



700-MA-KONSTANTSTROM-LED-TREIBER FÜR NIEDERSpannung

LESEN SIE DIESE ANLEITUNG VOR DER INSTALLATION BITTE SORGFÄLTIG DURCH. BEWAHREN SIE FÜR DEN BENUTZER/WARTUNGSTECHNIKER EINE KOPIE FÜR 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 700-mA-Konstantstrom-LED-Produkten von Aurora.

WICHTIG. Leuchtkörper mit Konstantstrom MÜSSEN seriell verdrahtet werden; dabei muss die richtige Polarität beachtet werden. Eine fehlerhafte Verdrahtung kann zu einer dauerhaften Beschädigung der Leuchtkörper bzw. des Treibers führen. Stellen Sie sicher, dass ALLE elektrischen Verbindungen festsitzen und keine losen Litzen aufweisen. Verwenden Sie die nachstehende Tabelle zur Berechnung der Anzahl der LED-Leuchtkörper, die mit dem Konstantstrom-LED-Treiber verwendet werden können. Multiplizieren Sie hierzu einfach bis zur MAXIMALEN Leistung des Treibers die Anzahl der Leuchtkörper mit der entsprechenden Leistung in Watt. Es ist möglich, unterschiedliche 700-mA-Konstantstromleuchtkörper zu kombinieren.

LED-Treiber Kat.-Nr.	Watt	Dimmbar	
AU-LED7061CC	6	Nein	
AU-LED706CC	6	Nein	
AU-LED709CC	9	Nein	
AU-LED709IP	9	Nein	IP68-Version
AU-LEDD7010	10	Ja	240V Netz dimmbar
AU-LEDD7010/IC	10	Nein	Mit Isolierung abdeckbar
AU-LEDD7020	20	Ja	240V Netz dimmbar
AU-LEDD7030	30	Ja	240V Netz dimmbar

INSTALLATIONSANLEITUNG

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

- Die Netzstromversorgung sollte wie folgt mit den Primär-Eingangsklemmen verbunden werden: Braun/Rot – Phase, Blau/Schwarz – Null.
- Konstantstrom-LEDs müssen seriell verdrahtet werden, dabei muss die richtige Polarität beachtet werden, siehe Abbildung 2. Falsch: Verdrahtung kann zu Schäden an LED-Leuchten oder -Treiber führen.
- Schalten Sie die Netzstromversorgung an.
- Der AU-LEDD7010/IC kann mit zwei Isolierungsschichten aus ungedeckter Glas- oder Mineralwolfe bedeckt werden.
- AU-LED709IP ist IP68-zertifiziert und daher gegen das Untertauchen in Wasser bis zu einer Tiefe von 2 Metern geschützt.
- Die 240-V-Netzversorgung des AU-LED709IP-Treibers sollte mit dem Primär-Eingangskabel des LED-Treibers mithilfe eines passenden IP68-zertifizierten Verteilerkastens verbunden werden.

Abb 1

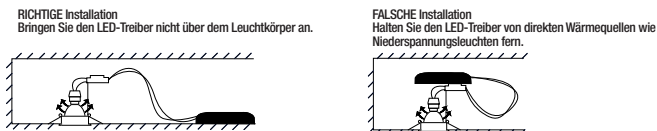
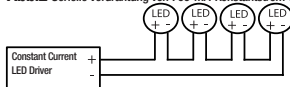


Abb.2 Serielle Verdrahtung von 700-mA-Konstantstrom-LEDs von Aurora



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

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-Entsorgungskosten 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 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 Kaufvertrag gültigen gesetzlichen Garantievorschriften. Aurora behält sich vor Spezifikationen ohne Ankündigung zu verändern.



DRIVER LED A BASSA TENSIONE A CORRENTE COSTANTE 700MA

LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI INSTALLARE IL PRODOTTO LASCIARE 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 prodotti LED Aurora a corrente costante 700mA.

