

DREAMLED

PURE LASER LIGHT



User's Manual

GB NL FR D ES IT

PACKAGE CONTENTS

See *Illustration I*

The DreamLED Laser Light consists of:

- 1) Laser Light
- 2) 2 meter wiring cable + EU adapter
- 3) Table mount
- 4) Ground stake for ground installation

LASER SAFETY WARNINGS

Potential laser injury hazard exists with this product! Read these instructions carefully, which includes important information about installation, safe use and service!

- Avoid direct eye contact with laser light. Never intentionally expose your eyes or others to direct laser light.
- This laser product can potentially cause instant eye injury or blindness if laser light directly strikes the eyes.
- Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Laser radiation, do not stare into beam.
- The use of optical instruments with this product will increase eye hazard.

GENERAL SAFETY WARNINGS

When using electrical products, basic precautions should always be practiced including the following:

- Read and follow all instructions that are on the product or provided with the product.
- Only qualified person can do the electrical installation work in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.
- For a direct plug-in power unit, do not install or use within 10 feet of a pool, and not use in a bathroom.
- **WARNING:** Risk of electric shock and fire. For outdoor use, make sure there is a covered protected receptacle available. Ensure that the power unit and cord do not interfere with completely closing the receptacle cover.
- Consult a qualified electrician how to run wiring to avoid fire risk.
- Do not operate unit with damaged plug.
- Do not disassemble adapter, this may result in a risk of electric shock or fire. Do not install when it is raining.
- Make sure you switch off the power before installation!
- Make sure that the power wiring comes from a circuit with a suitable fuse or circuit breaker.
- Make sure that there are no objects within a range of 100 cm from the Laser Light.
- Do not attempt repairs yourself, it is dangerous!
- If the unit is not properly installed or operated DreamLED® cannot accept liability.

IMPORTANT

Some countries may require fixed installation of this product by a qualified electrician. Please check the laws and requirements in your country. If the house wiring is of aluminum, consult with an electrician about proper wiring methods. Before proceeding the installation, **TURN OFF THE POWER TO THE LIGHTING CIRCUIT AT THE CIRCUIT BREAKER OR FUSE BOX TO AVOID ELECTRICAL SHOCKS.**

MOUNTING

A. TABLE MOUNT - See *illustration II*

Fix the table mount to the Laser light and place it on a solid and even surface, like a table, floor...

B. GROUND MOUNT - See *illustration III*

Insert the ground stake into the Laser light bottom part and put it into the ground.

Notes:

- Adjust the projection angle of the laser by adjusting the screw on the side of the laser housing. Once proper alignment is achieved, tighten the screw.
- For outdoor installation: a location under eaves is preferable.
- Avoid installation on objects that can move/shrink/expand ...
- When light does not turn on when using the red button of the Laser Light: make sure you made a correct "power connection", check the load and make sure there is 100~230V power.
- Consult your local service agent concerning safety, protections, regulations, ...

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, *Par la présente,*

Company /Entreprise:	TE-Group NV
Address: / Adresse:	Kapelsestraat 61, 2950 Kapellen, Belgium
declare that the following equipment: / <i>déclare que le dispositif suivant :</i>	
Product name: / <i>Nom du produit:</i>	DreamLED LL-100
Product type: / <i>Type de produit:</i>	Laser Light

conforms with the following safety requirements of the directives 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU & EC 1907/2006. Conformity is guaranteed by the CE-symbol. This product has been tested against following standards and specifications, applying versions valid in August 2017. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.dream-led.eu.

est conforme aux exigences de sécurité suivantes des directives 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU & EC 1907/2006. La conformité est garantie par le symbole CE. Ce produit a été testé par rapport aux normes et spécifications suivantes, appliquant les versions valides en Août 2017. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: www.dream-led.eu.

EN 55015:2013	EN 61347-2-13:2014
EN 60825-1:2014	EN 61493:2015
EN 60598-1:2015	EN 61547:2009
EN 60598-2-7:1989+A2:1996+A13:1997	EN 62493:2015
EN 61000-3-2:2014	EN 61347-1:2015
EN 61000-3-3:2013	AFPS GS 2014:01 PAK
EN 61347-1:2008+A1:2011+A2:2013	EN 61347-1:2007+A1:2010+A2:2012
EN 61347-2-11:2001	



S. Izaks, Product & Research Manager
Authorized Signature, Kapellen - August 2017

----- Manual/LL-100LaserLight/09-17/V01 -----
Copyright © DreamLED

OPERATION

See *illustration IV*

Turn the Laser Light ON (in a dark room or at night) by pressing the red button on the back of the laser unit.

Note: The Laser Light **ONLY** works in the dark. To save energy, this Laser Light has been designed to only turn ON in the dark.

When the light is turned ON for the first time, it shows lighting mode 1: Moving red & green color. Keep on pressing the red button on the unit to select color, movement and flashing options as indicated for the lighting modes mentioned hereafter. Press the button until you have reached the desired setting.

10 available lighting modes:

- Mode 1: Moving red & green color
- Mode 2: Moving red color
- Mode 3: Moving green color
- Mode 4: Moving & slow flashing red & green color
- Mode 5: Moving & fast flashing red & green color
- Mode 6: Moving & faster flashing red & green color
- Mode 7: Static red & green color
- Mode 8: Static red color
- Mode 9: Static green color
- Mode 10: OFF

Note:

- Memory function: the last selected setting will be saved when the Laser Light is turned OFF automatically during the day. When the light is turned ON again at night, it will show and use the last selected setting. The last selected setting will not be saved when the Laser Light is turned OFF with your house light switch.
- The automatic timer works for 24h each day, this means that the power for the light should always be ON for the timer to work correctly. If the power is interrupted / turned OFF with the house light switch for example, the timer settings are lost and should be set again using the control button.

