



350 MA DAUERSTROM IP68 LED-MARKIERUNGSLEUCHTE

BITTE LESEN SIE DIESE ANWEISUNGEN SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN
HINTERLEGEN SIE ZU REFERENZZWECKEN EINE KOPIE FÜR DEN BENUTZER/WARTUNGSTECHNIKER

WICHTIGE INFORMATIONEN ZUR INSTALLATION

- Die Installation sollte in Übereinstimmung mit der aktuellsten Fassung der nationalen Verdrahtungsvorschriften durchgeführt werden. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen Elektriker.
- WICHTIG:** Versichern Sie sich, dass **ALLE** elektrischen Verbindungen, einschließlich der werkseitig hergestellten Verbindungen, fest sind und keine losen Drähte abgeben.
- BITTE BEACHTEN SIE:** Die Markierungsleuchten sind 350 mA Dauerstromgeräte. Bei der Verbindung mit anderen Markierungsleuchten und mit einem Dauerstrom-LED-Treiber müssen sie in Reihe und unter Berücksichtigung der richtigen Polarität geschaltet werden.
- Die LEDs in dieser Leuchte können nicht ersetzt werden
- Vor Beginn der Installation oder Wartung, muss die Stromversorgung am Netzstrom getrennt werden
- Die Leuchte ist für eine permanente Verbindung mit einer Festverdrahtung vorgesehen.
- Einbaurahmenzubehör erhältlich (separat zu erwerben)
- Nicht in chlorierten Bereichen, z. B. Schwimmbädern, installieren.
- Nicht in Saunas oder Dampfsaunas installieren.

ZUBEHÖR (SEPARAT ZU ERWERBEN)

- Einbaurahmen für robuste Fußboden-/Bodeninstallationen. Nicht erforderlich bei Installationen auf Terrassen.
 - AU-MS50 50 mm Einbaurahmen zur Verwendung mit AU-WU106
 - AU-MS65 65 mm Einbaurahmen zur Verwendung mit AU-WU300
 - AU-WU682SL Einbaurahmen zur Verwendung mit AU-WU682

ALLGEMEINE INSTALLATION - SICHERHEIT

Beachten Sie bei der Positionierung Ihrer Leuchten, dass elektrische Installationen im Außenbereich durch Elektriker vorgenommen werden sollten. Ein angemessener Schalkreisschutz für alle elektrischen Anlagen im Außenbereich umfasst einen Fehlerstromschutzschalter (RCD), auch Fehlerstromschutzschalter (ELCB) genannt. Dieses einfache Gerät stellt eine umgehende Stromunterbrechung sicher und erkennt ein Entweichen von Strom in den Boden, was auf einen elektrischen Fehler hinweist, der möglicherweise lebensbedrohlich sein könnte. Beachten Sie zum Schutz Ihrer Anlagen im Außenbereich diese einfachen Regeln.

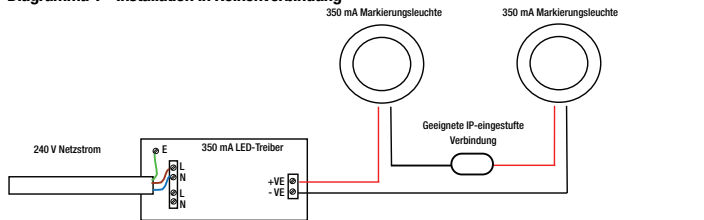
ALLGEMEINE INSTALLATION - KABELVERLEGUNG

Das Verlegen von Kabeln im Boden unterliegt möglicherweise speziellen Richtlinien. Ziel dabei ist es, sicherzustellen, dass die Kabel tief genug im Boden verlegt sind, um mögliche Störungen zu vermeiden. Wenn armierte Kabel zur Verhinderung möglicher Schäden durch Störungen in auf ausreichender Tiefe verlegt werden können, können diese in einer Pufferschicht aus Sand eingebettet und mit einem Kabelwandauf abgedeckt werden. Wenn die Kabel aufgrund von Baumwurzeln oder anderen ungeeigneten Bodenbedingungen nicht tief genug verlegt werden können, müssen zusätzliche mechanische Schutzvorrichtungen um die Kabel herum verwendet werden. Dies erfolgt in der Regel durch die Verwendung von Kunststoffrohren oder Kanälen, durch die die Kabel verlegt werden.