IMPORTANTE. Le luci LED a corrente costante DEVONO essere collegate in SERIE assicurandone la corretta polarità. Il mancato collegamento in serie può comportare il guasto permanente dell'apparecchio di illuminazione e/o del driver. Assicurarsi che TUTTI i collegamenti elettrici siano serrati senza fili volanti. Usare la tabella che segue per calcolare il numero di luci LED da usare con il driver LED a corrente costante. Basta moltiplicare il numero di luci per il rispettivo wattaggio fino alla MASSIMA potenza del driver. È possibile combinare diverse luci a corrente costante 700mA.

N. Cat. driver LED	Watt	Dimmerabile	
AU-LED7061CC	6	No	
AU-LED706CC	6	No	
AU-LED709CC	9	No	
AU-LED709IP	9	No	Versione IP68
AU-LEDD7010	10	Si	Dimmerabile con rete 240V
AU-LEDD7010/IC	10	No	Può essere coperto con materiale isolante
AU-LEDD7020	20	Si	Dimmerabile con rete 240V
AU-LEDD7030	30	Si	Dimmerabile con rete 240V

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

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

- Si consiglia di collegare l'alimentazione di rete ai morsetti primari di ingresso come segue: Marrone/Rosso: fase; Blu/Nero: neutro.
- I LED a corrente costante devono essere collegati in SERIE assicurandone la corretta polarità, cfr. figura 2. Un collegamento scorretto può comportare danni alle lampade o al driver LED.
- Inserire l'alimentazione di rete.
- AU-LEDD7010/IC può essere coperto da due strati di materiale isolante, vetro grezzo o lana di roccia.
- AU-LED709IP ha un grado di protezione IP68 ed è pertanto protetto dall'immersione in acqua fino a una profondità massima di 2m.
- L'alimentazione di rete 240V del driver AU-LED709IP deve essere collegata al cavo di ingresso primario del driver LED con idonea scatola di giunzione con grado di protezione IP68.

Fig.1

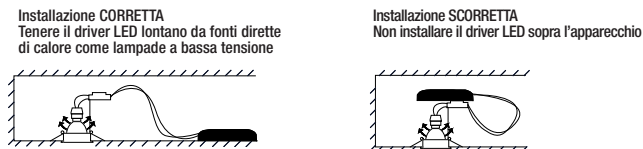
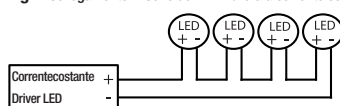


Fig. 2 Collegamento in serie dei LED Aurora a corrente costante 700mA



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

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 l'Agenzia competente, il centro di smaltimento o il 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 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.



LAAGSPANNING 700MA CONSTANTE STROOM LED-DRIVERS

LEES VOORAFGAAND AAN INSTALLATIE DEZE INSTRUCTIES AANDACHTIG DOOR LAAT EEN EXEMPLAAR ACHTER VOOR DE GEWELDIGE VERBODENDE TECHNISCUS 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 bedragsvoorschriften. Raadpleeg bij twijfel een gekwalificeerde elektricien. Voor gebruik met 700mA constante stroom LED-producten van Aurora.

BELANGRIJK. Constante stroom LED-armaturen MOETEN in SERIE worden bedraad waarbij de juiste polariteit verzekerd moet zijn. Verzuim dit te doen kan permanente storing aan de armatuur en/of driver veroorzaken. Zorg ervoor dat ALLE elektrische verbindingen stevig vast zitten zonder losse draden. Gebruik de onderstaande tabel voor de berekening van het aantal LED-armaturen dat met de constante stroom LED-driver gebruikt kan worden. Vermenigvuldig het aantal armaturen met hun respectievelijke wattage tot de MAXIMALE classificatie van de driver. Het is mogelijk om verschillende 700mA constante stroomarmaturen te combineren.

LED-driver cat.nr.	Watt	Dimbaar	
AU-LED7061CC	6	Nee	
AU-LED706CC	6	Nee	
AU-LED709CC	9	Nee	
AU-LED709IP	9	Nee	IP68-versie
AU-LEDD7010	10	Ja	240V netspanning dimbaar
AU-LEDD7010/IC	10	Nee	Kan met isolatiemateriaal worden bedekt
AU-LEDD7020	20	Ja	240V netspanning dimbaar
AU-LEDD7030	30	Ja	240V netspanning dimbaar

I NSTRUCTIES VOOR INSTALLATIE

Isoleer voorafgaand aan installatie of onderhoud de netvoeding.

