

# LumaGlow Red & Blue Light Therapy (Model No. PE731)

## User Manual



  
**PROJECT E**  
BEAUTY

[www.projectebeauty.com](http://www.projectebeauty.com)

## Introduction

Thank you for purchasing the LumaGlow Red LED Light Therapy Device (Model No. PE731). This device utilizes Red LED Photon to treat a variety of skin conditions. Unlike other beauty devices, this device provides high-quality LED photon treatment that has been scientifically validated, so you can achieve efficient results faster than you ever imagined.

Photon light therapy works by using the natural healing properties present in different wavelengths of light to treat various skin tissue issues. These state-of-the-art LEDs provide the purest light possible, especially compared to systems that use more traditional bulbs. Modern semiconductor technology has allowed dermatologists to perfect what wavelengths of light are generated, meaning more of the healing energy of the light reaches the skin tissue.

Exposing the skin's tissue surface to light activates natural photoreceptors and allows the skin cell to absorb the energy found in the light. This process accelerates biochemical reactions in the skin tissue, ultimately, leading to faster healing times, while increasing the production of collagen. This can reverse some of the more heinous effects of aging.

This technology is safe. Cosmetology experts agree these treatments have no noticeable side effects if they're administered correctly. Treatment methods provided by the LED photon device are an important component of a complete skincare routine and should only be used for cosmetic purposes. This is not intended in any way to diagnose, treat, cure, or prevent any disease.

## Benefits of Photon Therapy

Recent cosmetology breakthroughs have shown that LED light therapy is effective for treating several aspects of skin aging. Studies suggest this therapy can reduce the appearance of fine wrinkles, rough skin, shallowness of the flesh, and mottled hyperpigmentation. The LED light therapy increases both the proliferation and the initial production of collagen.

## Benefits of Photon Therapy

**Red Light(~630nm):** This setting allows the device to penetrate the skin more deeply. Red light penetrates the skin approximately 8-10 mm, which stimulates the cells that lie at this layer. Many are fiber cells, and stimulating them can aid in the production of collagen. It can reduce wrinkles and make skin elastic and smooth. It's ideal for improving skin in the area around the eyes and forehead. It works well to cut down on fine lines. Those who need to repair damaged skin will opt for this setting.

## Safety Information

### Precautions:

- Read all instructions before using your LumaGlow Red Light Therapy Device and make sure you understand all of the operating instructions.
- Always check the device before use to ensure it is undamaged. Use of a damaged device can be unsafe.
- Stop immediately, if you experience any adverse effect or have a concern regarding use.
- Do not look directly or shine light in the eyes while in operation.
- Do not use on eyelids; do not place the light over eyelids.
- Do not use if you are pregnant.
- Do not use if you have experienced a migraine in the last two years.
- Do not use over any suspicious or cancerous lesion. Consult your doctor.
- Do not use the device while using any product that contains AHA or glycolic acid. This can cause unwanted levels of stress in the skin.
- Do not allow children to use the device unsupervised.
- Remember that improper maintenance or negligence can cause damage and void the warranty. This also refers to improper storage.

## Safety Instructions

1. Read these instructions, hold onto them, follow them, and always heed all warnings.
2. Never use the device near water or areas of concentrated humidity.
3. Always use the device in line with the manufacturer's regulations, and never block any of the ventilation openings on the side of the device.
4. Dispose of all products in accordance with local and national regulations and codes.
5. Do not use if you are sensitive to light. If you are unsure whether you have increased sensitivity to light, we recommend you perform the Light Sensitivity Test instructed in this manual.
6. Do not use if you are taking drugs known to make you sensitive to light. You may be sensitive to light and not know it. There are photosensitizing agents in drugs, foods, soaps, cosmetics, and dyes.
7. Drugs that are known to cause light sensitivity: Antibiotics; NSAIDs; Diures; Retinoids; Hypoglycemics, HMG-CoA reductase inhibitors (statins), Photodynamic Therapy drugs, Prophoto sensitizers, Neuroleptic drugs, or Antifungals.
8. Do not use over or near a recent steroid injection. Doing so may result in photosensitive reaction.
9. Do not use any detergent or liquid to clean the surface of this product. Clean the LEDs surface with a dry cloth when needed.
10. This product has a special lacquer - when cleaning, do not use any corrosive solution which may cause damage to the lacquer or appearance.
11. Do not place this product near strong magnetic or electric fields - this may cause the product failure.
12. Due to hygienic reasons, do not share this product with other people.
13. It is recommended that you completely use the initial charge up, then recharge the product at least two more times to ensure the best possible performance.
14. A rechargeable battery can be charged and discharged over hundreds of times. However, it will eventually wear out—this is not a defect and corresponds to normal everyday use. When the operating or standby time is noticeably shorter, it may be a sign that the battery has reached the end of its life span.

## Safety Information

### Warning

- Discontinue use if you encounter any discomfort or skin redness that lasts for more than two hours. You may have sensitivity to light or another condition. Consult your health care provider.
- Never operate this device if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, if it has been dropped or damaged, or submerged in water. Return the device to Project E Beauty for examination and repair.
- Do not set or keep the device where it can fall or be pulled into a tub or sink. Keep away from water (including bath and shower). If the device accidentally falls in water unplug immediately.
- Keep away from flammable aerosol products.
- Do not use this product in hazardous locations.
- Turn off immediately, if the device begins to overheat.

## Contraindications

**DO NOT USE** if one of the following pertains to you.

**Light Sensitivity:** Do not use if you are sensitive to light. You are sensitive to light if you experience any discomfort or skin redness that lasts more than two hours. Discontinue using the device and consult with your healthcare provider.

**Pregnant:** Do not use if you are pregnant or think you might be pregnant. The device has not been tested on pregnant women and the effects, if any, are unknown.

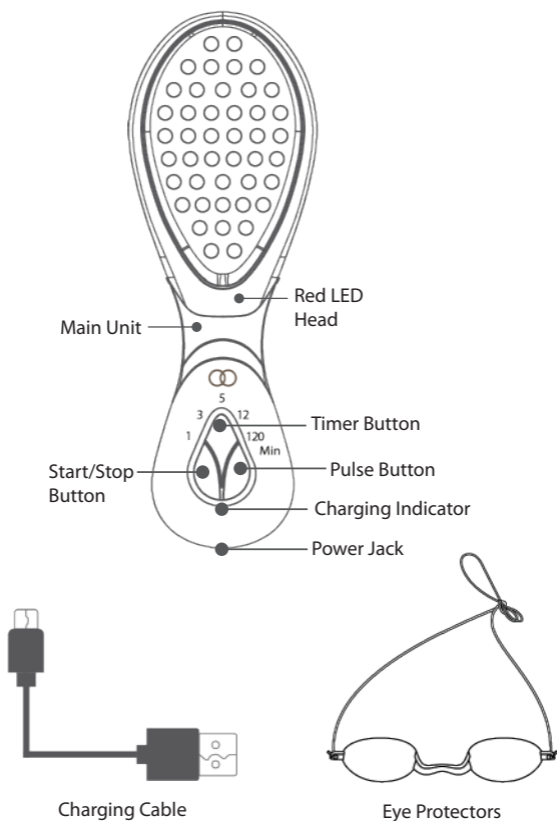
**Migraine:** Do not use if you have experienced a migraine in the last two years.

**Seizures:** Do not use if you have a history of light triggered seizures.

**Lesions:** Do not use this device over any suspicious or cancerous lesions. To do so may result in delaying the best medical treatment.

**Failure to use** and maintain the LED device in accordance with the instructions outlined in this manual will invalidate the warranty.

## What is Included



Owner's Manual (Not Depicted)

## Light Sensitivity Test

### Recommended Before Use

In order to determine if you have a Light Sensitivity Issue please follow the instructions below. It is recommended that you test a small, less sensitive area of skin (i.e., like your forearm).

1. Press the "Start/Stop" button to turn on the device and then press the "Timer" button to set 3-minute duration of treatment.
2. Place the device on an area of the forearm. Leave in contact with your skin for a 3-minute treatment cycle.
3. Repeat by doing another 3-minute treatment on the same area of your arm.
4. Wait 24 hours. You should NOT experience any adverse reaction during the next 24 hours.

A **bad reaction** to light occurs if you have pain or discomfort in the treatment areas or any skin redness for more than two hours. It can be due to medication, supplements, or a possible skin issue.

### Eye Safety

1. Position the goggles over your eyes
2. Tie the elastic band so that the goggles fit comfortably.
3. It is **NOT** recommended to shine the light source directly into eyes or the eyes of others.

### WARNING

Be sure you never look directly into the LEDs.





## Use of the Device

Follow these steps to ensure proper operation during a treatment:

- 1 Before you first use the device, charge it for 3 hours.

For charging:

Simply connect the USB cable to common 5V USB power source. Connect the cable to the charging jack on the device.

Battery Indicator:

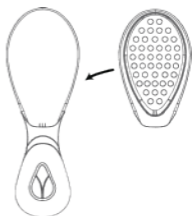
Low Battery: Green LED blinks

During Charging: Red LED stay on

Battery Full: Red LED goes out



- 2 Insert the red LED head into the main unit and hear the pop sound when it fits.



- 3 Clean the surface with a dry cloth if necessary. Make sure your face is clean, dry, and wiped free of any oil or cosmetics before using the device.



- 4 Put on the goggles before the treatment.



### **⚠ WARNING**

Be sure you never look directly into the LEDs.



