





350mA CONSTANT CURRENT IP68 LED MARKER LIGHT

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 in accordance with the latest edition of the National Wiring Regulations. If in doubt, consult a qualified electrician.
- IMPORTANT.** Ensure that ALL electrical connections are tight with no loose strands including factory made connections.
- PLEASE NOTE:** The Marker Lights are 350mA Constant Current Devices. They must be connected in series and the correct polarity must be observed when connecting to other marker lights and to a Constant Current LED Driver.
- Requires 350mA constant current LED driver. Sold Separately
- The LEDs in this luminaire are not replaceable
- Before commencing installation or maintenance, ensure electricity is switched off at the mains
- The luminaire is designed to be permanently connected to fixed wiring.
- Mounting sleeve accessories available (purchase separately)
- Do not install in chlorinated areas, i.e. swimming pools.
- Do not install in saunas or steam rooms.
- This is a Class II luminaire and **MUST NOT** be connected directly to a mains supply

GENERAL INSTALLATION - SAFETY

When positioning your luminaire, please take note that outdoor electrical installations should be installed by qualified electricians. Proper circuit protection for all exterior electrical services should include a residual current device (RCD), also known as an earth leakage circuit breaker (ELCB). This simple device ensures that the power is cut off immediately, if detects a leakage of current to earth, which indicates an electrical fault which is potentially threatening to life. Observe these few simple rules and keep your outdoor electrical installation safe.

GENERAL INSTALLATION – LAYING CABLE

Laying electrical cables in the ground may be subject to specific regulations. The aim is to ensure that the cables are buried deeply enough in the ground to avoid any disturbance which is likely to occur. Where armoured cables can be buried at adequate depth to avoid being damaged by any reasonable foreseeable disturbance of the ground, they can be laid in a buffer layer of sand and covered with cable warning tape. Where it is not possible to bury the cables deeply enough because of the presence of tree roots or unsuitable ground conditions, extra mechanical protection around the cables will be required. This is usually in the form of plastic ducts or conduits through which the cables are run.



350 mA CONSTANTE STROOM IP68 LED MARKEERLICHT

LEES ALSTUBLEEFZ 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 markeerlichten zijn 350mA Constante Stroom Apparaten. Ze dienen in serie verbonden te worden en als deze met andere markeerlichten worden verbonden of met een Constante Stroom LED-aandrijving dient u ervoor te zorgen dat de polariteit correct is.
- Vereist een 350mA constante stroom LED driver. Apart verkocht
- 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 montageslede zijn beschikbaar (als verkrijgbaar)
- Niet installeren in gechloroerde omgevingen zoals zwembaden.
- Niet installeren in sauna's of stoomkamers.
- Dit is een klasse III armatuur en **MAG NIET** direct met netvoeding worden verbonden

ALGEMENE INSTALLATIE - VEILIGHEID

Bij 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 aardlekstakelaar (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 INSTALLATIE - 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 vorm of hand ligginge 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 bescherm laag van zand gelegd worden en afgedekt worden met waarschuwingstijl. 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 doorheen lopen.



ENCASTRÉ DE SOL LED IP68 À COURANT CONSTANT DE 350 mA

VEUILLEZ LIRE CES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT AVANT L'INSTALLATION CONSERVEZ-EN UNE COPIE POUR L'UTILISATEUR / LE TECHNICIEN DE MAINTENANCE POUR TOUTE CONSULTATION ULTÉRIEURE

INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVES À L'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée conformément à la dernière édition de la Réglementation de câblage nationale. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.
- IMPORTANT.** Vérifiez que **TOUTES** les connexions électriques sont bien serrées et sans fil lâche, y compris les connexions d'usine.
- REMARQUE :** Ces encastrés de sol sont des dispositifs à courant constant de 350 mA. Ils doivent être reliés en série et la polarité correcte doit être respectée lors de la connexion à d'autres éclairages et à un driver LED à courant constant.
- Nécessite un pilote de LED à courant constant de 350 mA. Vendu séparément
- Les LED de ce luminaire ne peuvent pas être remplacées.
- Avant de procéder à l'installation ou à la maintenance, assurez-vous que l'électricité est coupée au niveau du secteur.
- Ce luminaire est destiné à être relié de façon permanente à un câblage fixe.
- En accessoires, des pots d'encastrement sont disponibles (à acheter séparément)
- Ne pas installer dans des zones chlorées comme des piscines.
- Ne pas installer dans des saunas ou des salles de bains de vapour.
- Luminaire de classe III, **NE DOIT PAS** être directement branché au secteur.

