



User Manual

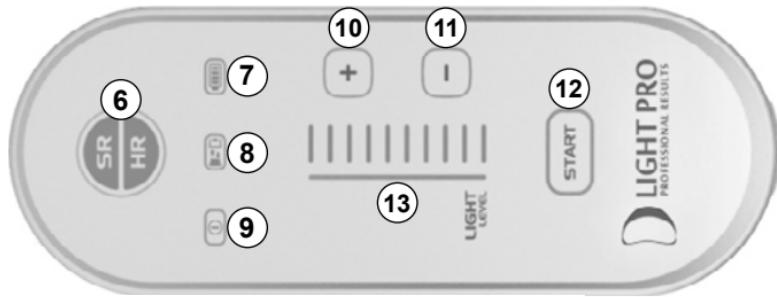
Please read the operating instructions carefully, particularly the safety precautions, before using the appliance.



ENGLISH

ILLUSTRATED GUIDE

- | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|
| 1. Control Panel | 7. Flash ready | 13. Energy Level Indicator |
| 2. Flash Button | 8. Lamp Life Light | 14. HR Lamp |
| 3. Flash Status Indicator | 9. Power Light | 15. SR Lamp |
| 4. Flash Emitter | 10. Power Button + | 16. Back Lamp |
| 5. Power Cord | 11. Power Button - | |
| 6. Operating Modes | 12. Start Buttin | |

Epilation and photorejuvenation - 7 cm²

LIGHT PRO
PROFESSIONAL RESULTS

20.000 spot x 2



30.000 spot x 5



USB Connection



D LIGHT PRO USER MANUAL

Dear D Light Pro Customer, thank you for purchasing this product. We are certain that you will appreciate the quality and reliability of this device, designed and manufactured by putting customer satisfaction in the foreground.



Please read the operating instructions carefully, particularly the safety precautions, before using the appliance. Keep this manual along with the relative illustrative guide, for the entire life span of the appliance, for consultation purposes. In case the appliance is transferred to a third party, also consign the entire documentation. Should certain parts of this booklet be difficult to understand or should doubts arise, contact the company before using the product, at the address indicated on the last page.

INDEX

Safety Warnings	Pag. 1-2
Contraindications	Pag. -8
Other Safety Precautions	Pag. 8-9
Installation	Pag. 10
Operating Modes	Pag. 11
How to Prepare Treatments	Pag. 12
Epilation Treatment Procedure	Pag. 14
Photorejuvenation Treatment Procedure	Pag. 15
Possible Side Effects	Pag. 16
Treatment Areas	Pag. 18
Patch Test	Pag. 19
Maintenance	Pag. 20
Problems and Solutions	Pag. 21
Technical and Environmental Specifications	Pag. 22

SAFETY WARNINGS

- This appliance is not intended for use by anyone under the age of 16; by persons with reduced physical, sensory, mental capabilities, or by inexperienced persons. Unless they have been given supervision or instruction concerning safe and proper use of the device by a person responsible for their safety. Children should not use, play with, maintain or clean the device.
- If you are using the appliance in bathroom premises, disconnect the plug from the socket after use, proximity to water is also dangerous even the appliance is switched off.
- In order to ensure better protection, it is advisable to install the power circuit feeding the bathroom a residual current device, the residual current should not exceed 30 ma (ideal 10 ma). Ask your installer for advice.



CAUTION! Do not use this appliance in the vicinity of bathtubs, showers, sinks or other containers containing water! Do not immerse the appliance water!

- After removing the appliance from the packaging, make sure that the product is complete and in perfect condition. Check the integrity of the supply, the design and any presence of transport damages. In case of doubt, contact the authorized service department.
- Before connecting the appliance, ensure that the power supply voltage corresponds with the rating quoted on the equipment identification nameplate. The nameplate is located on the appliance's power supply.
- Do not expose the appliance to moisture or atmospheric agents (rain, sun).
- Always disconnect appliance from the power supply when not in use and before cleaning or servicing.
- This appliance must be used only for the purpose for which it has been designed as a pulsed light fixture for home use. Any other use is considered improper and therefore dangerous.
- This device is not suitable for use in the presence of flammable anesthetic mixture with air or oxygen or nitrous oxide.
- Do not use the appliance with wet hands, damp or bare feet.

- Do not pull the power cord or the appliance to unplug it from the power socket.
- If the appliance fails or malfunctions, turn it off and do not tamper with it.
- The appliance can be used only on human hair. Do not use it on animals.
- Do not obstruct the ventilation holes.
- Do not use appliance if it is cracked or broken.
- Do not use the appliance if the light is damaged, or the surface treatment is cracked, chipped or missing.
- Never look directly at the light coming from the treatment area.
- Never point the treatment surface by trying to emit a light impulse from an open space.
- In case of side effects or complications, it is advisable to contact your doctor or dermatologist.
- Protective eyewear is highly recommended when using the appliance.

CONTRAINDICATIONS



Important Safety Information Read before use

This appliance is not intended to be used by anyone. Read and take into account the information included on the following paragraph before use. For more information and personal advice you can visit the website www.dlight-ipl.com

If you are unsure if the appliance is safe for you to use, please ask your doctor or dermatologist

DO NOT USE DEVICE IF ANY OF THE FOLLOWING CONDITIONS IS PRESENT AT THE TIME OF TREATMENT:

- Pregnant or breast-feeding
- If you were exposed to strong sunlight or an artificial tanning machine during the past 28 days.

