



EN-EMLD5



PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLATION LEAVE A COPY FOR THE USER / MAINTENANCE ENGINEER FOR FUTURE REFERENCE

IMPORTANT INSTALLATION INFORMATION

- Installation should be carried out by a qualified electrician in accordance with the latest edition of the National wiring regulations.
- This is a Non-maintained unit and will only energise in the event of an electrical mains supply failure.
- Ensure that ALL connections are tight with no loose strands, including factory connections.
- Batteries must be charged for 24 hours to ensure full emergency duration and before testing.
- The battery will recharge normally after a short-circuit battery test.
- A green LED within the module indicates the battery is charging correctly.
- Please note - There is basic insulation between the battery and supply.
- The wiring between supply and the battery circuit is double insulated
- The battery is Lithium 2200mA 7.4V
- The input cable conductor cross sectional area is 0.75mm² -1.5mm²
- To test in emergency mode operate the installation emergency keyswitch or button on the product which will switch off the permanent mains supply to the emergency lighting circuit.
- The emergency lighting will operate from 5°C to 25°C
- While the luminaire no longer meets its rated duration of emergency operation, the battery should be replaced with a battery of the same specification.
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be replaced by a special cord or cord exclusively available from the manufacturer or his service agent.
- Photometric data – IES and LDT files are available from the Aurora website www.Auroralighting.com
- Emergency luminaire rated flux: 270lm

VEUILLEZ LIRE CES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT AVANT L'INSTALLATION ET EN LAISSER UN EXEMPLAIRE À L'UTILISATEUR/AU TECHNICIEN D'ENTRETIEN POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

INFORMATION IMPORTANTE CONCERNANT L'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée en conformité avec la dernière édition de la réglementation nationale de câblage en vigueur par un professionnel qualifié.
- Ce luminaire nécessite une ligne d'alimentation non-interruptible pour le maintien en charge de sa batterie interne.
- Ce luminaire fournit un éclairage de sécurité non permanent dont la mise en fonctionnement est déclenchée par la disparition de l'alimentation électrique principale.
- Veuillez assurer de la qualité du raccordement des connexions électriques en y incluant celles réalisées en usine avant de procéder à la mise sous tension de ce luminaire.
- Avant de procéder à un essai d'endurance et afin d'assurer la recharge complète de la batterie, veuillez-vous assurer que le luminaire est resté sous tension pendant au minimum 24 heures.
- La batterie se rechargeera normalement après coupure pour essai d'endurance.
- Une lumière verte indique que le luminaire est sous tension.
- Veuillez noter que ce luminaire ne dispose pas d'isolation galvanique entre son alimentation secteur et la batterie, la tension secteur peut-être présente sur la batterie en cas de défaillance d'un composant.
- Le câblage entre l'alimentation secteur et l'alimentation de la batterie est de type double isolation.
- La batterie est de type Lithium avec une tension de 7.4V et un courant nominal de 2200mA.
- Le raccordement de ce produit est à réaliser avec un câble doté de conducteurs de section de 0.75mm² à 1.5 mm²
- Un test d'allumage ou d'endurance peut-être déclenché par la suppression de la tension d'alimentation de la ligne d'alimentation non-interruptible de ce luminaire ou en utilisant le bouton sur le produit.
- L'éclairage de secours fonctionnera de 5°C à 25°C
- Lorsque la durée de fonctionnement en autonomie du luminaire devient inférieure à la durée assignée, la batterie doit être remplacée par un modèle aux caractéristiques identiques.
- Si le câble d'alimentation de ce luminaire est endommagé, celui-ci ne doit être remplacé que par du personnel habilité et compétent.
- Les données photométriques de ce luminaire (IES; LDT) sont téléchargeables sur le site web Aurora à l'adresse : www.Auroralighting.com
- Flux assigné en mode éclairage de secours : 270lm.