INSTALLATIONSANWEISUNG

- WICHTIG:** Während Installations- und Wartungsarbeiten muss die Stromversorgung am Netzstrom unterbrochen werden. Wir empfehlen während der Durchführung der Arbeiten das Entfernen der Sicherung oder das Ausschalten des Leistungsschalters im Schaltschrank (das Ausschalten des Lichtschalters ist nicht ausreichend). Hängen Sie ein deutlich sichtbares und verständliches Schild an der Verbrauchereinheit oder dem Schaltschrank aus, um auf die Arbeiten hinzuweisen.
- Wählen Sie die gewünschte Position für die Markierungsleuchte aus.
- Der maximale Abstand vom LED-Treiber bis zur am weitesten entfernten Markierungsleuchte beträgt 20 m.
- Für Installationen auf Terrassen ist kein Einbaurahmen erforderlich. Siehe Box für die Schnittschablone.
- Ist ein IP-eingeschütfter LED-Treiber erforderlich, verwenden Sie den AU-LED09IP (Höchstlast 9 W).
- Für Installationshinweise siehe die mit dem LED-Treiber mitgelieferten Anweisungen. Der LED-Treiber darf nicht überlastet werden.
- Die Markierungsleuchten **MÜSSEN** in Reihe verdrahtet werden; siehe dazu Diagramm 1 unten.
- Schalten Sie die Stromversorgung ein.

Diagramm 1 - Installation in Reihenverbindung



Umweltschutz (W.E.E.E.) – Aurora 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-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 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 dem im Kaufvertrag gültigen gesetzlichen Garantievorschriften. Aurora behält sich vor Spezifikationen ohne Ankündigung zu verändern.

Aurora Limited 16 Alban Park Hatfield Road St Albans Hertfordshire AL4 0JJ United Kingdom

Website: www.auroralighting.com

Document version - AU-LED_IP68_350mAMARKERLIGHT_V1_14 - INT



LUCE DI POSIZIONE A LED IP68 DA 350 MA A CORRENTE COSTANTE

LEGGERE ATTENTAMENTE LE PRESENTI ISTRUZIONI PRIMA DI ESEGUIRE L'INSTALLAZIONE
LASCIARE UNA COPIA A DISPOSIZIONE DELL'UTENTE O DEL TECNICO MANUTENTORE PER CONSULTAZIONE FUTURA

INFORMAZIONI IMPORTANTI RELATIVE ALL'INSTALLAZIONE

- L'installazione deve essere eseguita nel rispetto dell'edizione più recente delle norme nazionali sugli impianti elettrici. In caso di dubbio, consultare un elettricista qualificato.
- IMPORTANTI:** Assicurarsi che TUTTI i collegamenti elettrici, compresi quelli eseguiti in fabbrica, siano serrati e non presentino fili allentati.
- N.B.: le luci di posizione sono dispositivi a corrente costante da 350 mA. Devono essere collegate in serie e, quando collegate ad altre luci di posizione e a un alimentatore LED a corrente costante, occorre rispettare la corretta polarità.
- I LED presenti in questo dispositivo di illuminazione non sono sostituibili.
- Prima di iniziare l'installazione o la manutenzione, assicurarsi di avere scollegato l'elettricità dalla rete
- Il dispositivo di illuminazione è progettato per essere collegato in modo permanente all'impianto elettrico fisso.
- Sono disponibili accessori per il manico di montaggio (da acquistare separatamente).
- Non installare in aree caratterizzate dalla presenza di cloro, ad es. piscine.
- Non installare in saune o bagni turchi.

ACCESSORI (DA ACQUISTARE SEPARATAMENTE)

- Manicotti di montaggio per installazione in un pavimento/terreno solido. Non necessari per installazione su pavimento in legno.
 - Manicotto di montaggio AU-MS50 da 50 mm per utilizzo con AU-WU106
 - Manicotto di montaggio AU-MS65 da 65 mm per utilizzo con AU-WU300
 - Manicotto di montaggio AU-MS682SL per utilizzo con AU-WU682

INSTALLAZIONE GENERALE - SICUREZZA

Quando si posiziona il dispositivo di illuminazione, occorre tenere presente che gli impianti elettrici esterni devono essere installati da elettricisti qualificati. Un'adeguata protezione di tutti i servizi elettrici esterni deve includere un dispositivo di corrente residuale (RCD), anche noto come interruttore differenziale (ELCB). Si tratta di un semplice dispositivo che interrompe immediatamente l'energia elettrica. Esso rileva una dispersione di corrente verso terra, la quale indica un guasto elettrico con potenziale pericolo di morte. Attenersi a queste poche semplici regole per mantenere in sicurezza l'impianto elettrico esterno.

