



EN-ST902, EN-ST903 & EN-ST904

LED STRIP	EN-ST902	EN-ST903	EN-ST904
LED DRIVERS			
AU-LED1624CV	1m	1m.	-
AU-LED2524CV	2m	1m	1m
EN-LED7524	5m	5m	3m
EN-LEDD7524	5m	5m	3m
EN-LED12024	12m	10m	5m
EN-LEDD15024	15m	10m	6m
AU-ELG-100-24	10m	6m	4m
AU-RSP-320-24	20m	20m	10m

ENLITE

GB IMPORTANT INSTALLATION INFORMATION

- Installation should be carried out by a qualified electrician in accordance with the latest edition of the National wiring regulations (For Australia please check the latest edition of the Wiring Rules -AS/NZS 3000:2007).
- Before commencing installation or maintenance, ensure electricity is switched off at the mains.
- Ensure that ALL electrical connections are tight with no loose strands.
- When connecting to an LED Driver ensure that the polarity is correct. The strip may be damaged if connected incorrectly.
- The LED Strip operates at 24V DC.
- A 24V DC LED Driver is Required (Not Included).
- Apply Strip to a clean Surface (fig 8).
- (+) - Red, (-) - Black.
- EN-ST902 - For runs over 10 metres, the individual strips should be connected in parallel.
- EN-ST903 & EN-ST904 - For runs over 5 metres, the individual strips should be connected in parallel.
- These LED Strips are not dimmable.

FR 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. (Pour l'Australie : Veuillez-vous conformer aux règles d'installation telles que définies dans le document -AS/NZS 3000 :2007)
- Avant de commencer l'installation ou l'entretien, vérifiez que l'alimentation est coupée au secteur.
- Veillez à ce que TOUTES les connexions électriques soient bien serrées, sans fils lâches.
- Lors de la connexion à un driver LED, assurez-vous que la polarité est correcte. Le bandeau peut se retrouver endommagé s'il est connecté de façon incorrecte.
- Le bandeau LED fonctionne sur du 24 V DC.
- Un driver LED 24 V DC s'avère nécessaire (non inclus).
- Appliquer le ruban sur une surface lisse et nettoyée (fig 8).
- (+) - Rouge, (-) - Noir.
- EN-ST902 - Pour des sections dépassant 10 mètres, les rampes individuelles doivent être connectées en parallèle.
- EN-ST903 & EN-ST904 - Pour des sections dépassant 5 mètres, les rampes individuelles doivent être connectées en parallèle.
- Ce bandeau LED n'est pas gradable.

DE WICHTIGE INSTALLATIONSGEBOUWEN

- Die Installation muss gemäß der neuesten Ausgabe der nationalen elektrischen Anschlussvorschriften von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. (Für Australien bitte die aktuellen Anschlussvorschriften AS/NZS 3000:2007 beachten).
- Vor dem Beginn der Installation oder Wartung, müssen Sie sicherstellen, dass der Netzstrom abgetrennt ist.
- Stellen Sie sicher, dass ALLE elektrischen Anschlüsse fest sind und keine losen Litzen aufweisen.
- Stellen Sie bei der Verbindung mit einem LED-Treiber sicher, dass die Polarität korrekt ist. Die Leiste kann beschädigt werden, wenn sie nicht richtig verbunden wurde.
- Die LED-Leiste arbeitet bei 24V DC.
- Ein 24V DC LED-Treiber ist erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Bringen Sie den Strip auf einer sauberen Oberfläche an (fig 8).
- (+) - Rot, (-) - Schwarz.
- EN-ST902 - Für einen Betrieb über 10m müssen einzelne Strips parallel angeschlossen werden.
- EN-ST903 & EN-ST904 - Für einen Betrieb über 5m müssen einzelne Strips parallel angeschlossen werden.
- Diese LED-Strips sind nicht dimmbar.

IT IMPORTANTI INFORMAZIONI 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 (Per l'Australia controllare l'ultima edizione del Wiring Rules -AS/NZS 3000:2007).
- Disinserire l'alimentazione di rete prima dell'installazione o della manutenzione.
- Assicurarsi che TUTTI i collegamenti elettrici siano fissi senza fili volanti.
- Quando la si collega a un driver LED, assicurarsi che la polarità sia corretta. La striscia può danneggiarsi se non viene collegata correttamente.
- La striscia LED è esercita a 24V DC.
- Un LED Driver 24V DC è richiesto (non incluso).
- Posizionare la striscia su una superficie pulita (fig 8).
- (+) - Rosso, (-) - Nero.
- EN-ST902 - Oltre i 10metri, il collegamento va fatto in parallelo.
- EN-ST903 & EN-ST904 - Oltre i 5metri, il collegamento va fatto in parallelo.
- Questi prodotti non sono dimmerabili.

NL BELANGRIJKE INSTALLATIE-INFORMATIE

- De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien, in overeenstemming met de toepasselijke nationale veiligheidsvoorschriften voor elektrische installaties. (Raadpleeg voor Australië de laatste editie van de bedravingsvoorschriften - AS / NZS 3000: 2007)
- Schakel de stroomtoevoer met uw hoofdschakelaar uit alvorens met de installatie of het onderhoud te beginnen.
- Zorg ervoor dat ALLE elektrische connecties goed vast zitten, en er geen losse draden zijn.
- Zorg bij het verbinden met een LED-driver ervoor dat de polariteit correct is. De strip kan worden beschadigd als hij onjuist wordt verbonden.
- De LED-strip werkt op 24V DC.
- Een 24V DC LED-driver nodig (niet inbegrepen).
- Breng de strip aan op een schone ondergrond (fig 8).
- (+) - Rood, (-) - Zwart.
- EN-ST902 - Voor lengtes van meer dan 10 meter, dienen de individuele strippen parallel te worden verbonden.
- EN-ST903 & EN-ST904 - Voor lengtes van meer dan 5 meter, dienen de individuele strippen parallel te worden verbonden.
- Deze LED Strips zijn niet dimbaar.

