalistycznej firmie.



- **Yaralanma riski:** Keskin kenarlardan veya kıymıklardan kaynaklanan yaralanmaları önlemek için LED sıva kalıpları üzerinde çalışırken daima koruyucu gözlük ve eldiven kullanın. Elektrik çarpmalarını önlemek için kablo yalıtımına özellikle dikkat edin.
- **Çocuklar ve evcil hayvanlar:** Kazaları veya hasarı önlemek için kurulum sırasında çocukları ve evcil hayvanları çalışma alanından uzak tutun.
- **Yangından korunma:** LED sıva kalıpları açık alevlerin veya yoğun ısı kaynaklarının yakınına monte edilmemelidir. Sadece düşük ısı üreten ve yeterli koruma sınıfına sahip LED şeritleri kullanın (örneğin nemli odalar için IP20 veya IP65).
- **Elektrik güvenliği:** Kurulmadan önce daima güç kaynağını kapatın. Tüm elektrik bağlantılarını üreticinin talimatlarına ve geçerli güvenlik standartlarına uygun olarak yapın.
- **Düşme riski:** Yüksek tavanlara kurulum yaparken güvenli merdivenler veya çalışma platformları kullanın. Destek veya güvenlik için ikinci bir kişi ile çalışılması tavsiye edilir.

### Kullanım amacı ve kısıtlamalar

- **Uygulama alanı:** LED sıva çitaları iç tasarım için tasarlanmıştır ve duvarların ve tavanların dolaylı aydınlatması için uygundur. Su geçirmez LED şeritlerle birlikte şeritler, açıkça etiketlenmesi koşuluyla nemli odalarda kullanılabilir.
- **Yük:** LED sıva çitaları tamamen dekoratif amaçlarla kullanılır. Mekanik yükler için veya yük taşıyan yapılar olarak tasarlanmamıştır.
- **Aksesuarlar:** LED şeritler, güç kaynağı üniteleri, kontrol üniteleri (örn. dimmerler, kontrolörler) ve uzatma kabloları ayrı olarak temin edilebilir.
- **Isı yönetimi:** LED şeritler, aşırı ısınmayı önlemek için yeterli hava sirkülasyonu mümkün olacak şekilde monte edilmelidir. Gerekirse, ısı dağıtımı için alüminyum profiller kullanılabilir.

### Bakım, onarım ve imha talimatları

- **Temizlik:** Tozu ve hafif kirleri yumuşak, kuru bir bezle temizleyin. Malzemeye veya LED şeritlere zarar vermemek için asla agresif temizlik maddeleri veya çözücüler kullanmayın.
- **Bertaraf etme:** Lezifleri yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. LED şeritleri ve güç kaynağı ünitelerini elektronik atık yönetmeliklerine uygun olarak atın.

### Kurulum talimatları

Gerekli alet ve malzemeler:

- Testere, gönye kutusu, kesici bıçak
- Montaj yapıştırıcısı veya montaj klipsleri
- Su terazisi, kurşun kalem ve şerit metre
- Uygun aksesuarlı LED şeritler

### Montaj

Montaj yüzeyini temizleyin ve kuru, pürüzsüz ve tozsuz olduğundan emin olun. Montaj yapıştırıcısını sıva şeritlerinin arkasına eşit şekilde uygulayın ve istenen yere yerleştirin. LED şeritleri sıva kalıpları üzerinde sağlanan kılavuza yerleştirin ve üreticinin talimatlarına uygun olarak güç kaynağı ünitesine bağlayın. Güç kaynağını açın ve montajı tamamlamadan önce LED şeritlerin işlevselliğini test edin.

**Kurulum yardımı:** Kurulum veya elektrik tesisatı konusunda emin değilseniz, uzman bir şirketi görevlendirmenizi öneririz.