SPECIFICATIONS

Laser RED: 663nm
Laser GREEN: 532nm
Laser Class: II <1mW single beam
Laser points and area: More than 1000 & up to 55 m²
Laser pre-heating function: Yes, for low temperatures

Input voltage: 110-240V 50/60Hz
Output: 5V 1A
Total watt: Max 5W
Laser Housing: IP44
EU Adapter + 2m cable: IP44
Color: Black
Working Temp.: -10 ~ 40 °C

SUPPORT

For more information, technical questions and return requests concerning this product, you should contact: support@dream-led.eu.

GUARANTEE

Copyright © DreamLED®. DreamLED® is a registered trademark of TE-Group NV. The DreamLED® brand stands for superior product quality and outstanding customer service. That is why DreamLED® warrants this product against all defects in material and workmanship for a period of **two (2) years** from the date of original purchase of the product. The terms of this guarantee and the extent of responsibility of DreamLED® under this warranty can be downloaded from the website: www.dream-led.eu

ILLUSTRATIONS

Illustration I



Illustration II



VERPAKKINGSINHOUD

Zie *afbeelding I*

De DreamLED Laser Light bestaat uit:

- 1) Laserlamp
- 2) 2 meter stroomkabel + EU adapter
- 3) Voet voor plaatsing op vlakke ondergrond
- 5) Grondpin voor plaatsing in de grond

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES LASER

Er bestaat mogelijk gevaar voor laserschade bij dit product! Lees deze instructies zorgvuldig door, met inbegrip van belangrijke informatie over installatie, veilig gebruik en service!

- Vermijd direct oogcontact met laserlicht. Stel uw ogen of die van anderen nooit opzettelijk bloot aan laserlicht.
- Dit laserproduct kan mogelijk oogletsel of blindheid veroorzaken indien laserlicht rechtsreeks de ogen raakt.
- Gebruik van bedieningselementen of aanpassingen of uitvoering van andere procedures dan die hierin gespecificeerd kunnen leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling.
- Laserstraling, staar niet in de straal.
- Het gebruik van optische instrumenten met dit product verhoogt het gevaar voor schade aan het oog.

ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Bij gebruik van elektrische producten dienen de basisvoorzorgsmaatregelen altijd te worden gerespecteerd, met inbegrip van het volgende:

- Lees en volg alle instructies die op het product staan of bij het product worden geleverd.
- Alleen gekwalificeerde personen kunnen het elektrische installatiewerk verrichten overeenkomstig alle toepasselijke codes en normen, inclusief een brandwerende constructie.
- Een rechtstreeks in te pluggen toetsel mag u niet installeren of gebruiken binnen 10 meter van een zwembad of in een badkamer.
- **WAARSCHUWING:** Gevaar voor elektrische schokken en brand. Zorg er bij buitengebruik voor dat er een overdekte beschermde houder aanwezig is. Zorg ervoor dat de stekker en het snoer er niet voor zorgen dat toestel niet volledig gesloten kan worden.
- Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien over hoe u de bedrading kunt uitvoeren om brandgevaar te vermijden.
- Gebruik de unit niet met beschadigde stekker.
- Adapter niet demonteren, dit kan elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Installeer het apparaat niet als het regent.
- Schakel de stroom uit voordat u de installatie aanvangt!
- Zorg ervoor dat de bedrading afkomstig is van een stroomcircuit met een geschikte zekering of een stroomonderbreker.
- Zorg ervoor dat er zich geen objecten binnen een bereik van 100 cm van de Laser Light bevinden.
- Probeer niet om zelf reparaties uit te voeren.
- Bij ongeoorloofd gebruik of slechte installatie aanvaardt DreamLED® geen enkele aansprakelijkheid.

BELANGRIJK

Sommige landen vereisen dat de vaste installatie van dit product door een erkend elektricien gebeurt. Controleer de wetten en voorschriften hierover in uw land. Als de bedrading in uw huis van aluminium is, dient u met een elektricien de correcte aansluitingsmethoden te bespreken. **IN ELK GEVAL DIENT U DE STROOM VAN HET VERLICHTINGSCIRCUIT AAN DE ZEKERINGKAST OF STROOMONDERBREKER UIT TE SCHAKELEN OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN.**

MONTAGE

A. PLAATSING OP EEN VLAKE ONDERGROND - Zie *illustratie II*

Bevestig de voet aan de laser lamp en plaats deze op een stevige en vlakke ondergrond, zoals een tafel, vloer ...

B. BEVESTIGING IN DE GROND - Zie *illustratie III*

Steek de grondpin in het ondertse gedeelte van de Laser light en steek de pin in de grond.

Opmerkingen:

- Pas de projectiehoek van de laser aan door de schroef aan de zijkant van de laserbehuizing aan te passen. Zodra de juiste uitlijning is bereikt, draait u de schroef vast.
- Voor buitenopstelling: een locatie onder de dakrand geniet de voorkeur.
- Vermijd installatie op objecten die kunnen bewegen / krimpen / uitzetten...

Illustration III



Illustration IV



- Indien de lamp niet aan gaat bij gebruik van de rode knop op de lamp: zorg ervoor dat u een juiste stroombekabeling hebt uitgevoerd, de lading correct is en het voltage 100-230V bedraagt.
- Raadpleeg uw plaatselijke service-agent i.v.m. veiligheid, bescherming, reglementen, ...

WERKING

Zie *illustratie IV*

Zet de laserlamp AAN (in een donkere kamer of 's nachts) door op de rode knop op de achterkant van de laserunit te drukken.

Opmerking: De laserlamp werkt **ENKEL** in het donker. Om energie te besparen, is deze laserlamp ontworpen om alleen in het donker AAN te schakelen.