- De netvoeding dient als volgt aan de Primaire invoerklemmen te worden verbonden: Bruin/Rood - Fase Blauw/Zwart - Nul
- Constante stroom LEDs moeten in serie worden bedraad waarbij de correcte polariteit moet worden gegarandeerd, zie figuur 2. Onjuiste bedrading kan resulteren in schade aan de LED-lampen of -driver.
- Schakel de voeding aan.
- De AU-LEDD7010/IC kan worden bedekt met twee lagen isolatiemateriaal van onbeklede glas- of steenmineraalwol.
- De AU-LED709IP heeft een IP68-kwalificatie en is derhalve beschermd tegen onderdompeling in water tot een diepte van 2m.
- De 240V netvoeding van de AU-LED709IP driver dient met de primaire ingangskabel van de LED-driver te worden verbonden met gebruik van een geschikte aansluitdoos met IP68-kwalificatie.

Fig.1

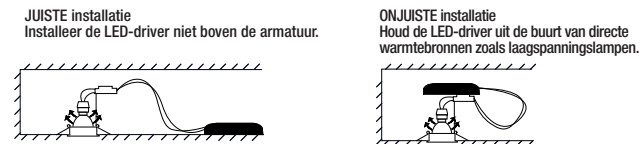
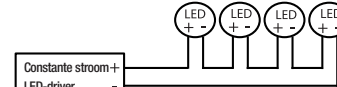


Fig. 2 Seriebedrading voor Aurora 700mA constante stroom LEDs



Milieubescherming (W.E.E.E.) - Aurora WEEE Reg.No. WEE/BG0130YX (alleen in het VK) alleen van toepassing in de UK

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-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 detailhandelaar 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.

GARANZIA

Kijk op 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 bedragsvoorschriften. 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 aansprakelijkheid 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.



DISPOSITIVOS CONTROLADORES DE LED DE CORRIENTE CONSTANTE DE BAJO VOLTAJE 700mA

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 productos LED Aurora de corriente constante 700mA.

IMPORTANTE. Los accesorios LED de corriente constante se DEBEN cablear en SERIE asegurando la polaridad correcta. De lo contrario, se puede ocasionar el fallo permanente de la luminaria y/o el controlador. Asegúrese de que TODAS las conexiones eléctricas estén bien ajustadas, sin hilos sueltos. Use la siguiente tabla para calcular cuántos accesorios LED se pueden usar con el controlador de LED de corriente constante. Multiplique la cantidad de accesorios por los vatios respectivos hasta la clasificación máxima del controlador. Es posible combinar distintos accesorios de corriente constante de 700mA.

Controlador de LED Cat. Nº	Vatios	Atenuable	
AU-LED7061CC	6	No	
AU-LED706CC	6	No	
AU-LED709CC	9	No	
AU-LED709IP	9	No	Versión IP68
AU-LEDD7010	10	Sí	Regulable con 240V
AU-LEDD7010/IC	10	No	Puede llevar capa aislante
AU-LEDD7020	20	Sí	Regulable con 240V
AU-LEDD7030	30	Sí	Regulable con 240V

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

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

- La alimentación de la red eléctrica se debe conectar a los terminales de entrada primarios de la siguiente manera: Marrón/rojo: con corriente Azul/negro: neutro
- Los LED de corriente constante se deben cablear en serie para asegurar la polaridad correcta. Véase la Figura 2. El cableado incorrecto puede dañar las lámparas LED o el controlador.
- Encienda la alimentación de la red eléctrica.
- El AU-LEDD7010/IC se puede cubrir con dos capas de aislante de lana de roca mineral o vidrio no revestido.
- El AU-LED709IP tiene clasificación IP68 y por lo tanto está protegido contra la inmersión en agua hasta una profundidad de 2 m.
- La alimentación de la red eléctrica de 240V del controlador AU-LED709IP se debe conectar al cable de entrada primario del controlador de LED con una caja de conexiones adecuada con clasificación IP68.

