



## 25-W-LED-TREIBER MIT 24-V-KONSTANTSPANNUNG

LESEN SIE DIESE ANLEITUNG VOR DER INSTALLATION BITTE SORGFÄLTIG DURCH.  
BEWAHREN SIE FÜR DEN BENUTZER/WARTUNGSTECHNIKER EINE  
KOPIE FÜR ZUKÜNFTIGE REFERENZZWECKE AUF.

### WICHTIGE INFORMATIONEN ZUR INSTALLATION

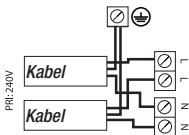
- Die Installation sollte gemäß der aktuellen Ausgabe der nationalen Verdrahtungsrichtlinien (National Wiring Regulations) vorgenommen werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Elektriker.
- Zur Verwendung mit LED-Leiste und -Band mit 24-V-Konstantspannung von Aurora.
- WICHTIG. Bei Konstantspannung MUSS PARALLEL verdrahtet werden.
- BITTE BEACHTEN SIE: 24-V-Gleichstromausgang – die richtige Polarität muss beachtet werden.
- Halten Sie den LED-Treiber von direkten Wärmequellen wie Niederspannungsleuchten fern.
- Stellen Sie sicher, dass ALLE elektrischen Verbindungen festsitzen und keine losen Litzen aufweisen.

### INSTALLATIONSANLEITUNG


Trennen Sie das Gerät vor Installation oder Wartung von der Netzstromversorgung.

- Der LED-Treiber ist mit Schleifen-Primäranschlussklemmen ausgestattet.
- Die Netzstromversorgung sollte wie folgt mit den Primär-Eingangsklemmen verbunden werden:
  - Schwarz/Blau – Null
  - Rot/Braun – Phase
  - Grün & Gelb – Erde.
- Es gibt drei Ausgangsklemmen. Maximal 25 W können mit einem Ausgang verbunden werden. Die 25-W-Leistung kann beliebig auf die drei Ausgangsklemmen verteilt werden.
- Verbinden Sie den Treiber mit Leiste oder Band, beachten Sie dabei die richtige Polarität. Bitte beachten Sie auch die mit Leiste oder Band gelieferten Anleitungen.
- Schalten Sie die Netzstromversorgung an.

Eingangsklemmen.  
Duale stromführende & Nullleiterklemmen ermöglichen eine Rein-Raus-Verdrahtung zwischen den LED-Treibern.



### Umweltschutz (VRG) – VRG-Registrierungsnr. von Aurora WEE/BG0130YX (nur Vereinigtes Königreich)

 Laut den Richtlinien zu Elektro- und Elektronik-Altgeräten (VRG) dürfen alle mit dem links dargestellten Zeichen versehenen Produkte nicht mit dem übrigen Hausmüll oder Gewerbeabfall entsorgt werden. Aurora erhebt seinen Kunden gegenüber keine VRG-Entsorgungsgebühren für die jeweiligen VRG-Produkte. Um möglichen Schäden für Umwelt und Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung vorzubeugen, trennen Sie solche Produkte bitte von anderem Abfall und entsorgen Sie sie bei den entsprechenden Einrichtungen vor Ort. Für weitere Hinweise zum Recycling nehmen Sie bitte Kontakt mit der Gemeindeverwaltung, Recyclingeinrichtungen oder Einzelhändlern auf. Sollte Ihr Händler beim Kauf eines Aurora-Produkts eine Entsorgungsgebühr für Elektronik-Altgeräte erhoben haben, wenden Sie sich bitte für weitere Informationen zur Rücknahme des Produkts zur korrekten Entsorgung an diesen.

Einrichtungen vor Ort. Für weitere Hinweise zum Recycling nehmen Sie bitte Kontakt mit der Gemeindeverwaltung, Recyclingeinrichtungen oder Einzelhändlern auf. Sollte Ihr Händler beim Kauf eines Aurora-Produkts eine Entsorgungsgebühr für Elektronik-Altgeräte erhoben haben, wenden Sie sich bitte für weitere Informationen zur Rücknahme des Produkts zur korrekten Entsorgung an diesen.

### 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 Kaufland gültigen gesetzlichen Garantievorschriften. Aurora behält sich vor Spezifikationen ohne Ankündigung zu verändern.



## DRIVER LED 25W A TENSIONE COSTANTE 24V

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.
- Da usare con striscia e barra flex LED Aurora a tensione costante di 24V
- IMPORTANTE. La lampada a tensione costante DEVE essere collegata in PARALLELO.
- N.B.: uscita 24V CC: deve essere osservata la corretta polarità
- Tenere il driver LED lontano da fonti dirette di calore come lampade a bassa tensione.
- Assicurarsi che TUTTI i collegamenti elettrici siano serrati senza fili volanti.