Wanneer de lamp voor de eerste keer aanstaat, toont deze verlichtingsmodus 1: Bewegende rode en groene kleur. Door meermaals op de rode knop op het apparaat te drukken, kunt u de kleur-, bewegings- en knipperopties selecteren zoals aangegeven voor de hierna vermelde verlichtingsmodi. Druk op de knop totdat u de gewenste instelling heeft bereikt.

10 beschikbare verlichtingsmodi:

- Mode 1: Bewegende rode en groene kleur
- Mode 2: Bewegende rode kleur
- Mode 3: Bewegende groene kleur
- Mode 4: Bewegen en langzaam knipperen van rode en groene kleur
- Mode 5: Bewegen en snel knipperen van rode en groene kleur
- Mode 6: Bewegen en nog sneller knipperen van rode en groene kleur
- Mode 7: Statische rode en groene kleur
- Mode 8: Statische rode kleur
- Modus 9: Statische groene kleur
- Mode 10: UIT

Opmerking:

- Geheugenfunctie: de laatst gekozen instelling wordt opgeslagen wanneer de laserlamp automatisch wordt uitgeschakeld tijdens de dag. Als de lamp 's nachts weer aan gaat, zal deze de laatst gekozen instelling tonen en gebruiken. De laatst gekozen instelling wordt niet opgeslagen wanneer de laserlamp uit gezet werd met de lichtschakelaar.
- De automatische timer werkt 24 uur per dag, wat betekent dat de stroom voor de lamp altijd aangeschakeld moet zijn om de timer correct te laten werken. Als de stroom bijvoorbeeld wordt onderbroken / uitgeschakeld met de lichtschakelaar, gaan de timerinstellingen verloren en moet u alles opnieuw instellen met de toets aan de achterkant van de lamp.

SPECIFICATIES

Laser Rood: 663nm
Laser Groen: 532nm
Laser klasse: II <1 mW enkele straal
Laser punten en omgeving: Meer dan 1000 en tot 55 m²
Laser voorverwarmingsfunctie: Ja, voor lage temperaturen

Input Voltage: 110-240V 50 / 60Hz
Output: 5V 1A
Totaal wattage: Max 5W
Laser Behuizing: IP44
EU Adapter + 2m -kabel: IP44
Kleur: Zwart
Bedrijfstemperatuur: -10 ~ 40 ° C

KLANTENONDERSTEUNING

Voor meer informatie, technische vragen of retouraanvragen met betrekking tot dit product dient u rechtstreeks contact op te nemen met: support@dream-led.eu.

GARANTIE

Copyright © Dreamled®. Dreamled® is een gedeponeed handelsmerk van TE-Group NV. Het merk Dreamled® staat voor producten van superieure kwaliteit en een uitstekende klantenservice. Daarom garandeert Dreamled® dat dit product vrij is van materiaal- en fabricagefouten gedurende een periode van **twee (2) jaar** na de oorspronkelijke aankoopdatum van het product. De voorwaarden van deze garantie en de omvang van de verantwoordelijkheid van Dreamled® onder deze garantie kunt u downloaden vanaf de website: www.dream-led.eu.

CONTENU DE L'EMBALLAGE	FR
<p><i>Voir Illustration I</i></p> Le DreamLED Laser Light se compose de: <ol style="list-style-type: none">Lampe laser Câble d'alimentation de 2 mètres + adaptateur EU Support de surface Piquet pour installation au sol	
MESURES DE SÉCURITÉ LASER	
<p>Des risques potentiels pour les lésions au laser existent avec ce produit! Lisez attentivement ces instructions, qui comprennent des informations importantes sur l'installation, l'utilisation et le service sécurisés!</p>	
<ul style="list-style-type: none">Évitez le contact direct des yeux avec la lumière laser. Ne jamais exposer intentionnellement vos yeux ou les yeux d'autres personnes à la lumière laser. Ce produit laser peut provoquer des lésions oculaires instantanées ou une cécité si la lumière laser frappe directement les yeux. L'utilisation de contrôles ou d'ajustements ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans le présent document peut entraîner une exposition dangereuse aux rayonnements. Rayonnement laser, ne regardez pas le faisceau. L'utilisation d'instruments optiques avec ce produit augmentera les risques d'oeil.	
AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX	
<p>Lors de l'utilisation de produits électriques, des précautions de base devraient toujours être pratiquées, y compris les suivantes:</p>	
<ul style="list-style-type: none">Lisez et suivez toutes les instructions relatives au produit ou fournies avec le produit. Seule une personne qualifiée peut effectuer les travaux d'installation électrique en fonction de tous les codes et normes applicables, y compris la construction coupe-feu. Pour une installation d'alimentation directe en courant, ne pas installer ou utiliser à moins de 10 pieds d'une piscine et ne pas utiliser dans une salle de bain. AVERTISSEMENT: Risque d'électrocution et d'incendie. Pour une utilisation à l'extérieur, assurez-vous qu'il existe une prise protégée couverte. Assurez-vous que l'unité d'alimentation et le cordon n'interfèrent pas avec la fermeture complète du couvercle du récipient. Consultez un électricien qualifié pour faire fonctionner le câblage afin d'éviter tout risque d'incendie. Ne pas utiliser l'appareil avec une fiche endommagée. Ne démontez pas l'adaptateur, cela pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie. Ne pas installer quand il pleut.* S'assurer de bien couper le courant avant installation! Assurez-vous de couper l'alimentation avant l'installation! Assurez-vous que le câblage d'alimentation provient d'un circuit avec un fusible ou un disjoncteur approprié. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'objets à une distance de 100 cm de la lumière laser. Ne tentez pas de réparer vous-même, c'est dangereux! Si l'appareil n'est pas correctement installé ou utilisé, DreamLED® ne peut pas être tenu responsable.	