- If you have a tattoo or permanent makeup on the area to be treated.
- If you have dark brown or black spots, such as large freckles, birth marks, or warts on the area to be treated.
- If you have eczema, psoriasis, lesions, open wounds or active infections, such as cold sore in the area to be treated. Wait for the affected area to heal before using the appliance.
- If you have a history of keloidal scar formation, a known sensitivity to light (photosensitivity) or are taking medication that makes the skin more sensitive to light, including anti-inflammatory agents (such as aspirin, ibuprofen, paracetamol, acetaminophen), tetracyclines, phenothiazines, thiazide, diuretics, sulphonylureas, sulfonamides, DTIC, fluorouracil, vinblastine, griseofulvin, Alpha-Hydroxy Acids (AHAs), Beta-Hydroxy Acid (BHA), Retin-A®, Accutane® and/or topical retinoids.
- If you have abnormal skin conditions, such as vitiligo or albinism.
- If you have varicose veins in the treatment area.
- If you are currently or have recently been treated with Alpha-Hydroxy acids (AHA), Beta-Hydroxy acids (BHA), Retin-A, topical retinoids or azelaic acidH.
- If you have abnormal skin conditions, caused by diabetes, for example, or other systematic or metabolic diseases.
- If you have been treated with Accutane® (isotretinoin) within the past 6 months.
- If you have been taking on steroid regimen within the past 3 months.
- If you have a history of herpes outbreaks in the area of treatment, unless you have consulted your physician and received preventive treatment before using the appliance.
- If you suffer from epilepsy.
- If you have an active implant, such as a pacemaker, an incontinence device, insulin pump, etc.
- If you have a disease related to photosensitivity, such as porphyria, polymorphic light eruption, solar urticaria, lupus, etc.
- If you have a history of skin cancer or areas of potential skin malignancies.
- If you have received radiation therapy or chemotherapy treatments within the past 3 months.
- If you have any other condition which in your physician's opinion would make it unsafe for you to be treated. In case of doubt, consult with your physician.

► SKIN TONE

The appliance removes unwanted hair by selectively addressing hair pigment. Varied quantities of pigment (melanin) are also present in the surrounding tissue of. The quantity of pigment in a particular person's skin, which is manifested by their complexion, determines the degree of the risk they are exposed to using any method of light-based epilation.



Before using the appliance, compare your complexion with the skin tone chart shown on the product packaging



Do not use the appliance on a naturally dark complexion!

Treating the dark skin with the appliance may cause sunburn, blisters and skin color changes (hyper or Hypo-pigmentation).

► TANNED SKIN

Tanned skin particularly after sun exposure, contains large amounts of melanin. This applies to all skin types and all complexion, including those who do not seem to tan quickly. The presence of large quantities of melanin exposes the skin to higher risk when using any method of light based treatment.

Avoid exposure to sun and/or tanning lights for 4 weeks before using the appliance!

► EYE CAUTION



Never use the appliance around or near the eyes!
The appliance can be used for the treatment of facial area. Extra caution should be taken during the treatment to avoid eye area.

► NIPPLES GENITALS AND LIPS



Do not use the appliance on nipples or genital organs (male or female) and on the lips.

OTHER SAFETY PRECAUTIONS

ENERGY LEVEL

Choose your energy levels CAREFULLY! Energy level refers to the light pulse that is projected on the skin during use, from the lower level to the highest level. Energy level indicator light (13) indicates the energy level to be used. As the energy level increases, it improves results as well as the risk of side effects (See "Possible Side Effects" below).



Always begin treatment using the lowest energy level!

Only if you experience little or no discomfort during and after use of the device energy at the lowest energy setting, you can increase the energy level, and so on for each subsequent session.
For detailed instructions on energy level setting, see "Inspection Before Use".

- Always shave the area to be treated and make sure the skin is clean and dry before using the appliance.
- Cover tattoos, lips and nipples before applying the appliance.
- Cover dark brown or black spots, such as large freckles, birth marks, moles or warts before using the appliance.
- Never use flammable liquids such as alcohol (including perfumes, sanitizers, or other applications containing alcohol), or acetone to clean the skin before using the appliance.
- Do not use the appliance on any body part where you might later want hair.

► PATCH TEST

Before you begin the treatment, it is recommended that you perform a patch test to identify your skin's highest level of tolerance to the pulsed light. For instructions on how to perform a patch test, see "Inspection before use" section.

► DURING TREATMENT

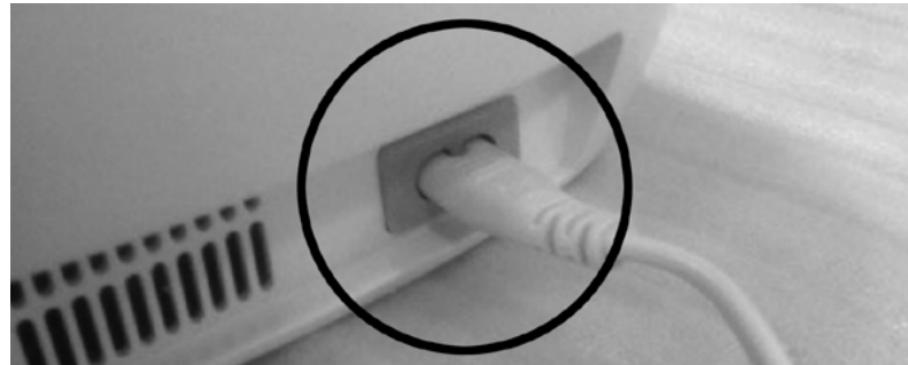


Not treat the same area of skin more than once per session! Do not repeat the spots!
HR spot = 2 flash **SR spot = 5 flash**

