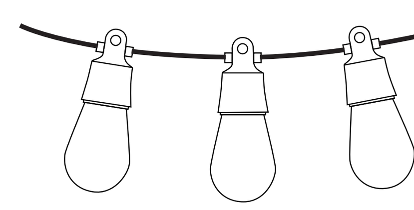
LEPRO INNOVATION INC
3651 Lindell Road Suite D1048, Las Vegas, NV 89103, USA
www.lepro.com +1 866-287-2558 cs@lepro.com
Le Ming Trading Inc.
801-6081 No. 3 Rd. Richmond, BC, V6Y 2B2, CA
www.lepro.ca +1 833-433-1453 cs@lepro.ca
Manufacturer / Hersteller: **LE Innovation Limited**
One Spencer Dock, North Wall Quay, Dublin 1, D01 X9R7, Ireland
www.lepro.de +49 800-723-6202 cs@lepro.de
UK Importer: **Lighting EVER Ltd.**
93 Addy House, Rotherhithe New Road, London, SE16 2PD, United Kingdom
www.lepro.co.uk +44 800-802-1244 cs@lepro.co.uk
Made in China Fabriqué en Chine Hergestellt in China
電気産業株式会社
東京都中央区日本橋小舟町8番13号天翔日本橋ビル204-C号室
郵便番号:103-0024 中国製

R 214-240258

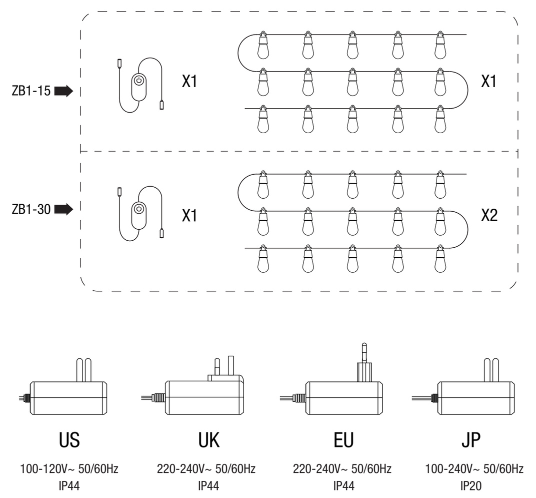
Lepro



ZB1
AI LED Outdoor String Lights

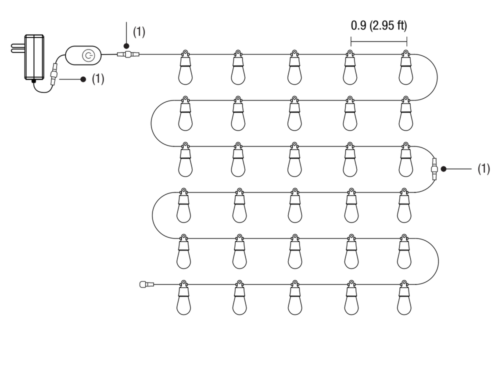
Contents

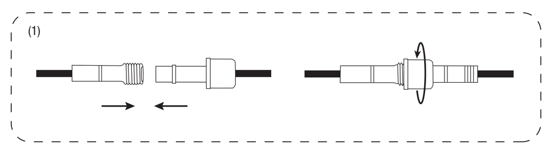
Packing List ---------------------------------- 01
Installation ---------------------------------- 02-03
App Connection ---------------------------------- 04-07
Notice ---------------------------------- 08-19



Model: ZB1-15 **SKU: ZB1-15-US ZB1-15-EU ZB1-15-UK ZB1-15-JP**
12V ⎓ 1.25A, 12W, RGB&Warm White, IP65, 16.6 m/54ft (Total),-20°C~45°C (-4°F~113°F)
FCC ID: 2A3MAZB1 HVIN: ZB1-15 IC: 27538-ZB1
$L_{70}B_{50}$ lifetime:15000 hours

Model: ZB1-30 **SKU: ZB1-30-US ZB1-30-EU ZB1-30-UK ZB1-30-JP**
12V ⎓ 1.25A, 15W, RGB&Warm White, IP65, 30.3m/100ft (Total),-20°C~45°C (-4°F~113°F)
FCC ID: 2A3MAZB1 HVIN: ZB1-30 IC: 27538-ZB1
$L_{70}B_{50}$ lifetime:15000 hours





This light can be connected in series with a maximum of 2 strings of the same kind in total.

Dieses Produkt kann mit maximal 2 Lichterkette der gleichen Art in Reihe geschaltet werden.
Cette lumière peut être connectée en série avec un maximum de 2 guirlandes du même type au total.
Esta luz puede conectarse en serie con un máximo de 2 cadenas del mismo tipo en total.
Questa lampada può essere collegata in serie con un massimo di 2 stringhe dello stesso tipo in totale.
Deze lamp kan in serie worden geschakeld met in totaal maximaal 2 gelijksoortige strings.
Denna lampa kan seriekopplas med max 2 strängar av samma slag totalt.
To światło można połączyć szeregowo z maksymalnie 2 ciągami tego samego rodzaju.
Bu ışık toplamda aynı türden en fazla 2 tel ile seri olarak bağlanabilir.

App Connection

1

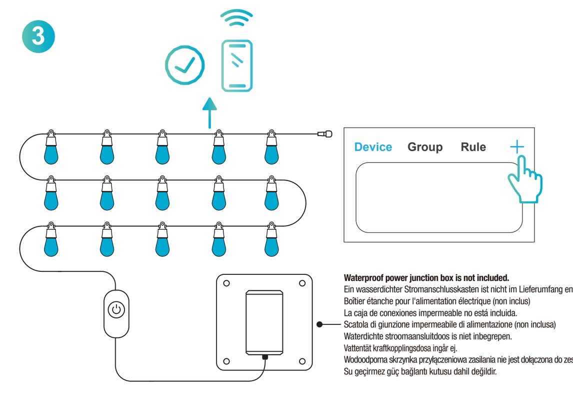
Lepro
Download on the App Store | Get it on Google Play
Android 7.0+ iOS 13.0+ WiFi 2.4 Ghz

2

Turn on the phone's Bluetooth and connect to the WiFi network.