Lors de l'utilisation de produits électriques, des précautions de base devraient toujours être pratiquées, y compris les suivantes:

- Lisez et suivez toutes les instructions relatives au produit ou fournies avec le produit.
- Seule une personne qualifiée peut effectuer les travaux d'installation électrique en fonction de tous les codes et normes applicables, y compris la construction coupe-feu.
- Pour une installation d'alimentation directe en courant, ne pas installer ou utiliser à moins de 10 pieds d'une piscine et ne pas utiliser dans une salle de bain.
- AVERTISSEMENT:** Risque d'électrocution et d'incendie. Pour une utilisation à l'extérieur, assurez-vous qu'il existe une prise protégée couverte. Assurez-vous que l'unité d'alimentation et le cordon n'interfèrent pas avec la fermeture complète du couvercle du récipient.
- Consultez un électricien qualifié pour faire fonctionner le câblage afin d'éviter tout risque d'incendie.
- Ne pas utiliser l'appareil avec une fiche endommagée.
- Ne démontez pas l'adaptateur, cela pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie. Ne pas installer quand il pleut.* S'assurer de bien couper le courant avant installation!
- Assurez-vous de couper l'alimentation avant l'installation!
- Assurez-vous que le câblage d'alimentation provient d'un circuit avec un fusible ou un disjoncteur approprié.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'objets à une distance de 100 cm de la lumière laser.
- Ne tentez pas de réparer vous-même, c'est dangereux!
- Si l'appareil n'est pas correctement installé ou utilisé, DreamLED® ne peut pas être tenu responsable.

IMPORTANT

Certains pays peuvent exiger de faire installer ce produit par un électricien qualifié pour un montage **fixe**. Veuillez vérifier les lois et les spécifications de votre pays. Si le câblage du boîtier est en aluminium, consultez un électricien pour qu'il vous indique les bonnes méthodes de câblage. Avant de commencer à installer, **COUPEZ LE COURANT CIRCULANT DANS LE CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE AU NIVEAU DU DISJONCTEUR, OU DE LA BOÎTE À FUSIBLES AFIN D'ÉVITER TOUTE ÉLECTROCUTION.**

MONTAGE

A. PLACEMENT SUR UNE SURFACE - *Voir illustration II*

Fixez le Laser Light dans le support de surface et placez-le sur une surface solide, comme une table, le sol ...

B. MONTAGE AU SOL - *Voir illustration III*

Fixez le Laser Light sur le piquet de terre et mettez-le dans le sol.

Remarques:

- Réglez l'angle de projection du laser en ajustant la vis sur le côté du boîtier laser. Une fois le passage correct, serrez la vis.
- Pour une installation en plein air : un endroit sous les avant-toits est préférable.
- Évitez toute installation sur des objets susceptibles de bouger/rétrécir/grossir/...
- Si la lampe laser ne s'allume pas en utilisant le bouton rouge du Laser Light: assurez-vous d'avoir bien tout branché, que la charge soit correcte et qu'il y a du puissance 100 ~ 230V.
- Consultez votre agent de service local concernant la sécurité, les protections, la réglementation...

OPÉRATION

Voir illustration IV

Allumez la lampe laser (dans une pièce sombre ou pendant la nuit) en appuyant sur le bouton rouge à l'arrière de l'unité laser.

Remarque: La lampe laser SEULEMENT fonctionne dans l'obscurité. Pour économiser de l'énergie, cette lampe laser a été conçue pour ne s'allumer que dans l'obscurité.

Lorsque la lampe est allumé pour la première fois, elle affiche le mode d'éclairage 1: mouvements dynamiques de la couleur rouge et verte. Continuez à appuyer sur le bouton rouge sur l'appareil pour sélectionner les options de couleur, de mouvement et de clignotement comme indiqué pour les modes d'éclairage mentionnés ci-après. Appuyez sur le bouton jusqu'à ce que vous ayez atteint le réglage souhaité.

10 modes d'éclairage disponibles:
Mode 1: mouvements de couleur rouge et vert
Mode 2: mouvements de couleur rouge
Mode 3: mouvements de couleur verte
Mode 4: mouvements avec clignotements lentes de couleur rouge et vert
Mode 5: mouvements avec clignotements rapides de couleur rouge et vert
Mode 6: mouvements avec clignotements plus rapides de couleur rouge et vert
Mode 7: couleur rouge et verte statique
Mode 8: couleur rouge statique
Mode 9: couleur verte statique
Mode 10: éteint

Remarque:

- Fonction de mémoire: le dernier paramètre sélectionné sera sauvegardé lorsque la lumière laser est désactivée automatiquement pendant la journée. Lorsque le voyant est allumé à nouveau pendant la nuit, il affichera et utilisera le dernier réglage sélectionné. Le dernier paramètre sélectionné ne sera pas enregistré lorsque la lumière laser est éteinte avec votre interrupteur de lumière domestique.
- La minuterie automatique fonctionne pendant 24h par jour, cela signifie que la puissance de la lampe doit toujours être activée pour que la minuterie fonctionne correctement. Si l'alimentation est interrompue / désactivée par l'interrupteur de lumière domestique par exemple, les réglages de la minuterie sont perdus et doivent être réglés à nouveau à l'aide du bouton de commande.

CARACTÉRISTIQUES

Laser rouge: 663nm
Laser vert: 532nm
Laser Classe: II <faisceau unique 1mW
Points de laser et portée: Plus de 1000 et jusqu'à 55 m²
Fonction pré-chauffage: Oui, pour les basses températures

Tension d'entrée: 110-240V 50 / 60Hz
Sortie: 5V 1A
Puissance totale: Max 5W
Boîtier Laser: IP44
Adaptateur EU + 2m câble: IP44
Couleur: Noir
Température de fonctionnement : -10 ~ 40 ° C

ASSISTANCE CLIENTÈLE

Pour plus d'informations, des questions techniques ou des demandes de retour concernant ce produit, il faut contacter support@dream-led.eu.