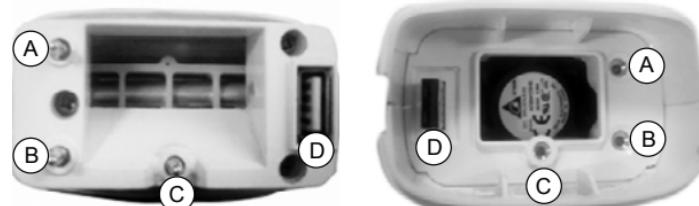
- If blisters are formed on the skin, or if the skin burns, IMMEDIATELY STOP USING THE APPLIANCE.
- Always make sure that the treatment surface points toward the skin, and is completely in contact with it.
- Remove the surface treatment from the skin if it becomes excessively hot.

INSTALLATION

1) Connect the Power Cord (5) See illustration below.



2) Mounting Lamps (HR and SR)



Pay attention when inserting the lamp. Behind the lamp there are 3 metallic pins (a b c) and a USB socket (d), during the installation of the lamp, be careful to match these elements, equivalent to the handpiece. The installation and removal of the lamp does not require any equipment and is done by hand. N.B. The USB socket is used only to connect the lamp to the machine, any other use may be dangerous and damage the unit!

OPERATING MODES



Depending on the type of lamp mounted, the appliance automatically selects the correct mode Operation.

- HR for Epilation Mode
- SR for Photorejuvenation Mode

► HR MODE (EPILATION)

In HR mode, when the Flash Button (2) is pressed, 2 consecutive flashes are emitted with a range of 0.5 sec, the first flash(weaker) will serve to pre-heat the skin and bulb preparing to receive the second flash (more powerful) that will effectively neutralize the matrix. The two flashes that are emitted at each button push are used to treat the same area, it is recommended that you do not move the flash window during this phase.

► SR MODE (PHOTOREJUVENATION)

In SR mode, when the Flash button is pressed (2), 5 consecutive flashes are emitted with a range of 0.5 sec. In such a way to equally divide the power of the spot, and stimulate the production of collagen in a more profound and prolonged manner, without excessively stressing the skin.

► OPERATING THE HANDPIECE

There are lights (3) on the handpiece which indicate the status "Ready for Flash". When the lights are green and blink in sequence, it means that the flash is loading, when the lights become fixed blue, it means that D light Pro is ready for flash.

► HOW TO PREPARE THE TREATMENTS

Before starting treatments, prepare the treatment area by thoroughly cleaning the skin and remove makeup. Hair must be shaved with a razor or a hair clipper, it is preferable to use a clipper as you immediately obtain an optimal length of 1mm, and maximizes the absorption of pulsed light (in epilation treatment), using the clipper will also avoid any skin irritation.

Given that the pulsed light is absorbed by dark colors, it is necessary to protect small, dark birthmarks and tattoos, cover it with white eyepencil makeup, or with a specific product like the D Light Patch Pro.



Do not let the pulsed light pass on large or irregular areas! In the presence of doubt, ask your dermatologist before initiating treatments!



Do not use the appliance on naturally dark complexion or on tanned skin!



Do not use the pulsed light on varicose veins and any type of skin lesions.

► SELECTING THE ENERGY OF TREATMENT

It is always advisable to start from a low energy level and gradually increase to find the right intensity according to your own tolerance. The energy level is selected by pressing the + - buttons (10 and 11), the selected energy level is on the level indicator (13).

The following are intensity levels recommended for epilation and photorejuvenation:

- Energy from 4 to 7 for lighter skins.
- Energy from 3 to 5 for darker skins.

As the energy level increases, so does the results, as well as the risk of possible side effects, you can push to power 10 gradually and only if you do not feel discomfort.



If blistering occurs on the skin, or if you feel burning, IMMEDIATELY STOP using the device.

► EPILATION TREATMENT



During epilation treatment, it is important to follow a pattern that allows you to cover the entire area to be treated, avoiding double pass or overexposures. Once the area to be treated is determined, point the Flash window (4) in contact with the skin and press the Flash button (2). When the Flash button is pressed, the LEDs on the Handpiece (3) become green, then 2 consecutive flashes that serve to treat the same area. Once the flashes are emitted, the LEDs on the Handpiece (3) start flashing sequentially to indicate that the new spot is being loaded. When the LEDs on the Handpiece stop flashing and become all blue, it means that the flash is loaded and ready to handle the next area.

► HAIR REMOVAL TREATMENT CYCLE

The number of treatments required to maintain a hairless skin, also depends on the individual's hair regrowth rhythm , the recommended treatment cycle are as follows:

- 0–3 months- 1 treatment every 2 weeks
- 3-6 months - 1 treatment once a month
- 6-9 months - plan your treatments according to your needs
- Over 9 months - Only 1 or 2 treatments required per year.

At the end of the epilation treatment, it is highly advisable to apply a softening cream to balance the ph such as a D Light post treatment cream.

► PHOTOREJUVENATION TREATMENT



During the photorejuvenation treatment, it is important to follow a pattern that allows you to cover the entire area to be treated, avoiding double pass or overexposures. Once the area to be treated is determined, point the Flash window (4) in contact with the skin and press the Flash button (2). When the Flash button is pressed, the LEDs on the Handpiece (3) become green, then 2 consecutive flashes that serve to treat the same area. Once the flashes are emitted, the LEDs on the Handpiece (3) start flashing sequentially to indicate that the new spot is being loaded. When the LEDs on the Handpiece stop flashing and become all blue, it means that the flash is loaded and ready to handle the next area.