Das Bluetooth des Handys einschalten und eine Verbindung zum Wlan-Netzwerk herstellen.
Activez le Bluetooth du téléphone et connectez-vous au réseau WiFi.
Encienda el Bluetooth del teléfono y conéctese a la red WiFi.
Attiva il Bluetooth del telefono e connettiti alla rete WiFi.
Schakel Bluetooth van de telefoon in en maak verbinding met het wifi-netwerk.
Włącz Bluetooth telefonu i połącz się z siecią Wi-Fi.
Slå på telefonens Bluetooth och anslut till WiFi-nätverket.
Telefonun Bluetooth'unu açın ve WiFi ağına bağlanın.

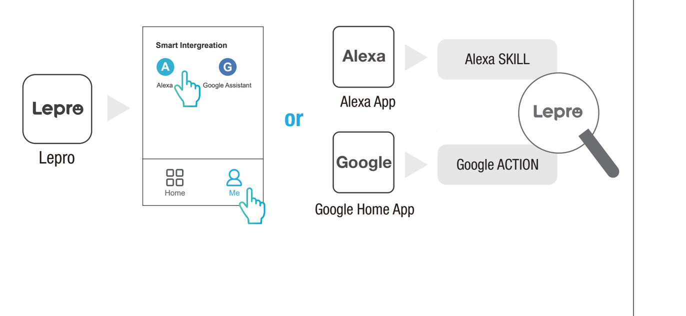
3



Follow the on-screen steps to finish set up.

Die Schritte auf dem Bildschirm befolgen, um es einzurichten.
Suivez les étapes à l'écran pour terminer la configuration.
Siga los pasos en pantalla para finalizar la configuración.
Seguire i passaggi sullo schermo per completare l'impostazione.
Volg de stappen op het scherm om het instellen te voltooien.
Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen.
Postępuj zgodnie z krokami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację.
Kurulumu tamamlamak için ekrandaki adımları izleyin.

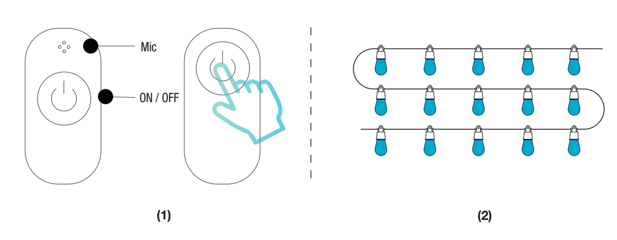
Voice Control



If the light does not work, please go to Alexa or Google Home APP and click DISCOVER DEVICES.

Wenn das Licht nicht funktioniert, dann gehen Sie bitte zu Alexa oder Google Home APP und klicken Sie auf GERÄTE ENTDECKEN.
Si la lumière ne fonctionne pas, veuillez vous rendre sur Alexa ou Google Home APP et cliquez sur DÉCOUVRIR APPAREILS.
Si la luz no funciona, vaya a Alexa o Google Home APP y haga clic en DESCUBRIR DISPOSITIVOS.
Se la luce non funziona, vai su Alexa o Google Home APP e fai clic su SCOPRI I DISPOSITIVI.
Als het licht niet werkt, ga dan naar Alexa of Google Home APP en klik op APPARATEN ONTDEKKEN.
Jeśli światło nie działa, przejdź do aplikacji Alexa lub Google Home i kliknij ODKRYJ URZĄDZENIA.
Om lampan inte fungerar, gå till Alexa eller Google Home APP och klicka på UPPTÄCK ENHETER.
Işık yanmıyorsa lütfen Alexa veya Google Home APP'ye gidin ve CİHAZLARI KEŞFEDİN'e tıklayın.

How to reset the light.



Long press the controller switch button for 5 seconds.

Lange drücken Sie die Schaltfläche des Controllers 5 Sekunden.
Appuyez longuement sur le bouton de commutation du contrôleur pendant 5 secondes.
Mantén presionado el botón de encendido del controlador durante 5 segundos.
Premi a lungo il pulsante di accensione del controller per 5 secondi.
Houd de schakelknop van de controller 5 seconden ingedrukt.
Håll nere kontrollknappen i 5 sekunder.
Przytrzymaj przycisk przełącznika kontrolera przez 5 sekund.
Kontrolcü anahtar düğmesine 5 saniye boyunca uzun basın.
コントローラーのスイッチボタンを5秒間長押しします。

EN (Instructions & Safety Information)