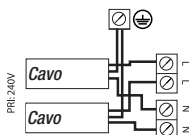
### ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di cominciare l'installazione o la manutenzione assicurarsi di isolare il driver dall'alimentazione di rete.

- Il driver LED presenta morsetti primari di collegamento loop-in loop-out.
- L'alimentazione di rete deve essere collegata ai morsetti primari d'ingresso come segue:
  - Nero/Blu: neutro
  - Rosso/Marrone: fase
  - Verde & Giallo: massa
- Ci sono tre morsetti di uscita. È possibile collegare fino a un massimo di 25W a un'unica uscita. L'uscita da 25W può anche essere condivisa in qualsiasi combinazione tra i tre morsetti di uscita.
- Il driver alla striscia o alla barra flex, assicurandosi che la polarità sia corretta. Consultare anche le istruzioni fornite con la striscia o la barra flex.
- Inserire l'alimentazione di rete.

Morsetti di ingresso.

I morsetti di fase doppia e neutro consentono un collegamento loop-in loop-out tra driver LED



### Protezione ambientale (RAEE) – Reg. RAEE n. WEE/BG0130YX Aurora (solo UK)



La Direttiva concernente i Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) prevede che tutti i nostri prodotti che presentano questo simbolo (a sinistra) non debbano essere smaltiti assieme ad altri rifiuti domestici o commerciali. Aurora non addebita alcun onere di smaltimento RAEE ai propri clienti per prodotti RAEE. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti da uno smaltimento non controllato dei rifiuti, separate tali prodotti da altri tipi di rifiuti e riciclateli responsabilmente presso i centri di smaltimento locali. Consultate Agenzia competente, centro di smaltimento o rivenditore locali su come smaltire il prodotto. Se, all'acquisto di un prodotto Aurora, il fornitore ha imposto una sovrattassa per lo smaltimento RAEE, si consiglia di contattarlo per informazioni sulla restituzione del prodotto per il corretto smaltimento.

### GARANZIA

Vedere [www.auroralighting.com](http://www.auroralighting.com) per ulteriori informazioni sulla garanzia e la garanzia estesa. La garanzia non è valida in caso di uso improprio, installazione scorretta, manomissione, rimozione dell'etichetta della data del Q.C. (controllo qualità), installazione in ambiente di lavoro inadeguato o installazione in violazione all'ultima edizione delle Normative nazionali di cablaggio. In caso di guasto durante il periodo di validità della garanzia, il prodotto verrà sostituito a titolo gratuito, previa verifica della corretta installazione e restituzione dell'unità difettosa. Aurora non accetta alcuna responsabilità per eventuali costi di installazione associati alla sostituzione del prodotto. La presente garanzia rappresenta un supplemento ai diritti legali applicabili nel paese di acquisto. Aurora si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.



## 24V CONSTANTE VOLTAGE 25W LED-DRIVER

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

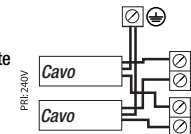
- De installatie dient plaats te vinden in overeenstemming met de meest recente editie van de nationale bedravingsvoorschriften. Raadpleeg bij twijfel een gekwalificeerde elektricien.
- Voor gebruik met de 24V constante voltage LED-strip en –flex van Aurora.
- BELANGRIJK. Constante voltage MOET PARALLEL worden bedraad.
- OPMERKING: 24V DC Uitvoer – correcte polariteit moet in acht worden genomen.
- Houd de LED-driver uit de buurt van directe warmtebronnen zoals laagspanningslampen.
- Zorg ervoor dat ALLE elektrische verbindingen stevig vast zitten zonder losse draden.

### INSTRUCTIES VOOR INSTALLATIE

Isoleer voorafgaand aan installatie of onderhoud de netvoeding.

- De LED-driver heeft primaire klemmen voor bedrading die in lussen in- en uitgevoerd wordt.
- De netvoeding dient als volgt aan de Primaire invoerklemmen te worden verbonden:
  - Zwart/Blauw - Nul
  - Rood/Bruin - Fase
  - Goen & Geel - Aarde.
- Er zijn drie uitvoerklemmen. Er kan maximaal 25W met één uitvoer worden verbonden. De 25W uitvoer kan ook op elke wijze over de drie uitvoerklemmen worden verdeeld.
- Verbind de driver met de strip of flex, en zorg ervoor dat de polariteit correct is. Raadpleeg bovendien de instructies die bij de strip of flex zijn geleverd.
- Schakel de voeding aan.