BITTE LESEN SIE DIE INSTALLATIONSANWEISUNG SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DIE LAMPE INSTALLIEREN. BITTE HALTEN SIE SICH GENAU AN DIE INSTALLATIONSHINWEISE

WICHTIGE INSTALLATIONSSINFORMATIONEN

- Die Installation muss gemäß der neuesten Ausgabe der nationalen elektrischen Anschlussvorschriften von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- Diese Einheit benötigt eine permanente Netzversorgung, um die Batterie aufzuladen.
- Diese Einheit ist für den Bereitschaftsbetrieb ausgelegt und speist lediglich im Falle einer elektrischen Störung der Netzversorgung Energie ein.
- Stellen Sie sicher, dass ALLE Anschlüsse fest miteinander verbunden sind, damit die Klassifizierung gewährleistet werden kann.
- Die Batterie muss, noch vor dem ersten Anschließen, für 24 Stunden geladen werden, um die vollständige Notfalldauer zu gewährleisten
- Die Batterie lädt sich nach einem Kurzschluss-Batterietest normalerweise wieder auf
- Die grüne LED Leuchte zeigt an, dass die Batterie richtig lädt
- Bitte beachten Sie, dass eine Basisisolierung zwischen Batterie und Stromversorgung verbaut ist
- Die Verkabelung zwischen Stromversorgung und Batteriestromkreis ist doppelt isoliert
- Lithium Batterie: 2200mA 7.4V
- Eingangsleitung beträgt 0.75-1.5mm²
- Um den Notbetrieb zu testen, betätigen Sie den Notfall-Schlüsselschalter oder die Schaltfläche am Produkt, welche die permanente Stromzufuhr zum Lichtstromkreis klappt
- Die Notbeleuchtung funktioniert bei einer Umgebungstemperatur von 5°C bis 25°C
- Sobald die Leuchte ihre eingestufte Laufzeit während der Notbeleuchtung nicht mehr erreicht, sollte die Batterie mit einer Batterie gleicher Spezifikation ersetzt werden
- Sollte das externe flexible Kabel der Leuchte beschädigt sein, sollte es durch ein spezielles Kabel oder ein ausschließlich beim Hersteller oder seines Dienstleisters verfügbares Kabel ersetzt werden
- Lichttechnische Informationen (IES- und LDT-Daten) erhältlich auf www.Auroralighting.com
- Emergency Lichtstrom: 270lm

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI PROCEDERE ALL'INSTALLAZIONE, CONSERVARE UNA COPIA IN CASO DI FUTURA MANUTENZIONE, INFORMAZIONI IMPORTANTI PER L'INSTALLAZIONE.

- L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato e deve essere in conformità con l'ultima edizione del National Wiring Regulations.
- Questa non è un apparecchio illuminante permanente e sarà attiva solo in caso di mancata corrente elettrica.
- Assicurarsi che tutti i contatti siano aderenti e che non vi siano fili allentati
- Le batterie devono essere caricate 24 ore prima di effettuare i test per assicurare una corretta durata dell'unità in caso di emergenza
- La batteria si ricaricherà normalmente dopo un test di corto circuito
- La luce verde indica il corretto caricamento della batteria
- È presente un isolamento di base tra la batteria e la rete di alimentazione
- Il circuito elettrico tra la rete di alimentazione e la batteria è doppiamente isolato
- Batteria di Litio: 2200mA 7.4V
- L'area della sezione trasversale del conduttore del cavo di ingresso è 075mm² – 1.5mm²
- Per testare la modalità emergenza azionare l'interruttore a chiave o azionare il pulsante sul prodotto per l'installazione d'emergenza, il quale spegnerà la rete di alimentazione principale del circuito elettrico di emergenza
- L'illuminazione di emergenza sarà operativa tra i 5°C e i 25°C
- Nel caso in cui l'apparecchio perda la sua durata nominale, la batteria va sostituita con una batteria con le stesse specifiche.
- Se il cavo esterno flessibile o il filo di questo dispositivo dovesse essere danneggiati, esso devono essere sostituiti con cavi o fili speciali o reperibili pressi il produttore o il proprio agente di servizio
- Dati fotometrici – file IES e LTD sono disponibili sul sito web Aurora www.Auroralighting.com
- Flusso nominale dell'apparecchio di emergenza: 270lm

LEES DEZE INSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR VOOR INSTALLATIE. LAAT EEN KOPIE ACHTER VOOR DE GEBRUIKER / ONDERHOUDSMONTEUR VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK.