## Use of the Device

- 5 Press the "Start/Stop" button to turn on the light and default to the last selected working mode.



- 6 Treatment Time Setting:  
Press the "Timer" button to set the desired treatment time (1 minute, 3 minutes, 5 minutes, 12 minutes or 120 minutes).



- 7 Pulse Light Mode:  
In any operating mode, press "Pulse" button to enter pulses mode. It provides short specific pulse of light energy, which enhances the treatments. Press "Pulse" button again to return to the constant light.



- 8 Hold the device away from the skin about 2-3cm, slowly move around for 3 minutes per treatment area.

The suggested operating time is between 10 and 15 minutes. Four times a week to start. Once you have achieved your initial goals, you may drop down to use the device only twice a week.



## Use of the Device

- 9 In any operating mode, press the “Start/Stop” button, it will beep three times consecutively and then turn off.



## Maintenance

- Do not use any detergent or liquid to clean the surface of product.
- Clean the device surface with a soft dry cloth after each use.
- Immediately dry the surface any time it comes into contact with moisture, chemicals, or water.
- Always keep the device clean and sterilized.
- Store the device in a clean and dry place.

## Specifications

Red Light Photon Wavelength .....	630 nm $\pm$ 5%
Maximum Power.....	1.5W
Power Density (Red) .....	80mW/cm <sup>2</sup> $\pm$ 10%
Battery.....	3.7V, 1050mAh
Input Voltage.....	DC 5V, 1A
Treatment Area.....	30cm <sup>2</sup> $\pm$ 5%

## Warranty

### Activate Your 1 Year FREE Warranty Now.

This product comes with a full one year warranty against manufacturer defects. It does not include damage caused by misuse, accident, abuse, neglect or other external causes. All we need is your name, email and order ID. That's it.



Scan the QR code or visit  
[www.projectebeauty.com/pages/warranty](http://www.projectebeauty.com/pages/warranty)

## Questions

Website: [www.projectebeauty.com](http://www.projectebeauty.com)

Email: [sales@projectebeauty.com](mailto:sales@projectebeauty.com)

Tel: +1-626-759-4232

Our customer care expert team are here to answer any question you might want to ask.

## Multilingual Instructions

### Multiple Languages User Manual

For foreign languages (French, Spanish, Italian, German), customers can scan the following QR code to read the multiple languages user manual.



Scan the QR code or visit  
<https://www.projectebeauty.com/pages/user-manuals>

## Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté cet Appareil de luminothérapie à LED rouge LumaGlow (modèle n° PE731). L'appareil utilise des rayons LED rouges et bleus pour traiter diverses pathologies de la peau. Contrairement aux autres appareils de beauté, cet appareil offre un traitement par photons LED de haute qualité qui a été scientifiquement validé, de sorte que vous pouvez obtenir des résultats efficaces plus rapidement que vous ne l'auriez jamais imaginé.

La luminothérapie par photons fonctionne en utilisant les propriétés de guérison naturelles présentes dans différentes longueurs d'onde de la lumière pour traiter divers problèmes de tissus cutanés. Ces LED de pointe fournissent la lumière la plus pure possible, surtout par rapport aux systèmes qui utilisent des ampoules plus traditionnelles. La technologie moderne des semi-conducteurs a permis aux dermatologues de perfectionner les longueurs d'onde de la lumière qui sont générées, ce qui signifie qu'une plus grande partie de l'énergie de guérison de la lumière atteint le tissu cutané.

L'exposition de la surface du tissu cutané à la lumière active les photorécepteurs naturels et permet à la peau d'absorber l'énergie contenue dans la lumière. Ce processus accélère les réactions biochimiques dans le tissu cutané, ce qui, en fin de compte, conduit à des temps de cicatrisation plus rapides, tout en augmentant la production de collagène. Cela peut inverser certains des effets les plus odieux du vieillissement.

Cette technologie est sûre. Les experts en cosmétologie s'accordent à dire que ces traitements n'ont pas d'effets secondaires visibles s'ils sont administrés correctement. Les méthodes de traitement fournies par le dispositif à photons LED sont un élément important d'une routine complète de soins de la peau et ne devraient être utilisées qu'à des fins cosmétiques. Elles ne sont en aucun cas destinées à diagnostiquer, traiter, soigner ou prévenir une maladie.

## Avantages de la photothérapie

Les récentes percées en cosmétologie ont montré que la lumineothérapie par LED est efficace pour traiter plusieurs aspects du vieillissement de la peau. Des études suggèrent que cette thérapie peut réduire l'apparence des rides fines, de la peau rugueuse, de la superficialité de la chair et de l'hyperpigmentation tachetée. La lumineothérapie par LED augmente à la fois la prolifération et la production initiale de collagène.

## Avantages de la photothérapie

**Lumière rouge (~630nm):** Ce réglage permet à l'appareil de pénétrer plus profondément dans la peau. La lumière rouge pénètre la peau d'environ 8 à 10 mm, ce qui stimule les cellules qui se trouvent à cette couche. Beaucoup sont des cellules fibreuses, et les stimuler peut aider à la production de collagène. Elle peut réduire les rides et rendre la peau élastique et lisse. Elle est idéale pour améliorer la peau dans la zone autour des yeux et du front. Il est efficace pour réduire les ridules. Les personnes qui doivent réparer une peau endommagée opteront pour ce

### Précautions:

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser votre appareil de thérapie par la lumière rouge LumaGlow et assurez-vous de bien comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Vérifiez toujours l'appareil avant de l'utiliser pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé. En effet, l'utilisation d'un appareil endommagé peut être dangereuse.
- Arrêtez-vous immédiatement si vous ressentez un effet indésirable ou si vous avez des inquiétudes concernant l'utilisation.
- Ne pas regarder directement ou éclairer les yeux pendant l'opération.
- Ne pas les utiliser sur les paupières ; ne pas placer la lumière sur les paupières.
- Ne pas utiliser si vous êtes enceinte.
- Ne pas utiliser si vous avez eu une migraine au cours des deux dernières années.
- Ne pas utiliser sur une lésion suspecte ou cancéreuse. Consultez votre médecin.
- N'utilisez pas le masque LED lorsque vous utilisez un produit contenant de l'AHA ou de l'acide glycolique. Cela peut provoquer des niveaux de stress indésirables dans la peau.
- Ne laissez pas les enfants utiliser l'appareil sans surveillance.
- N'oubliez pas qu'un mauvais entretien ou une négligence peuvent causer des dommages et annuler la garantie. Cela concerne également le stockage inadéquat.

## Les consignes de sécurité

1. Lisez ces instructions, tenez-les, suivez-les et tenez toujours compte de tous les avertissements.
2. Ne jamais utiliser l'appareil à proximité d'eau ou de zones d'humidité concentrée.
3. Utilisez toujours l'appareil conformément aux prescriptions du fabricant et ne bloquez jamais les ouvertures de ventilation situées sur le côté de l'appareil.
4. Éliminer tous les produits conformément aux réglementations et codes locaux et nationaux.
5. Ne pas utiliser si vous êtes sensible à la lumière. Si vous n'êtes pas sûr d'avoir une sensibilité accrue à la lumière, nous vous recommandons d'effectuer le test de sensibilité à la lumière indiqué dans ce manuel.
6. Ne pas utiliser si vous prenez des drogues connues pour rendre sensible à la lumière. Il se peut que vous soyez sensible à la lumière sans le savoir. Il existe des agents photosensibilisants dans les médicaments, les aliments, les savons, les cosmétiques et les colorants.
7. Les médicaments connus pour provoquer une sensibilité à la lumière : Antibiotiques, AINS, diurétiques, rétinoïdes, hypoglycémiant, inhibiteurs de l'HMG-CoA réductase (statines), médicaments de thérapie photodynamique, photosensibilisateurs, neuroleptiques ou antifongiques.
8. N'utilisez pas un stéroïde injecté récemment ou à proximité. Cela pourrait entraîner une réaction photosensible..
9. N'utilisez aucun détergent ou liquide pour nettoyer la surface de ce produit. Nettoyez la surface des LED avec un chiffon sec si nécessaire.
10. Ce produit a une laque spéciale - lors du nettoyage, n'utilisez aucune solution corrosive qui pourrait endommager la laque ou son apparence.
11. Ne placez pas ce produit à proximité de champs magnétiques ou électriques forts - cela peut provoquer la défaillance du produit.
12. Pour des raisons d'hygiène, ne partagez pas ce produit avec d'autres personnes.
13. Il est recommandé d'utiliser complètement la charge initiale, puis de recharger le produit au moins deux fois de plus afin d'assurer les meilleures performances possible.
14. Une batterie rechargeable peut être chargée et déchargée des centaines de fois. Cependant, elle finira par s'user - ce n'est pas un défaut et correspond à une utilisation quotidienne normale. Lorsque l'autonomie en fonctionnement ou en veille est sensiblement plus courte, cela peut être le signe que la batterie a atteint la fin de sa durée de vie.