Invoerklemmen  
Dubbele Fase- en Nul klemmen makelgeste  
bedrading tussen LED-drivers mogelijk.



### Milieubescherming (W.E.E.E.) – Het WEEE Reg.nr. van Aurora: WEE/BG0130YX (alleen Verenigd Koninkrijk)



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 weggeworpen. Aurora brengt klanten geen WEEE-afvalkosten in rekening voor WEEE-gelateerde producten waarop dit van toepassing is. Ter voorkoming van mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door onbeheerde afvalverwijdering, verzoeken 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 afvalverwerking.

### GARANTIE

Kijk op [www.auroralighting.com](http://www.auroralighting.com) voor de volledige details van de garantieregeling en verlangde 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 bedravingsvoorschriften. Indien dit product tijdens de garantietermijn 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.

ES

## DISPOSITIVO CONTROLADOR DE LED DE VOLTAJE CONSTANTE 25W 24V

LEA ESTAS INSTRUCCIONES ATENTAMENTE ANTES DE LA INSTALACIÓN  
DEJE UNA COPIA DISPONIBLE PARA FUTURA REFERENCIA DEL USUARIO/INGENIERO DE MANTENIMIENTO

### INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA LA INSTALACIÓN

- La instalación se debe realizar de acuerdo con la última edición de las normas nacionales para cableado. En caso de duda, consulte a un electricista cualificado.
- Para usar con tira y LED flexible Aurora de voltaje constante 24V
- IMPORTANTE.** El voltaje constante se DEBE cablear en PARALELO.
- POR FAVOR, TENGA EN CUENTA:** Salida de 24VCC: La polaridad debe ser correcta.
- Mantenga el controlador de LED alejado de fuentes directas de calor como lámparas de bajo voltaje
- Asegúrese de que TODAS las conexiones eléctricas estén bien ajustadas, sin hilos sueltos.

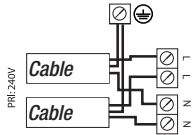
### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Aisle de la red eléctrica antes de la instalación o el mantenimiento.

- El controlador de LED incluye terminales de cableado primario de entrada y salida de bucle.
- La alimentación de la red eléctrica se debe conectar a los terminales de entrada primarios de la siguiente manera:
  - Negro/azul: neutro
  - Rojo/marrón: con corriente
  - Verde y amarillo: tierra
- Hay tres terminales de salida. Se puede conectar un máximo de 25W a una salida. La salida de 25W también se puede compartir de cualquier manera entre los tres terminales de salida.
- Conecte el controlador a la tira o LED flexible. Asegúrese de que la polaridad sea correcta. Consulte también las instrucciones suministradas con la tira o flexible.
- Encienda la alimentación.

### Terminales de entrada

Los terminales dobles con corriente y neutros permiten cableado de entrada y salida entre controladores de LED



### Protección medioambiental (W.E.E.E.) – Normativa WEEE de Aurora nº 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. Aurora no impone a sus clientes ningún tipo de recargo por eliminación WEEE de productos sujetos a dicha normativa. 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. Si, cuando adquirió algún producto Aurora, su proveedor le cobró un recargo por eliminación WEEE, debe ponerse en contacto con su proveedor para que le informe sobre cómo se encargará de la retirada del producto para su correcta eliminación.

### 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 costos 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.

SE

## 24V 25W LED-DRIVER FÖR KONSTANT SPÄNNING

LÄS DESSA INSTRUKTIONER NOGRANT FÖRE INSTALLATION  
LÄMNA EN KOPIA TILL ANVÄNDAREN/UNDERHÅLLSPERSONAL FÖR FRAMTIDA REFERENS

### VIKTIG INSTALLATIONSINFORMATION

- Installationen måste utföras av behörig elinstallatör och i enlighet med gällande installationsföreskrifter.
- Användas tillsammans med Aurora 24V LED-strip och flex
- VIKTIGT.** Konstant spänning MÅSTE kopplas PARALLELLT
- VÄNLIGEN OBSERVERA 24V DC utgång – observera korrekt polaritet
- Håll LED - drivern borta från direkta värmekällor
- Se till att ALLA elektriska anslutningar sitter fast ordentligt och inte har några lösa kopplingar

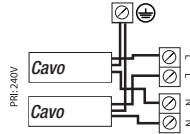
### INSTALLATIONSINSTRUKTIONER

Stäng alltid av nätströmmen vid reparationer, montering eller lampbyte.