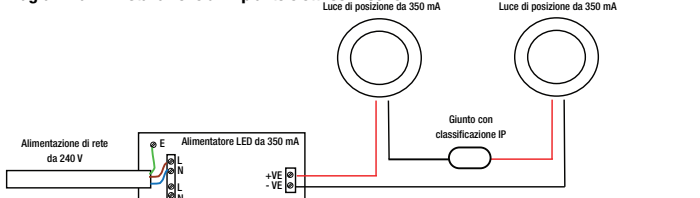
INSTALLAZIONE GENERALE - POSA DEI CAVI

La posa dei cavi nel terreno può essere soggetta a norme specifiche. L'obiettivo consiste nell'assicurare che i cavi siano interrati abbastanza in profondità da evitare qualsiasi disturbo. Qualora non possano essere interrati a una profondità adeguata per evitare danneggiamento da parte di qualsiasi alterazione ragionevolmente prevedibile proveniente dal terreno, i cavi armati possono essere posati in uno strato tampone di sabbia e coperti con nastro di segnalazione per cavi elettrici. Ove non sia possibile interrare i cavi a una profondità sufficiente a causa della presenza di radici di alberi o condizioni del terreno inadatte, saranno necessarie protezioni meccaniche aggiuntive attorno ai cavi. Solitamente si utilizzano a tale scopo tubi di protezione o canaline in plastica, attraverso i quali si fanno passare i cavi.

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

- IMPORTANTI:** durante l'installazione e la manutenzione, staccare sempre l'alimentazione di energia elettrica dalla rete. Si raccomanda che durante i lavori il fusibile sia estratto o che l'interruttore del circuito sia spento dal quadro di distribuzione (non è sufficiente spegnere l'interruttore della luce). Aggiungere una nota molto chiara sulla centralina o sul quadro di distribuzione, informando del fatto che sono in corso lavori sul circuito.
- Scegliere la posizione necessaria per la luce di posizione.
- La distanza massima tra l'alimentatore LED e la luce di posizione più lontana è di 20 metri.
- Per l'installazione in un pavimento di legno non è necessario il manicotto di montaggio. Per un esempio di cavità ricavata per il dispositivo, vedere il riquadro.
- Se è necessario un alimentatore LED con classificazione IP, utilizzare il prodotto AU-LED09IP (carico massimo 9 W).
- Per i dettagli relativi all'installazione, vedere le istruzioni fornite assieme all'alimentatore LED. Non sovraccaricare l'alimentatore LED.
- Le luci di posizione **DEVONO** essere collegate in serie (vedere il Diagramma 1 sottostante).
- Accendere l'alimentazione elettrica.

Diagramma 1 - Installazione di impianto elettrico in serie



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 questo 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.



350 MA CONSTANTE STROOM IP68 LED MARKERLICHT

LEES ALSTUBLIEFT ZORGVULDIG DEZE INSTRUCTIES DOOR VOOR INSTALLATIE
LAAT EEN KOPIE ACHTER VOOR DE GEBRUIKER / ONDERHOUDSMONTEUR VOOR VERDERE RAADPLEGING

BELANGRIJKE INFORMATIE VOOR INSTALLATIE

- Installatie dient te worden uitgevoerd in overeenstemming met de laatste editie van de Nationale Installatievoorschriften. In geval van twijfel, raadpleeg een gekwalificeerde elektricien.
- BELANGRIJK:** Zorg dat **ALLE** elektrische verbindingen vast zitten zonder losse uiteinden, inclusief de in de fabriek gemaakte verbindingen.
- N.B.: De markerlichten zijn 350mA Constante Stroom Apparaten. Ze dienen in serie verbonden te worden en als deze met andere markerlichten worden verbonden of met een Constante Stroom LED-aandrijving dient u ervoor te zorgen dat de polariteit correct is.
- De LED's in deze armatuur kunnen niet vervangen worden
- Voordat u aan de installatie of het onderhoud begint, dient u ervoor te zorgen dat de stroom op het stopcontact is uitgeschakeld.
- Het armatuur is zo ontworpen dat het constant verbonden is met de vaste bedrading.
- Accessoires voor een montagesede zijn beschikbaar (los verkrijgbaar)
- Niet installeren in gechloreerde omgevingen zoals zwembaden.
- Niet installeren in sauna's of stoomkamers.