1, Make sure that you plug the adapter to the mains supply with the appropriate input voltage indicated on the adapter.
2, Before using or reusing, inspect product carefully. Discard any products that have cut, damaged, or frayed wire insulation or cords, cracks in the lampholders or enclosures, loose connections, or exposed copper wire.
3, Do not mount or place near gas or electric heaters, fireplace, candles or other similar sources of heat.
4, Do not install in confined spaces.
5, It's normal that the lights in the string will automatically light up to perform a self-check each time they are powered on.
6, Do not let lamps rest on the supply cord or on any wire.
7, The controller contains a signal receiver. Please avoid placing the controller inside a metal shielded box. It can be kept outside, but don't soke it into water.
8, Make sure to place the power plug in a waterproof eletrical box.
9, Do not hang ornaments or other objects from cord, wire, or light string.
10, Do not close doors or windows on the product or extension cords as this may damage the wire insulation.
11, Do not cover the product with cloth, paper or any material not part of the product when in use.
12, Do not alter or replace the plug.
13, Avoid using the lamp in environments above 40°C.
14,The lights are not suitable for covering with thermally insulating material.
15, The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
16, Where breakage or damage to lamps occurs, the strand must not be used/powered on but disposed of safely.
17, LED module: luminous flux <50 lumen, based on test data with a length of 1 meter. Not belong to light sources.
18, This light is intended for decorative purposes.
19, Decorative ambiance light – not suitable for household room illumination.
20, Do not connect the strand to an electrical supply while it is in the packaging.
21, The string light cannot be cut to length.
22, This light source is only for use in applications requiring high-quality coloured light. Use of this light source will lead to increased energy cost compared to an equivalent more energy efficient product.
23, Colour-tuneable light sources with a minimum excitation purity of:

Blue	440nm — 490nm	90%
Green	520nm — 570nm	65%
Red	610nm — 670nm	95%

24. Only supports APP dimming.
25.This product is subject to the provisions of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products identified with this symbol may not be discarded with normal household waste, but must be taken to a collection point for recycling electric and electronic appliances. This recycling symbol marks e.g. an object or parts of the material as valuable for recycling. Recycling helps to reduce the consumption of raw materials and protect the environment.

DE (Anleitung und Sicherheitsinformationen)

1.Vergewissern Sie sich, dass die Spannung des Netzadapter mit der Spannung Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
2.Überprüfen Sie das Produkt sorgfältig vor jeder Inbetriebnahme. Entsorgen Sie alle Produkte, die beschädigt oder ausgefranst sind, Risse in den Fassungen oder Gehäusen habe, lose Verbindungen oder freiliegende Kupferdrähte aufweisen.
3.Bringen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Gas- oder Elektroheizungen, Kaminen, Kerzen oder anderen ähnlichen Wärmequellen an.
4.Nicht in kleinen Räumen installieren.
5.Es ist normal, dass die Lichterkette bei jedem Einschalten automatisch aufleuchtet. Damit wird ein Selbsttest durchgeführt.
6.Lassen Sie das Produkt nicht auf dem Stromkabel oder auf einem Draht liegen.
7.Der Controller enthält einen Signalreceiver. Vermeiden Sie es, den Controller in eine metallgeschirmt Box zu stellen. Es kann draußen aufbewahrt werden, aber nicht ins Wasser tauchen.
8.Stellen Sie sicher, dass Sie den Netzstecker in einen wasserdichten Elektrokasten unterbringen. Ein wasserdichter Stromanschlusskasten
9.Hängen Sie keine Dekoration oder andere Gegenstände an das Kabel, den Draht oder die Beleuchtung.
10.Klemmen Sie das Produkt oder Verlängerungskabeln nicht zwischen Türen oder Fenster, da dies die Isolierung des Kabels beschädigt.
11.Bedecken Sie das Produkt während des Gebrauchs nicht mit Stoffen, Papier oder anderen brennbaren Materialien, die nicht zum Gerät gehören.
12.Verändern oder ersetzen Sie nicht den Netzstecker.
13.Verwenden Sie das Produkt nicht in einer Umgebung mit Temperaturen über 40°C.
14.Bedecken Sie das Produkt nicht mit wärmeisolierenden Materialien.
15.Die Lichtquelle dieses Produktes ist nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat oder defekt ist, muss das gesamte Produkt ersetzt werden.
16.Bei Bruch oder Beschädigung des Produktes darf es nicht mehr benutzt oder eingeschaltet werden, sondern muss sicher entsorgt werden.
17.LED-Modul: Lichtstrom < 50 Lumen, basierend auf Testdaten mit einer Länge von 1 Meter. Gehört nicht zu den Lichtquellen.
18.Dieses Produkt ist für dekorative Zwecke bestimmt.
19.Als dekoratives Ambient Licht ist dieses Produkt nicht für die Ausleuchtung von Haushaltsräumen geeignet.
20.Schließen Sie das Produkt nicht an das Stromnetz an, solange sie sich in der Verpackung befindet.
21.Das Produkt kann nicht auf Länge geschnitten werden.
22.Dieses Produkt ist nur für Anwendungen geeignet, die hochwertiges farbiges Licht erfordern. Die Verwendung dieser Lichtquelle führt zu höheren Energiekosten im Vergleich zu einem energieeffizienteren gleichwertigen Produkt.
23.Farbabstimmbare Lichtquellen mit einer Mindestanregungsreinheit von:

Blau	440nm — 490nm	90%
Grün	520nm — 570nm	65%
Rot	610nm — 670nm	95%

24.Unterstützt nur APP-Dimmung.
25.Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der Europäischen Direktive 2012/19/EC. Das Symbol mit dem durchgestrichenen Mülleimer weißt darauf hin, dass für das Produkt eine separate Müllentsorgung innerhalb der Europäischen Union notwendig ist. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte dürfen nicht mit dem normalem Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrische und Elektronikgeräte gebracht werden. Dieses Recycling-Sympol markiert einen Gegenstand oder Materialteile mit hohem Wiederverwertungswert. Recycling hilft, den Rohstoffverbrauch zu senken und die Umwelt zu schützen.