BELANGRIJKE INSTALLATIE-INFORMATIE

- De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien, in overeenstemming met de toepasselijke nationale veiligheidswijzigheden voor elektrische installaties.
- Dit is een niet-onderhoudbare eenheid en zal alleen worden geactiveerd in het geval van een stroomstop in de elektrische voeding.
- Zorg ervoor dat ALLE verbindingen strak bevestigd zijn zonder losse delen, inclusief fabrieksassemblagen.
- Batterijen moeten 24 uur worden opgeladen om de volledige duur van de noodstuk te garanderen.
- De batterij laadt normaal op na een kortsluitingstesterjeet.
- Een groene LED in de module geeft aan dat de batterij correct wordt opgeladen.
- Let op - Er is een basisisolatie tussen de batterij en de voeding.
- De bedrading tussen voedings- en batterijcircuit is dubbel geïsoleerd.
- De nominale stroom van de lithiumbatterij is 2200mA 7.4V
- Het dwarsdoorsnede-oppervlak van de ingangskabelgeleider is 0.75 mm² - 1.5 mm²
- Om te testen in de noodmodus, bedient u de noodschakelaar of knop op het product voor de installatie, waarmee de permanente stroomtoevoer naar het noodverlichtingscircuit wordt uitgeschakeld.
- De noodverlichting zal werken tussen 5°C tot 25°C
- Wanneer het armatuur niet langer voldoet aan de geschatte duur van de noodwerkning, moet de batterij worden vervangen door een batterij met dezelfde specificatie.
- Als de externe flexibele kabel of het snoer van dit armatuur is beschadigd, moet deze worden vervangen door een speciaal snoer dat verkrijgbaar is bij de fabrikant of zijn onderhoudsvergoedenaar.
- Fotometrische gegevens - IES- en LDT-bestanden zijn beschikbaar op de Aurora-website: www.Auroralighting.com
- Noodverlichtingsarmatuur hoeveelheid flux: 270lm

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

IMPORTANTE INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN

- La instalación debe ser realizada por un electricista calificado de acuerdo con la última edición de las normativas nacionales de cableado.
- Esta unidad no requiere mantenimiento y solo se activará en el caso de un fallo en el suministro eléctrico
- Asegúrese de que TODAS las conexiones están bien sin cabos sueltos, incluidas las de fábrica
- Las baterías deben estar cargadas durante 24 horas antes de probarlas para asegurar una duración de emergencia completa
- La batería se recargará normalmente tras una prueba de corto circuito.
- Un LED verde en el módulo indica que la batería se está cargando correctamente
- Por favor, tome nota - Hay un aislamiento básico entre la batería y el suministro.
- El cableado entre el suministro y el circuito de la batería está doblemente aislado
- La batería de litio es Ni-MH 2200mA 7.4V
- El área de la sección transversal del conductor del cable de entrada es 0.75mm² - 1.5mm²
- Para probar en modo de emergencia, opere el interruptor de emergencia de la instalación o botón de emergencia en el producto, que desconectará el suministro eléctrico de red permanente al circuito de alumbrado de emergencia.
- La iluminación de emergencia funcionará de 5°C a 25°C
- Cuando la luminaire ya no cumpla con su duración nominal de operación de emergencia, la batería debe reemplazarse con una batería de la misma especificación.
- Si el cable o cable flexible externo de esta luminaire está dañado, debe ser reemplazado por un cable especial o suministrado exclusivamente por el fabricante o su agente de servicio.
- Los datos fotométricos – más los archivos IES y LDT están disponibles en la web de Aurora www.Auroralighting.com
- Luminaria de emergencia con flujo nominal: 270lm