► PHOTOREJUVENATION TREATMENT CYCLE

Protocol for photorejuvenation of face-neck-collar and back of the hand.

In the photorejuvenation cycle, it is advisable to schedule a session every week and continue until the desired results are achieved. If pulsed light epilation treatments are also performed on the same area, it is advisable to allow at least one week between epilation treatment and treatment of photorejuvenation.

At the end of the photorejuvenation treatment, you can apply an emollient cream and Anti-Aging Moisturizer.

AFTER TREATMENT



Do not expose the skin to the sun and/or tanning lamps after treatment. For two succeeding weeks after each treatment session, in case of sun exposure, protect the treated skin with a minimum SPF30 cream.

POSSIBLE SIDE EFFECTS

When used in accordance with the instructions, side effects and complications associated with the use of the appliance are rare. However, any cosmetic procedure, including those intended for household use, involve some risk. Consequently, it is important to understand and accept the risks and complications that may occur with designed pulsed light epilation systems for household use.

NEGATIVE OCCURRENCE	PROBABILITY OF OCCURRENCE	NEGATIVE EFFECT	PROBABILITY OF EFFECT
Multiple pulses accumulated one over the other or overlapped on the same skin area.	Minimum	Minimal Skin Discomfort	Minimum
		Skin Redness	Minimum
		Increased Skin Sensitivity	Minimum
		Wounds and Burn	Rare
		Scars	Rare
		Pigmentation Disorder	Rare
		Excessive swelling and redness	Rare
		Infection	Negligible
		Bruises	Negligible

Minimal Skin Discomfort

Despite the domestic pulsed light treatments are generally tolerated very well, most users try a annoyance during use, generally described as a slight warm sensation or a pinch on the treated skin areas. This sensation can be an alert during application or for a few minutes after application. Any sensation beyond this minimal annoyance is not normal and it means that you need to interrupt the use because your skin is not able to tolerate epilation treatment, or the energy level is too high.

Skin Redness

Skin may be reddened immediately after using appliance or during the following 24 hours. Redness generally disappears within 24 hours. Consult your physician if the redness does not disappear within 2 or 3 days.

Increased Skin Sensitivity

The skin of the treated area becomes more sensitive and can be dry or scaly.

Skin wounds and burns

Burns or wounds may occur after application. They may take a few weeks to heal, and, in very rare cases, may leave a visible permanent scar.

Scars

Although it is very rare, permanent scars may be formed. Generally when scars are formed, they have a flat lesion and white skin (hypertrophic). However, the scar may be very large and red (hypertrophic) or large and extends beyond the margins of the wound itself (keloid). Subsequent aesthetic treatments can be necessary to improve the appearance of the scar.

Pigmentation Changes

In some rare cases there is a risk of temporary pigmentation (greater pigment or Brown bleaching) or IPO-pigmentation (whitening) on the surrounding skin area leeping. The risk of skin pigmentation change is higher for people with dark skin complexion

Redness and excessive swelling

In some rare cases the skin can become very red and swollen. This is more common in sensitive areas of the body. Redness and swelling should decrease between 2 and 7 days later, it must be cured with frequent applications of ice. You can gently wipe the area, but avoid exposing to the sun.

Infection

Infection of the skin is very rare but it is a possible risk due to scalding or injury caused by the device.

Bruises

Very seldom use of the device may cause blue-violet bruises that may last from 5 to 10 days.

► EPILATION TREATMENT AREA

The appliance can be used to remove unwanted hair from the body on the following areas: Armpits, bikini line, arms, legs, back, chest. It can also be used on the feminine face

In the area under the cheekbones and without getting too close to the eyes and wearing the protective goggles provided. It is important to only treat areas of the face where superfluous hair is present visible, thick and dark. Thin blond hair on the chin area should not be treated and the area under the chin.

► PHOTOREJUVENATION TREATMENT AREA

The appliance can be used to remove unwanted hair from the body on the following areas: Armpits, bikini line, arms, legs, back, chest. It can also be used on the feminine face

In the area under the cheekbones and without getting too close to the eyes and wearing the protective goggles provided. It is important to only treat areas of the face where superfluous hair is present visible, thick and dark. Thin blond hair on the chin area should not be treated and the area under the chin.

NOTE:

- Treating the same body part more frequently than recommended does not improve results. Due to hormonal and physiological changes or other type, hair follicles, latents can become active. Hair removal sessions or occasional maintenance treatment can therefore be necessary.
- Individual reaction depends on hair type and biological factors that can affect the hair growth cycle. Compared to the recommended epilation program, some people may react faster or slower.
- The appliance is not effective on very clear hair, on naturally white, gray, light blond and red hair (see color scale on the packaging). If the hairs of your body are one of these colors, the device will not be effective.

► INSPECTION BEFORE USE**ENERGY LEVEL**

The appliance can be set to 10 energy levels, from 1 (the lowest) to 10 (the highest). Represented by 10 energy level indicator lights (13).

As the energy level increases, so does the results, as well as the risk of possible side effects. It is advisable to perform a test patch to identify the right energy level according to proper tolerance.

► HOW TO PERFORM A PATCH TEST

Because the skin tone varies from area to another, you should perform a patch test to each body area to be treated. First check your skin tone comparing it with the skin color chart on the instruction manual and packaging.