## Consignes de sécurité

### Avertissement

- Cessez de l'utiliser si vous ressentez une gêne ou une rougeur de la peau qui dure plus de deux heures. Vous pouvez être sensible à la lumière ou à une autre condition. Consultez votre prestataire de soins de santé.
- N'utilisez jamais cet appareil si le cordon ou la fiche est endommagé, s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé ou endommagé, ou s'il est immergé dans l'eau. Renvoyez l'appareil à Project E Beauty pour examen et réparation.
- Ne placez pas ou ne gardez pas l'appareil dans un endroit où il peut tomber ou être tiré dans une baignoire ou un évier. Tenez-le éloigné de l'eau (y compris du bain et de la douche). Si l'appareil tombe accidentellement dans l'eau, débranchez-le immédiatement.
- Tenir à l'écart des produits aérosols inflammables.
- N'utilisez pas ce produit aux endroits dangereux.
- Éteignez immédiatement l'appareil s'il commence à surchauffer.

## Les contre-indications

**N'UTILISEZ PAS** si l'un des éléments suivants vous concerne.

**Sensibilité à la lumière:** Ne pas utiliser si vous êtes sensible à la lumière. Vous êtes sensible à la lumière si vous ressentez une gêne ou une rougeur de la peau qui dure plus de deux heures. Cessez d'utiliser l'appareil et consultez votre prestataire de soins.

**Enceinte:** N'utilisez pas l'appareil si vous êtes enceinte ou si vous pensez l'être. L'appareil n'a pas été testé sur des femmes enceintes et les effets éventuels sont inconnus.

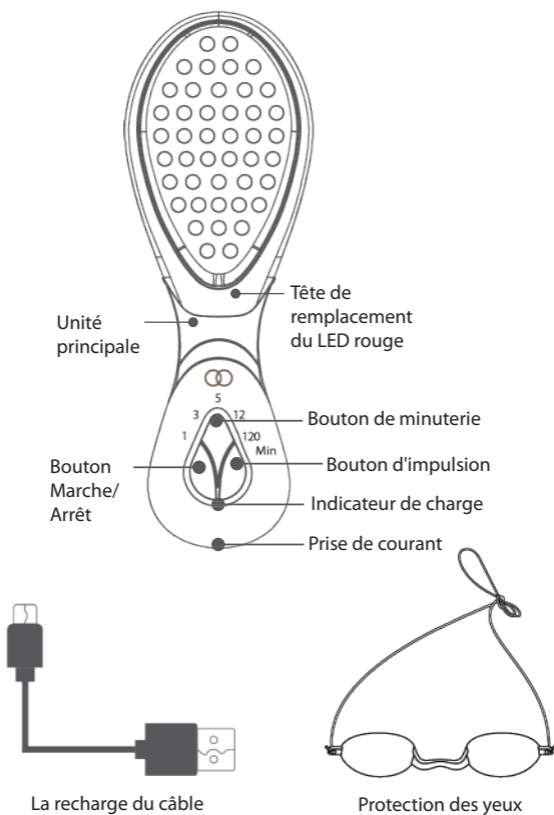
**Migraine:** Ne pas utiliser si vous avez souffert d'une migraine au cours des deux dernières années.

**Crises:** Ne pas utiliser si vous avez des antécédents de crises d'épilepsie provoquées par la lumière.

**Lésions:** N'utilisez pas cet appareil sur des lésions suspectes ou cancéreuses. Cela pourrait retarder le meilleur traitement médical.

**Le fait de ne pas utiliser** et entretenir le masque à LED conformément aux instructions décrites dans ce manuel invalidera la garantie.

## Ce qui est inclus



Manuel du propriétaire (non illustré)

## Test de sensibilité à la lumière

### Recommandations avant utilisation

Afin de déterminer si vous avez un problème de sensibilité à la lumière, veuillez suivre les instructions ci-dessous. Il est recommandé de tester une petite zone de peau moins sensible (par exemple, votre avant-bras).

1. Appuyez sur le bouton "Start/Stop" pour allumer l'appareil, puis appuyez sur le bouton "Timer" pour régler la durée du traitement à 3 minutes.
2. Placez l'appareil sur une zone de l'avant-bras. Laissez l'appareil en contact avec votre peau pendant un cycle de traitement de 3 minutes.
3. Répétez le traitement en effectuant un autre traitement de 3 minutes sur la même zone de votre bras.
4. Attendez 24 heures. Vous ne devez pas ressentir d'effets indésirables au cours des 24 heures suivantes.

Une **mauvaise réaction** à la lumière se produit si vous ressentez une douleur ou une gêne dans les zones de traitement ou une rougeur de la peau pendant plus de deux heures. Elle peut être due à des médicaments, à des suppléments ou à un éventuel problème de peau.

### Sécurité des yeux.

1. Placez les lunettes de protection sur vos yeux
2. Attachez l'élastique pour que les lunettes soient confortables.
3. Il n'est **PAS** recommandé d'éclairer directement les yeux ou les yeux des autres personnes avec la source de lumière.

### AVERTISSEMENT

**Veillez à ne jamais regarder directement dans les LED.**



## Utilisation de l'appareil

Suivez les étapes suivantes pour garantir le bon fonctionnement d'un traitement:

- 1 Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, chargez-le pendant 3 heures.

Pour la charge :

Il suffit de brancher le câble USB à une prise USB 5V commune. Connectez le câble à la prise de chargement de l'appareil.

Indicateur de batterie :

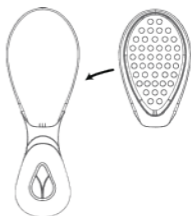
Batterie faible : Le voyant vert clignote

Pendant l'inculcation : Le voyant rouge reste allumé

Batterie pleine : le voyant rouge s'éteint



- 2 Insérez la tête LED rouge dans l'unité principale et entendez le son pop quand il s'adapte.



- 3 Nettoyez la surface avec un chiffon sec si nécessaire. Assurez-vous que votre visage est propre, sec et exempt de toute huile ou cosmétique avant d'utiliser l'appareil.



- 4 Mettez les lunettes avant le traitement.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Veillez à ne jamais regarder directement dans les LED.



## Utilisation de l'appareil

- 5** Appuyez sur le bouton "Start/Stop" pour allumer la lumière et revenir par défaut au dernier mode de travail sélectionné.



- 6** Fixation du temps de traitement : Appuyez sur le bouton "Timer" pour régler la durée de traitement souhaitée (1 minute, 3 minutes, 5 minutes, 12 minutes ou 120 minutes).



- 7** Mode lumière pulse : Dans n'importe quel mode de fonctionnement, appuyez sur le bouton "Pulse" pour entrer en mode PULSE. Il fournit une courte impulsion spécifique d'énergie lumineuse, qui améliore les traitements. Appuyez à nouveau sur le bouton "Pulse" pour revenir à la lumière constante.



- 8** Tenez l'appareil éloigné de la peau d'environ 2 à 3 cm, déplacez-vous lentement pendant 3 minutes par zone de traitement.

La durée d'utilisation suggérée est de 10 à 15 minutes. Quatre fois par semaine pour commencer. Une fois que vous avez atteint vos objectifs initiaux, vous pouvez vous laisser tomber pour n'utiliser l'appareil que deux fois par semaine.



## Utilisation de l'appareil

- 9 Quelque soit le mode de fonctionnement, appuyez sur le bouton "Start/Stop", il émettra trois bips consécutifs puis s'éteindra.



## Entretien

- N'utilisez aucun détergent ou liquide pour nettoyer la surface du produit.
- Nettoyez la surface de l'appareil avec un chiffon doux et sec après chaque utilisation..
- Séchez immédiatement la surface chaque fois qu'elle entre en contact avec de l'humidité, des produits chimiques ou de l'eau..
- Gardez toujours l'appareil propre et stérilisé.
- Stockez l'appareil dans un endroit propre et sec.

## Spécifications

Longueur d'onde des photons de la lumière rouge.....	630 nm $\pm$ 5%
Puissance maximale.....	1.5W
Densité de puissance (rouge).....	80mW/cm <sup>2</sup> $\pm$ 10%
Batterie.....	3.7V, 1050mAh
Tension d'alimentation.....	DC 5V, 1A
Zone de traitement .....	30cm <sup>2</sup> $\pm$ 5%

## Garantie

### Activez dès maintenant votre garantie gratuite d'un an.

Ce produit est assorti d'une garantie complète d'un an contre les défauts de fabrication. Elle n'inclut pas les dommages causés par une mauvaise utilisation, un accident, un abus, une négligence ou d'autres causes externes. Tout ce dont nous avons besoin est votre nom, votre adresse électronique et votre numéro de commande. C'est tout.



Scannez le code QR ou visitez  
[www.projecteauty.com/pages/warranty](http://www.projecteauty.com/pages/warranty)

## Questions

Site web: [www.projecteauty.co](http://www.projecteauty.co)

Email: [sales@projecteauty.com](mailto:sales@projecteauty.com)

Tel: +1-626-759-4232

Notre équipe d'experts du service clientèle est là pour répondre à toutes les questions que vous pourriez vous poser.



[www.projecteauty.com](http://www.projecteauty.com)

## Introducción

Gracias por comprar el Dispositivo de terapia de luz LED roja LumaGlow (Modelo No. PE731). Este dispositivo utiliza fotones LED rojos y azules para tratar una variedad de condiciones de la piel. A diferencia de otros dispositivos de belleza, este dispositivo proporciona un tratamiento de fotones LED de alta calidad que ha sido validado científicamente, por lo que puede lograr resultados eficientes más rápido de lo que nunca imaginó.

La fototerapia funciona utilizando las propiedades curativas naturales presentes en las diferentes longitudes de onda de la luz para tratar diversos problemas de los tejidos de la piel. Estos LED de última generación proporcionan la luz más pura posible, especialmente en comparación con los sistemas que utilizan bombillas más tradicionales. La moderna tecnología de semiconductores ha permitido a los dermatólogos perfeccionar las longitudes de onda de la luz generada, lo que significa que una mayor parte de la energía curativa de la luz llega al tejido cutáneo.

