



## 1-50-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

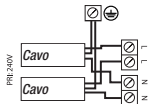
- Die Installation sollte gemäß der aktuellen Ausgabe der nationalen Verdrahtungsrichtlinien (National Wiring Regulations) vorgenommen werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Elektriker.
- Zur Verwendung mit LED-Leiste und -Band mit 24-V-Konstantspannung von Aurora.
- WICHTIG. 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.
- Ci sono tre morsetti di uscita. È possibile collegare fino a un massimo di 1-50W a un'unica uscita. L'uscita da 1-50W può anche essere condivisa in qualsiasi combinazione tra i tre morsetti di uscita.
- Collegare il driver alla striscia o alla barra flex, assicurandosi che la polarità sia corretta. Consultare anche le istruzioni fornite con la striscia o barra flex.
- Inserire l'alimentazione di rete.

Morsetti in ingresso.  
I morsetti di fase doppia e neutro consentono un collegamentoloop-inloop-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.

### 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 1-50W A TENSIONE COSTANTE 24V

LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI INSTALLARE IL PRODOTTO  
LASCARNE 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 la striscia e la 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.

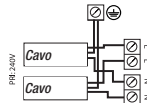
### ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

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 1-50W a un'unica uscita. L'uscita da 1-50W può anche essere condivisa in qualsiasi combinazione tra i tre morsetti di uscita.
- Collegare il driver alla striscia o alla barra flex, assicurandosi che la polarità sia corretta. Consultare anche le istruzioni fornite con la striscia o barra flex.
- Inserire l'alimentazione di rete.

Morsetti in ingresso.

I morsetti di fase doppia e neutro consentono un collegamentoloop-inloop-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

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



## 24V CONSTANTE VOLTAGE 1-50W 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 electricien.
- 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.

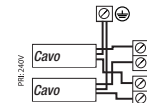
### INSTRUCTIES VOOR INSTALLATIE

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 makengeluiste 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 marking (links) zijn voorzien niet met ander huishoudelijk of commercieel afval mogen worden weggeworpen. 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 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 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 bedravingsvoorschriften. 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.

ES

## DISPOSITIVO CONTROLADOR DE LED DE VOLTAJE CONSTANTE 1-50W 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.

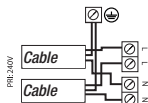
### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Aisla 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



SE

## 24V 1-50W 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

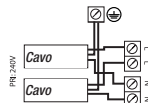
### INSTALLATIONSINSTRUKTIONER

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

موجه مبین 1-50 LED وات بفولطية ثابتة 24 فولت

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

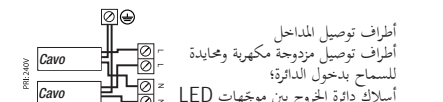
### معلومات هامة للتركيب

- يجب أن يتم التركيب وفقاً لأحدث نسخة من اللوائح الوطنية لتوصيلات الأسلاك. وإذا كنت في شك استشر كهربائي مؤهل.
- لاستعماله مع شريحة وخط مرن 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.
- وصل الموجه مع الشريحة أو السلك المرن مع التركيبة المرنة مع التأكد من سلامة القطبية. يُرجى أيضاً الرجوع إلى التعليمات الموددة مع الشريحة أو التركيبة المرنة.
- وصل جميع التيار الكهربائي.



أطراف توصيل المدخل  
أطراف توصيل مزودة مكهربة ومحايدة  
للسماح بدخول الدائرة؛  
أسلاك دائرة المخرج بين موجها LED

### Protección ambiental (WEEE) – WEEE Reg.№ WEE/BG0130YX de Aurora (Reino Unido únicamente)

Las Reglamentaciones sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) exigen que ninguno de nuestros productos que exhiban el símbolo de la izquierda se elimine con otros residuos domésticos o comerciales. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por una eliminación de residuos sin el debido control, por favor separe estos productos de otros tipos de residuos y reciclelos de manera responsable en los establecimientos locales. Consulte a su centro de reciclaje, vendedor o autoridad local sobre asesoramiento para reciclar.

### 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.

### Miljöskydd (W.E.E.E.) – Aurora's WEEE reg.nr WEE/BG0130YX (endast Storbritannien)

Enligt föreskrifter gällande elektriskt och elektroniskt avfall (WEEE) får produkter med denna märkning (på vänster sida) inte kastas med hushållsavfall eller med annat kommersiellt avfall. Aurora kräver inga avgifter från sina kunder för avfallshantering av WEEE-relaterade produkter. För att förhindra möjliga skador på miljön och människor genom okontrollerad avfallshantering, sortera dessa produkter åtskilt från annat avfall och återvinn dem på ett ansvarfullt sätt på din lokala återvinningsstation. Prata med dina lokala myndigheter, återvinningsstationen eller återförsäljaren för att få instruktioner för återvinning. Om du har köpt en Aurora-produkt och fick betala en avgift för avfallshantering enligt WEEE till din leverantör, kontakta leverantören för instruktioner om hur han tar tillbaka produkter för korrekt avfallshantering. I Sverige är Aurora Lighting AB medlem av El-Kretsen.

### 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. 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.

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

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 تحصل شركة Aurora أي مصاريف للتخلص من المنتج وفقاً للوائح WEEE لعمالها 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 بأسلوب يتسم بالمسؤولية بمراقبتكم المحلية. راجع مع السلطة المحلية، أو مركز التدوير أو تاجر التجزئة للحصول على المشورة بخصوص التدوير. وعند شرائك أحد منتجات Aurora ، فسوف يقوم المتعهد بتحصيل 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 لاغية في حالة الإستعمال 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 التالف. 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.