ACCESSOIRES (LOS VERKRIJGBAAR)

- Montagesedes voor vaste vloer-/grondinstallaties. Niet vereist voor installaties in betimmering.
 - AU-MS50 50 mm montagesede voor gebruik met AU-WU106
 - AU-MS65 65 mm montagesede voor gebruik met AU-WU300
 - AU-WU682SL montagesede voor gebruik met AU-WU682

ALGEMENE INSTALLATIE - VEILIGHEID

Bi plaatsing van het armatuur, dient u ervoor te zorgen dat de elektrische installaties buitenshuis door gekwalificeerde elektriciens geïnstalleerd zijn. Een goede circuitbeveiliging voor alle externe elektrische apparaten dient een reststroomapparaat (RSA) te bevatten, ook gekend als een aardlekschakelaar (ALS). Dit eenvoudige apparaat zorgt dat de stroom onmiddellijk wordt afgesloten. Het detecteert of er stroom naar de aarde lekt, hetgeen een elektrische fout aangeeft die mogelijk ernstig levensbedreigend is. Zorg dat u deze simpele regels in acht neemt zodat uw elektrische installatie buiten veilig is.

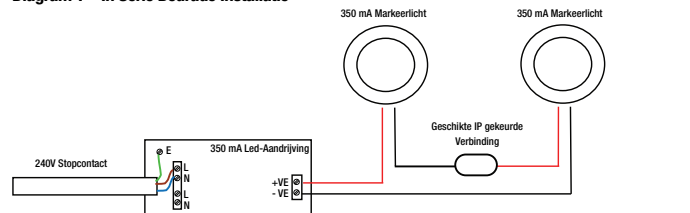
ALGEMENE IN STALLATIE - KABELS LEGGEN

Het leggen van elektrische kabels in de grond kan onderworpen zijn aan specifieke regelgevingen. De kabels dienen diep genoeg in de grond begraven te zijn om enige voor de hand liggende hinder te vermijden. Als versterkte kabels niet op voldoende diepte ingegraven kunnen worden om beschadigingen door mogelijke verstoringen te voorkomen, dan kunnen deze in een beschermelaag van zand gelegd worden en afgedekt worden met waarschuwingsslint. Daar waar het niet mogelijk is om de kabels voldoende diep in te graven door de aanwezigheid van boomwortels of onstabiele grondcondities is extra mechanische bescherming rond de kabels vereist. Dit is gewoonlijk in de vorm van kunststof buizen of leidingen waar de kabels doornheen lopen.

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

- BELANGRIJK:** Sluit altijd de elektrische stroom af op het stopcontact tijdens installatie en onderhoud. We raden u aan om de zekering te verwijderen of de automatische zekering op de verdeelkast uit schakelen tijdens de werkzaamheden (het uitschakelen van de lichtknop is niet voldoende). Breng een heel duidelijke notificatie op de verdeelkast aan met de mededeling dat u aan het circuit aan het werken bent.
- Selecteer de gewenste positie voor het markerlicht.
- De maximale afstand van de LED-aandrijving tot het verste markerlicht is 20 meter.
- Voor installatie in betimmering is een montagesede niet nodig. Zie doos voor uitgesneden sjabloon.
- Indien een IP gekeurde LED-aandrijving vereist is, gebruik dan AU-LED09IP (9W maximale belasting).
- Zie de instructies meegeleverd met de LED-Aandrijving voor details betreffende installatie. Zorg dat u de LED-Aandrijving niet overbelast.
- De markerlichten dienen in serie aangesloten te worden, zie Diagram 1 hieronder.
- Schakel de stroomtoevoer aan.