FR (Instructions et informations de sécurité)

1. Assurez-vous de brancher l'adaptateur sur l'alimentation principale avec la tension d'entrée appropriée indiquée sur l'adaptateur.
2. Avant d'utiliser ou de réutiliser, inspectez le produit attentivement. Jetez tous les produits dont l'isolation des fils ou les cordons sont coupés, endommagés ou effilochés, les douilles ou les boîtiers fissurés, les connexions lâches ou les fils de cuivre exposés.
3. Ne montez pas et ne placez pas près de radiateurs à gaz ou électriques, cheminées, bougies ou autres sources de chaleur similaires.
4. Ne pas installer dans des espaces confinés.
5. A chaque fois que la guirlande lumineuse est allumée après la mise sous tension, elle s'allume en auto-test, c'est un phénomène normal.
6. Ne laissez pas les lampes reposer sur le cordon d'alimentation ou sur un fil quelconque.
7. Le contrôleur contient un dispositif de réception des signaux, veuillez ne pas placer le contrôleur dans une boîte blindée avec du métal, Il peut être conservé à l'extérieur, mais ne le trempez pas dans l'eau.
8. L'alimentation électrique doit être placée dans une boîte étanche.
9. Ne suspendez pas de décorations ou d'autres objets au cordon, au fil ou à la guirlande lumineuse.
10. Ne fermez pas de portes ou de fenêtres sur le produit ou les rallonges car cela pourrait endommager l'isolation des fils.
11. Ne couvrez pas le produit avec un tissu, du papier ou tout autre matériau qui ne fait pas partie du produit lorsqu'il est en utilisation.
12. Ne modifiez pas ou ne remplacez pas la fiche.
13. Évitez d'utiliser la lampe dans des environnements de plus de 40°C.
14. Les lumières ne sont pas adaptées à une couverture avec un matériau isolant thermique.
15. La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable ; lorsque la source lumineuse atteint la fin de sa vie, l'ensemble du luminaire doit être remplacé.
16. En cas de casse ou de dommage aux lampes, la guirlande ne doit pas être utilisée ou mise sous tension mais éliminée en toute sécurité.
17. Module LED : flux lumineux < 50 lumens, basé sur des données de test avec une longueur de 1 mètre. Ne fait pas partie des sources lumineuses.
18. Cette lumière est destinée à des fins décoratives.
19. Lumière d'ambiance décorative - non adaptée à l'éclairage des pièces de la maison.
20. Ne branchez pas la guirlande à une alimentation électrique lorsqu'elle est dans l'emballage.
21. La guirlande lumineuse ne peut pas être coupée à longueur.
22. Cette source lumineuse est uniquement destinée à être utilisée dans des applications nécessitant une lumière colorée de haute qualité. L'utilisation de cette source lumineuse entraînera une augmentation des coûts énergétiques par rapport à un produit équivalent plus économe en énergie.
23. Sources lumineuses à couleur réglable avec une pureté d'excitation minimale de :

Bleu	440nm — 490nm	90%
Vert	520nm — 570nm	65%
Rouge	610nm — 670nm	95%

24. Ne prend en charge que la gradation via une application.
25.Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle à roulettes traversée indique que le produit doit faire l'objet d'une collecte séparée des déchets dans l'Union européenne. Cela s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits identifiés par ce symbole ne peuvent pas être jetés avec les déchets ménagers normaux, mais doivent être transportés à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. Ce symbole de recyclage indique, par exemple, qu'un objet ou des parties du matériau ont de la valeur pour le recyclage. Le recyclage contribue à réduire la consommation de matières premières et à protéger l'environnement.

ES (Instrucciones & Información de Seguridad)

1. Asegúrese de enchufar el adaptador a la fuente de alimentación con el voltaje de entrada adecuado indicado en el adaptador.
2. Antes de usar o reutilizar el producto, inspecciónelo cuidadosamente. Deseche cualquier producto que tenga cables o cordones con aislamiento cortado, dañado o deshilachado, grietas en los portalamparas o carcasas, conexiones sueltas o alambres de cobre expuestos.
3. No monte ni coloque cerca de calentadores de gas o eléctricos, chimeneas, velas u otras fuentes similares de calor.
4. No instale en espacios confinados.
5. Es normal que las luces en la cadena se enciendan automáticamente para realizar una auto-verificación cada vez que se enciendan.
6. No deje que las lámparas descansen sobre el cable de alimentación ni sobre ningún cable.
7. El controlador contiene un receptor de señal. Por favor, evite colocar el controlador dentro de una caja metálica blindada. Se puede mantener afuera, pero no sumergirlo en agua.
8. Asegúrese de colocar el enchufe de alimentación en una caja eléctrica impermeable.
9. No cuelgue adornos u otros objetos del cable, alambre o cadena de luces.
10. No cierre puertas ni ventanas sobre el producto o los cables de extensión, ya que esto puede dañar el aislamiento de los cables.
11. No cubra el producto con tela, papel o cualquier material que no forme parte del producto cuando esté en uso.
12. No altere ni reemplace el enchufe.
13. Evite usar la lámpara en ambientes por encima de 40°C.
14. Las luces no son adecuadas para cubrir con material aislante térmico.
15. La fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable; cuando la fuente de luz llegue al final de su vida útil, se debe reemplazar toda la luminaria.
16. En caso de rotura o daño de las lámparas, la cadena no debe ser usada ni encendida, sino desechada de manera segura.
17. Módulo LED: flujo luminoso < 50 lúmenes, basado en datos de prueba con una longitud de 1 metro. No pertenece a fuentes de luz.
18. Esta luz está destinada a fines decorativos.
19. Luz de ambiente decorativa – no apta para iluminar habitaciones del hogar.
20. No conecte la cadena a una fuente de alimentación eléctrica mientras esté en el embalaje.
21. La cadena de luces no puede ser cortada a la longitud.
22. Esta fuente de luz es solo para uso en aplicaciones que requieren luz de alta calidad de color. Usar esta fuente de luz conllevará mayores costos de energía en comparación con un producto equivalente más eficiente.
23. Fuentes de luz de color ajustable con una pureza de excitación mínima de:

Azul	440nm — 490nm	90%
Verde	520nm — 570nm	65%
Rojo	610nm — 670nm	95%

24. Solo admite regulación mediante aplicación móvil.
25.Este producto está sujeto a las provisiones de la directiva europea 2012/19/EU. El símbolo que muestra una papelera tachada indica que el producto desechado necesita recogerse por separado en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos identificados con este símbolo no se deben desechar junto a los residuos normales del hogar, sino que se deben llevar a un punto de recogida para reciclar aparatos eléctricos y electrónicos. Este símbolo de reciclaje marca por, ejemplo, un objeto o partes del material son de valor para el reciclado. El reciclaje ayuda a reducir el consumo de materias primas y a proteger el medio ambiente.