GARANTIE

Copyright © DreamLED®. DreamLED® est une marque déposée de TE-Group NV. La marque de DreamLED® est synonyme de produits de qualité supérieure et d'un service après-vente excellent. C'est la raison pour laquelle DreamLED® garantit ce produit contre tout défaut de matériel ou de fabrication pour une période de **deux (2) ans** à compter de la date d'achat initiale. Les conditions de cette garantie et l'étendue de la responsabilité de DreamLED® en vertu de cette garantie sont disponibles en téléchargement sur notre site Internet : www.dream-led.eu.

PACKUNGSINHALT

Siehe Abbildung I

Die DreamLED Laser Light besteht aus:

- Laserlicht
- 2 Meter Stromkabel + EU Adapter
- Tischmontage
- Erdspieß zur Bodenbefestigung

SICHERHEITSHINWEISE LASER

Mögliche Laserverletzungsgefahr besteht bei diesem Produkt! Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, die wichtige Informationen über die Installation, den sicheren Gebrauch und den Service enthält.

- Vermeiden Sie direkten Augenkontakt mit Laserlicht. Niemals absichtlich die Augen auf direktem Laserlicht aussetzen.
- Dieses Laserprodukt kann potenziell sofortige Augenverletzung oder Blindheit verursachen, wenn das Laserlicht direkt auf die Augen schlägt.
- Die Verwendung von Kontrollen oder Anpassungen oder die Durchführung von anderen als den hier beschriebenen Verfahren kann zu gefährlichen Strahlenbelastungen führen.
- Laserstrahlung, starre nicht in Strahl.
- Die Verwendung von optischen Instrumenten mit diesem Produkt erhöht die Augengefahr.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Verwendung von Elektroprodukten sollten grundsätzliche Vorsichtsmaßnahmen wie folgt durchgeführt werden:

- Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen, die auf dem Produkt sind oder mit dem Produkt geliefert werden.
- Nur qualifizierte Personen können die Elektroinstallationsarbeiten gemäß den geltenden Codes und Normen durchführen, einschließlich der Brandschutzausrüstung.
- Für ein direktes Plug-in-Netzteil, nicht installieren oder verwenden innerhalb von 10 Fuß eines Pools, und nicht in einem Badezimmer verwenden.
- WARNUNG:** Gefahr von Stromschlag und Feuer. Für den Außenbereich ist darauf zu achten, dass ein überdachter Steckdose vorhanden ist. Vergewissern Sie sich, dass das Netzteil und das Netzkabel nicht stören, um die Steckdosenabdeckung vollständig zu schließen.
- Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, wie Sie die Verdrahtung ausführen, um ein Brandrisiko zu vermeiden.
- Gerät nicht mit beschädigtem Stecker betreiben.
- Zerlegen Sie den Adapter nicht, da dies zu Stromschlaggefahr oder Feuer führen kann. Nicht installieren, wenn es regnet.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Stromversorgung vor der Installation ausschalten!
- Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung über einen Schaltkreis mit einer geeigneten Sicherung oder einem Leistungsschalter erfolgt.
- Vergewissern Sie sich, dass es keine Objekte im Bereich von 100 cm vom Laserlicht gibt.
- Versuchen Sie nicht, sich selbst zu reparieren, es ist gefährlich!
- Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß installiert oder betrieben wird, kann DreamLED® keine Haftung übernehmen.

WICHTIG!

In manchen Ländern kann die **Festinstallation** dieses Produkts durch einen Elektriker vorgeschrieben sein. Bitte informieren Sie sich über die Gesetze und Anforderungen in Ihrem Land. Ist die Verkabelung im Haus aus Aluminium, so lassen Sie sich von einem Elektriker über die richtige Verkabelung informieren. Bevor Sie den Scheinwerfer installieren, **SCHALTEN SIE DEN LICHTSTROMKREIS BEIM SCHUTZSCHALTER ODER DER SICHERUNG AB, UM ELEKTRISCHE SCHLÄGE ZU VERMEIDEN.**

MONTAGE

A. TISCHHALTERUNG - *Siehe Abbildung II*

Befestigen Sie die Laserlicht an der Tischhalterung und legen Sie es auf einer festen und ebenen Oberfläche, wie ein Tisch, Boden ...

B. BODENMONTAGE - *Siehe Abbildung III*

Befestigen Sie den Erdspieß an die Laserlicht und legte sie in den Boden.

Hinweis:

- Stellen Sie den Projektionswinkel des Lasers ein, indem Sie die Schraube an der Seite des Lasergehäuses einstellen. Sobald die richtige Befestigung erreicht ist, ziehen Sie die Schraube fest.
- Für die Installation im Freien: Eine Stelle unter dem Dachvorsprung ist zu bevorzugen.
- Nicht an Objekten installieren, die sich bewegen, ausdehnen oder schrumpfen.
- Wenn das Licht nicht eingeschaltet wird, wenn die rote Taste auf das Licht verwendet wird: Stellen Sie sicher, dass Sie eine richtige „Netzanschluss“ gemacht hat, überprüfen Sie die Last und stellen Sie dort dass die Leistung 100 ~ 230V ist.
- Befragen Sie Ihren örtlichen Kundendienst bezüglich Sicherheit, Schutz-vorrichtungen, Vorschriften usw.

BETRIEB

Siehe Abbildung IV

Schalten Sie das Laserlicht ein (in einem dunklen Raum oder nachts) durch Drücken der roten Taste auf der Rückseite der Lasereinheit.

Hinweis: Das Laserlicht funktioniert NUR im Dunkeln. Um Energie zu sparen, wurde dieses Laserlicht entworfen, um nur im Dunkeln einzuschalten.

Wenn das Licht zum ersten Mal eingeschaltet wird, zeigt es den Beleuchtungsmodus 1: Bewegende rote und grüne Farbe. Drücken Sie die rote Taste am Gerät, um Farb-, Bewegungs- und Blinkoptionen auszuwählen, wie für die nachfolgend aufgeführten Beleuchtungsmodi angegeben. Drücken Sie die Taste, bis Sie die gewünschte Einstellung erreicht haben.