Diagram 1 – In Serie Bedrade Installatie



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 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 afvalverwijdering, verzoeken wij u deze producten van andere afvaltypes te scheiden en ze op verantwoorde wijze bij uw plaatselijke milieustraat te recycelen. Raadpleeg uw plaatselijke gemeente, milieustraat of detailhandel voor recycle-advises. 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 voor de volledige details van de garantieregeling en verlenge garantiecondities. De garantie is ongeldig in het geval van onjuist gebruik, onjuiste installatie, sabotage, verwijdering van het kwaliteitscontrolelabel, installatie in een ongegeschikte werkomgeving of installatie die niet in overeenstemming is met de huidige editie van de nationale bedradingsvorschriften. Indien dit product tijdens de garantieprijde 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 LED DE BALIZA IP 68 DE CORRIENTE CONSTANTE 350 MA

LEA ESTAS INSTRUCCIONES ATENTAMENTE ANTES DE REALIZAR LA INSTALACIÓN DEJE UNA COPIA PARA EL USUARIO/TÉCNICO DE MANTENIMIENTO PARA FUTURAS CONSULTAS

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE LA INSTALACIÓN

- La instalación debe llevarse a cabo de acuerdo con la última edición de las normas nacionales de cableado. En caso de duda, consulte con un electricista especializado.
- IMPORTANTE.** Asegúrese de que TODAS las conexiones eléctricas estén bien fijadas sin hilos sueltos, incluyendo las conexiones de fábrica.
- NOTA:** Las luces de balizamiento son dispositivos de corriente constante de 350 mA. Deben conectarse en serie y se debe observar la polaridad correcta cuando se conecten a otras luces de balizamiento y a un controlador LED de corriente constante.
- Los LED de esta luminaria no son reemplazables.
- Antes de empezar la instalación o el mantenimiento, asegúrese de que la electricidad esté desconectada de la red principal.
- La luminaria está diseñada para estar permanentemente conectada a la instalación fija.
- Accesorios del manguito de montaje disponibles (se compran por separado)
- No instalar en zonas cloradas, es decir, piscinas.
- No instalar en saunas o baños turcos.

ACCESORIOS (SE COMPRAN POR SEPARADO)

- Manguitos de montaje para instalaciones en suelo sólido. No necesarios para la instalación en terrazas de madera.
 - Manguito de montaje de 50 mm AU-MS50 para el uso con AU-WU106
 - Manguito de montaje de 65 mm AU-MS65 para el uso con AU-WU300
 - Manguito de montaje AU-WU682SL para el uso con AU-WU682

INSTALACIÓN GENERAL - SEGURIDAD

Al colocar la luminaria, tenga en cuenta que las instalaciones eléctricas en el exterior deben ser realizadas por electricistas cualificados. Una protección adecuada del circuito para todos los servicios eléctricos exteriores debe incluir un dispositivo de corriente residual (RCD), también conocidos +como interruptor de cortocircuito de fuga a tierra (ELCB). Este sencillo dispositivo garantiza que la alimentación eléctrica se corta inmediatamente; detecta una fuga de corriente a tierra, que indica un fallo eléctrico que podría poner en peligro la vida. Respete estas pocas y sencillas reglas y mantenga segura su instalación eléctrica exterior.