IT (Istruzioni & Informazioni Sulla Sicurezza)

1. Assicurarsi di collegare l'adattatore alla rete elettrica con la tensione di ingresso appropriata indicata sull'adattatore.
2. Prima di utilizzare o riutilizzare il prodotto, ispezionarlo attentamente. Scartate i prodotti che presentano isolamento dei fili o cavi tagliati, danneggiati o sfilacciati, crepe nei portalampada o nelle custodie, collegamenti allentati o fili di rame scoperti.
3. Non montare o posizionare vicino a stufe a gas o elettriche, caminetti, candele o altre fonti di calore simili.
4. Non installare in spazi ristretti.
5. È normale che le luci della stringa si accendano automaticamente per eseguire un autocontrollo ogni volta che vengono accese.
6. Non lasciare che le lampade poggino sul cavo di alimentazione o su qualsiasi altro filo.
7. Il controller contiene un ricevitore di segnale. Si prega di evitare di posizionare il controller all'interno di una scatola metallica schermata. Può essere tenuto all'esterno, ma non immergerlo nell'acqua.
8. Assicurarsi di posizionare la spina di alimentazione in una scatola elettrica impermeabile.
9. Non appendere ornamenti o altri oggetti al cavo, al filo o alla corda della luce.
10. Non chiudere porte o finestre sul prodotto o sulle prolunghe per non danneggiare l'isolamento dei fili.
11. Non coprire il prodotto con stoffa, carta o qualsiasi altro materiale non facente parte del prodotto quando è in uso.
12. Non modificare o sostituire la spina.
13. Evitare di utilizzare la lampada in ambienti con temperatura superiore a 40°C.
14. Le lampade non sono adatte a essere coperte con materiale termoisolante.
15. La sorgente luminosa di questo apparecchio non è sostituibile; quando la sorgente luminosa giunge a fine vita, l'intero apparecchio deve essere sostituito.
16. In caso di rottura o danneggiamento delle lampade, il filo non deve essere utilizzato o alimentato, ma smaltito in modo sicuro.
17. Modulo LED: flusso luminoso < 50 lumen, basato su dati di prova con una lunghezza di 1 metro. Non appartiene alle sorgenti luminose.
18. Questa luce è destinata a scopi decorativi.
19. Luce d'ambiente decorativa - non adatta all'illuminazione di ambienti domestici.
20. Non collegare il filo a una presa di corrente quando si trova nell'imballaggio.
21. La stringa luminosa non può essere tagliata a misura.
22. Questa sorgente luminosa può essere utilizzata solo in applicazioni che richiedono una luce colorata di alta qualità. L'utilizzo di questa sorgente luminosa comporta un aumento dei costi energetici rispetto a un prodotto equivalente più efficiente dal punto di vista energetico.
23. Sorgenti luminose regolabili in base al colore con una purezza di eccitazione minima di:

Blu	440nm — 490nm	90%
Verde	520nm — 570nm	65%
Rosso	610nm — 670nm	95%

24. Supporta solo la dimmerazione APP.
25.Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/EC. Il simbolo, che mostra un bidone della spazzatura su ruote con una croce sopra, indica che il richiede che il prodotto sia differenziato nell'Unione Europea. Ciò vale per il prodotto e e per tutti gli accessori marcati con questo simbolo. I prodotti che presentano questo simbolo non si possono smaltire con i rifiuti domestici, ma si devono portare a un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchi elettrici e elettronici. Questo simbolo di riciclaggio marca per esempio un oggetto o parti di un materiale utili per essere riciclati. Riciclare aiuta a ridurre il consumo di materie prime e a proteggere l'ambiente.

NL (Instructies & Veiligheidsinformatie)