- Identify a small area to be treated.
- Shave the area to be treated.
- After having set to the lowest level, apply the handpiece to the area and emit the first pulse. If you do not feel any kind of discomfort, increase the energy to the next level, move the handpiece to the adjacent part of skin and emit a new flash.

Increase the energy level on every part of the next skin until reaching the highest level (but it must remain bearable depending on skin type). During treatment it is possible (and normal) to feel a warm sensation on the skin. If there is a feeling of discomfort, it means that the highest energy level endured the previous one.

- After 24 hours check the area: the persistence of redness indicates that the skin tolerated the highest energy level on the previous one. Although it is extremely rare, if hypersensitivity persists for more than 24 hours, it is advisable to consult a physician.

CAUTION: The energy directly delivered affects the result, but because of the principle treatment, you should not exceed the maximum threshold that your skin is able to tolerate. This threshold is normally high for light skins and low for dark skins, because the presence of melanin darkens the skin, increases heat production. Do not exceed the highest threshold that your skin can tolerate without any kind of discomfort.

MAINTANANCE

CLEANING AND CONSERVATION

It is recommended to clean the Flash window after each epilation session:

- Switch off the appliance by holding the ignition button down (9) and disconnect the Power plug (6)
- Gently wipe the flash window of the device (11) with a clean dry cloth. For proper cleaning of the flash area, it is highly recommended to use Kera Flux detergent at luce-pulsata.net
- Store the appliance in a cool dry place, away from heat and water sources
- When the light is empty, the counter reaches zero.

NOTE:

If large stains appear inside the treatment surface (11) or if the latter is cracked or broken, do not use the appliance and contact the D Light Service center. After replacing the lamp, always set the energy level to lower than the one used normally. In the next session, increase the energy level again only if the there is no abnormal discomfort during or after treatment.



Never immerse the appliance or any of its parts in water!

PROBLEMS AND SOLUTIONS

PROBLEM	CONTROL / SOLUTION
The appliance does not start	Connect to a better power socket
	Contact our customer support
The contact sensor does not detect the skin	Replace the lamp
	Contact our customer support
The appliance does not emit pulses	Check if the display does not blink when in contact with the skin
	Replace the lamp
	Contact our customer support
The device buttons are not pressure sensitive	Contact our customer support
The machine emits 3 consecutive beeps and does not shoot the flash	The problem can occur when you switch to the next treated area without touching off the skin, but slide it on the same area. To unlock the machine, point the flash window toward the vacuum and press the firing button. In this way, the contact sensor is reset and the machine resumes to operate normally.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type of Lamps	HR (Epilation) SR (Photorejuvenation)
Wavelength	530nm~1100nm / 650nm~1100nm
Area spot	4.4cm*1.6cm
Energy density	0 ~ 7J/cm ²
Pulse number	2 (HR) / 5 (SR)
Energy level	1 ~ 10
Power supply	AC100V-240V,50Hz/60Hz
Rated input power	150W
Net weight	1.75kg
Equipment size	L270mm*W230mm*H120mm
Package size	L300mm*W300mm*H135mm

► ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

- Operating Ambient Temperature : 10°C ~ 30°C
- Storage Ambient Temperature -10°C ~ 55°C
- Degree of Operation Humidity: ≤70%
- Degree of Moisture Storage: ≤93%
- Maximum operating altitude: 860hPa ~ 1060hPa
- Do not expose device directly to the sun or other radiation



If the appliance has been stored in a room with temperature too cold for days without being used, you will need to bring it back to 15 ° C or more before you can use.

WARRANTY CERTIFICATE

This warranty is without prejudice to any rights established for the consumer by the consumption Code (Legislative Decree No. 206/2005) and art.1519 bis and following the Civil Code. SMA S.R.L. With current headquarters in Via Bianche 336010 Carrè (vi) guarantees the buyer of the product (buyer) that under normal conditions of use the electronic appliances produced, assembled and distributed by SMA S.R.L. with "D light" brand (products) are free of material and workmanship defects and have been constructed in compliance with current regulations; The same products were thoroughly tested and subjected to stringent inspections by quality control. The present is the only valid guarantee; Nobody is authorized with Exclusion of the SMA s.r.l., to extend or modify the terms of the same, and even more to release other written or verbal warranties. In any case of product replacement, as well as the extension of the warranty, is excluded, as a result of the defect of conformity

► WARRANTY PERIOD AND COVERAGE AREA

The products-intended as new products-are guaranteed for a period of 2 years from the date of purchase, which is proven by presenting the certificate and the fiscal receipt; while purchases by invoice and URP.IVA are guaranteed for a period of 1 year from the date of purchase

pursuant to law. You do not accept purchase documents with modifications and/or additions. Failure to exhibit valid documents and proof of purchase in the above terms will result in the warranty and the charge of the entire buyer's repair costs. SMA S.R.L. does not respond to the loss of the warranty certificate and will not be liable to issue duplicates. After 2 years from the date of purchase, the product will no longer be covered by warranty and assistance may be given by the technical assistance centers (d light) authorised by the SMA S.R.L. That will charge the buyer with the current tariffs. Any form of warranty expires in any case after three years after the product has been eliminated from the official list of SMA S.R.L. Repairs made under warranty will not give any extension or renewal of the same.