LÄS DESSA ANVISNINGAR NOGA FÖRE INSTALLATION. BEHÅLL ETT EXEMPLAR AV ANVISNINGARNA SOM FRAMTIDA REFERENSSTÅLAR FÖR ANVÄNDARE/UNDERHÅLLSÅRAREN

VIKTIG INSTALLATIONSSINFORMATION

- Installationerna ska utföras av en kvalificerad elektriker i enlighet med aktuella nationella bestämmelser om installation.
- Detta är en nödenhet som endast kommer att aktiveras vid strömbortfall.
- Kontrollera att ALLA kopplingar sitter städig och att det inte finns några lösa trådar. Detta gäller även fabriksförda kopplingar.
- Batterier måste laddas i 24 timmar för att säkerställa full nöddrift samt före testning.
- Batteriet kommer att laddas normalt efter ett kortslutningstest.
- En grön lykt på modulen indikerar att batteriet laddar på rätt sätt.
- OBS – det finns enkel isolering mellan batteriet och strömkabeln.
- Kablarna mellan strömkabeln och batterikretsen är dubbelsolerade
- Lithiumbatteriet är ett Ni-MH 2200mA 7.4V
- Ineffektkabeln har ett tvärsnitt på 0,75 mm²-1,5 mm²
- För att testa i nödläge ska den permanenta strömkällan till nödbelysningen släcks från med hjälp av nödströmbrytaren eller knappar på produkten.
- Nödbelysningen fungerar mellan 5°C och 25°C
- När armaturen inte längre uppfyller sin klassade nöddriftslängd ska batteriet bytas ut mot ett batteri med samma specifikation.
- Om den externa flexibla kabeln eller sladden till denna armatur är skadad ska den bytas ut mot en specialsladd eller en sladd som endast kan fås från tillverkaren eller dess återförsäljare.
- Fotometriska data – IES- och LDT-tilläggssidor finns att tillgå från Aurora-websidan www.Auroralighting.com
- Nödarmaturflöde: 270lm

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

معلومات هامة للتركيب

- يجب أن يتم التركيب على أيدي كهربائي متخصص وفق أحدث المواصفات الوطنية.
- نأخذ الوحدة قبل فقط في حال تقطيع الماء الكهربائي.
- تأكد من أن جميع الموصيات بما فيها توصيات المصمم مع محكمة.
- يجب تجنب الطارة لـ 24 ساعة ضد تقطيع فحة الطواريء، قبل الاختبار.
- سوف تشنح الطارة كالمتحاد حال الانتهاء من الاختبار.
- صوّل LED الأضخم يشير إلى أن الطارة قد الشحن.
- يجب ملاحظة وجود عازل بين الطارة و مبيع الماء.
- العزل بين كابلات مبيع الماء و كابلات الطارة ضاغط.
- الطارة من نوع الليثيوم 2200 ملي أمبير و 4 فولت.
- لن تعمل. لا يجب عكس اقطاب الطارة.
- ve+ ve- يجب أن تكون صحيحة. في حال عكسة الأقطاب فإن التركيبة مسمكة تركب واحدة LED، وجدها من دون تركيبة الإنارة لأصل بغير السلف الأعلى فقط.
- واسحة مقطع الكابل الموصول 0.75-1.5mm².
- لا يجب إلحاق طارة، قم بتشغيل مفاتيح الطارة التي يقوم بقطع جميع التيار عن التركيبة، أو استخدام الزر الموجود على الجهاز.
- تمكّن تركيبة الطارة، درجات الحرارة بين 0 درجة مئوية إلى 25 درجة مئوية.
- يجب تجنب طارة التركيبة في حال عدم تمكن التركيبة من تقطيع فحة الطواريء المحددة.
- في حال تألف الكابل الموصول بالتركيبة، يجب تغيره فقط من قبل المصانع أو ممثله في المنطقة.
- ملفات شدة الإضاءة الخاص بالتركيب (IES & LDT) موجودة في موقع [Aurora](http://www.Auroralighting.com) على www.Auroralighting.com.