1. Zorg ervoor dat u de adapter aansluit op het elektriciteitsnet met de juiste ingangsspanning, aangegeven op de adapter.
2. Inspecteer het product zorgvuldig voordat u het gebruikt of hergebruikt. Gooi alle producten weg die doorgesneden, beschadigde of gerafelde draadisolatie of snoeren, scheuren in de lamphouders of behuizingen, losse verbindingen of blootliggende koperdraad hebben.
3. Niet monteren of plaatsen in de buurt van gas- of elektrische kachels, open haarden, kaarsen of andere soortgelijke warmtebronnen.
4. Niet installeren in besloten ruimtes.
5.Het is normaal dat de lampjes in de string automatisch oplichten om een zelfcontrole uit te voeren telkens wanneer ze worden ingeschakeld.
6. Laat lampen niet op het netsnoer of op een draad rusten.
7. De controller bevat een signaalontvanger. Vermijd het plaatsen van de controller in een metalen afgeschermde doos. Het kan buiten worden bewaard, maar dompel het niet onder in water.
8. Zorg ervoor dat u de stekker in een waterdichte elektriciteitskast plaatst.
9. Hang geen versieringen of andere voorwerpen aan het snoer, draad of lichtsnoer.
10. Sluit geen deuren of ramen van het product of verlengsnoeren, aangezien dit de draadisolatie kan beschadigen.
11. Bedek het product niet met doek, papier of ander materiaal dat geen deel uitmaakt van het product wanneer het in gebruik is.
12. Wijzig of vervang de stekker niet.
13. Vermijd het gebruik van de lamp in omgevingen boven de 40°C.
14. De lampen zijn niet geschikt om af te dekken met thermisch isolerend materiaal.
15. De lichtbron van dit armatuur is niet vervangbaar; wanneer de lichtbron het einde van zijn levensduur bereikt, moet de hele armatuur worden vervangen.
16. Wanneer er sprake is van breuk of schade aan lampen, mag de streng niet worden gebruikt of ingeschakeld, maar mag deze op veilige wijze worden weggegooid.
17. LED-module: lichtstroom < 50 lumen, gebaseerd op testgegevens met een lengte van 1 meter. Behoort niet tot lichtbronnen.
18. Deze lamp is bedoeld voor decoratieve doeleinden.
19. Decoratief sfeerlicht – niet geschikt voor het verlichten van huishoudelijke ruimtes.
20. Sluit de streng niet aan op een stopcontact terwijl deze nog in de verpakking zit.
21. De lichtslinger kan niet op lengte worden geknipt.
22. Deze lichtbron is alleen bedoeld voor gebruik in toepassingen die gekleurd licht van hoge kwaliteit vereisen. Het gebruik van deze lichtbron zal leiden tot hogere energiekosten vergeleken met een energiezuiniger gelijkwaardig product.
23. Kleurafstembare lichtbronnen met een minimale excitatiezuiverheid van:

Blauw	440nm — 490nm	90%
Groen	520nm — 570nm	65%
Rood	610nm — 670nm	95%

24. Ondersteunt alleen APP-dimmen.
25.Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgestreepte kliko geeft aan dat het product gescheiden afvalinzameling in de Europese Unie vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten met dit symbool mogen niet bij het normale huisvuil worden gegooid, maar moeten worden afgegeven bij een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten. Dit recyclingsymbool markeert b.v. een object of delen van het materiaal als waardevol voor recycling. Recycling helpt het verbruik van grondstoffen te verminderen en het milieu te beschermen.

SV (Instruktioner och Säkerhetsinformation)

1. Se till att anslut adaptern till eluttaget med lämplig inspänning som anges på adaptern.
2. Inspektera produkten noggrant före användning eller återanvändning. Kassera alla produkter som har skuren, skadad eller sliten trådisolering eller sladdar, sprickor i lamphållarna eller höljena, lösa anslutningar eller exponerad koppartråd.
3. Montera eller placera inte i närheten av gas- eller elvärmare, eldstäder, ljus eller andra liknande värmekällor.
4. Installera inte i trånga utrymmen.
5. Det är normalt att lamporna i strängen tänds automatiskt för att utföra en självkontroll varje gång de slås på.
6. Låt inte lampor vila på nätsladden eller på någon ledning.
7. Styrenheten innehåller en signalmottagare. Undvik att placera styrenheten inuti en metallskärmad låda. Den kan hållas utomhus, men doppa den inte i vatten.
8. Se till att placera nätkontakten i en vattentät ellåda.
9. Häng inte prydnadsföremål eller andra föremål från sladden, tråden eller ljusslingan.
10. Stäng inte dörrar eller fönster på produkten eller förlängningssladdar eftersom detta kan skada trådisoleringen.
11. Täck inte över produkten med tyg, papper eller annat material som inte ingår i produkten när den används.
12. Ändra eller byt inte ut kontakten.
13. Undvik att använda lampan i miljöer över 40°C.
14. Lamporna är inte lämpliga att täcka med värmeisolerande material.
15. Ljuskällan för denna armatur är inte utbytbar; när ljuskällan når sin livslängd ska hela armaturen bytas ut.
16. Om lampor går sönder eller skadas får tråden inte användas eller slås på utan kasseras på ett säkert sätt.
17. LED-modul: ljusflöde < 50 lumen, baserat på testdata med en längd på 1 meter. Tillhör inte ljuskällor.
18. Denna lampa är avsedd för dekorativa ändamål.
19. Dekorativt stämningsljus – inte lämplig för att belysa hushållsrum.
20. Anslut inte tråden till en strömkälla medan den ligger i förpackningen.
21. Strängljuset kan inte klippas till.
22. Denna ljuskälla är endast för användning i applikationer som kräver högkvalitativt färgat ljus. Att använda denna ljuskälla kommer att leda till ökade energikostnader jämfört med en mer energieffektiv likvärdig produkt.
23. Färgjusterbara ljuskällor med en minimal excitationsrenhet av:

Blå	440nm — 490nm	90%
Grön	520nm — 570nm	65%
Röd	610nm — 670nm	95%

24. Stöder endast APP-dimning.
25.Ten produkt podlega postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na kółkach oznacza, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produkty oznaczone tym symbolem nie mogą być wyrzucane wraz ze zwykłymi odpadami domowymi, ale muszą być oddane do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych, które zajmują się recyklingiem. Ten symbol recyklingu oznacza m.in. przedmiot lub części materiału jako wartościowe do recyklingu. Recykling pomaga zmniejszyć zużycie surowców i chronić środowisko.

