



## AU-ST524 - 24V DC EINFARBIGES, FLEXIBLES LED STRIP LIGHT MIT HOHER LEISTUNG

LESEN SIE BITTE DIESE GEBRAUCHSANWEISUNG SORGFÄLTIG VOR DEM EINBAU DURCH UND ÜBERLASSEN SIE DEM BENUTZER / WARTUNGSTECHNIKER EINE KOPIE FÜR DIE KÜNFTIGE BEZUGNAHME

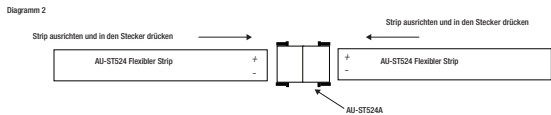
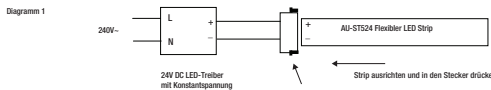
### WICHTIGE INSTALLATIONSINFORMATIONEN

- Die Installation muss gemäß der neuesten Ausgabe der nationalen elektrischen Anschlussvorschriften durchgeführt werden. Falls Sie sich nicht sicher sein sollten, wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker.
- Der LED Strip wird mit 24V DC betrieben.
- Beim Anschluss an einen LED-Treiber muss auf die korrekte Polarität geachtet werden. Der Strip kann bei inkorrektem Anschluss beschädigt werden.
- Für einen Betrieb über 10m müssen einzelne Strips parallel angeschlossen werden.
- Für die Installation ist eine Heißlötspitze (nicht enthalten) erforderlich.

### INSTALLATIONSANLEITUNGEN

Vor dem Beginn der Installation oder Wartung, müssen Sie sicherstellen, dass der Netzstrom abgetrennt ist.

- Mit diesem flexiblen LED Strip muss ein 24V DC LED-Treiber verwendet werden. (Bitte ziehen Sie die Betriebsanweisungen für den LED-Treiber bei der Installation zu Rate.
- Der AU-ST524B wird für den Anschluss des Strip an den 24V DC Treiber mit Konstantspannung verwendet. (Siehe Diagramm 1).
  - Richten Sie den Stecker aus, und drücken Sie ihn in Position.
  - Schließen Sie die Drähte des Steckers an den LED-Treiber an; achten Sie auf die korrekte Polarität.
  - Als Alternative zur Benutzung des AU-ST524B können zwei Drähte an die Lötflächen +ve und -ve auf dem LED Strip angelötet und mit dem LED-Treiber verbunden werden. Achten Sie auf die richtige Polarität.
- AU-ST524A oder AU-ST524C kann verwendet werden, um zwei Stücke Strip (maximale Länge von 5 m) zu verbinden. Siehe Diagramm 2.
  - Der Strip muss an einer Schneidestelle geschnitten werden.
  - Drücken Sie die Enden der zu verbindenden Strips in den ST524A oder AU-ST524C Stecker.
  - Achten Sie auf die passende Polarität, d.h. +ve mit +ve und -ve mit -ve.
- Nach Fertigstellung der Installation den Netzstrom einschalten.



### Umweltschutz (W.E.E.E.) – Auroras WEEE-Registrierungsnummer WEE/BG0130YX

Die WEEE-Richtlinie (Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall-Richtlinie) schreibt vor, dass keines unserer Produkte, das diese Kennzeichnung (links) trägt, mit anderen Haushalts- oder kommerziellen Abfällen zusammen entsorgt werden darf. Aurora erhebt keine WEEE-Entsorgungsgebühren von ihren Kunden für von der WEEE-Richtlinie betroffene Produkte. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die Gesundheit von Personen durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, trennen Sie bitte all solche Produkte von anderen Abfallarten und lassen Sie es vor Ort fachgerecht recyceln. Fragen Sie bei den örtlichen Behörden, Recyclingstandorten oder Einzelhändlern hinsichtlich einer Recycling-Beratung nach. Wenn ein Anbieter bei dem Kauf eines Aurora-Produkts eine WEEE-Entsorgungsgebühr erhoben hat, so sollten Sie diesen fragen, wie das Produkt für eine fachgerechte Entsorgung zurückgenommen wird.