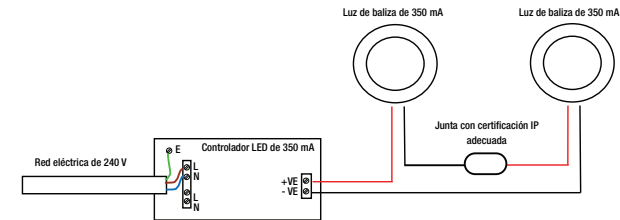
INSTALACIÓN GENERAL - TENDIDO DE CABLES

El tendido de cables eléctricos en la tierra puede estar sujeto a regulaciones específicas. El objetivo es asegurar que los cables se entierran a suficiente profundidad para evitar las posibles perturbaciones que pudiesen producirse. Cuando los cables blindados no se puedan enterrar a una profundidad adecuada para evitar que cualquier perturbación de la tierra previsible los dañe, pueden tenderse en una capa protectora de arena y cubrirse con cinta de señalización para cables. Cuando no sea posible enterrar los cables a suficiente profundidad por la presencia de raíces de árboles o condiciones inadecuadas de la tierra, será necesaria protección mecánica extra alrededor de los cables. Normalmente se consigue mediante tubos o conductos de plástico a través de los cuales se pasan los cables.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- IMPORTANTE.** Apague siempre el suministro eléctrico principal durante la instalación y el mantenimiento. Le recomendamos que quite el fusible o que apague el disyuntor en el cuadro eléctrico mientras se lleva a cabo el trabajo (apagar el interruptor de la luz no es suficiente). Añada una nota muy clara a la unidad de distribución indicando que está trabajando en el circuito.
- Seleccione la posición requerida para la luz de baliza.
- La distancia máxima desde el controlador LED hasta la luz de baliza más lejana es 20 metros.
- Para la instalación en cubiertas no se necesita manguito de montaje. Consulte la plantilla de corte en la caja.
- Si se necesita un controlador LED con certificación IP, utilice el AU-LED09IP (carga máxima 9 W).
- Consulte las instrucciones proporcionadas con el controlador LED para ver los detalles de instalación. No sobrecargue el controlador LED.
- Las luces de baliza DEBEN cablearse en serie, consulte el diagrama 1 a continuación.
- Entienda el suministro eléctrico.

Diagrama 1 – Instalación de cableado en serie



Protección medioambiental (W.E.E.E.) – Normativa WEEE de Aurora n° 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 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 adquiera el producto. Aurora se reserva el derecho a alterar las especificaciones sin notificación previa.

SE 350 MA IP68 MARKERLYKTA MED KONSTANT STRÖM

LÄS DESSA ANVISNINGAR NOGGRANT FÖRE INSTALLERING SPARA ETT EXEMPLAR FÖR FRAMTIDA BRUK AV ANVÄNDARE/UNDERHÅLLSTEKNIKER

VIKTIG INSTALLERINGSINFORMATION

- Installeringen måste utföras i enlighet med gällande elstandarder. Om du är osäker, kontakta en kvalificerad elektriker.
- VIKTIGT.** Se till att alla elanslutningar sitter tätt utan lösa trådar, inklusive fabrikstillverkade anslutningar.
- OBSERVERA!** Markerlykta är anordningar med konstant ström på 350 mA. De måste seriekopplas och rätt polaritet måste iakttas när de ansluts till andra markerlykter eller till ett LED-driftdon för konstant ström.
- Belysningens LED-lampor går inte att byta ut.
- Innan du påbörjar installationen eller underhåll måste du se till att strömmen är av.
- Belysningen är utformad för att vara permanent ansluten till en fast ledning.
- Monteringshylsor finns tillgängliga (KUPS separat)
- Installera inte i klorade områden så som simbassänger.
- Installera inte i bastu eller ångrum.

TILLBEHÖR (KÖPS SEPARAT)

- Monteringshylsor för installation i solitt golv/solid mark. Krävs ej för installation i plankgolv.
 - AU-MS50 50 mm monteringshysla för AU-WU106
 - AU-MS65 65 mm monteringshysla för AU-WU300
 - AU-WU682SL monteringshysla för AU-WU682

ALLMÄN INSTALLERING - SÄKERHET

Observera att när du avgör belysningens läge ska utomhusinstallationer installeras av kvalificerade elektriker. Korrekt kretskydd för alla externa elinstallationer måste omfattas av jordfelsbrytare. Denna enkla anordning ser till att strömmen omedelbart bryts om den uppträcker till ström läcker till jorden då detta tyder på ett elektriskt fel som kan vara livshotande. Iaktta dessa få enkla regler och håll din utomhusinstallation säker.

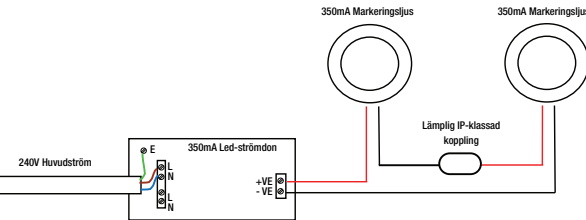
ALLMÄN INSTALLERING - KABELDRAGNING

LDet kan finnas särskilda föreskrifter för att dra elkablar genom marken. Syftet är att se till att kablarna är tillräckligt djupt nedgrävda för att undvika alla störningar som riskerar att inträffa. Om armerade kablar inte kan grävas ner tillräckligt djupt för att undvika att skadas av alla förutsägbara störningar av marken ska de läggas i ett buffrande lager av sand och täckas med kabelvarningstejp. Om det inte går att gräva ner kablarna djupt nog på grund av trädrotter eller olämpliga markförhållanden krävs extra mekaniskt skydd runt kablarna. Detta skydd utgörs oftast av plaströr genom vilka kablarna kan dras.