La exposición de la superficie del tejido de la piel a la luz activa los fotorreceptores naturales y permite que la célula de la piel absorba la energía de la luz. Este proceso acelera las reacciones bioquímicas en el tejido de la piel, lo que en última instancia, conduce a tiempos de curación más rápidos, al tiempo que aumenta la producción de colágeno. Esto puede revertir algunos de los efectos más atroces del envejecimiento.

Esta tecnología es segura. Los expertos en cosmetología coinciden en que estos tratamientos no tienen efectos secundarios apreciables si se administran correctamente. Los métodos de tratamiento proporcionados por el dispositivo de fotones LED son un componente importante de una rutina completa de cuidado de la piel y sólo deben utilizarse con fines cosméticos. No se pretende de ninguna manera diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad.



## Beneficios de la terapia de fotones

Los recientes avances en cosmetología han demostrado que la terapia de luz LED es eficaz para tratar varios aspectos del envejecimiento de la piel. Los estudios sugieren que esta terapia puede reducir el aspecto de las arrugas finas, la piel áspera, la superficialidad de la carne y la hiperpigmentación moteada. La terapia de luz LED aumenta tanto la proliferación como la producción inicial de colágeno.

## Beneficios de la terapia de fotones

**Luz roja (~630nm):** Este ajuste permite que el aparato penetre en la piel más profundamente. La luz roja penetra en la piel aproximadamente 8-10 mm, lo que estimula las células que se encuentran en esta capa. Muchas son células fibrosas, y estimularlas puede ayudar a la producción de colágeno. Puede reducir las arrugas y hacer que la piel sea elástica y suave. Es ideal para mejorar la piel del contorno de los ojos y la frente. Funciona bien para reducir las líneas de expresión. Quienes necesiten reparar la piel dañada optarán por este ajuste.

## Información de seguridad

### Precauciones:

- Lea todas las instrucciones antes de usar su dispositivo de terapia de luz roja LumaGlow y asegúrese de entender todas las instrucciones de funcionamiento.
- Compruebe siempre el dispositivo antes de utilizarlo para asegurarse de que no está dañado. El uso de un dispositivo dañado puede ser inseguro.
- Deténgase inmediatamente si experimenta algún efecto adverso o tiene alguna duda sobre su uso.
- No mire directamente ni se ilumine los ojos mientras esté en funcionamiento.
- No utilizar en los párpados; no colocar la luz sobre los párpados.
- No utilizar en caso de embarazo.
- No lo utilice si ha sufrido una migraña en los últimos dos años.
- No utilizar sobre cualquier lesión sospechosa o cancerosa. Consulte a su médico.
- No utilice la mascarilla LED mientras usa cualquier producto que contenga AHA o ácido glicólico. Esto puede causar niveles no deseados de estrés en la piel.
- No permita que los niños utilicen el dispositivo sin supervisión.
- Recuerde que un mantenimiento inadecuado o una negligencia pueden causar daños y anular la garantía. Esto también se refiere al almacenamiento inadecuado.

## Instrucciones de seguridad

1. Lea estas instrucciones, aférrese a ellas, sígalas y preste siempre atención a todas las advertencias.
2. No utilice nunca el aparato cerca del agua o de zonas de humedad concentrada.
3. Utilice siempre el aparato de acuerdo con las normas del fabricante y no bloquee nunca ninguna de las aberturas de ventilación del lateral del aparato.
4. Elimine todos los productos de acuerdo con las normas y códigos locales y nacionales.
5. No lo utilice si es sensible a la luz. Si no está seguro de tener una mayor sensibilidad a la luz, le recomendamos que realice la prueba de sensibilidad a la luz que se indica en este manual.
6. No lo utilice si está tomando medicamentos que se sabe que le hacen sensible a la luz. Usted puede ser sensible a la luz y no saberlo. Hay agentes fotosensibilizantes en medicamentos, alimentos, jabones, cosméticos y tintes.
7. Medicamentos que se sabe que causan sensibilidad a la luz: Antibióticos; AINE; Diuréticos; Retinoides; Hipoglucemiantes, Inhibidores de la HMG-CoA reductasa (estatinas), Fármacos para la terapia fotodinámica, Profosensibilizantes, Neurolépticos o Antifúngicos.
8. No utilizar sobre o cerca de una inyección reciente de esteroides. Si lo hace, puede provocar una reacción fotosensible.
9. No utilice ningún detergente o líquido para limpiar la superficie de este producto. Limpie la superficie de los LEDs con un paño seco cuando sea necesario.
10. Este producto tiene una laca especial - al limpiarlo, no utilice ninguna solución corrosiva que pueda dañar la laca o el aspecto.
11. No coloque este producto cerca de campos magnéticos o eléctricos intensos, ya que esto podría provocar el fallo del producto.
12. Por razones de higiene, no comparta este producto con otras personas.
13. Se recomienda utilizar completamente la carga inicial y luego recargar el producto al menos dos veces más para garantizar el mejor rendimiento posible.
14. Una batería recargable puede cargarse y descargarse cientos de veces. Sin embargo, con el tiempo se desgastará; esto no es un defecto y corresponde a un uso cotidiano normal. Cuando el tiempo de funcionamiento o de espera es notablemente más corto, puede ser una señal de que la batería ha llegado al final de su vida útil.

## Información de seguridad

### Advertencia

- Interrumpa su uso si siente alguna molestia o enrojecimiento de la piel que dure más de dos horas. Es posible que tenga sensibilidad a la luz u otra condición. Consulte a su médico.
- Nunca utilice este aparato si tiene el cable o el enchufe dañado, si no funciona correctamente, si se ha caído o dañado, o si se ha sumergido en el agua. Devuelva el dispositivo a Project E Beauty para su examen y reparación.
- No coloque ni guarde el aparato donde pueda caerse o ser arrastrado a una bañera o fregadero. Manténgalo alejado del agua (incluyendo la bañera y la ducha). Si el aparato cae accidentalmente en el agua, desenchúfelo inmediatamente.
- Mantener alejado de los productos aerosoles inflamables.
- No utilice este producto en lugares peligrosos.
- Apague inmediatamente, si el dispositivo comienza a sobrecalentarse.

## Contraindicaciones

**NO USAR** si una de las siguientes situaciones le concierne.

**Sensibilidad a la luz:** No lo utilice si es sensible a la luz. Usted es sensible a la luz si experimenta cualquier molestia o enrojecimiento de la piel que dure más de dos horas. Deje de usar el dispositivo y consulte con su proveedor de atención médica.

**Embarazada:** No lo utilice si está embarazada o cree que podría estarlo. El dispositivo no ha sido probado en mujeres embarazadas y se desconocen los efectos, si los hubiera.

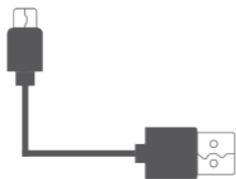
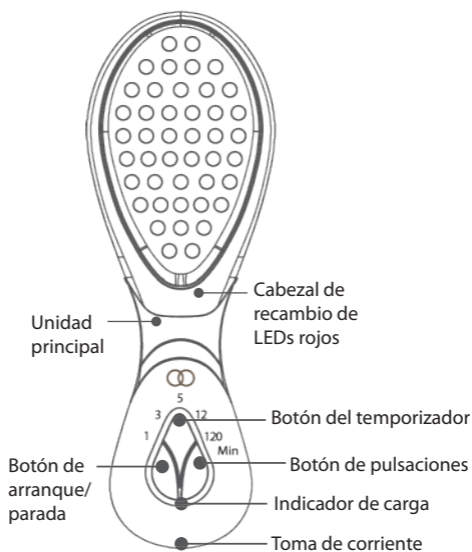
**Migraña:** No lo utilice si ha sufrido una migraña en los últimos dos años.

**Convulsiones:** No lo utilice si tiene un historial de convulsiones provocadas por la luz.

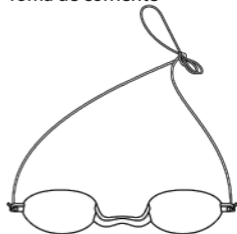
**Lesiones:** No utilice este dispositivo sobre lesiones sospechosas o cancerosas. Si lo hace, puede retrasar el mejor tratamiento médico.

**Si no se utiliza** y mantiene la máscara LED de acuerdo con las instrucciones indicadas en este manual, la garantía quedará invalidada.

## Qué se incluye



Cable de carga



Protectores oculares

Manual del propietario (no representado)

## Prueba de sensibilidad a la luz

### Recomendado antes de su uso

Para determinar si tiene un problema de sensibilidad a la luz, siga las siguientes instrucciones. Se recomienda hacer una prueba en una zona pequeña y menos sensible de la piel (por ejemplo, el antebrazo).

1. Pulse el botón "Start/Stop" para encender el aparato y luego pulse el botón "Timer" para fijar la duración del tratamiento en 3 minutos.
2. Coloque el dispositivo en una zona del antebrazo. Dejar en contacto con la piel durante un ciclo de tratamiento de 3 minutos.
3. Repita haciendo otro tratamiento de 3 minutos en la misma zona del brazo.
4. Espere 24 horas. No debería experimentar ninguna reacción adversa durante las siguientes 24 horas.