GÉNÉRALITÉS RELATIVES À L'INSTALLATION - SÉCURITÉ

Lors de la mise en place de vos éclairages, veuillez noter que les installations électriques doivent être réalisées par des électriciens qualifiés. Une protection correcte des circuits de tous les systèmes électriques extérieurs doit comprendre un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR), également appelé disjoncteur-détecteur de fuite à la terre (DDFT). Ce dispositif simple garantit que l'alimentation est immédiatement coupée. Il permet de détecter une fuite de courant à la terre qui indique une défaillance électrique présentant des risques potentiellement mortels. Observez ces quelques règles simples pour assurer la sécurité de votre installation électrique extérieure.

GÉNÉRALITÉS RELATIVES À L'INSTALLATION - POSE DES CÂBLES

La pose de câbles électriques dans le sol est soumise à une réglementation spécifique. L'objectif est de veiller à ce que les câbles soient enterrés à une profondeur suffisante afin d'éviter toute perturbation susceptible de survenir. Si les câbles blindés ne peuvent pas être enterrés à une profondeur suffisante pour éviter d'être endommagés par une perturbation prévisible du sol, ils peuvent être posés sur une couche tampon de sable et recouverts de ruban de signalisation pour câbles. Quand il n'est pas possible d'enterrer les câbles à une profondeur suffisante en raison de la présence de racines d'arbres ou de conditions de sol inadéquates, une protection mécanique supplémentaire sera nécessaire autour des câbles. Elle prend en général la forme de gaines ou de conduits en plastique à travers lesquels on fait passer les câbles.



350 mA DAUERSTROM IP68 LED-MARKIERUNG SLEUCHTE



GB**Environmental Protection (W.E.E.E.) – Enlite’s WEEE Reg.No. WEE/BG0130YX (UK Only)**

Waste Electrical & Electronic Equipment Regulations (WEEE) requires that any of our products showing this marking (left) must not be disposed of with other household or commercial waste. Enlite does not levy any WEEE disposal charges to its customers for affected WEEE related products. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate any such product from other waste types and recycle it responsibly at your local facilities. Check with your Local Authority, Recycling Centre or retailer for recycling advice. If, when you purchased any Enlite product, your supplier included a WEEE disposal fee, you should then contact your supplier for advice on his take back of the product for the correct disposal.

GUARANTEE

This product is guaranteed for a period of 1 years from the date of purchase. The guarantee is invalid in the case of improper use, installation, tampering, and removal of the Q.C. date label, installation in an improper working environment or installation not according to the current edition of the National Wiring Regulations. Should this product fail during the guarantee period it will be replaced free of charge, subject to correct installation and return of the faulty unit. Enlite does not accept responsibility for any installation costs associated with the replacement of this product. This warranty is in addition to the statutory rights in your country of purchase. Enlite reserves the right to alter specifications without prior notice.

FR**Protection de l’environnement (D.E.E.E.) – N° d’inscription DEEE d’Enlite en Grande-Bretagne WEE/BG0130YX (Royaume-Uni uniquement)**

Les Règlements relatifs aux déchets d’équipements électriques et électroniques (DEEE) exigent que nos produits portant ce marquage (à gauche) ne soient pas jetés avec d’autres ordures ménagères ou déchets commerciaux. Enlite Limited ne prélève aucune taxe d’éco-contribution à ses clients pour les produits concernés par la réglementation DEEE. Afin de prévenir tout risque pour l’environnement ou la santé publique, veuillez ne pas jeter ce type de produits avec les autres déchets et le recycler de manière responsable auprès de vos installations locales. Veuillez vous rapprocher des autorités compétentes, des centres de recyclage ou de votre distributeur pour des conseils concernant le recyclage de ces produits. Si, lorsque vous avez acheté un produit Enlite, votre fournisseur a inclus des frais d’élimination des DEEE, veuillez contacter votre fournisseur pour obtenir des conseils sur sa reprise du produit pour son élimination appropriée.