INSTALLATIONSANVISNINGAR

- VIKTIGT!** Slå alltid av strömmen vid installation eller underhåll. Vi rekommenderar att proppen dras ut eller att säkringen på centralen slås av medan arbetet pågår (att slå av ljussbrytaren räcker inte). Fäst en lapp på elskåpet eller elcentralen som förklarar att du arbetar med kretsen.
- Väij markerlyktans önskade läge.
- Det maximala avståndet mellan LED-driftdonet och den yttre markerlyktan är 20 meter.
- För installation i plankgolv krävs ingen monteringshysla. Se förpackningen för en utklippsmall.
- Om ett IP-klassat LED-driftdon krävs, använd AU-LED09IP (maximal belastning 9 W).
- Se bruksanvisningarna som medföljer LED-driftdonet för hur det installeras. Överbelasta inte LED-driftdonet.
- Markerlykterna MÅSTE seriekopplas, se diagram 1 nedan.
- Slå på strömmen.

Diagram 1 – Seriekopplad installation



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 ingen 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 åtskilda från annat avfall och återvinna dem på ett ansvarfullt sätt på din lokala återvinningsstation. Prata med dina lokala myndigheter, återvinningsstationen eller återförsläpplaren 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 byte 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.

UAE

مصباح علامة بتيار مستمر 350 مللي أمبير ودرجة حماية IP68

يرجى قراءة هذه التعليمات بعناية قبل التركيب اترك نسخة للمستخدم / مهندس الصيانة للرجوع إليها فيما بعد

معلومات الهامة

- يجب إجراء عملية التركيب وفقاً للإصدار الأخير للوائح الوطنية لتوصيل الأسلاك. إذا ساورك الشك، فاستشر فنيًا كهربائيًا مؤهلاً.
- هام: تأكد من أن جميع الوصلات الكهربائية محكمة وبدون أي صفائر متدلية، بما في ذلك الوصلات التي تم توصيلها في المصنع.
- يرجى ملاحظة أن: مصابيح العلامة عبارة عن أجهزة تعمل بتيار مستمر بقوة 350 مللي أمبير. ويجب توصيلها بالتوالي والتحقق من صحة الأقطاب عند التوصيل بمصابيح بيان أخرى. وعند التوصيل بمحول LED ذي تيار مستمر.
- مؤشرات LED الموجودة في نظام الإنارة هذا غير قابلة للاستبدال.
- قبل بدء التركيب أو الصيانة، تأكد من إيقاف تشغيل التيار الكهربائي من مصدره الرئيسي.
- تم تصميم نظام الإنارة ليكون متصلاً بشكل دائم بأسلاك ثابتة.
- الملحقات المتعلقة بوصلات التركيب متاحة (بتم شراؤها على نحو منفصل)
- يحظر تركيب نظام الإنارة في المناطق التي تحتوي على كلور، مثل حمامات السباحة.
- يحظر تركيبه في حمامات البخار أو الغرف المليئة بالأبخرة.

الملحقات (بتم شراؤها على نحو منفصل)

- وصلات التركيب الخاصة بعمليات التركيب منسج/أرض صلبة. ليست مطلوبة في التركيب لأغراض التزيين.
 - AU-WU106 مقاس 50 ملم مع الطراز AU-MS50
 - AU-WU300 مقاس 65 ملم مع الطراز AU-MS65
 - AU-WU682SL مقاس الطراز AU-WU682

التركيب العام – السلامة

عند تركيب نظام الإنارة، يرجى ملاحظة أن عمليات التركيب الكهربائية الخارجية يجب أن تتم بواسطة فني كهربائي مؤهل. ويجب أن تشمل الحماية الصحيحة للدائرة الكهربائية، والتي يتم توفيرها لجميع الخدمات الكهربائية الخارجية، على جهاز التيار المتبقي (RCD)، ويُعرف أيضاً باسم قاطع الدائرة للتسرب الأرضي (ELCB). يتضمن هذا الجهاز البسيط فصل الطاقة فورياً حيث يكشف تسرب التيار إلى الأرض، مما يحمي بشرى إلى حدوث خطأ كهربائي قد يتل قتلًا محتملاً بحتملاً على الحياة. لذا، احرص على اتباع هذه القواعد البسيطة وحافظ على سلامة التركيب الكهربائي الخارجي.