معدل تدفق الضوء في تركيبة إنارة الطواريء: 270lm

معدل تدفق الضوء في حال التشغيل في محظ حراري مابين 5 درجات و 40 درجة مئوية.

SELF TEST METHOD:

MODE	METHOD FOR MODE	IF	LED INDICATOR STATUS	RESULT
Mains ON	No action needed	No fault	Green (Permanently On)	Green LED
	No action needed	Battery fault	Red (Flashes every 1Hz)	Red LED
Mains Off	No action needed	LED fault	Red (Permanently On)	Red LED
Mains Failure	No action needed Luminaire enters 3 hour emergency mode	Battery OK	Off	

- NOTE:** • Mains supply ON, if the black test button is pressed the luminaire will illuminate to test the emergency function.
• Mains supply OFF, if the black test button is pressed the luminaire will turn off in order to conserve battery energy.

GB

EMERGENCY TESTING

After connecting the mains supply check the following:

- The green charge indicator LED is illuminated. This indicates that the mains supply is present and that the charger circuit is working correctly.
- The unit should be left on charge for a minimum of 24 hours before testing the emergency mode.
- To simulate normal mains supply failure, operate the key switch (See figure 3 on page 1).
- The lamp will now light under emergency conditions.
- When the unit no longer meets its rated duration of operation the battery pack must be replaced with a battery of the same type, voltage and Amp-hour rating.

FR

ESSAI DE L'ECLAIRAGE DE SECURITE

Le luminaire étant raccordé au réseau électrique et sous tension:

- Vérifier l'allumage de la LED verte témoin de veille. Elle indique la présence de la tension secteur et le fonctionnement correcte du circuit de charge.
- Le luminaire doit être mis sous tension au minimum 24 heures avant de procéder à un essai de durée assignée de fonctionnement de l'éclairage de sécurité.
- Pour simuler une coupure de l'alimentation normale, utiliser l'interrupteur secteur (voir figure 3 page1).
- Le luminaire éclair en mode Eclairage de sécurité.
- Dans le cas où le luminaire ne satisfait pas à la durée assignée de fonctionnement , le pack accumulateurs doit-être impérativement remplacé par un modèle de caractéristiques identiques (Tension ; Puissance).

DE

EMERGENCY GETESTET

Bitte prüfen Sie folgendes nach Anschluss der Leuchte:

- Die grüne Ladeanzeige der LED leuchtet, Dies weist darauf hin, dass eine Netzspannung vorhanden ist und dass der Ladevorgang einwandfrei funktioniert.
- Bevor Sie den Notfallmodus testen, sollte die Batterie mindestens 24 Stunden vorher aufgeladen worden sein.
- Um den normalen Netzausfall zu simulieren, betätigen Sie den Hauptschalter (Siehe Abbildung 3 auf S. 1).
- Die Leuchte läuft nun im Notfallmodus.
- Wenn das Gerät nicht mehr die vorgegebene Betriebsdauer erfüllt, muss eine Batterie des gleichen Typs, Spannung sowie Ampereleistung ersetzt werden.

IT

PROVA DI EMERGENZA

Dopo aver collegato l'alimentazione elettrica verificare quanto segue:

- L'indicatore verde di carica è illuminato. Ciò indica che l'alimentazione di rete è presente e che il circuito funziona correttamente.
- L'unità deve essere lasciata in carica per almeno 24 ore prima di verificare la modalità di emergenza.
- Per simulare il guasto dell'alimentazione, azionare l'interruttore a chiave (vedere la figura 3 a pagina 1).
- La lampada si illuminerà in condizioni di emergenza.
- Quando l'apparecchio non soddisfa più la sua durata nominale, la batteria dovrà essere sostituita con una batteria dello stesso tipo con la stessa tensione e con autonomia di un'ora.