Figura 1

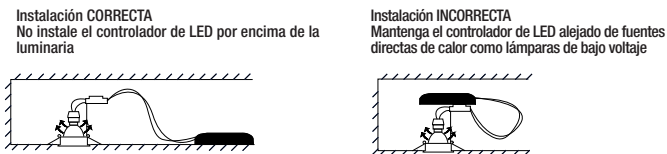
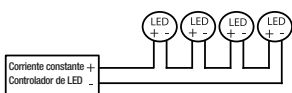


Figura 2 Cableado en serie para LED Aurora de corriente constante 700mA



Protección medioambiental (W.E.E.E.) – Normativa WEEE de Aurora nº WEE/BG0130YX (Solo Reino Unido)

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 reciclelos 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 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 sujeta 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.



700 MA LED-DRIVER FÖR KONSTANTSTRÖM

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 För användning med Aurora 700mA konstantströms LED-produkter.

VIKTIGT! Montage av konstantströms LED MÅSTE ske i SERIE och med rätt polaritet. Om detta inte sker kan det orsaka permanent skada på armatur eller driver. Se till att ALLA elektriska anslutningar sitter fast ordentligt och inte har några lösa kopplingar (även fabriksgjorda anslutningar) Använd tabellen nedan för att hjälpa dig att beräkna hur många LED-armaturer som kan användas med LED-drivern för konstantström. Multiplicera helt enkelt antalet armaturer och deras respektive wattal upp till det maximala värdet för drivern. Det är möjligt att kombinera olika 700mA armaturer för konstantström.

LED-driver Varunr.	Watt	DIMBAR	
AU-LED7061CC	6	Nej	
AU-LED706CC	6	Nej	
AU-LED709CC	9	Nej	
AU-LED709IP	9	Nej	IP68-version
AU-LEDD7010	10	Ja	240V Nätspänning dimbar
AU-LEDD7010/IC	10	Nej	Får övertäckas med isolering
AU-LEDD7020	20	Ja	240V Nätspänning dimbar
AU-LEDD7030	30	Ja	240V Nätspänning dimbar

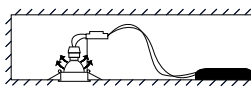
INSTALLATIONSANVISNINGAR

Stäng alltid av nätströmmen vid reparationer, montering eller lampbytte.

- Nätspänning ska anslutas till de primära anslutningarna enligt följande. Brun eller Röd - Fas Blå eller Svart - Nollledare
- Konstantströms-LED måste anslutas i serie för att säkerställa korrekt polaritet, se figur 2. Felaktig koppling kan leda till skador på LED-lampor eller driver.
- Slå på nätspänningen.
- AU-LEDD7010/IC kan övertäckas med två lager isoleringsmaterial av glasfiber eller mineralull.
- AU-LED709IP är IP68-klassad och är därmed skyddad mot nedsänkning i vatten upp/med till ett djup av 2m.
- AU-LED709IP driverns 240V nätspänning skall anslutas till LED-driverns primära ingångskabel med en lämplig IP68-klassad kopplingsdosa.

Fig.1

KORREKT installation
Installera inte LED-drivern ovanpå armaturen



FELAKTIG installation
Se till att LED-drivern hålls borta från värmekällor så som lägefektlampor.

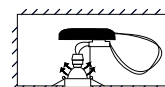
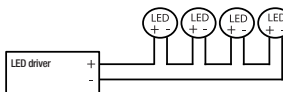


Fig 2 Seriekoppling för Auroras 700mA konstantströms LED'ar.



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 hushållsavfallet 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 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.



موجّهات LED ذات التيار الثابت 700 ميلي أمبير بفولتية منخفضة 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 الدلائل الوطنية لتوصيلات الأسلاك. وإذا كنت في شك استشر كهربائي مؤهل.
- لا تسعمله مع منتجات LED ذات التيار الثابت 700 ميلي أمبير Aurora من صنع
- ملاحظة هامة: يجب توصيل كبريتات LED ذات التيار الثابت على التوالي مع التأكد من سلامة القطبية. وإن الإحراق في فعل ذلك يمكن أن يسبب في إتحاق دائم لوكية الإارة (أو أو اللوحة).
- تأكد من أن كل التوصيلات الكهربائية هي محكمة التثبيت بدون أي خنفرات سائبة.
- استعمل الجدول التالي للمساعدة في حساب عدد كبريتات LED التي يمكن استخدامها مع موجّه ذي التيار الثابت عليك بساطة أن تضرب عدد الكبريتات في القدرة بالوات لكل منها لتصل إلى القدرة القصوى للوجه. ويمكن الجمع بين كبريتات التيار المستمر 700 ميلي أمبير من أنواع مختلفة.