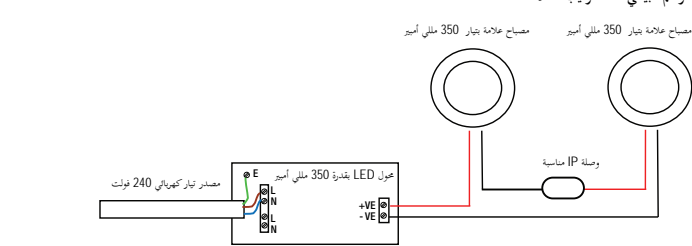
التركيب العام – مد الكابلات

قد يخضع مد الكابلات الكهربائية في الأرض إلى لوائح محددة. حيث يكمن الهدف في التأكد من أن الكابلات مدفونة بعمق كافٍ في الأرض لتجنب أي تداخل أو اضطراب محتمل. ونظراً لصعوبة دفن الكابلات المخصصة على عمق كافٍ لتجنب أي تلف قد يحدث نتيجة أي اضطراب معتدل وتوقع في الأرض، يمكن مد الكابلات في طبقة عازلة من الرمال وتغطيتها بشرط تحذيري بشري إلى وجود كابلات. وعندما يتعذر دفن الكابلات على عمق كافٍ بسبب وجود جذور أشجار أو ظروف أرضية غير مناسبة، يلزم توفير حماية ميكانيكية زائدة حول الكابلات. وتكون هذه الحماية في العادة على هيئة ماسير أو أنابيب بلاستيكية بقرم من خلالها الأسلاك.

تعليمات التركيب

- هام. أفضل دائماً التيار الكهربائي من مصدره الرئيسي خلال التركيب والصيانة. ونوصي بفصل المصهر أو إيقاف تشغيل قاطع الدائرة في لوحة التوزيع أثناء العمل (إيقاف تشغيل مصباح المتاح ليس كافياً). ضع ملاحظة واضحة للغاية على وحدة العملاء أو لوحة التوزيع توضح أنك تجري بعض الأعمال على الدائرة.
- حدد الوضع المطلوب لمصباح البيان.
- تبلغ أقصى مسافة من محرك مزود بمؤشر LED إلى مصباح البيان 20 مترًا.
- لا يلزم استخدام وصلات التركيب في حالة التركيب لأغراض التينة. ارجع إلى الملعب لمعرفة نخط قطع الدائرة الكهربائية.
- إذا كانت هناك حاجة لاستخدام محول LED مقدر يعمل بروتوكول IP، فليترك استخدام الطراز AU-LED09IP (أقصى حمل 9 وات).
- راجع التعليمات المتوفرة مع محول LED لمعرفة تفاصيل التركيب. لا تعرض محول LED إلى حمل زائد.
- يجب توصيل أسلاك مصابيح العلامات على التوالي، راجع الرسم البياني 1 أدناه.
- قم بتشغيل مصدر الطاقة.

الرسم البياني 1 – تركيب أسلاك السلسلة



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

تتطلب لوائح فضلات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE) أن أي من منتجاتنا التي تظهر عليها هذه العلامة (الوضحة جهة اليسار) يجب عدم التخلص منها مع الفضلات المنزلية أو التجارية الأخرى. ولا تعتبر شركة Aurora أي مصارف للتخلص من المنتج وفقاً للوائح WEEE تعطلها نظرًا لنتائج (التأثير) البيئية فيما يخص بولاي WEEE. ولتعزيز الوعي البيئي ولصحة الإنسان عند التخلص من الفضلات بدون سيطرة، يرجى 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 بتحميل رسم التخلص من المنتج وفقاً للوائح WEEE ويجب عليك أن تتصل بالمتعهد للحصول على المشورة عن قيامه بأحد المنتج للتخلص من بكتفية سليمة.

الضمان

www.auroralighting.com. معرفة تفاصيل وشروط الكفالة وشروط تقديمها. الكفالة تغطية لاحية في حالة الإستهلال الخاطيء، العيب، إزالة لصافة تاريخ الفصح، التركيب في أجواء غير مناسبة أو التوصيل بغير المواصفات الحالية المخصصة 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. تحفظ Aurora حق تغيير المواصفات بدون سابق تنبيه.