► WARRANTY SERVICES

All services covered by this warranty shall be subject to the actual defect of the product pursuant to this warranty. If the damage and/or defect is not covered by this warranty and/or the exclusion of the warranty, The buyer will be charged all costs related to verification, labor, replacement parts and transport of the product. The warranty may be asserted and will be effective only with the product is presented at the D Light Centre authorised by SMA S.R.L. or the direct seller. However, the product must be repaired at one of the light centers authorized by the SMA S.R.L. Under no circumstances shall the seller or buyer of the product be able to or by third parties other than authorized light centres, repairs or replacements of the product; In the case of infringement of this prohibition, the product will not be considered in warranty. It will be the buyer's responsibility to communicate to the D Light Center or to the direct seller of the product, any defects and vices of the same and the willingness to use the guarantee. The expenses and risks of transport to and from the aforementioned D Light centers will be charged to the buyer. The intervention of the authorized D light centres, the withdrawal of the product, its repairs, and its eventual substitution will occur within the time limits that are compatible with the service to be carried out, unless repairs and/or replacements are difficult. Any defective component replaced will be owned by the SMA S.R.L.

► EXCLUSIONS FROM WARRANTY

All parts that are defective or damaged due to transport, negligence and carelessness in use, incorrect installation or maintenance performed by the buyer or by unauthorized personnel are not covered by any warranty. Improperly or otherwise from the one for which the product was constructed, i.e., due to circumstances which, however, can be traced to product manufacture defects. In any case, glass parts and accessories are excluded from the warranty. Do not prove that it is a manufacturing defect. The technical interventions inherent in the installation and/or testing of the equipment are also excluded from the product, in addition to parts subject to normal wear.

In any case, the warranty does not cover the products with:

- Serial number is unreadable, deleted modified or removed;
- Defects due to any use not complying with the detailed instructions stated in the user manual;
- Defects due to faults or fluctuations in electrical current and/or electrical system, air conditioning, Humidity or other environmental conditions;
- Defects due to damages caused by the use of accessories, products or related components which are not part of the product covered by the warranty;
- Damages and malfunctions resulting in use.

The warranty does not cover any accessories such as cartons, carrying cases, etc.

► LIMITATION OF LIABILITY

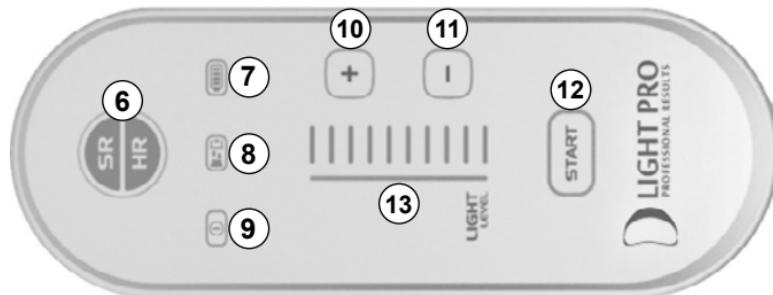
Compensation for direct or indirect damages of any kind to persons or things because of misuse or suspension of use of the product is not applied. In particular, the SMA s.r.l. declines any liability for any damages that may arise, directly or indirectly, to persons, pets or things, due to the failure to comply with all the requirements set forth in the product's user manual and concerning, above all, the warnings regarding installation, use and maintenance of the product.

INFORMATIVE EX ART. 13 URD.LGS. 196/03

The personal data communicated by the buyer in the coupon of the warranty certificate issued by the dealer or in the form submitted to the authorized service center of the authorised representative will be processed by SMA S.R.L. with a computer aid and manual tools with the sole purpose of making the buyer use this warranty and in order to facilitate the intervention of the D Light Center authorised by SMA S.R.L., as well as for managerial purposes related to the exercise of the economic activities of the SMA S.R.L. And for statistical purposes, marketing and commercial information relating to the activity carried out by SMA S.R.L. Such data may be communicated to other group of SMA S.R.L. companies for purposes related to the organization of the warranty service, assistance and maintenance. For the possible exercise of rights provided in art. 7 of Legislative decree. 196/2003, the buyer may contact SMA S.R.L.-Via Bianche 3, Carrè 36010 (vi)- the holder of the data processing. In any case, the buyer may immediately oppose the processing of his personal data for marketing and commercial information, by writing to support@dlight-ipl.com

ILLUSTRIERTE ANLEITUNG

- | | | |
|------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1. Schalttafel | 7. Blitzbereit | 13. Energieniveauanzeige |
| 2. Blitztaste | 8. Anzeige Lampendauer | 14. HR Lampe |
| 3. Blitzstatus Anzeige | 9. Betriebsleuchte | 15. SR Lampe |
| 4. Blitzgeber | 10. An-/Aus-Schalter + | 16. Rücklampe |
| 5. Netzkabel | 11. An-/Aus-Schalter - | |
| 6. Betriebsmodus | 12. Startknopf | |



Haarentfernungs und Photorejuvenationslampen - 7 cm²

D LIGHT PRO
PROFESSIONAL RESULTS

20.000 spot x 2

30.000 spot x 5

USB Anschluss



D LIGHT PRO BETRIEBSANLEITUNG

Sehr geehrter D Light Pro Kunde, vielen Dank für den Kauf dieses Produktes. Wir sind uns sicher, dass sie die Qualität und Zuverlässigkeit dieses Gerätes, welches mit dem Gedanken der Kundenzufriedenheit im Vordergrund entworfen und hergestellt wurde.



Bitte lesen Sie die Nutzeranleitung sorgfältig, vor allem die Sicherheitshinweise, bevor sie das Gerät benutzen. Bewahren sie diese Bedienungsanleitung inklusive der illustrierten Anleitung, zu Rückfragen für die gesamte Lebenszeit ihres Geräts auf. Im Fall, dass das Gerät an einen Dritten weitergegeben wird, übergeben Sie bitte ebenfalls alle Dokumente. Sollten Teile dieses Booklets schwierig zu verstehen sein oder sollten Zweifel auftreten, kontaktieren Sie bitte die Firma unter der Adresse, die Sie auf der letzten Seite finden können, bevor Sie die Produkte benutzen.

INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheitswarnungen	S. 2-3
Gegenanzeigen	S. 4-5-6
Andere Sicherheitsmassnahmen	S. 6-7
Installation	S. 8
Betriebsmodus	S. 9
Wie bereitet man Behandlungen vor	S. 10
Epilationsbehandlung	S. 11
Photorejuvenationsbehandlung	S. 12
Mögliche Nebenwirkungen	S. 13-14
Behandlungsbereiche	S. 15
Patch-Test	S. 16
Instandhaltung	S. 16
Probleme und Lösungen	S. 17
Technische Daten und Umgebungsspezifikationen	S. 18

SICHERHEITSHINWEISE

- Dieses Gerät ist nicht zur Benutzung von Personen unter 16 Jahren; Menschen mit geringeren physischen, sensorischen, mentalen Fähigkeiten oder unerfahrenen Personen geeignet. Es sei denn ihnen wurde unter Beaufsichtigung oder Anweisung durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person, die sichere und ordnungsgemäße Verwendung des Gerätes erklärt. Kinder sollten dieses Gerät weder benutzen, noch damit spielen, es instand halten oder es säubern.
- Sollten Sie dieses Gerät in ihrem Bad benutzen, ziehen Sie nach der Benutzung den Stecker aus der Steckdose, zudem ist die Nähe zu Wasser gefährlich, selbst wenn das Gerät ausgeschaltet wurde.
- Um einen besseren Schutz zu gewährleisten, ist es ratsam, den Stromkreis zu installieren, der das Bad einem Fehlerstromgerät zuführt, der Reststrom darf 30 mA (ideal sind 10 mA) nicht überschreiten. Fragen Sie Ihren Installateur um Rat.



Vorsicht! Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschen, Waschbecken oder anderen Behältern, welche Wasser enthalten! Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser!

- Nachdem Sie das Gerät aus der Verpackung genommen haben, stellen Sie sicher, dass das Produkt vollständig und in einwandfreiem Zustand ist. Überprüfen Sie die Unversehrtheit der Lieferung, des Designs und mögliche Transportschäden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an den autorisierten Kundendienst.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Gerätes, dass die Versorgungsspannung mit der auf dem Typschild des Gerätes angegebenen Kennzeichnung übereinstimmt. Das Typschild befindet sich auf der Stromversorgung des Gerätes.
- Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit oder Witterungsbedingungen (Regen, Sonne) aus.
- Ziehen Sie immer den Stecker des Gerätes aus der Steckdose, wenn das Gerät nicht in Benutzung ist oder bevor Sie es reinigen oder Warten.
- Dieses Gerät ist lediglich zur Benutzung, als pulsierende Lichtstrahlung daheim geeignet. Jegliche andere Nutzung wird als unsachgemäß und damit gefährlich eingestuft.
- Diese Gerät ist nicht geeignet für den Betrieb in Gegenwart einer brennbaren narkotischen Mischung mit Luft, Sauerstoff oder Lachgas.
- Benutzen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen, feuchten oder nackten Füßen.

- Ziehen Sie nicht am Stromkabel oder am Gerät um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.
- Sollte das Gerät ausfallen oder Störungen auftreten, schalten es aus und versuchen Sie nicht eigenmächtig daran herumzubasteln.
- Das Gerät kann lediglich an menschlichem Haar benutzt werden. Benutzen Sie es nicht an Tieren.
- Verstopfen Sie nicht die Belüftungslöcher.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es angebrochen oder gebrochen ist.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn das Licht defekt ist oder die Behandlungsfläche angebrochen, abgebrochen ist oder ganz fehlt.
- Schauen Sie niemals direkt in das Licht, dass von der Behandlungsfläche kommt.
- Zeigen Sie niemals die Behandlungsfläche an, indem Sie versuchen, einen Lichtimpuls aus einem offenen Raum zu emittieren.
- Im Fall von Nebenwirkungen oder Komplikationen, ist es ratsam einen Arzt oder Dermatologen aufzusuchen.
- Bei der Benutzung des Gerätes ist es ratsam, eine Schutzbrille zu tragen.

GEGENANZEIGEN



Wichtige Sicherheitshinweise Vor Inbetriebnahme Lesen

Dieses Gerät darf nicht von Jedermann benutzt werden. Lesen und berücksichtigen Sie die Informationen, die im folgenden Absatz enthalten sind. Für weitere Informationen und persönliche Beratung können Sie die Webseite www.dlight-ipl.com besuchen.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob das Gerät für Sie sicher ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder Dermatologen.

VERWENDEN SIE DAS GERÄT NICHT, WENN DIE FOLGENDEN BESCHWERDEN ZUM ZEITPUNKT DER BEHANDLUNG VORHANDEN SIND:

- Schwanger oder Stillen
- Wenn Sie während der letzten 28 Tage starkem Sonnenlicht oder einem Sonnenbett ausgesetzt waren.