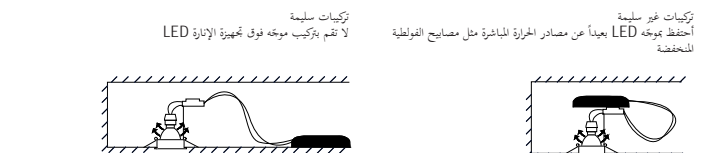
رقم كاتالوج موجّه LED	القدرة بالوات	يمكن خفّت إضاءته	ملاحظات
AU-LED7061CC	6	لا	
AU-LED706CC	6	لا	
AU-LED709CC	9	لا	
AU-LED709IP	9	لا	نسخة بحماية IP68
AU-LEDD7010	10	نعم	يمكن خفّت إضاءته بنمى تيار 240 فولت
AU-LEDD7010/IC	10	لا	يمكن تعطيته بمادة عزل
AU-LEDD7020	20	نعم	يمكن خفّت الإضاءة بنمى تيار 240 فولت
AU-LEDD7030	30	نعم	يمكن خفّت الإضاءة بنمى تيار 240 فولت

تعليمات التركيب

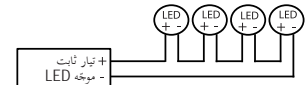
قبل البدء في التركيب أو الصيانة اعزل الكهرواء من المنبع.

- يجب توصيل مصدر التيار الكهربائي مع أطراف المدخل الرئيسية للتوصيل كما يلي:
- بني / آخر - مكهرب (أزرق/ أسود - مجاهد أن تسبب في أضرار لمصابيح البيان LED ذات التيار الثابت على التوالي مع التأكد من سلامة القطبية. أنظر شكل 2. وإن توصيلات الأسلاك كبريتية غير سليمة يمكن وصل جميع التيار الكهربائي.
- يمكن تعطيته وحدة AU-LEDD7010/IC مطبقين من مادة عازلة من الزجاج الغير مسطح أو الصوف المعدن الصخري.
- وحدة AU-LED709IP مژودة بحماية من فئة IP68 ولذلك فهي محمية من الانغمار في الماء إلى عمق يصل لمترين.
- يجب توصيل منبع التيار 240 فولت لموجّه AU-LED709IP مع كابل المدخل الأساسي لموجّه LED باستعمال صندوق وصل ملائم بسعة حياة IP68.

شكل 1



شكل 2: توصيلات الأسلاك على التوالي لأضواء بيان LED ذات التيار الثابت 700 ميلي أمبير من Aurora



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

تتطلب لوائح فضلات الأجهزة الكهربائية والالكترونية (WEEE) أن أي من منتجاتنا التي تظهر عليها هذه العلامة (الموضحة حية اليسار) يجب عدم التخلص منها مع الفضلات المنزلية أو التجارية الأخرى. ولا تحتمل شركة Aurora أي مصاريف للتخلص من المنتج وفقاً للوائح WEEE لمعالمتها نظير المنتجات المماثلة فيما يخص بوالج WEEE. ولجميع 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 التجرئة للحصول على المشورة بخصوص التدوير. وعند شرائك أحد منتجات Aurora، فيوف يقوم المتعهد بتحميل رسم التخلص من المنتج وفقاً للوائح WEEE ويجب عليك أن تتصل بالمتعهد للحصول على المشورة عن قيام بأخذ المنتج للتخلص منه بكيفية سليمة.

الضمان

الرجاء تصفح www.auroralighting.com لمعرفة تفاصيل و شروط التمديداتها. الكفالة تصبح لاغية في حالة الإستهلال الحاطيء، العيب، إزالة لصافة تاريخ الفحص، التركيب في أحواء 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.