GARANTEE

Ce produit est garanti pour une période de 1 ans à partir de la date d’achat. La garantie n’est pas valable dans le cas d’une mauvaise utilisation ou installation, d’une altération et du retrait de l’étiquette de contrôle de qualité, d’une installation dans un environnement mal approprié ou d’une installation non-conforme à la dernière édition du Règlement national de câblage. Si ce produit tombe en panne pendant la période de garantie, il sera remplacé gratuitement, sous réserve d’une installation correcte et du renvoi de l’unité défectueuse. Enlite n’accepte aucune responsabilité pour les coûts d’installation associés au remplacement de ce produit. Cette garantie est en sus des droits légaux dans votre pays d’achat. Enlite se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis

DE**Umweltschutz (W.E.E.E.) – Enlites 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. Enlite 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. Bragen Sie bei den örtlichen Behörden, Recyclingstandorten oder Einzelhändlern hinsichtlich einer Recycling-Beratung

nach. Wenn ein Anbieter bei dem Kauf eines Enlite-Produkts eine WEEE-Entsorgungsgebühr erhoben hat, so sollten Sie diesen fragen, wie das Produkt für eine fachgerechte Entsorgung zurückgenommen wird.

GARANTEE

Dieses Produkt hat eine Garantiedauer von 1 Jahren ab dem Kaufdatum. Die Garantie entfällt im Falle von unsachgemäßem Gebrauch, Installation, Fälschung und Entfernung des Datumsetiketts, der Installation in einer ungeeigneten Arbeitsumgebung oder einer Installation, die nicht den nationalen elektrischen Anschlussvorschriften genügt. Sollte dieses Produkt während der Garantiedauer ausfallen, wird es gebührenfrei ausgetauscht, wenn es korrekt installiert worden ist und das fehlerhafte Gerät zurückgegeben wird. Enlite haftet nicht für Installationskosten, die mit dem Austausch dieses Produkts zusammenhängen. Diese Garantie gilt zusätzlich zu den gesetzlichen Rechten des Landes, in dem Sie den Kauf getätigt haben. Enlite behält sich das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung die Spezifikationen zu ändern.

IT**Protezione ambientale (RAEE) – Reg. RAEE n. WEE/BG0130YX Enlite (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. Enlite 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 Enlite, 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

Il prodotto è garantito nel paese di acquisto per un periodo di 1 anni dalla data di acquisto. 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. Enlite 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. Enlite si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

NL**milieubescherming (W.E.E.E.) – Enlite 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. Enlite 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 Enlite-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

Dit product is gegarandeerd voor een periode van 1 jaar en vanaf de aankoopdatum. De garantie is ongeldig in het geval van onjuist gebruik, onjuiste installatie, sabotage, en verwijdering van het kwaliteitscontrolelabel, installatie in een ongeschikte werkomgeving of installatie die niet in overeenstemming is met de huidige editie van de nationale bedragsvoorschriften. Als dit product tijdens de garantieperiode defecten vertoont, wordt het gratis vervangen, behoudens juiste installatie, en na retournering van het defecte product. Enlite aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor installatiekosten die verbonden zijn aan de vervanging van dit product. Deze garantie wordt verstrekt naast de wettelijke rechten in uw land van aankoop.

ES**Protección medioambiental (W.E.E.E.) – Normativa WEEE de Enlite 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 reciclelo de manera responsable en sus instalaciones locales. Consulte con las autoridades locales, centros de reciclaje o minoristas si precisa de asesoramiento en materia de reciclado.

GARANTÍA

Este producto tiene garantía por un periodo de 1 años a partir de la fecha de compra. La garantía quedará invalidada en caso de uso, instalación o manipulación inadecuados, retirada de la etiqueta de fecha Q.C., instalación de 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. Enlite 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. Enlite se reserva el derecho a alterar las especificaciones sin notificación previa.