### GARANTIE

Besuchen Sie [www.auroralighting.com](http://www.auroralighting.com) für weitere Informationen zu Garantie- und Bedingungen an unsere erweiterte Garantie. Die Garantie ist ungültig bei Missbrauch, Manipulation und Beseitigung der Q.C. Datums Bezeichnung, in einem unsachgemäßen Arbeitsumfeld oder fehlerhafter Installation nach national gültigen Installationsvorschriften. Sollte dieses Produkt während der gültigen Garantiezeit ausfallen wird es kostenfrei ersetzt, dies unterliegt einer korrekten Installation und Rückgabe des fehlerhaften Produktes gemäß unseren AGBs. Aurora übernimmt keine durch den Austausch entstehenden Installationskosten. Diese Garantie gilt zusätzlich zu den im Kaufhand gültigen gesetzlichen Garantievorschriften. Aurora behält sich vor Spezifikationen ohne Ankündigung zu verändern.



## STRISCIA FLESSIBILE DI LUCI MONOCOLORE HIGH POWER 24V CC AU-ST524

LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI INSTALLARE IL PRODOTTO LASCIARNE UNA COPIA DI CONSULTAZIONE PER L'UTENTE / IL TECNICO MANUTENTORE

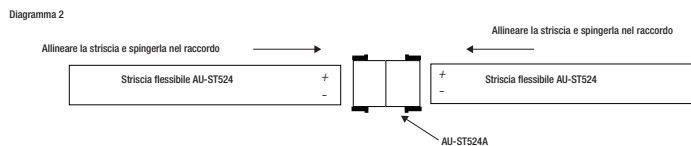
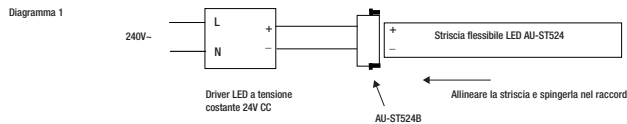
### IMPORTANTI INFORMAZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Si consiglia di installare il prodotto in conformità con l'ultima edizione delle Normative nazionali di cablaggio (National Wiring Regulations). In caso di dubbio, consultare un elettricista qualificato.
- La striscia LED funziona a 24V CC.
- Quando la si collega a un driver LED assicurarsi che la polarità sia corretta. Se si sbaglia a collegarla, si rischia di danneggiare la striscia.
- Per lunghezze superiori a 10 metri, si consiglia di collegare le strisce singole in parallelo.
- Per l'installazione è necessaria una pistola termica (non in dotazione).

### ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

Disinserire l'alimentazione di rete prima dell'installazione o della manutenzione.

- Con questa striscia flessibile LED è necessario usare un driver LED 24V CC. (Consultare le istruzioni del driver LED per l'installazione)
- AU-ST524B si usa per collegare la striscia a un driver LED a tensione costante 24V CC. (Cfr. Diagramma 1).
  - Allineare il raccordo e metterlo in posizione.
  - Collegare i fili del raccordo al driver LED; assicurarsi che la polarità sia corretta.
  - In alternativa ad AU-ST524B, è possibile saldare due fili alle etichette di saldatura +ve e -ve sulla striscia LED e collegarli al driver LED. Assicurarsi che la polarità sia corretta.
- È possibile usare AU-ST524A o AU-ST524C per unire due pezzi di striscia (lunghezza max. 5m) Cfr. Diagramma 2.
  - La striscia deve essere tagliata su un punto idoneo.
  - Spingere le estremità della striscia da collegare assieme nel raccordo ST524A o AU-ST524C.
  - Assicurarsi la corretta corrispondenza tra polarità, i.e. +ve con +ve e -ve con -ve.
- Una volta completata l'installazione, inserire l'alimentazione di rete.



## AU-ST524 - 24V DC HIGH POWER FLEXIBELE LED-STRIPVERLICHTING IN EEN KLEUR

LEES VOORAFGAAND AAN INSTALLATIE DEZE INSTRUCTIES AANDACHTIG DOOR LAAT EEN EXEMPLAAR ACHTER VOOR DE GEBRUIKER/ONDERHOUDSTECHNICUS OM OP EEN LATER TIJDSTIP TE RAADPLEGEN

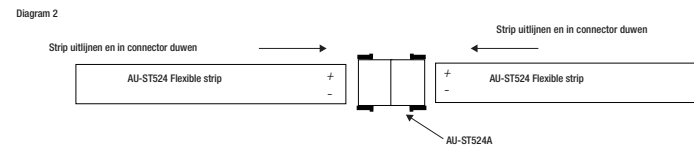
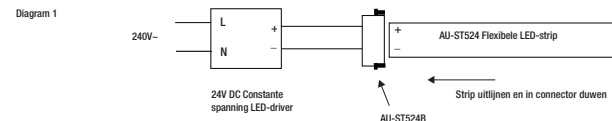
### BELANGRIJKE INSTALLATIE-INFORMATIE