ES 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 (para Australia, consulte la última edición de las Normas de cableado -AS / NZS 3000: 2007).
- Antes de iniciar las labores de instalación o mantenimiento asegúrese de desconectar el suministro eléctrico.
- Asegúrese de que TODAS las conexiones eléctricas estén bien fijadas sin cabos sueltos.
- Cuando conecte un controlador de LED, asegúrese de que la polaridad sea correcta. La tira puede dañarse si se conecta incorrectamente.
- La tira LED funciona a 24V CC.
- Requiere un dispositivo controlador de LED de 24V CC (no incluido).
- Asegúrese de que la superficie a la que se aplicará la tira está limpia y sin grasa. (fig 8).
- (+) - Rojo, (-) - Negro.
- EN-ST902 - Para longitudes superiores a 10 metros, las tiras individuales se deben conectar en paralelo.
- EN-ST903 & EN-ST904 - Para longitudes superiores a 5 metros, las tiras individuales se deben conectar en paralelo.
- Estas tiras LED no tienen potenciómetro.

SE VIKTIG INSTALLATIONSINFORMATION

- Installationen ska utföras av en kvalificerad elektriker i enlighet med aktuella nationella bestämmelser om elinstallation. (För Australien, se senaste utgåvan av Wiring Rules -AS/NZS 3000: 2007).
- Kontrollera att huvudströmbrytaren är avstängd innan installation eller underhållsarbete påbörjas.
- Kontrollera att ALLA elektriska kablar är säkert förbundna utan några lösa parter.
- Se till att polariteten är korrekt vid anslutning till en 24V LED-drivenhet. Stripen kan skadas om den kopplas in felaktigt.
- Denna LED-Strip drivs med 24V DC.
- En 24V DC LED-driver krävs (ej inkluderad)
- Applicera remsan på en ren yta (fig 8).
- (+) - Röd, (-) - Svart.
- EN-ST902 - Vid längder över 10 meter måste de individuella remsorna anslutas parallellt.
- EN-ST903 & EN-ST904 - Vid längder över 5 meter måste de individuella remsorna anslutas parallellt.
- Dessa armaturer är inte dimbara.

UAE

- معلومات هامة للتركيب
- يجب أن يتم التركيب على أيدي كهربائي متخصص و وفق أحدث المواصفات الوطنية (في أستراليا يجب مراجعة اخر قانون للتوصيل - AS/NZS 3000:2007).
 - قبل بدء التركيب أو الصيانة تأكد من فصل التيار الكهربائي من عند المنبع.
 - تأكد من أن كافة التوصيلات الكهربائية محكمة وبدون ضغفيرات سائبة.
 - عند توصيل موجة LED تأكد من سلامة توصيل الأقطاب. فقد تتعرض الشريحة للتلف في حالة توصيلها بطريقة غير سليمة.
 - تعمل شريحة الإنارة LED بتيار مستمر 24 فولت.
 - سائق 24V العاصمة الصمام هو مطلوب (غير المدرجة).
 - قم بوضع شريط LED على سطح نظيف (fig 8).
 - (+) - أحمر, (-) - أسود.
 - EN-ST902 - للمسارات التي يزيد طولها عن عشرة أمتار, يجب توصيل الشرائح المختلفة على التوالي.
 - EN-ST903/EN-ST904 - للمسارات التي يزيد طولها عن خمسة أمتار, يجب توصيل الشرائح المختلفة على التوالي.
 - هذه التركيبات غير قابلة للتحفت.



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 3 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.



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.

GARANTIE

Ce produit est garanti pour une période de 3 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



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. Fragen 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.

GARANTIE

Dieses Produkt hat eine Garantiedauer von 3 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.



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 3 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.



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 afvaltypen 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 3 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.



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 3 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.



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 hushållsoporna eller tillsammans med annat kommersiellt avfall. Enlite debiterar inte sina kunder några WEEE-miljöavgifter för berörda elektriska produkter. Orsoterat 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 3 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 installation. 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.



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



تطلب 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 تحصل شركة ENLITE أي مصاريف للتخلص من المنتج وفقاً للوائح WEEE لعملائها نظراً للمنتجات المتأثرة فيما يختص باللوائح WEEE . ويمنع 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 بالمسئولية 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 بتحميل رسم التخلص من المنتج وفقاً للوائح WEEE ويجب عليك أن تتصل بالمتعهد للحصول على المشورة عن قيام أحد المنتج للتخلص منه بكيفية سليمة.

الضمان

هذا المنتج مضمون لمدة ثلاث سنوات من تاريخ الشراء. 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 بوسط العمل أو عند تركيبه على نحو غير مطابق للقطعة الحالية من اللوائح الوطنية توصيلات الأسلاك. وإذا أخفق هذا المنتج أثناء فترة الضمان فسوف يتم استبداله مجاناً ويخضع ذلك للتركيب السليم وارجاع الوحدة التالفة. ولا تنيل شركة ENLITE المسؤولية عن أي تكاليف التركيب مرتبطة باستبدال هذا المنتج. وهذا الضمان هو بالإضافة إلى حقوق الشراء القانونية في بلادكم. وتحفظ ENLITE بالحق في تعديل المواصفات بدون إشعار مسبق.