Se **produce una mala reacción** la luz si tiene dolor o molestias en las zonas de tratamiento o cualquier enrojecimiento de la piel durante más de dos horas. Puede deberse a la medicación, a los suplementos o a un posible problema de la piel.

### Seguridad ocular

1. Colocar las gafas sobre los ojos
2. Ata la banda elástica para que las gafas se ajusten cómodamente.
3. **NO** se recomienda dirigir la fuente de luz directamente a los ojos o a los ojos de otras personas.

### ADVERTENCIA

**Asegúrese de no mirar nunca directamente a los LED.**



## Uso del dispositivo

Siga estos pasos para garantizar el correcto funcionamiento durante un tratamiento:

- 1 Antes de utilizar el dispositivo por primera vez, cárguelo durante 3 horas.

Para cargar:

Sólo tienes que conectar el cable USB a una fuente de alimentación USB común de 5V.

Conecta el cable a la toma de carga del dispositivo.

Indicador de batería:

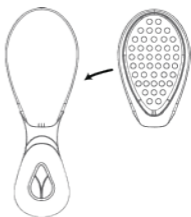
Batería baja: El LED verde parpadea

Durante la carga: El LED rojo permanece encendido

Batería llena: el LED rojo se apaga



- 2 Inserte la cabeza LED roja en la unidad principal y escuche el sonido pop cuando encaje.



- 3 Limpie la superficie con un paño seco si es necesario. Asegúrese de que su cara esté limpia, seca y sin ningún tipo de aceite o cosmético antes de utilizar el dispositivo.



- 4 Póngase las gafas antes del tratamiento.



### ADVERTENCIA

Asegúrese de no mirar nunca directamente a los LED.



## Uso del dispositivo

- 5** Pulse el botón "Start/Stop" para encender la luz y volver al último modo de trabajo seleccionado.



- 6** Ajuste del tiempo de tratamiento:  
Pulse el botón "Temporizador" para ajustar el tiempo de tratamiento deseado (1 minuto, 3 minutos, 5 minutos, 12 minutos o 120 minutos).



- 7** Modo de luz pulsada:  
En cualquier modo de funcionamiento, pulse el botón "Pulse" para entrar en el modo pules. Proporciona un pulso corto y específico de energía luminosa, que mejora los tratamientos. Pulse de nuevo el botón "Pulse" para volver a la luz constante.



- 8** Mantenga el dispositivo alejado de la piel unos 2-3 cm, muévelo lentamente durante 3 minutos por zona de tratamiento.

El tiempo de funcionamiento sugerido es de entre 10 y 15 minutos. Cuatro veces a la semana para empezar. Una vez alcanzados los objetivos iniciales, puede bajar a utilizar el aparato sólo dos veces por semana.





## Uso del dispositivo

- 9 En cualquier modo de funcionamiento, pulse el botón "Start/Stop", emitirá tres pitidos consecutivos y se apagará.



## Mantenimiento

- No utilice ningún detergente o líquido para limpiar la superficie del producto.
- Limpie la superficie del aparato con un paño suave y seco después de cada uso.
- Seque inmediatamente la superficie cada vez que entre en contacto con la humedad, los productos químicos o el agua.
- Mantenga siempre el dispositivo limpio y esterilizado.
- Guarde el dispositivo en un lugar limpio y seco.

## Especificaciones

Luz roja Longitud de onda de los fotones.....	630 nm $\pm$ 5%
Potencia máxima .....	1.5W
Densidad de potencia (rojo) .....	80mW/cm <sup>2</sup> $\pm$ 10%
Batería.....	3.7V, 1050mAh
Tensión de entrada .....	DC 5V, 1A
Área de tratamiento .....	30cm <sup>2</sup> $\pm$ 5%

## Garantía

### Active su garantía de 1 año GRATIS ahora.

Este producto tiene una garantía completa de un año contra defectos de fabricación. No incluye los daños causados por el mal uso, accidente, abuso, negligencia u otras causas externas. Todo lo que necesitamos es su nombre, correo electrónico y número de pedido. Eso es todo.



Escanee el código QR o visite  
[www.projecteauty.com/pages/warranty](http://www.projecteauty.com/pages/warranty)

## Questions

Página web: [www.projecteauty.co](http://www.projecteauty.co)

Correo electrónico: [sales@projecteauty.com](mailto:sales@projecteauty.com)

Tel: +1-626-759-4232

Nuestro equipo de expertos en atención al cliente está aquí para responder a cualquier pregunta que quiera hacer.



[www.projecteauty.com](http://www.projecteauty.com)

## Introduzione

Grazie per avere acquistato il Dispositivo per terapia della luce a LED rosso LumaGlow (Modello n.PE731). Questo dispositivo usa i fotoni LED rossi e blu per trattare diversi problemi della pelle. A differenza di altri dispositivi di bellezza, LumaGlow garantisce un trattamento a fotoni LED di alta qualità scientificamente provato, così puoi ottenere dei risultati efficienti più velocemente di quanto pensavi fosse possibile.

La terapia ai fotoni di luce funziona utilizzando le proprietà guarenti naturali presenti in diverse lunghezze d'onda della luce per trattare vari problemi della pelle. Questi LED all'avanguardia producono la luce più pura possibile, soprattutto in confronto ad altri sistemi che usano delle lampadine più tradizionali. La moderna tecnologia dei semiconduttori ha permesso ai dermatologi di perfezionare il modo in cui vengono generate le lunghezze d'onda della luce, il che significa che la pelle viene raggiunta da più energia guarente luminosa.

Esporre la superficie della pelle alla luce attiva i fotorecettori naturali e consente alle cellule epiteliali di assorbire l'energia contenuta nella luce. Questo processo accelera le reazioni biochimiche della pelle, portando a dei tempi di guarigione più veloci e aumentando contemporaneamente la produzione di collagene. Questo processo può invertire alcuni degli effetti peggiori dell'invecchiamento.

Questa tecnologia è sicura. Gli esperti di cosmetologia affermano che questi trattamenti non hanno effetti collaterali evidenti, se amministrati correttamente. I metodi di trattamento forniti dal dispositivo a fotoni LED sono una componente importante di una routine completa per la cura della pelle e dovrebbero essere utilizzati solo per scopi cosmetici. Il dispositivo non ha assolutamente lo scopo di diagnosticare, trattare, curare o prevenire alcuna malattia.

## I Vantaggi della Terapia a Fotoni

Le recenti scoperte nel campo della cosmetologia hanno dimostrato che la terapia a luce LED è efficace per trattare diversi aspetti dell'invecchiamento della pelle. Alcuni studi suggeriscono che questa terapia possa ridurre l'aspetto di rughe sottili, ruvidità della pelle, scarsa profondità della carne e iperpigmentazione. La terapia a luce LED aumenta sia la proliferazione che la produzione iniziale di collagene.

## I Vantaggi della Terapia a Fotoni

**Luce Rossa (~630nm):** Questa impostazione consente al dispositivo di penetrare più in profondità nella pelle. La luce rossa penetra nella pelle di circa 8-10mm, il che stimola le cellule presenti in questo strato. Molte sono cellule fibrose, la cui stimolazione può aiutare nella produzione del collagene. Può ridurre le rughe e rendere la pelle elastica e liscia. È ideale per migliorare la pelle nell'area attorno agli occhi e sulla fronte. È efficace nella riduzione delle rughe sottili. Chi necessita di riparare la pelle danneggiata può usare questa impostazione.

### Precauzioni:

- Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare il dispositivo per terapia a luce rossa LumaGlow e assicurarsi di aver compreso tutte le istruzioni per l'uso.
- Controllare sempre il dispositivo prima dell'uso per assicurarsi che non sia danneggiato. Usare un dispositivo danneggiato potrebbe non essere sicuro.
- In caso di effetti collaterali o di preoccupazioni riguardanti l'uso, interromperlo immediatamente.
- Non guardare direttamente la luce né rivolgerla verso gli occhi durante l'utilizzo.
- Non usare sulle palpebre; non mettere la luce sopra le palpebre.
- Non usare in caso di gravidanza.
- Non usare se si è sofferto di emicranie negli ultimi due anni.
- Non usare su lesioni sospette o cancerogene. Consultare un medico.
- Non usare la maschera LED in concomitanza all'uso di qualsiasi prodotto che contenga AHA o acido glicolico. Ciò può provocare dei livelli di stress indesiderati alla pelle.
- Non permettere ai bambini di usare il dispositivo senza supervisione.
- Una manutenzione scorretta o l'incuria possono provocare dei danni e rendere nulla la garanzia. Ciò si applica anche a una conservazione scorretta.