10 verfügbare Beleuchtungsmodi:
Modus 1: Bewegende rote und grüne Farbe
Modus 2: Bewegende rote Farbe
Modus 3: Bewegende grüne Farbe
Modus 4: Bewegende & langsam blinkende rote und grüne Farbe
Modus 5: Bewegende & schnelles blinkende rote und grüne Farbe
Modus 6: Bewegende & schneller blinkende rote und grüne Farbe
Modus 7: Statische rote und grüne Farbe
Modus 8: Statische rote Farbe
Modus 9: Statische grüne Farbe
Modus 10: AUS

Hinweis:

- Speicherfunktion: Die zuletzt gewählte Einstellung wird gespeichert, wenn das Laserlicht während des Tages automatisch ausgeschaltet wird. Wenn das Licht nachts wieder eingeschaltet wird, wird es die zuletzt gewählte Einstellung anzeigen und verwenden. Die zuletzt gewählte Einstellung wird nicht gespeichert, wenn das Laserlicht mit Ihrem Hauslichtschalter ausgeschaltet wird.
- Der automatische Timer arbeitet für 24h jeden Tag, das bedeutet, dass die Stromversorgung für das Licht immer eingeschaltet sein sollte, damit der Timer richtig funktioniert. Wenn die Stromversorgung zum Beispiel mit dem Hauslichtschalter unterbrochen / ausgeschaltet wird, gehen die Timer-Einstellungen verloren und sollten mit der Steuertaste wieder eingestellt werden.

TECHNISCHE DATEN

Laser ROT: 663nm
Laser GRÜN: 532nm
Laserklasse : II <1 mW einzigen Strahl
Laser Punkte und Bereich: Mehr als 1000 & bis zu 55 m²
Laser-Vorwärmung Funktion: Ja, für niedrige Temperaturen

Eingangsspannung: 110-240V 50 / 60Hz
Ausgangsleistung: 5V 1A
Gesamtleistung: Max 5W
Laser-Gehäuse: IP44
EU-Adapter + 2m Kabel: IP44
Farbe: schwarz
Arbeitstemperatur: -10 ~ 40 ° C

KUNDENDIENST

Für weitere Informationen, technische Fragen oder Rücksendungen zu diesem Produkt wenden Sie sich bitte an support@dream-led.eu.

GARANTIE

Copyright © DreamLED. DreamLED® ist ein eingetragenes Warenzeichen der TE-Group NV. Das Markenzeichen DreamLED® steht für hervorragende Produktqualität und einen überdurchschnittlichen Kundendienst. Deshalb gewährt DreamLED® eine Produktgarantie auf alle Material- und Produktionsfehler für einen Zeitraum von **zwei (2) Jahren** ab Datum des Kaufbelegs. Die Garantiebedingungen und der Haftungsumfang von DreamLED® im Rahmen dieser Garantie können von unserer Internetseite heruntergeladen werden: www.dream-led.eu.

CONTENIDOS DEL PAQUETE

Ver ilustración I

La luz láser DreamLED consta de:

- Luz láser
- Cable de cableado de 2 metros + adaptador de la UE
- Montaje en mesa
- Estaca de tierra para instalación en tierra

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD LÁSER

¡Existe un peligro potencial de lesiones por láser con este producto! ¡Lea atentamente estas instrucciones, que incluyen información importante sobre la instalación, el uso seguro y el servicio!

- Evite el contacto visual directo con la luz láser. Nunca esponga intencionalmente sus ojos u otros a la luz láser directa.
- Este producto láser puede causar lesiones o ceguera instantáneas si la luz láser incide directamente en los ojos.

- El uso de controles o ajustes o la realización de procedimientos distintos a los especificados en este documento pueden provocar una exposición peligrosa a la radiación.
- Radiación láser, no mire fijamente al rayo.
- El uso de instrumentos ópticos con este producto aumentará el riesgo para los ojos.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

Al usar productos eléctricos, siempre se deben tomar precauciones básicas, incluidas las siguientes:

- Lea y siga todas las instrucciones que se encuentran en el producto o que se proporcionan con el producto.
- Solo una persona calificada puede hacer el trabajo de instalación eléctrica de acuerdo con todos los códigos y estándares aplicables, incluida la construcción resistente al fuego.
- Para una unidad de alimentación de conexión directa, no la instale ni la use a menos de 10 pies de una piscina, y no la use en el baño.
- ADVERTENCIA:** Riesgo de descarga eléctrica e incendio. Para uso en exteriores, asegúrese de que haya un receptáculo protegido cubierto disponible. Asegúrese de que la unidad de alimentación y el cable no interfieran con el cierre completo de la cubierta del receptáculo.
- Consulte a un electricista calificado sobre cómo instalar el cableado para evitar el riesgo de incendio.
- No opere la unidad con el enchufe dañado.
- No desarme el adaptador, esto puede provocar un riesgo de descarga eléctrica o incendio. No lo instale cuando esté lloviendo.
- Asegúrese de apagar la alimentación antes de la instalación!
- Asegúrese de que el cableado de alimentación provenga de un circuito con un fusible o disyuntor adecuado.
- Asegúrese de que no haya objetos dentro de un rango de 100 cm de la luz láser.
- No intente repararlo usted mismo, ¡es peligroso!
- Si la unidad no se instala u opera correctamente, DreamLED® no puede aceptar responsabilidad.