SE**Miljöskydd (W.E.E.E.) – Enlite’s WEEE Reg. Nr. WEE/BG0130YX (Enbart Storbritannien)**

Enligt WEEE-direktivet (Waste Electrical & Electronic Equipment Regulations) får inga produkter med denna märkning (symbolen till vänster) kastas i hushållssoporna eller tillsammans med annat kommersiellt avfall. Enlite debiterar inte sina kunder några WEEE-miljöavgifter för berörda elektriska produkter. Osorterat avfall riskerar att skada miljön och människors hälsa. Särskilt därför allt elavfall från andra typer av avfall och se till att det deponeras hos kommunens återvinningscentral. Din kommun, lokala återvinningscentral eller lokala återförsäljare kan ge mer information om återvinning. Om försäljaren har debiterat en avgift för WEEE-bortskaffning vid inköpet av Enlite-produkten är försäljaren skyldig att ta emot och bortskaffa den uttjänta produkten på ett korrekt sätt.

GARANTI

Denna produkt omfattas av 1 års garanti från och med inköpsdatumet. Garantin upphör att gälla vid felaktig användning eller installation, ingrepp, borttagande av etiketten med kvalitetskontrolldatum, installation i olämplig miljö eller installation som inte utförs enligt gällande bestämmelser för elinstallation. Om produkten upphör att fungera under garantiperioden ersätts den kostnadsfritt under förutsättning att installationen utförts korrekt och att den felaktiga produkten returneras. Enlite ansvarar inte för eventuella installationskostnader i samband med utbyte av produkten. Denna garanti gäller utöver lagstadgade rättigheter i inköpslandet. Enlite förbehåller sig rätten att ändra specifikationerna utan förvarning.

UAE**الحماية البيئية (لوائح فضلات الأجهزة الكهربائية والالكترونية (W.E.E.E.) . رقم التسجيل وفقاً للوائح WEEE لشركة Enlite هو WEE/BG0130YX(المملكة 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 تحمّل شركة ENLITE أي مصاريف للتخلص من المنتج وفقاً للوائح WEEE لعملائها نظير المنتجات المتأثرة فيما يخص لوائح WEEE . ولتجنب الضرر المحتمل للبيئة أو لصحة الإنسان عند التخلص من الفضلات بدون سيطرة، يُرجى فصل أي منتج من هذه المنتجات عن أي أنواع فضلات أخرى وإعادة تدويرها بأسلوب يتسم بالمسؤولية بمرافقكم المحلية. راجع مع السلطة المحلية، أو مركز التدوير أو تاجر التجزئة للحصول على المشورة بخصوص التدوير. وعند شرائك أحد منتجات ENLITE ، فسوف يقوم المتعهد بحصول رسم التخلص من المنتج وفقاً للوائح WEEE ويجب عليك أن تتصل بالمتعهد

للحصول على المشورة عن قيامه بأخذ المنتج للتخلص منه بكيفية سليمة.

الضمان

ويضمن هذا المنتج لمدة سنة واحدة من تاريخ العتداء. وهذا الضمان لا يسري مفعوله في حالة سوء الاستعمال أو سوء التركيب أو العيب بالمنتج أو إزالة بطاقة تاريخ مراقبة الجودة، أو عند التركيب في مكان غير ملائم بوسيط العمل أو عند تركيبه على نحو غير مطابق للطبعة الحالية من اللوائح الوطنية لتوصيلات الأسلاك. وإذا أخفق هذا المنتج أثناء فترة الضمان فسوف يتم استبداله مجاناً ويخضع ذلك للتركيب السليم وإرجاع الوحدة التالفة. ولا تقل شركة ENLITE المسؤولية عن أي تكاليف التركيب مرتبطة باستبدال هذا المنتج. وهذا الضمان هو بالإضافة إلى حقوق الشراء القانونية في بلادكم. ويحتفظ ENLITE بالحق في تعديل المواصفات بدون إشعار مسبق.