- LED - driverns primära kabelterminaler har vidarekopplingsfunktion. Nätspänningen ska vara kopplad till de primära ingångsterminalerna enligt följande:
  - Svar/blå - nolledare
  - Röd/brun - fas
  - Grön & gul - Jord (Jordanslutning) Det finns en jordklämma för terminering av jordledaren
- Det finns tre utgångsterminaler. Till varje utgång kan det anslutas maximalt 25W till varje utgång. 25W utgången kan även delas mellan tre utgångsterminaler.
- Anslut drivern till LED-strip och flex, försäkra dig att polariteten är korrekt. Vänligen se även instruktionerna som följer med LED-strip och flex.
- Slå på nätspänningen.

### Ingångsterminaler

Dubbla terminaler tillåter vidarekoppling



UAE

موجة مبین 25 LED وات بفولطية ثابتة 24 فولت

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

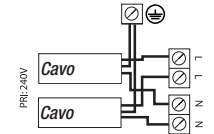
### معلومات هامة للتركيب

- يجب أن يتم التركيب وفقاً لأحدث نسخة من اللوائح الوطنية لتوصيلات الأسلاك. وإذا كنت في شك استشر كهربائي مؤهل.
- لاستعماله مع شريحة وخط من LED بفولطية ثابتة 24 فولت من نوع Aurora
- ملاحظة هامة: يجب توصيلات الفولطية الثابتة على التوازي.
- يُرجى الملاحظة: تيار مستمر خارج 24 فولت – يجب مراعاة القطبية السليمة.
- احتفظ بموجه LED بعيداً عن مصادر الحرارة المباشرة مثل مصابيح الفولطية المنخفضة.
- تأكد من أن كل التوصيلات الكهربائية محكمة التثبيت بدون ضغيرات سائبة.

### تعليمات التركيب

قبل البدء في التركيب أو الصيانة اغزل الكهرباء عن المنبع.

- يوجد بموجه LED أطراف توصيل أسلاك أساسية للدائرة الداخلة والخارجة.
- يجب توصيل منبع التيار الكهربائي مع أطراف التوصيل الداخلة الأساسية كما يلي:
  - أسود/ أزرق – محايد
  - أحمر/ بني – مكهرب
  - أخضر وأصفر – أرضي
- توجد ثلاثة أطراف توصيل للمخارج. ويمكن توصيل حمل أقصاه 25 وات مع مخرج واحد. كما يمكن أيضاً مشاركة المخرج 25 وات بأية كيفية على أي حال على أطراف التوصيل الثلاثة للمخارج.
- وُضِل الموجه مع الشريحة أو السلك المرن مع التأكيد من سلامة القطبية. يُرجى أيضاً الرجوع إلى التعليمات الموددة مع الشريحة أو التركيبة المرنّة.
- وُضِل جميع التيار الكهربائي.



أطراف توصيل المداخل  
أطراف توصيل مزدوجة مكهربة ومحايدة  
للسماح بدخول الدائرة؛  
أسلاك دائرة المخرج بين موجها LED

### 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 hushållssoporna 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 uttjänta produkten på ett korrekt sätt.

### GARANTI

Se [www.auroralighting.com](http://www.auroralighting.com) för fullständig information om garantier samt utökade garantier och villkor. Garantin är ogiltig vid felaktig användning, manipulering, borttagning av Q.C. datumetiketten, 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.

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

تتطلب لوائح فضلات الأجهزة الكهربائية والالكترونية (WEEE) أن أي من منتجاتنا التي تظهر عليها هذه العلامة (الموضحة جهة اليسار) يجب عدم التخلص منها مع الفضلات المنزلية أو التجارية الأخرى. ولا تتحمل شركة Aurora أي مصاريف للتخلص من المنتج وفقاً للوائح WEEE لعملائها نظير المنتجات المتأثرة فيما يخص لوائح 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 بأسلوب يتسم بالمسئولية بمراقفكم المحلية. راجع مع السلطة المحلية، أو مركز التدوير أو تاجر التجزئة للحصول على المشورة بخصوص التدوير. وعند شرائك أحد منتجات Aurora، فسوف يقوم المتعهد بتحميل 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 لاجية في حالة الإستعمال الخاطيء، 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 و إعادة المنتج التالف. Aurora ليست مسؤولة عن تكاليف التركيب المترتبة على إستبدال المنتج. هذه الكفالة إضافة قانونية في بلد الشراء. تحفظ Aurora بحق تغيير المواصفات بدون سابق تنبيه.