- De installatie dient plaats te vinden in overeenstemming met de meest recente editie van de nationale bedradingsvoorschriften. Raadpleeg bij twijfel een gekwalificeerde electricien.
- De LED-strip werkt op 24V DC.
- Zorg bij het verbinden met een LED-driver ervoor dat de polariteit correct is. De strip kan worden beschadigd als hij onjuist wordt verbonden.
- Voor lengtes van meer dan 10 meter, dienen de individuele strippen parallel te worden verbonden.
- Voor de installatie is een warmtepijstool (niet meegeleverd) nodig.

### INSTRUCTIES VOOR INSTALLATIE

Zorg er voorafgaand aan installatie of onderhoud voor dat de electriciteit bij de netwerkaansluiting is uitgeschakeld.

- Voor deze flexibele LED-strip moet een 24V DC LED-driver worden gebruikt. (Raadpleeg de instructies van de LED-driver voor installatiegegevens).
- De AU-ST524B wordt gebruikt om de strip met een 24V DC constante-spanningsdriver te verbinden. (Zie diagram 1).
  - Lijn de connector uit en druk hem op zijn plaats.
  - Verbind de draden van de connector met de LED-driver; zorg ervoor dat de polariteit correct is.
  - Als een alternatief voor het gebruik van de AU-ST524B, kunnen twee draden aan de + en - soldeerlippen aan de LED-strip worden gesoldeerd en met de LED-driver worden verbonden. Zorg ervoor dat de polariteit correct is.
- De AU-ST524A of de AU-ST524C kan worden gebruikt om twee strippen met elkaar te verbinden (maximale lengte 5 m). Zie diagram 2.
  - De strip moet op een snijpunt worden doorgeknippt.
  - Duw de uiteinden van de te verbinden strip samen in de ST524A- of de AU-ST524C-connector.
  - Zorg ervoor dat de polariteit overeenkomt, d.w.z. + met + en - met -.
- Als de installatie voltooid is, kan de netvoeding worden aangeschakeld.



### Milieubescherming (W.E.E.E.) - Het WEEE Reg.nr. van Aurora: WEE/BG0130YX

De richtlijn voor afvalproducten van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE) schrijft voor dat onze producten die van deze markering (links) zijn voorzien niet met ander huishoudelijk of commercieel afval mogen worden weggegooid. Aurora brengt klanten geen WEEE-afvalkosten in rekening voor WEEE-gerelateerde producten waarop dit van toepassing is. Ter voorkoming van mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door onbeheerde afvalvervalsing, verzoecken wij u deze producten van andere afvaltypes te scheiden en ze op verantwoordelijke wijze bij uw plaatselijke milieustraat te recyclen. Raadpleeg uw plaatselijke gemeente, milieustraat of detailhandel voor recycle-advies. Als uw leverancier u bij de aankoop van een Aurora-product WEEE-afvalkosten in rekening heeft gebracht, dient u contact met uw leverancier op te nemen over advies betreffende het terugnemen van het product voor correcte afvalvervalsing.

### GARANTIE

Kijk op [www.auroralighting.com](http://www.auroralighting.com) voor de volledige details van de garantieregeling en verlengde garantiecondities. De garantie is ongeldig in het geval van onjuist gebruik, onjuiste installatie, sabotage, verwijdering van het kwaliteitscontrolelabel, installatie in een ongeschikte werkomgeving of installatie die niet in overeenstemming is met de huidige editie van de nationale bedradingsvoorschriften. Indien dit product tijdens de garantieperiode defecten vertoont, wordt het gratis vervangen, behoudens juiste installatie, en na retournering van het defecte product. Aurora aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor installatiekosten die verbonden zijn aan de vervanging van dit product. Deze garantie wordt verstrekt naast de wettelijke rechten van het land van aankoop. Aurora behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.



## TIRA LED FLEXIBLE DE ALTA INTENSIDAD DE UN SOLO COLOR AU-ST524 - 24 V CC

LEA ESTAS INSTRUCCIONES DETENIDAMENTE ANTES DE LA INSTALACIÓN  
GUARDE UNA COPIA PARA FUTURA REFERENCIA DEL USUARIO / TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

### IMPORTANTE INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN

- Debe realizar la instalación de acuerdo con la última edición de la Normativa Nacional de Cableado. En caso de duda, consulte con un electricista cualificado.
- La tira de LED funciona a 24V CC.
- Al conectar a un driver LED asegúrese de que la polaridad sea la correcta. Si se conecta de forma incorrecta, la tira se puede ver dañada.
- Para longitudes superiores a 10 metros, las tiras individuales se deben conectar en paralelo.
- Se requiere una pistola de aire caliente para la instalación (no se suministra).