## Istruzioni di Sicurezza

1. Leggere queste istruzioni, conservarle, seguirle e prestare sempre attenzione a tutte le avvertenze.
2. Non usare mai il dispositivo vicino all'acqua o in aree con elevate concentrazioni di umidità.
3. Usare sempre il dispositivo secondo le regole del produttore, e non bloccare mai le aperture di ventilazione sul lato del dispositivo.
4. Gettare tutti i prodotti secondo i regolamenti e i codici locali e nazionali.
5. Non usare se si soffre di sensibilità alla luce. Se non si è certi di avere una sensibilità alla luce, si consiglia di eseguire il Test di Sensibilità alla Luce indicato in questo manuale.
6. Non usare se si stanno assumendo farmaci che rendono sensibili alla luce. Si potrebbe essere sensibili alla luce senza saperlo. Ci sono agenti fotosensibilizzanti in farmaci, cibi, saponi, cosmetici e tinte.
7. Farmaci che provocano sensibilità alla luce: antibiotici, FANS, diuretici; retinoidi; ipoglicemici, inibitori della HMG-CoA riduttasi (statine), farmaci sensibilizzanti per la terapia fotodinamica, farmaci neurolettici o antimicotici.
8. Non usare sopra o vicino a una iniezione recente di steroidi, perché potrebbe provocare una reazione fotosensibile.
9. Non usare alcun detergente o liquido per pulire la superficie di questo prodotto. Pulire la superficie LED con un panno asciutto quando necessario.
10. Questo prodotto ha una verniciatura speciale – durante la pulizia non usare soluzioni corrosive che potrebbero danneggiarne la vernice o l'aspetto.
11. Non mettere il prodotto vicino a campi magnetici o elettrici forti – potrebbero fare sì che il prodotto non funzioni.
12. Per motivi igienici, non condividere il prodotto con altre persone.
13. Si consiglia di esaurire completamente la prima carica, poi ricaricare il prodotto almeno altre due volte per assicurarne la performance migliore possibile.
14. Una batteria ricaricabile può essere caricata e scaricata per centinaia di volte. Tuttavia, alla fine si consumerà – non è un difetto e corrisponde a un normale uso quotidiano. Quando il periodo di attività o di standby è notevolmente più breve, potrebbe essere un segno che la batteria ha raggiunto la fine della sua vita.

## Informazioni di Sicurezza

### Attenzione

- Interrompere l'utilizzo in caso si dovesse riscontrare una sensazione di disagio o un arrossamento della pelle che duri per più di due ore. Si potrebbe essere sensibili alla luce o soffrire di un altro problema. Consultare il proprio medico.
- Non utilizzare mai questo dispositivo se il cavo o la spina sono danneggiati, se non funziona correttamente, se è caduto, è stato danneggiato o immerso in acqua. Restituire il dispositivo a Project E Beauty perché venga esaminato e riparato.
- Non appoggiare o riporre il dispositivo in un luogo in cui possa cadere o essere tirato in una vasca o lavandino. Tenere lontano dall'acqua (incluse vasche e docce). Se il dispositivo dovesse accidentalmente cadere in acqua, scollegare subito dalla corrente.
- Tenere lontano dai prodotti aerosol infiammabili.
- Non usare in luoghi pericolosi.
- Se il dispositivo dovesse iniziare a surriscaldarsi, spegnerlo immediatamente.

## Controindicazioni

**NON USARE** in caso di una delle seguenti condizioni.

**Sensibilità alla Luce:** Non usare in caso di sensibilità alla luce. Si è sensibili alla luce quando si prova una sensazione di disagio o si nota un arrossamento della pelle che dura per più di due ore. Interrompere l'utilizzo del dispositivo e consultare un medico.

**Gravidanza:** Non usare se si è incinta o si pensa di poterlo essere. Il dispositivo non è stato testato sulle donne incinta e gli effetti, se presenti, sono sconosciuti.

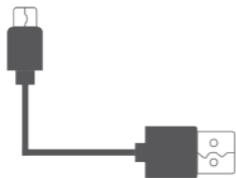
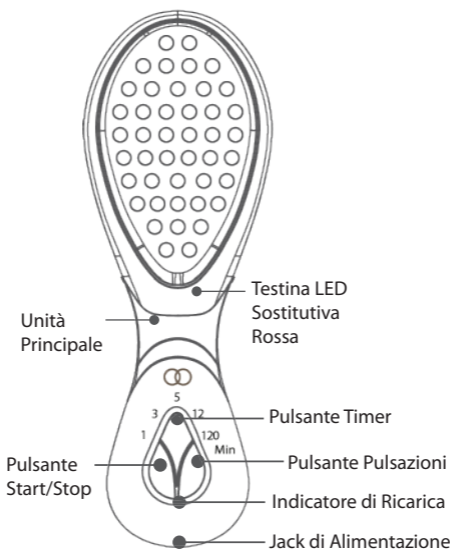
**Emicrania:** Non usare se si è avuta un'emicrania nel corso degli ultimi due anni.

**Attacchi Epilettici:** Non usare se si soffre di attacchi epilettici provocati dalla luce.

**Lesioni:** Non usare questo dispositivo su qualsiasi lesione sospetta o cancerogena. Così facendo si potrebbero ritardare i risultati dei migliori trattamenti medici.

**L'utilizzo o** la manutenzione del dispositivo LED al di fuori di quanto indicato in questo manuale renderanno nulla la garanzia.

## Contenuto della Confezione



Cavo di Ricarica



Protezioni per gli Occhi

Manuale Utente (non rappresentato)



## Test di Sensibilità alla Luce

### Consigliato Prima dell'Utilizzo

Per potere determinare se si soffre di sensibilità alla luce, si prega di seguire le istruzioni riportate di seguito. Si consiglia di eseguire il test su un'area della pelle piccola e meno sensibile (per esempio sull'avambraccio).

1. Premere il pulsante "Start/Stop" per accendere il dispositivo, poi premere il pulsante "Timer" per impostare la durata del trattamento a 3 minuti.
2. Posizionare il dispositivo su un'area dell'avambraccio. Lasciare in contatto con la pelle per un ciclo di trattamento di 3 minuti.
3. Ripetere eseguendo un altro trattamento da 3 minuti sulla stessa area del braccio.
4. Attendere 24 ore. NON si dovrebbero notare effetti collaterali nelle 24 ore successive.

Una **reazione avversa** alla luce si verifica quando si hanno dolori o si prova un senso di disagio nella zona trattata, o la pelle è arrossata per più di due ore. Ciò può essere dovuto a farmaci, integratori o a un possibile problema della pelle.

### Sicurezza degli Occhi

1. Posizionare gli occhiali sugli occhi.
2. Stringere la fascia elastica in modo che gli occhiali aderiscano bene al viso.
3. Si consiglia di **NON** puntare la luce direttamente negli occhi propri o altrui.

#### **ATTENZIONE**

**Assicurarsi di non guardare mai direttamente i  
LED.**



## Utilizzo del Dispositivo

Seguire questi passaggi per assicurarsi di utilizzare correttamente il dispositivo durante un trattamento:

- 1 Prima del primo utilizzo del dispositivo, ricaricarlo per 3 ore.

Per ricaricarlo:

Connettere il cavo USB a una comune presa USB da 5V. Connettere il cavo al jack di ricarica sul dispositivo.

Indicatore della Batteria:

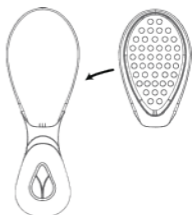
Batteria Scarica: il LED verde lampeggia

Durante la Ricarica: il LED rosso rimane acceso

Batteria Carica: il LED rosso si spegne



- 2 Inserisci la testina del LED rosso nell'unità principale e ascolta il suono pop quando si adatta.



- 3 Pulire la superficie con un panno asciutto se necessario. Assicurarsi che il volto sia pulito, asciutto e libero da qualsiasi olio o cosmetico prima di usare il dispositivo.



- 4 Indossare gli occhiali prima del trattamento.

**ATTENZIONE**

Assicurarsi di non guardare mai direttamente i LED.



## Utilizzo del Dispositivo

- 5** Premere il pulsante "Start/Stop" per accendere la luce all'ultima modalità selezionata.



- 6** Impostazione del Periodo di Trattamento: Premere il pulsante "Timer" per impostare il periodo di trattamento desiderato (1 minuto, 3 minuti, 5 minuti, 12 minuti o 120 minuti).



- 7** Modalità Luce Pulsata: In qualsiasi modalità, premere il pulsante "Pulsazioni" per entrare nella modalità a luce pulsata. Produce delle pulsazioni brevi di energia luminosa che rendono il trattamento più efficace. Premere di nuovo il pulsante "Pulsazioni" per tornare alla luce fissa.



- 8** Tenere il dispositivo a 2-3cm di distanza dalla pelle, spostarlo lentamente sul viso mantenendolo per 3 minuti su ciascuna area da trattare.

Il periodo di utilizzo consigliato è fra i 10 e i 15 minuti, quattro volte alla settimana. Una volta che si saranno raggiunti gli obiettivi iniziali si può ridurre l'utilizzo del dispositivo a due volte alla settimana.



## Utilizzo del Dispositivo

- 9 In qualsiasi modalità, premere il pulsante "Start/Stop" per spegnere il dispositivo: emetterà tre bip consecutivi e si spegnerà.



## Manutenzione

- Non usare alcun detergente o liquido per pulire la superficie del prodotto.
- Pulire il dispositivo con un panno morbido asciutto dopo ciascun utilizzo.
- Asciugare immediatamente la superficie ogni volta che entra in contatto con umidità, sostanze chimiche o acqua.
- Tenere sempre il dispositivo pulito e sterilizzato.
- Conservare il dispositivo in un luogo pulito e asciutto.