IMPORTANTE

Algunos países pueden requerir la instalación fija de este producto por un electricista calificado. Por favor, consulte las leyes y requisitos en su país. Si el cableado de la casa es de aluminio, consulte con un electricista sobre los métodos de cableado adecuados. Antes de continuar con la instalación, **APAGUE LA CORRIENTE AL CIRCUITO DE ILUMINACIÓN EN EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O LA CAJA DE FUSIBLES PARA EVITAR LOS DESCARGAS ELÉCTRICAS.**

MONTAJE

A. MONTAJE DE MESA - *Ver ilustración II*

Fije el soporte de la mesa a la luz láser y colóquelo sobre una superficie sólida y uniforme, como una mesa, un piso ...

B. MONTAJE A TIERRA - *Ver ilustración III*

Inserte la estaca de tierra en la parte inferior de la luz láser y colóquela en el suelo.

Notas:

- Ajuste el ángulo de proyección del láser ajustando el tornillo al costado de la carcasa del láser. Una vez que se logra la iluminación adecuada, apriete el tornillo.
- Para instalación en exteriores: es preferible una ubicación debajo del alero.
- Evite la instalación en objetos que puedan moverse / encogerse / expandirse ...

ES

- Cuando la luz no se enciende al usar el botón rojo de la luz láser: asegúrese de haber realizado una “conexión de alimentación” correcta, verifique la carga y asegúrese de que haya una alimentación de 100 ~ 230V.

- Consulte a su agente de servicio local sobre seguridad, protecciones, regulaciones, ...

OPERACIÓN

Ver ilustración IV

Encienda la luz láser (en una habitación oscura o de noche) presionando el botón rojo en la parte posterior de la unidad láser.

Nota: **TLa luz láser SOLO funciona en la oscuridad.** Para ahorrar energía, esta luz láser ha sido diseñada para encenderse solo en la oscuridad.

Cuando la luz se enciende por primera vez, muestra el modo de iluminación 1: movimiento de color rojo y verde. Siga presionando el botón rojo en la unidad para seleccionar el color, el movimiento y las opciones de parpadeo como se indica para los modos de iluminación mencionados a continuación. Presione el botón hasta que haya alcanzado la configuración deseada.

10 modos de iluminación disponibles:
Modo 1: movimiento de color rojo y verde
Modo 2: color rojo en movimiento
Modo 3: color verde en movimiento
Modo 4: movimiento y parpadeo lento de color rojo y verde
Modo 5: movimiento y parpadeo rápido de color rojo y verde
Modo 6: movimiento y parpadeo más rápido de color rojo y verde
Modo 7: color rojo y verde estático
Modo 8: color rojo estático
Modo 9: color verde estático
Modo 10: APAGADO

Nota:

- Función de memoria: la última configuración seleccionada se guardará cuando la luz láser se apague automáticamente durante el día. Cuando la luz se enciende nuevamente por la noche, mostrará y usará la última configuración seleccionada. La última configuración seleccionada no se guardará cuando la luz láser se apague con el interruptor de la luz de su casa.
- El temporizador automático funciona durante 24 horas al día, esto significa que la luz siempre debe estar ENCENDIDA para que el temporizador funcione correctamente. Si la energía se interrumpe / APAGA con el interruptor de la luz de la casa, por ejemplo, la configuración del temporizador se pierde y debe configurarse nuevamente con el botón de control.

ESPECIFICACIONES

Láser ROJO: 663 nm
Láser VERDE: 532nm
Clase de láser: II <1mw
Puntos láser y área: más de 1000 y hasta 55 m2
Función de precalentamiento por láser: sí, para bajas temperaturas

Voltaje de entrada: 110-240 V 50 / 60HZ
Salida: 5V 1A
Vatio total: máximo 5 W
Carcasa láser: IP44
Adaptador UE + cable de 2 m: IP44
Color: negro
Temperatura de trabajo .: -10 ~ 40 ° C

APOYO AL CLIENTE

Para obtener más información, preguntas técnicas y solicitudes de devolución relacionadas con este producto, debe comunicarse con: support@dream-led.eu.

GARANTÍA

opyright © DreamLED®. DreamLED® es una marca registrada de TE-Group NV. La marca DreamLED® representa una calidad de producto superior y un excelente servicio al cliente. Es por eso que DreamLED® garantiza este producto contra todos los defectos de material y mano de obra por un período de dos (2) años a partir de la fecha de compra original del producto. Los términos de esta garantía y el alcance de la responsabilidad de DreamLED® bajo esta garantía se pueden descargar desde el sitio web: www.dream-led.eu

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Vedi illustrazione I

La luce laser DreamLED è composta da:

- Luce laser
- Cavo di cablaggio da 2 metri + adattatore UE
- Supporto da tavolo
- Picchetto di messa a terra per installazione a terra

AVVERTENZE DI SICUREZZA LASER

Con questo prodotto esiste un potenziale pericolo di lesioni laser! Leggere attentamente queste istruzioni, che includono informazioni importanti sull'installazione, l'uso sicuro e l'assistenza!

- Evitare il contatto visivo diretto con la luce laser. Non esporre mai intenzionalmente i tuoi occhi o altri alla luce laser diretta.
- Questo prodotto laser può potenzialmente causare lesioni oculari istantanee o cecità se la luce laser colpisce direttamente gli occhi.
- L'uso di controlli o regolazioni o l'esecuzione di procedure diverse da quelle specificate nel presente documento possono provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.
- Radiazione laser, non fissare il raggio.
- L'uso di strumenti ottici con questo prodotto aumenterà il rischio per gli occhi.