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Antes de iniciar las labores de instalación o mantenimiento asegúrese de desconectar el suministro eléctrico.

1. Se debe utilizar un Driver LED de 24V CC con esta tira flexible de LED. (Consulte las instrucciones del Driver LED para la instalación)
2. Se utiliza el AU-ST524B para conectar la tira a un driver de voltaje constante de 24V CC. (Vea el Diagrama 1).
  - Alinee el conector y empuje para que entre.
  - Conecte los cables del conector al driver de LED asegurándose de que la polaridad es correcta.
  - Como alternativa al uso del AU-ST524B, se pueden soldar dos cables a las lengüetas de soldadura positiva y negativa de la tira LED y se pueden conectar al driver de LED. Verifique que la polaridad es correcta.
3. Se pueden utilizar AU-ST524A o AU-ST524C para unir dos piezas de tira (longitud máxima 5 m) Vea el Diagrama 2.
  - La tira se debe cortar en un punto de corte.
  - Presione los extremos de la tira que va a unir para introducirlos en el conector ST524A o AU-ST524C.
  - Asegúrese de que coinciden las polaridades, es decir, positivo con positivo y negativo con negativo.
4. Cuando la instalación esté completa, encienda el suministro eléctrico.

Diagram 1

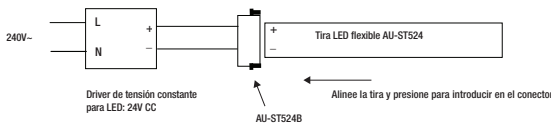
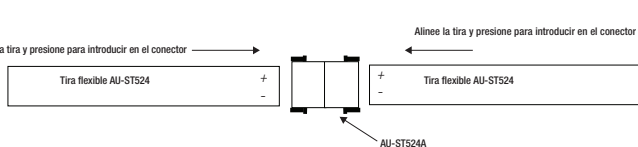


Diagram 2



### Protección medioambiental (W.E.E.E.) – Normativa WEEE de Aurora n° WEE/BG0130YX

La normativa en materia de residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE) exige que cualquiera de nuestros productos que muestre esta marca (izquierda) no pueda ser eliminado junto con otros residuos comerciales o domésticos a fin de evitar posibles daños al medioambiente o a la salud humana como consecuencia de la eliminación de residuos, por favor, separe estos productos de otros productos de desecho y reciclelo de manera responsable en sus instalaciones locales. Consulte con las autoridades locales, centros de reciclaje o minoristas si precisa de asesoramiento en materia de reciclado.

### GARANTÍA

Ver la web [www.auroralighting.com](http://www.auroralighting.com) para obtener detalles de garantías y Condiciones y Términos de Extensión de Garantía. La garantía quedará invalidada en caso de uso, instalación o manipulación inadecuados, retirada de la etiqueta de fecha Q.C., instalación en un entorno de trabajo inadecuado o instalación no acorde con la Normativa Nacional de Cableado. En caso de que se produzca un fallo durante el periodo de garantía, será sustituido por otro de modo gratuito siempre que la instalación haya sido correcta y sujeto a la devolución de la unidad defectuosa. Aurora no acepta responsabilidad alguna por cualesquiera actos de instalación asociados con la sustitución de este producto. Esta garantía se suma a los derechos legales del país donde adquiriera el producto. Aurora se reserva el derecho a alterar las especificaciones sin notificación previa.



## 24 V FLEXIBEL ENFÄRGAD HÖGDENSITETS LED-STRIP, AU-ST524

LÄS ANVISNINGARNA NOGRANT, OCH SPARA DEM  
SOM FRAMTIDA REFERENSMATERIAL FÖR ANVÄNDARE/INSTALLATÖR

### VIKTIG INSTALLATIONSINFORMATION

- Installationen måste utföras av behörig elinstallatör och i enlighet med gällande installationsföreskrifter.
- LED-remsan drivs med 24 V DC.
- Kontrollera att polariteten är korrekt vid anslutning till LED-drivern. LED-stripen kan skadas vid felaktig koppling.
- Vid längder över tio meter måste de individuella striperna parallellkopplas.
- Värmepistol krävs för installation (medföljer ej).