PL (Instrukcje i informacje dotyczące bezpieczeństwa)

1. Upewnij się, że zasilacz jest podłączony do źródła zasilania o odpowiednim napięciu wejściowym wskazanym na zasilaczu.
2. Przed użyciem lub ponownym użyciem należy dokładnie sprawdzić produkt. Wyrzuć wszelkie produkty, które mają przeciętą, uszkodzoną lub postrzępioną izolację przewodów lub przewodów, pęknięcia w oprawkach lamp lub obudowach, luźne połączenia lub odsłonięty drut miedziany.
3. Nie montuj ani nie umieszczaj w pobliżu grzejników gazowych lub elektrycznych, kominków, świec lub innych podobnych źródeł ciepła.
4. Nie instaluj w zamkniętych przestrzeniach.
5. To normalne, że lampki w ciągu zapalają się automatycznie w celu przeprowadzenia samokontroli po każdym włączeniu zasilania.
6. Nie zostawiaj lampki na przewodzie zasilającym ani na jakimkolwiek innym przewodzie.
7. Sterownik zawiera odbiornik sygnału. Należy unikać umieszczania kontrolera w metalowym, Może być przechowywane na zewnątrz, ale nie moczyć go w wodzie.
8. Pamiętaj o umieszczeniu wtyczki zasilania w wodoszczelnej skrzynce elektrycznej.
9. Nie wieszaj ozdób ani innych przedmiotów na przewodzie, drucie lub sznurku świetlnym.
10. Nie zamykaj drzwi ani okien produktu ani przedłużaczy, ponieważ może to spowodować uszkodzenie izolacji przewodów.
11. Podczas użytkowania nie przykrywaj produktu tkaniną, papierem ani żadnym materiałem niebędącym częścią produktu.
12. Nie modyfikuj ani nie wymieniaj wtyczki.
13. Unikaj używania lampy w środowiskach o temperaturze powyżej 40°C.
14. Lampy nie nadają się do przykrywania materiałem termoizolacyjnym.
15. Źródło światła tej oprawy nie jest wymienne; po wyczerpaniu się źródła światła należy wymienić całą oprawę.
16. W przypadku stłuczenia lub uszkodzenia lampy nie wolno używać żyłki ani włączać jej zasilania, lecz należy ją bezpiecznie usunąć.
17. Moduł LED: strumień świetlny < 50 lumenów, na podstawie danych testowych dla długości 1 metra. Nie należy do źródeł światła.
18. Lampa ta przeznaczona jest do celów dekoracyjnych.
19. Dekoracyjna lampa nastrojowa – nie nadaje się do oświetlania pomieszczeń domowych.
20. Nie należy podłączać żyłki do prądu, gdy znajduje się ona w opakowaniu.
21. Łańcucha świetlnego nie można przyciąć na odpowiednią długość.
22. To źródło światła jest przeznaczone wyłącznie do zastosowań wymagających wysokiej jakości światła kolorowego. Korzystanie z tego źródła światła będzie prowadzić do wyższych kosztów energii w porównaniu z bardziej energooszczędnym odpowiednikiem produktu.
23. Źródła światła z możliwością regulacji barwy o minimalnej czystości wzbudzenia:

Niebieski	440nm — 490nm	90%
Zielony	520nm — 570nm	65%
Czerwony	610nm — 670nm	95%

24. Obsługuje tylko przyciemnianie aplikacji.
25.Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EC. Symbolen som visar en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i EU. Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter som är identifierade med denna symbol får inte kasseras tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater. Denna återvinningssymbol markerar t.ex. ett föremål eller delar av materialet som värdefullt för återvinning. Återvinning bidrar till att minska förbrukningen av råvaror och skydda miljön.

TR (Kullanma Talimatları ve Güvenlik Bilgisi)

1. Adaptörü, adaptör üzerinde belirtilen uygun giriş voltajına sahip ana şebekeye taktığınızdan emin olun.
2. Kullanmadan veya yeniden kullanmadan önce ürünü dikkatlice inceleyin. Tel izolasyonu veya kabloları kesilmiş, hasar görmüş veya yıpranmış, duylarda veya mahfazalarda çatlaklar, gevşek bağlantılar veya açıkta bakır tel bulunan ürünleri atın.
3. Gazlı veya elektrikli ısıtıcıların, şöminelerin, mumların veya benzeri ısı kaynaklarının yakınına monte etmeyin veya yerleştirmeyin.
4. Kapalı alanlara kurmayın.
5. Her açıldığında kendi kendini kontrol etmek için dizideki ışıkların otomatik olarak yanması normaldir.
6. Lambaların elektrik kablosunun veya herhangi bir telin üzerine yaslanmasına izin vermeyin.
7. Kontrol cihazı bir sinyal alıcısı içerir. Lütfen denetleyiciyi metal korumalı bir kutunun içine yerleştirmekten kaçının. Dışarıda muhafaza edilebilir, ancak suya batırmayın.
8. Elektrik fişini su geçirmez bir elektrik kutusuna yerleştirdiğinizden emin olun.
9. Kabloya, tele veya ışık ipine süs eşyası veya başka nesneler asmayın.
10. Kablo izolasyonuna zarar verebileceği için ürünün üzerindeki kapı veya pencereleri veya uzatma kablolarını kapatmayın.
11. Kullanım sırasında ürünü bez, kağıt veya ürünün parçası olmayan herhangi bir malzemeyle örtmeyin.
12. Fişi değiştirmeyin veya değiştirmeyin.
13. Lambayı 40°C'nin üzerindeki ortamlarda kullanmaktan kaçının.
14. Işıklar ısı yalıtımlı malzeme ile kaplanmaya uygun değildir.
15. Bu armatürün ışık kaynağı değiştirilemez; Işık kaynağı ömrünü tamamladığında armatürün tamamı değiştirilecektir.
16. Lambaların kırılması veya hasar görmesi durumunda, kablo kullanılmamalı veya çalıştırılmamalı, güvenli bir şekilde imha edilmelidir.
17. LED modülü: ışık akısı < 50 lümen, 1 metre uzunluğundaki test verilerine dayanmaktadır. Işık kaynaklarına ait değildir.
18. Bu ışık dekoratif amaçlıdır.
19. Dekoratif ortam ışığı – ev odalarını aydınlatmak için uygun değildir.
20. Kabloyu ambalajın içindeyken elektrik kaynağına bağlamayın.
21. Işık ipinin uzunluğu kesilemez.
22. Bu ışık kaynağı yalnızca yüksek kalitede renkli ışık gerektiren uygulamalarda kullanıma yöneliktir. Bu ışık kaynağının kullanılması, enerji açısından daha verimli eşdeğer bir ürünle karşılaştırıldığında enerji maliyetlerinin artmasına yol açacaktır.
23. Minimum uyarılma saflığına sahip, rengi ayarlanabilir ışık kaynakları:

Mavi	440nm — 490nm	90%
Yeşil	520nm — 570nm	65%
Kırmızı	610nm — 670nm	95%

24. Yalnızca APP karartmayı destekler.
25.Bu ürün, Avrupa Direktifi 2012/19/EC hükümlerine tabidir. Bir tekerlekli çöp kutusunun çapraz olarak gösterildiği sembol, ürünün Avrupa Birliği'nde ayrı çöp toplama gerektirdiğini gösterir. Bu, ürün ve bu sembolle işaretlenmiş tüm aksesuarlar için geçerlidir. Bu sembolle tanımlanan ürünler normal evsel atıklarla birlikte atılamaz, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüştürüldüğü bir toplama noktasına götürülmelidir. Bu geri dönüşüm sembolü örn. geri dönüşüm için değerli olan bir nesne veya malzemenin parçaları. Geri dönüşüm, ham madde tüketimini azaltmaya ve çevreyi korumaya yardımcı olur.

FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
—Reorient or relocate the receiving antenna.
—Increase the separation between the equipment and receiver.
—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
—Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
FCC Radiation Exposure Statement:
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment . This transmitter must not be co - located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator& your body.

ISEDC Warning

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard (s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference,including interference that may cause undesired operation of the device. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
Cet appareil est conforme à la (aux) norme(s) RSS exemptée(s) de licence du ministère de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique du Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil. Tous les changements ou modifications non expressément approuvée par le responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

ISEDC Radiation Exposure Statement:
This equipment complies with ISEDC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator& your body.
Déclaration d'exposition aux radiations de l'ISEDC:
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements RF fixées par l'ISEDC pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être situé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur. La distance entre le radiateur et votre corps doit être d'au moins 20 cm lors de l'installation et du fonctionnement de cet appareil.

SKUs*:

ZB1-15-EU **ZB1-15-UK**
ZB1-30-EU **ZB1-30-UK**

https://www.lepro.com/docs/

Smart Lighting Holding Limited claims SKUs* meet the Radio Act 2014/53/EU. A complete Declaration of Conformity can be downloaded with this link:

Die Ansprüche der Smart Lighting Holding Limited SKUs* erfüllen das Radio Act 2014/53 / EU. Eine vollständige Konformitätserklärung kann unter folgendem Link heruntergeladen werden:

Smart Lighting Holding Limited affirme que SKUs* est conforme à la loi sur la radio 2014/53 / EU. Une Déclaration de Conformité complète peut être téléchargée avec ce lien:

Smart Lighting Holding Limited afirma que SKUs* cumple con la Radio Act 2014/53 / EU. Puede descargar la Declaración de conformidad completa:

Smart Lighting Holding Limited dichiara SKUs* incontra la Radio Act 2014/53/EU. Una dichiarazione di conformità completa può essere scaricato a questo link:

Smart Lighting Holding Limited beweert dat SKU's* voldoen aan de Radiowet 2014/53/EU. Een volledige conformiteitsverklaring kan via deze link worden gedownload:

Firma Smart Lighting Holding Limited twierdzi, że jednostki SKU* są zgodne z ustawą radiową 2014/53/UE. Pełną deklarację zgodności można pobrać za pomocą tego linku:

Smart Lighting Holding Limited hävdar att SKU:er* uppfyller Radio Act 2014/53/EU. En fullständig försäkran om överensstämmelse kan laddas ner med denna länk:

Smart Lighting Holding Limited, SKU'ların* 2014/53/EU Radyo Yasasına uygun olduğunu iddia ediyor. Eksiksiz bir Uygunluk Beyanı bu bağlantıdan indirilebilir:

Operation frequency range / Betriebs Frequenzbereich / Plage de fréquence de fonctionnement / Rango de frecuencia de funcionamiento / Gamma di frequenza operativa / Werkingsfrequentiebereik / Zakres częstotliwości pracy / Driftsfrekvensområde / Çalışma frekans aralığı :	**US:** 2412MHz-2462MHz(WiFi) 2402MHz-2480MHz(Bluetooth) **EU&UK:** 2412MHz-2472MHz(WiFi) 2402MHz-2480MHz(Bluetooth)
Modulation type / Modulationsart / Type de modulation / Tipo de modulación / Tipo di modulazione / Modulatie type / Rodzaj modulacji / Moduleringstyp / modülasyon tipi :	**DSSS(DBPSK/DQPSK/CCK) OFDM(BPSK/QPSK/16QAM/64QAM) GFSK**
Maximum transmit power / Maximale Sendeleistung / Puissance d'émission maximale / Type d'antenne / Potencia máxima de transmisión / Potenza di trasmissione massima / Maximaal zendvermogen / Maksymalna moc nadawania / Maximal sändningseffekt / Maksimum iletim gücü:	**21 dBm e.i.r.p**
Antenna Type / Antennentyp / Tipo de antena / Tipo de antena / Tipo di antenna / Soort antenne / Typ anteny / Antenn typ / Anten Tipi:	**PCB Antenna**