NL

NOOD TEST

Nadat u de netspanning hebt aangesloten, controleer aub het volgende:

- De groene laderindicator LED is verlicht. Dit geeft aan dat de stroomtoevoer aanwezig is en dat het laadcircuit goed werkt
- Het apparaat dient minimaal 24 uur opgeladen worden voordat u de noodmodus test
- Om het normale netspanning te simuleren, gebruik de toetschakelaar (zie afbeelding 3 op pagina 1)
- De lamp wordt nu onder noodomstandigheden ingeschakeld
- Wanneer het apparaat niet meer voldoet aan de nominale bedrijfsduur, moet de batterij vervangen worden door een batterij van hetzelfde type, voltage en Amp-hour rating.

ES

PRUEBAS DE EMERGENCIA

Tras conectarla a la red eléctrica, comprobar lo siguiente:

- El indicador de carga verde está iluminado. Esto indica que tiene corriente y que el cargador del circuito está funcionando correctamente.
- El aparato debe dejarse cargando durante un mínimo de 24h antes de comprobar el modo de emergencia.
- Para simular un fallo normal de suministro, pulsar el interruptor de encendido (ver figura 3 en página 1)
- Ahora la lámpara se encenderá en condiciones de emergencia
- Cuando la unidad no alcance el índice de duración de funcionamiento, el pack de batería debe ser sustituido por uno del mismo tipo, voltaje y potencia Amperio hora.

SE

NÖDTESTNING

Kontrollera följande när du har anslutit nätspänningen:

- Indikatorn för grön laddningsindikator lyser. Detta indikerar att nätaggregatet är närvärande och att laddarkretsen fungerar korrekt.
- Enheten ska lämnas på laddning i minst 24 timmar innan du testar nödläget.
- För att simula det normala nätspänningssfelet, använd knappknappen (se bild 3 på sidan 1).
- Lampan lyser nu under nödsituationer.
- När enheten inte längre uppfyller sin nominella varaktighet måste batteriet bytas ut med ett batteri av samma typ, spänning och Amp-timmars betyg.

UAE

أختبار تشغيل الطواريء

بعد التوصيل بمتنبئ التيار قم بفحص الآتي:

- الضوء الأخضر مضاء، يعني أن التيار الكهربائي موجود وأن الشاحن يعمل.
- يجب أن تبقى الوحدة قيد النشاط لمدة 24 ساعة قبل اختبار تشغيل الطواريء.
- لحاكاة حالات انقطاع التيار، قم بتشغيل مفتاح الدائرة الكهربائية كما في الصورة 3 في الصفحة 1.
- في هذه الحالة ستعمل اللامبة كما في حالات الطواريء.
- عند فشل الوحدة في العمل للملدة الرمادية المحددة في المواصفات، يجب استبدال البطارية بأخرى مطابقة من حيث النوع، الجهد و قيمة انتشار الكهربائي.

Routine Test Record

Luminaire Cat No.		Luminaire Location				(Attach floor plan to indicate location of battery-powered emergency lights).					
Installation Engineer		Tel.				Installation Date					
Commissioning Engineer		Tel.				Commissioning Date					
MONTH	TEST	1 st Year		2 nd Year		3 rd Year		4 th Year		5 th Year	
		sign	date	sign	date	sign	sign	sign	date	sign	date
0 *	3 hour										
1	Functional										
2	Functional										
3	Functional										
4	Functional										
5	Functional										
6	1 hour					.					
7	Functional										
8	Functional										
9	Functional										
10	Functional										
11	Functional										
12	3 hour										

* Month 0 is the Initial Installation & Commissioning test.

NFPA Standard No. 101-31-1.3.7 - "A functional test shall be conducted on every required emergency lighting system at 30-day intervals for a minimum of 30 seconds. An annual test shall be conducted for the 1½ hour duration. Equipment shall be fully operational for the duration of the test. Written records of visual inspections and tests shall be kept by the owner for inspection by the authority having jurisdiction."