### INSTALLATIONSANVISNINGAR

Kontrollera att huvudströmbrytaren är avstängd innan installation eller underhållsarbete påbörjas.

1. En 24 V DC LED-driver måste användas tillsammans med LED-stripen. Se installationsanvisningarna för LED-drivern.
2. AU-ST524B används för koppling av stripen till en driver för konstant 24 V DC-spänning. (Se fig 1.)
  - Rikta in kopplingsstycket och tryck på plats.
  - Anslut kopplingsstyckets anslutningskablar till LED-drivern och kontrollera att polariteten är korrekt.
  - Istället för att använda AU-ST524B kan två kablar lödås fast vid anslutningarna + och - på LED-stripen och anslutas till LED-drivern. Kontrollera att polariteten är korrekt.
3. AU-ST524A eller AU-ST524C kan användas för att sammankoppla två LED-strips (maxlängd 5 m). Se fig 2.
  - LED-stripen måste kapas vid en markerad skärposition.
  - Tryck in stripändarna som ska sammankopplas i ST524A- eller AU-ST524C-kopplingsstycket.
  - Kontrollera att polariteten är korrekt, dvs att + ansluts till +, och - ansluts till -.
4. Slå på nätspänningen när installationen är klar.

Diagram 1

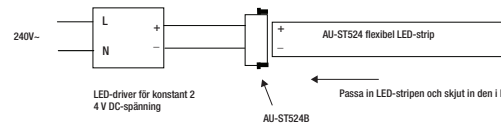
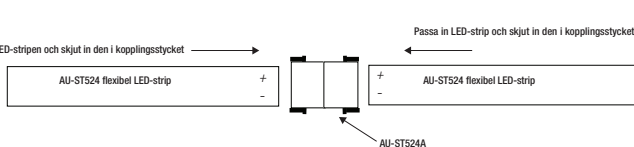


Diagram 2



### Miljöskydd (WEEE-direktivet) – Auroras WEEE-registreringsnummer WEE/BG0130YX

Enligt WEEE-direktivet (Waste Electrical & Electronic Equipment Regulations) får inga produkter med denna märkning (symbolen till vänster) kastas i hushållssoptorna eller tillsammans med annat kommersiellt avfall. Aurora debiterar inte sina kunder några WEEE-miljöavgifter för berörda elektriska produkter. Osorterat avfall riskerar att skada miljön och människors hälsa. Särskilt därför allt elavfall från andra typer av avfall och se till att det deponeras hos kommunens återvinningscentral. Din kommun, lokala återvinningscentral eller lokala återförsäljare kan ge mer information om återvinning. Om försäljaren har debiterat en avgift för WEEE-bortskaffning vid inköpet av Aurora-produkten är försäljaren skyldig att ta emot och bortskaffa den utjänta produkten på ett korrekt sätt.

### GARANTI

Se [www.auroralighting.com/warranty](http://www.auroralighting.com/warranty) för fullständig information om garantier samt utökade garantier och villkor. Garantin är giltig vid felaktig användning, manipulering, borttagning av Q.C. datumsetiketten, installation i felaktig miljö eller om installationen inte är enligt gällande installationsföreskrifter. Skulle produkten gå sönder under garantiperioden blir den ersatt utan kostnad, förutsatt korrekt installation och att den felaktiga produkten returneras. Aurora tar inget ansvar för några installationskostnader i samband med utbyte av denna produkt. Denna garanti är ett tillägg till de lagstadgade rättigheterna i ditt inköpsland. Aurora förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande.



## AU-ST524 شريط شرائح LED بطاقة عالية و لون واحد يعمل بتيار مستمر و جهد 24 فولت

يُرجى قراءة التعليمات التالية بعناية قبل التركيب مع ترك نسخة للمستعمل / مهندس الصيانة للرجوع إليها في المستقبل

معلومات هامة للتركيب

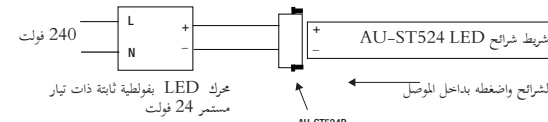
- يجب أن يتم تركيبه وفقاً لأحدث طبعة من اللوائح الوطنية لتوصيلات الأسلاك. وإذا كنت في شك استشر كهربائي مؤهل.
- يعمل شريط شرائح LED بتيار مستمر و بجهد 24 فولت.
- عند توصيله بمحرك LED تأكد من سلامة توصيل الأقطاب. وقد يحدث تلف للشريحة في حالة توصيلها بكيفية غير سليمة.
- لمسارات طولها يزيد عن 10 أمتار، يجب توصيل الشرائح المختلفة على التوالي.
- يحتاج الأمر إلى مدفعة حرارة للتركيب (غير مزودة).