## Specifiche

Lunghezza d'Onda dei Fotoni della Luce Rossa.....	630 nm $\pm$ 5%
Potenza Massima .....	1.5W
Densità Energetica (Rosso) .....	80mW/cm <sup>2</sup> $\pm$ 10%
Batteria .....	3.7V, 1050mAh
Tensione di Ingresso .....	DC 5V, 1A
Area di Trattamento.....	30cm <sup>2</sup> $\pm$ 5%

## Garanzia

### Attiva Subito la tua Garanzia GRATUITA di 1 Anno

Questo prodotto è dotato di una garanzia completa della durata di un anno che copre tutti i difetti di fabbrica. Non include i danni causati da uso improprio, incidenti, abuso, negligenza o altre cause esterne. Non ci servono altro che il tuo nome, l'e-mail e l'ID dell'ordine. Tutto qui.



Scansiona il codice QR o vai su  
[www.projecteauty.com/pages/warranty](http://www.projecteauty.com/pages/warranty)

## Questions

Sito web: [www.projecteauty.co](http://www.projecteauty.co)

E-mail: [sales@projecteauty.com](mailto:sales@projecteauty.com)

Tel: +1-626-759-4232

Il nostro team di assistenza clienti è sempre disponibile per rispondere a tutte le tue domande.

  
PROJECT E  
BEAUTY

[www.projecteauty.com](http://www.projecteauty.com)

Vielen Dank, dass Sie sich für das LumaGlow rotes LED-Lichttherapiegerät (Modell-Nr. PE731) entschieden haben. Dieses Gerät verwendet rote und blaue LED-Photonen zur Behandlung einer Vielzahl von Hautproblemen. Im Gegensatz zu anderen Schönheitsgeräten bietet dieses Gerät eine qualitativ hochwertige LED-Photonen-Behandlung, die wissenschaftlich validiert wurde, so dass Sie schneller effiziente Ergebnisse erzielen können, als Sie es sich jemals vorgestellt haben.

Die Photonen-Lichttherapie nutzt die natürlichen heilenden Eigenschaften, die in den verschiedenen Wellenlängen des Lichts vorhanden sind, um verschiedene Probleme des Hautgewebes zu behandeln. Diese hochmodernen LEDs liefern das reinste Licht, das möglich ist, insbesondere im Vergleich zu Systemen, die traditionellere Glühbirnen verwenden. Die moderne Halbleitertechnologie hat es Dermatologen ermöglicht, die Wellenlängen des Lichts zu perfektionieren, was bedeutet, dass mehr von der heilenden Energie des Lichts das Hautgewebe erreicht.

Die Bestrahlung der Hautoberfläche mit Licht aktiviert die natürlichen Photorezeptoren und ermöglicht der Hautzelle, die im Licht enthaltene Energie zu absorbieren. Dieser Prozess beschleunigt die biochemischen Reaktionen im Hautgewebe, was letztlich zu einer schnelleren Heilung führt und gleichzeitig die Produktion von Kollagen erhöht. Dies kann einige der schwerwiegenden Auswirkungen des Alterns rückgängig machen.

Diese Technologie ist sicher. Kosmetikexperten sind sich einig, dass diese Behandlungen keine spürbaren Nebenwirkungen haben, wenn sie richtig angewendet werden. Die Behandlungsmethoden mit dem LED-Photonen-Gerät sind ein wichtiger Bestandteil einer kompletten Hautpflege-Routine und sollten nur zu kosmetischen Zwecken eingesetzt werden. Sie ist in keiner Weise dazu gedacht, Krankheiten zu diagnostizieren, zu behandeln, zu heilen oder zu verhindern.

## Vorteile der Photonentherapie

Jüngste Durchbrüche in der Kosmetologie haben gezeigt, dass die LED-Lichttherapie bei der Behandlung verschiedener Aspekte der Hautalterung wirksam ist. Studien deuten darauf hin, dass diese Therapie das Auftreten von feinen Falten, rauer Haut, Flachheit des Fleisches und fleckiger Hyperpigmentierung reduzieren kann. Die LED-Lichttherapie erhöht sowohl die Proliferation als auch die anfängliche Produktion von Kollagen.

## Benefits of Photon Therapy

**Rotes Licht(~630nm):** Diese Einstellung ermöglicht es dem Gerät, tiefer in die Haut einzudringen. Rotes Licht dringt ca. 8-10 mm in die Haut ein, wodurch die Zellen, die in dieser Schicht liegen, stimuliert werden. Viele davon sind Faserzellen, und ihre Stimulierung kann die Produktion von Kollagen unterstützen. Es kann Falten reduzieren und die Haut elastisch und glatt machen. Es ist ideal für die Verbesserung der Haut im Bereich der Augen und der Stirn. Es funktioniert gut, um feine Linien zu reduzieren. Diejenigen, die geschädigte Haut reparieren müssen,

### Vorsichtsmaßnahmen:

- Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie Ihr LumaGlow-Rotlichttherapiegerät verwenden, und vergewissern Sie sich, dass Sie alle Bedienungsanleitungen verstanden haben.
- Überprüfen Sie das Gerät vor dem Gebrauch immer auf Unversehrtheit. Die Verwendung eines beschädigten Geräts kann unsicher sein.
- Hören Sie sofort auf, wenn Sie eine unerwünschte Wirkung feststellen oder Bedenken bezüglich der Verwendung haben.
- Schauen Sie während des Betriebs nicht direkt in die Augen und leuchten Sie nicht in die Augen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht auf den Augenlidern; legen Sie das Licht nicht über die Augenlider.
- Nicht verwenden, wenn Sie schwanger sind.
- Nicht verwenden, wenn Sie in den letzten zwei Jahren eine Migräne erlebt haben.
- Nicht über einer verdächtigen oder krebsartigen Läsion anwenden. Konsultieren Sie Ihren Arzt.
- Verwenden Sie die LED-Maske nicht, während Sie ein Produkt verwenden, das AHA- oder Glykolsäure enthält. Dies kann zu unerwünschten Belastungen der Haut führen.
- Erlauben Sie Kindern nicht, das Gerät unbeaufsichtigt zu benutzen.
- Denken Sie daran, dass unsachgemäße Wartung oder Nachlässigkeit zu Schäden und zum Erlöschen der Garantie führen kann. Dies bezieht sich auch auf unsachgemäße Lagerung.



## Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie diese Anleitung, halten Sie sich an sie, befolgen Sie sie und beachten Sie stets alle Warnhinweise.
2. Verwenden Sie das Gerät niemals in der Nähe von Wasser oder Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
3. Verwenden Sie das Gerät immer in Übereinstimmung mit den Vorschriften des Herstellers und blockieren Sie niemals eine der Lüftungsöffnungen an der Seite des Geräts.
4. Entsorgen Sie alle Produkte in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen Vorschriften und Bestimmungen.
5. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie lichtempfindlich sind. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie eine erhöhte Lichtempfindlichkeit haben, empfehlen wir Ihnen, den in dieser Anleitung beschriebenen Lichtempfindlichkeitstest durchzuführen.
6. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie Medikamente einnehmen, von denen bekannt ist, dass sie Sie lichtempfindlich machen. Sie können lichtempfindlich sein und es nicht wissen. Es gibt photosensibilisierende Wirkstoffe in Medikamenten, Lebensmitteln, Seifen, Kosmetika und Farbstoffen.
7. Medikamente, von denen bekannt ist, dass sie Lichtempfindlichkeit verursachen: Antibiotika, NSAIDS, Diuretika, Retinoide, Hypoglykämika, HMG-CoA-Reduktase-Hemmer (Statine), Medikamente zur photodynamischen Therapie, Prophotosensibilisatoren, Neuroleptika oder Antimykotika.
8. Nicht über oder in der Nähe einer kürzlich erfolgten Steroidinjektion anwenden. Dies kann zu einer lichtempfindlichen Reaktion führen.
9. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Flüssigkeiten zur Reinigung der Oberfläche dieses Produkts. Reinigen Sie die LED-Oberfläche bei Bedarf mit einem trockenen Tuch.
10. Dieses Produkt ist mit einem speziellen Lack versehen - verwenden Sie bei der Reinigung keine ätzenden Lösungen, die den Lack oder das Aussehen beschädigen könnten.
11. Stellen Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von starken magnetischen oder elektrischen Feldern auf - dies kann zum Ausfall des Produkts führen.
12. Teilen Sie aus hygienischen Gründen dieses Produkt nicht mit anderen Personen.
13. Es wird empfohlen, die erste Aufladung vollständig aufzubreuchen und das Produkt anschließend noch mindestens zwei weitere Male aufzuladen, um die bestmögliche Leistung zu gewährleisten.
14. Ein wiederaufladbarer Akku kann über Hunderte von Malen geladen und entladen werden. Er wird sich jedoch irgendwann abnutzen - dies ist kein Defekt und entspricht dem normalen Alltagsgebrauch. Wenn die Betriebs- oder Standby-Zeit merklich kürzer wird, kann dies ein Zeichen dafür sein, dass der Akku das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat.

## Sicherheitshinweise

### Warnung

- Brechen Sie den Gebrauch ab, wenn Sie Unwohlsein oder Hautrötungen feststellen, die länger als zwei Stunden andauern. Möglicherweise leiden Sie unter Lichtempfindlichkeit oder einer anderen Erkrankung. Wenden Sie sich an Ihren medizinischen Betreuer.
- Betreiben Sie dieses Gerät nicht, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist, wenn es nicht richtig funktioniert, wenn es fallen gelassen oder beschädigt wurde oder wenn es in Wasser getaucht wurde. Senden Sie das Gerät zur Überprüfung und Reparatur an Project E Beauty.
- Stellen oder bewahren Sie das Gerät nicht dort auf, wo es herunterfallen oder in eine Wanne oder ein Waschbecken gezogen werden kann. Halten Sie es von Wasser fern (auch von Badewanne und Dusche). Wenn das Gerät versehentlich ins Wasser fällt, ziehen Sie sofort den Netzstecker.
- Halten Sie das Gerät von brennbaren Aerosolprodukten fern.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an gefährlichen Orten.
- Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn es beginnt, sich zu überhitzen.