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

Quando si utilizzano prodotti elettrici, è necessario seguire sempre le precauzioni di base, tra cui:

- Leggere e seguire tutte le istruzioni sul prodotto o fornite con il prodotto.
- Solo una persona qualificata può eseguire i lavori di installazione elettrica in conformità con tutti i codici e gli standard applicabili, compresa la costruzione antincendio.
- Per un'unità di alimentazione plug-in diretta, non installare o utilizzare entro 10 piedi da una piscina e non utilizzare in un bagno.
- AVVERTENZA:** rischio di scosse elettriche e incendi. Per uso esterno, assicurarsi che sia disponibile un recipiente protetto coperto. Accertarsi che l'unità di alimentazione e il cavo non interferiscano con la chiusura completa del coperchio della presa.
- Consultare un elettricista qualificato su come eseguire il cablaggio per evitare il rischio di incendio.
- Non utilizzare l'unità con una spina danneggiata.
- Non disassemblare l'adattatore, ciò può comportare il rischio di scosse elettriche o incendi. Non installare quando piove.
- Assicurarsi di spegnere l'alimentazione prima dell'installazione!
- Accertarsi che il cablaggio di alimentazione provenga da un circuito con un fusibile o un interruttore automatico adeguati.
- Accertarsi che non vi siano oggetti entro un raggio di 100 cm dalla luce laser.
- Non tentare di riparare da soli, è pericoloso!
- Se l'unità non è installata o utilizzata correttamente, DreamLED® non può essere ritenuta responsabile.

IMPORTANTE

Alcuni paesi potrebbero richiedere l'installazione fissa di questo prodotto da un elettricista qualificato. Si prega di verificare le leggi e i requisiti nel proprio paese. Se il cablaggio della casa è in alluminio, consultare un elettricista per i metodi di cablaggio corretti. Prima di procedere con l'installazione, **SPEGNERE L'ALIMENTAZIONE DEL CIRCUITO DI ILLUMINAZIONE IN INTERRUITTORE DI CIRCUITO O SCATOLA FUSIBILI PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE.**

MONTAGGIO

A. SUPPORTO DA TAVOLA - *Vedi illustrazione II*

Fix the table mount to the Laser light and place it on a solid and even surface, like a table, floor...

B. MONTAGGIO A TERRA - *Vedi illustrazione III*

Inserire il picchetto di terra nella parte inferiore della luce laser e inserirlo nel terreno.

Notas:

- Regolare l'angolo di proiezione del laser regolando la vite sul lato dell'alloggiamento del laser. Una volta ottenuta la corretta illuminazione, serrare la vite.
- Per installazione all'esterno: è preferibile una posizione sotto la grondaia.
- Evitare l'installazione su oggetti che possono spostare / restringere / espandere ...

- Quando la luce non si accende quando si utilizza il pulsante rosso

della luce laser: assicurarsi di aver effettuato un corretto “collegamento dell'alimentazione”, controllare il carico e assicurarsi che vi sia un'alimentazione di 100 ~ 230 V.

- Consultare il servizio di assistenza locale in merito a sicurezza, protezioni, normative, ...

FUNZIONAMENTO

Vedi illustrazione IV

Accendere la luce laser (in una stanza buia o di notte) premendo il pulsante rosso sul retro dell'unità laser.

Nota: **a luce laser funziona SOLO al buio.** Per risparmiare energia, questa luce laser è stata progettata per accendersi solo al buio.

Cuando la luce viene accesa per la prima volta, mostra la modalità di illuminazione 1: spostamento del colore rosso e verde. Continuare a premere il pulsante rosso sull'unità per selezionare le opzioni di colore, movimento e lampeggiamento, come indicato per le modalità di illuminazione indicate di seguito. Premere il pulsante fino a quando non si è raggiunta l'impostazione desiderata.

10 modalità di illuminazione disponibili:
Modalità 1: spostamento del colore rosso e verde
Modalità 2: spostamento del colore rosso
Modalità 3: spostamento del colore verde
Modalità 4: movimento rosso e verde lampeggiante lento
Modalità 5: movimento rosso e verde lampeggiante veloce
Modalità 6: movimento rosso e verde lampeggiante più veloce
Modalità 7: colore rosso e verde statico
Modalità 8: colore rosso statico
Modalità 9: colore verde statico
Modalità 10: OFF

Nota:

- Funzione memoria: l'ultima impostazione selezionata verrà salvata quando la luce laser viene spenta automaticamente durante il giorno. Quando la luce viene riaccesa di notte, mostrerà e utilizzerà l'ultima impostazione selezionata. L'ultima impostazione selezionata non verrà salvata quando la luce laser viene spenta con l'interruttore della luce di casa.
- Il timer automatico funziona 24 ore al giorno, ciò significa che l'alimentazione della luce deve essere sempre accesa affinché il timer funzioni correttamente. Se l'alimentazione viene interrotta / disattivata con l'interruttore della luce di casa, ad esempio, le impostazioni del timer vengono perse e devono essere ripristinate utilizzando il pulsante di controllo.

SPECIFICHE

Laser ROSSO: 663nm
Laser VERDE: 532nm
Classe laser: II <1mw a raggio singolo
Punti laser e area: più di 1000 e fino a 55 m2
Funzione di preriscaldamento del laser: Sì, per basse temperature

Tensione in ingresso: 110-240 V 50 / 60HZ
Tensione di uscita: 5 V 1 A.
Watt totali: max 5 W.
Alloggiamento laser: IP44
Adattatore UE + cavo 2m: IP44
Colore nero
Temp. Di funzionamento .: -10 ~ 40 ° C

SUPPORTO CLIENTI

Per ulteriori informazioni, domande tecniche e richieste di reso relative a questo prodotto, è necessario contattare: support@dream-led.eu.

GARANZIA

Copyright © DreamLED®. DreamLED® è un marchio registrato di TE-Group NV. Il marchio DreamLED® è sinonimo di qualità del prodotto superiore e servizio clienti eccezionale. Ecco perché DreamLED® garantisce questo prodotto contro tutti i difetti di materiale e lavorazione per un periodo di due (2) anni dalla data di acquisto originale del prodotto. I termini di questa garanzia e l'estensione della responsabilità di DreamLED® ai sensi della presente garanzia possono essere scaricati dal sito Web: www.dream-led.eu