تعليمات التركيب

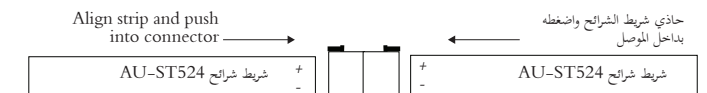
قبل بداية التركيب أو الصيانة تأكد من فصل الكهرباء من المنبع.

1. يجب استخدام محرك LED بتيار مستمر 24 فولت مع هذه الشريحة المرنة LED (راجع تعليمات تركيب محرك LED).
2. يُستخدم A 24V DC LED لتوصيل شريط الشرائح مع محرك فلوطة ثابتة بتيار مستمر 24 فولت (أنظر الرسم البياني 1).
  - حاذي الموصل واضغطه في مكانه.
  - وصل الأسلاك من الموصل إلى محرك LED مع التأكد من سلامة توصيل الأقطاب.
  - وتكبدل لاستعمال AU-ST524B، يمكن لحام سلكين مع عروات اللحام الموجبة ve+ والسالبة ve- على شريحة LED وتوصيلها مع محرك LED. تأكد من سلامة توصيل الأقطاب.
3. يمكن استخدام AU-ST524A أو AU-ST524C لوصل طولين من شريط الشرائح معاً (أقصى طول 5 أمتار). أنظر الرسم البياني 2.
  - يجب قطع شريط الشرائح عند نقاط القطع المحددة.
  - أضغط أطراف شريط الشرائح لتوصيلها معاً بداخل موصل ST524A أو AU-ST524C.
  - تأكد من توافق الأقطاب أي الموجب ve+ مع الموجب ve+ والسالب ve- مع السالب ve-.
4. عند اكتمال التركيبات شغل مفتاح التيار الكهربائي.

الرسم البياني 1



الرسم البياني 2



### الحماية البيئية (لوائح فضلات الأجهزة الكهربائية والالكترونية (W.E.E.E.) . رقم التسجيل وفقاً للوائح WEEE لشركة Aurora هو WEE/BG0130YX

تتطلب لوائح فضلات الأجهزة الكهربائية والالكترونية (WEEE) أن أي من منتجاتنا التي تظهر عليها هذه العلامة (الوضحة جهة اليسار) يجب عدم التخلص منها مع الفضلات المنزلية أو التجارية الأخرى. ولا تحتمل شركة Aurora أي مصاريف للتخلص من المنتج وفقاً للوائح WEEE لعملائها نظير المنتجات المتأثرة فيما يخص بلوائح WEEE. ولتجنب الضرر المحتمل للبيئة أو لصحة الإنسان عند التخلص من الفضلات بدون سيطرة، يُرجى فصل أي منتج من هذه المنتجات عن أي أنواع فضلات أخرى وإعادة تدويرها بأوساط يتسم بالمسؤولية بمرافقكم المحلية. راجع مع السلطة المحلية، أو مركز التدوير أو تاجر التجزئة للحصول على المشورة بخصوص التدوير. وعند شرائك أحد منتجات Aurora، فسوف يقوم المتعهد بتحصيّل رسم التخلص من المنتج وفقاً للوائح WEEE ويجب عليك أن تتصل بالمتعهد للحصول على المشورة عن قيامه بأخذ المنتج للتخلص منه بكيفية سليمة.

الضمان

الرجاء تصفح [www.auroralighting.com](http://www.auroralighting.com) لمعرفة تفاصيل و شروط الكفالة و شروط تمديدتها. الكفالة تصبح لائحة في حالة الاستعمال الخاطئ، العبث، إزالة لصاقة تاريخ الفحص، التركيب في أجواء غير مناسبة أو التوصيل بغير المواصفات الحالية المعتمدة من الدولة. في حال فشل هذا المنتج من أداء المطلوب فسوف يستبدل بدون أي كلفة بشرط التركيب الصحيح وإعادة المنتج بالتالف. Aurora ليست مسؤولة عن تكاليف التركيب المترتبة على إستبدال المنتج. هذه الكفالة إضافة قانونية في بلد الشراء. تحتفظ Aurora بحق تغيير المواصفات بدون سابق تنبيه.