## Kontraindikationen

**NICHT VERWENDEN**, wenn einer der folgenden Punkte auf Sie zutrifft.

**Lichtempfindlichkeit:** Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie lichtempfindlich sind. Sie sind lichtempfindlich, wenn Sie Unbehagen oder Hautrötungen verspüren, die länger als zwei Stunden andauern. Verwenden Sie das Gerät nicht weiter und wenden Sie sich an Ihren Arzt.

**Schwangere:** Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie schwanger sind oder glauben, dass Sie schwanger sein könnten. Das Gerät wurde nicht an schwangeren Frauen getestet und die Auswirkungen, falls vorhanden, sind nicht bekannt.

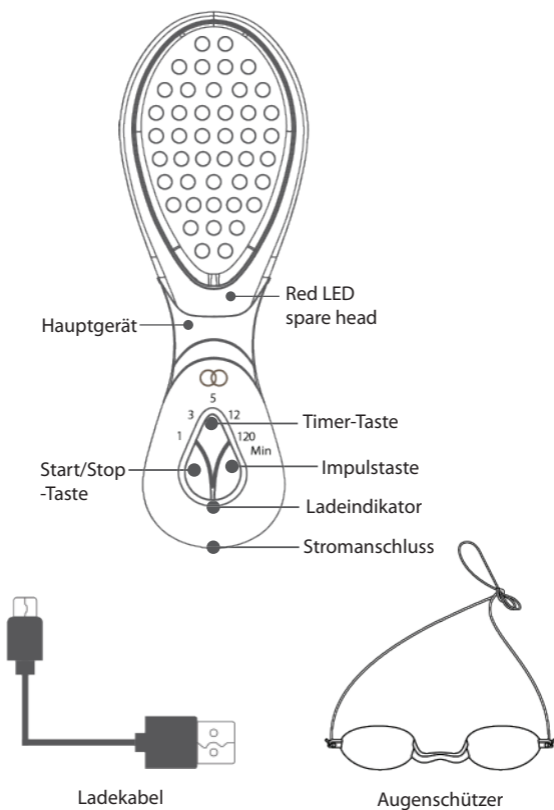
**Migräne:** Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie in den letzten zwei Jahren eine Migräne erlebt haben.

**Krampfanfälle:** Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn bei Ihnen in der Vergangenheit lichtausgelöste Krampfanfälle aufgetreten sind.

**Läsionen:** Verwenden Sie das Gerät nicht über verdächtigen oder krebsartigen Läsionen. Dies kann dazu führen, dass die beste medizinische Behandlung verzögert wird.

**Wenn Sie die** LED-Maske nicht gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch verwenden und warten, erlischt die Garantie.

## What is Included



Benutzerhandbuch (nicht abgebildet)

# Lichtempfindlichkeitstest

## Empfohlen vor dem Gebrauch

Um festzustellen, ob Sie ein Lichtempfindlichkeitsproblem haben, befolgen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen. Es wird empfohlen, eine kleine, weniger empfindliche Hautpartie zu testen (z. B. den Unterarm).

1. Drücken Sie die "Start/Stop"-Taste, um das Gerät einzuschalten, und drücken Sie dann die "Timer"-Taste, um die 3-minütige Behandlungsdauer einzustellen.
2. Legen Sie das Gerät auf eine Stelle des Unterarms. Lassen Sie es für einen 3-minütigen Behandlungszyklus in Kontakt mit der Haut.
3. Wiederholen Sie eine weitere 3-minütige Behandlung an der gleichen Stelle Ihres Arms.
4. Warten Sie 24 Stunden. Sie sollten innerhalb der nächsten 24 Stunden KEINE unerwünschte Reaktion feststellen.

Eine **unerwünschte Reaktion** auf das Licht liegt vor, wenn Sie länger als zwei Stunden Schmerzen oder Unwohlsein in den Behandlungsbereichen oder eine Hautrötung haben. Dies kann auf Medikamente, Nahrungsergänzungsmittel oder ein mögliches Hautproblem zurückzuführen sein.

## Sicherheit der Augen

1. Setzen Sie die Schutzbrille über Ihre Augen
2. Binden Sie das Gummiband so zu, dass die Brille bequem sitzt.
3. Es wird **NICHT** empfohlen, die Lichtquelle direkt in die Augen oder in die Augen anderer Personen zu richten.

### **WARNUNG**

**Achten Sie darauf, dass Sie niemals direkt in die LEDs schauen.**



## Verwendung des Geräts

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um den ordnungsgemäßen Betrieb während einer Behandlung sicherzustellen:

- 1 Laden Sie das Gerät vor der ersten Verwendung 3 Stunden lang auf.

Zum Aufladen:

Schließen Sie einfach das USB-Kabel an eine übliche 5-V-USB-Stromquelle an. Schließen Sie das Kabel an die Ladebuchse des Geräts an.

Akku-Anzeige:

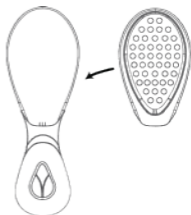
Niedriger Batteriestand: Grüne LED blinkt

Während des Ladens: Rote LED bleibt an

Batterie voll: Rote LED erlischt



- 2 Wählen Sie die gewünschte Farbe des LED-Kopfes (roter LED-Kopf oder blauer LED-Kopf). Stecken Sie den Kopf in die Haupteinheit und hören Sie das Pop-Geräusch, wenn er passt.



- 3 Reinigen Sie die Oberfläche bei Bedarf mit einem trockenen Tuch. Achten Sie darauf, dass Ihr Gesicht sauber, trocken und frei von Öl oder Kosmetika ist, bevor Sie das Gerät benutzen.



- 4 Setzen Sie die Brille vor der Behandlung auf.



### ⚠️ WARNUNG

Achten Sie darauf, dass Sie niemals direkt in die LEDs schauen.



## Verwendung des Geräts

- 5** Drücken Sie die Taste "Start/Stop", um das Licht einzuschalten und in den zuletzt gewählten Arbeitsmodus zu wechseln.



- 6** Einstellung der Behandlungszeit: Drücken Sie die "Timer"-Taste, um die gewünschte Behandlungszeit einzustellen (1 Minute, 3 Minuten, 5 Minuten, 12 Minuten oder 120 Minuten).



- 7** Pulslicht-Modus: Drücken Sie in einem beliebigen Betriebsmodus die Taste "Pulse", um in den Pulslichtmodus zu gelangen. Er liefert kurze spezifische Lichtimpulse, die die Behandlungen verstärken. Drücken Sie die "Pulse"-Taste erneut, um zum Dauerlicht zurückzukehren.



- 8** Halten Sie das Gerät ca. 2-3 cm von der Haut entfernt und bewegen Sie sich langsam für 3 Minuten pro Behandlungsbereich.

Die empfohlene Betriebsdauer liegt zwischen 10 und 15 Minuten. Zu Beginn viermal pro Woche. Wenn Sie Ihre anfänglichen Ziele erreicht haben, können Sie dazu übergehen, das Gerät nur noch zweimal pro Woche zu verwenden.



## Verwendung des Geräts

- 9 Drücken Sie in jeder Betriebsart die Taste "Start/Stop", es piept dreimal hintereinander und schaltet sich dann aus.



## Wartung

- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Flüssigkeiten, um die Oberfläche des Geräts zu reinigen.
- Reinigen Sie die Geräteoberfläche nach jedem Gebrauch mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Trocknen Sie die Oberfläche sofort, wenn sie mit Feuchtigkeit, Chemikalien oder Wasser in Berührung gekommen ist.
- Halten Sie das Gerät immer sauber und sterilisiert.
- Lagern Sie das Gerät an einem sauberen und trockenen Ort.

## Spezifikationen

Rotes Licht Photonen-Wellenlänge.....	630 nm $\pm$ 5%
Maximale Leistung .....	1.5W
Leistungsdichte (Rot).....	80mW/cm <sup>2</sup> $\pm$ 10%
Batterie .....	3.7V, 1050mAh
Eingangsspannung.....	DC 5V, 1A
Behandlungsfläche.....	30cm <sup>2</sup> $\pm$ 5%

## Garantie

### Aktivieren Sie jetzt Ihre 1 Jahr GRATIS-Garantie.

Dieses Produkt wird mit einer vollen einjährigen Garantie gegen Herstellerfehler geliefert. Sie gilt nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Unfall, Missbrauch, Vernachlässigung oder andere externe Ursachen verursacht wurden. Alles, was wir brauchen, ist Ihr Name, Ihre E-Mail-Adresse und Ihre Bestell-ID. Das war's schon.



Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie [www.projecteauty.com/pages/warranty](http://www.projecteauty.com/pages/warranty)

## Questions

Website: [www.projecteauty.co](http://www.projecteauty.co)

E-Mail: [sales@projecteauty.com](mailto:sales@projecteauty.com)

Telefon: +1-626-759-4232

Unser Expertenteam für die Kundenbetreuung ist für Sie da, um alle Fragen zu beantworten, die Sie stellen möchten.



[www.projecteauty.com](http://www.projecteauty.com)