- Wenn Sie ein Tattoo oder permanentes Make-up an der zu behandelten Stelle haben.
- Wenn Sie dunkelbraune oder schwarze Stellen, wie große Sommersprossen, Muttermale, oder Warzen an der zu behandelten Stelle haben.
- Wenn Sie Ekzem, Psoriasis, Läsionen, offene Wunden oder Infektionen, wie Herpes an der zu behandelten Stelle haben. Warten Sie bis die befallene Stelle geheilt ist, bevor Sie das Gerät benutzen.
- Wenn in Ihrer Familie keloidale Narbenbildungen bekannt sind, eine Lichtempfindlichkeit bekannt ist oder Sie Medikamente einnehmen, die die Haut empfindlich auf Licht machen, einschließlich Antienzymatika (wie Aspirin, Ibuprofen, Paracetamol, Acetaminophen), Tetracycline, Phentiazine, Thiazide, Diuretika, Sulfonulharnstoffe, Sulonamide, DTIC, Uorouracil, Vinblastin, Groseoflavin, Alpha-Hydroxi-Säuren (AHAs), Beta-Hydroxinsäure BHA), Retin-A, Accutane und/oder topische Retinoide.
- Wenn Sie anomale Hauterkrankungen wie Vitiligo oder Albinismus haben.
- Wenn Sie Krampfadern im Behandlungsbereich haben.
- Wenn Sie derzeit oder vor kurzem mit Alpha-Hydroxi-Säuren (AHA), Beta-Hydroxisäuren (BHA), Retin-A, topischen Retinoiden oder AzelainsäureH behandelt haben.
- Wenn Sie anomale Hauterkrankungen haben, die z.Bsp. durch Diabetes oder andere systematische oder metabolische Erkrankungen verursacht werden.
- Wenn Sie in den letzten 6 Monaten mit Accutane (Isotretinoin) behandelt wurden.
- Wenn Sie in den letzten 3 Monaten eine Steroide-Behandlung aufgenommen haben.
- Wenn Sie in der Vergangenheit immer wieder zu Herpes Ausbrüchen im zu behandelten Bereich geneigt haben, es sei denn, Sie haben Ihren Arzt konsultiert und erhielten vorbeugende Behandlungen vor der Verwendung des Gerätes.
- Wenn Sie an Epilepsie leiden.
- Wenn Sie ein Implantat, wie zum Beispiel einen Herzschrittmacher, ein Gerät gegen Inkontinenz, eine Insulinpumpe etc. haben.
- Wenn Sie eine Krankheit im Zusammenhang mit Lichtempfindlichkeit, wie Porphyrie, polymorphen Lichtausbruch, Sonnen-Urtikaria, Lupus, etc. haben.
- Wenn Sie bereits Hautkrebs oder Bereiche potenzieller Hautanomalien haben.
- Wenn Sie innerhalb der letzten 3 Monate Strahlentherapie oder Chemotherapie erhalten haben.
- Wenn Sie irgendeine andere Befindlichkeit haben, die nach Meinung ihres Arztes eine Behandlung mit diesem Gerät unsicher machen würde. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt.

► HAUTFARBE

Dieses Gerät entfernt unerwünschte Haare, durch selektives aussuchen des Haarpigments. Verschiedene Mengen an Pigment (Melanin) sind auch im umgebenden Gewebe vorhanden. Die Pigmentmenge der Haut einer bestimmten Person, die sich durch ihren Teint manifestiert, bestimmt den Grad des Risikos, dem sie jeglicher Methode der lichtbasierten Epilation ausgesetzt sind.



Vor Benutzung des Geräts vergleichen Sie Ihren Teint mit dem auf der Produktverpackung dargestellten Hautton.



Verwenden Sie das Produkt nicht bei natürlich dunklem Teint!

Die Behandlung von dunkler Haut mit dem Gerät kann Sonnenbrand, Blasen und Hautveränderungen (Hyper oder Hypo-Pigmentierung) verursachen.

► GEBRÄUNTE HAUT

Gebräunte Haut, enthält besonders nach der Sonneneinstrahlung, große Mengen an Melanin. Dies gilt für alle Hauttypen und jeden Teint, einschließlich derjenigen, die nicht so schnell zu bräunen scheinen. Da größere Mengen an Melanin vorhanden sind, wird die Haut einem höheren Risiko ausgesetzt, wenn man die Methode der lichtbasierten Behandlung verwendet.

Vermeiden Sie Sonnen-und/oder Bräunungsleuchten 4 Wochen vor dem Gebrauch des Gerätes!

► VORSICHT BEI DEN AUGEN



Benutzen Sie das Gerät niemals in der Nähe oder am Auge!
Das Gerät kann zur Behandlung im Gesicht benutzt werden. Sie sollten dort mit größerer Vorsicht vorgehen um die Augenpartie zu vermeiden.

► BRUSTWARZEN, GENITALIEN UND LIPPEN



Benutzen Sie das Gerät nicht an Brustwarzen oder den Genitalien (männlich und weiblich) oder an den Lippen.

► WEITERE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

ENERGIEREGELUNG

Wählen Sie ihr Energieniveau SORFÄLLTIG! Das Energieniveau bezieht sich auf den Lichtimpuls, der während des Gebrauchs auf die Haut projiziert wird, vom niedrigsten zum höchsten Niveau ausgehend. Die Energieniveau-Kontrolleuchte (13) gibt das zu verwendende Energieniveau an. Wenn das Energieniveau zunimmt, verbessert es die Ergebnisse sowie das Risiko von Nebenwirkungen (siehe „Mögliche Nebenwirkungen“ weiter unten).



Beginnen Sie die Behandlung immer auf dem kleinsten Energielevel

Nur wenn Sie während der Benutzung der Energieerzeugung bei der niedrigsten Energieeinstellung wenig oder gar keine Unannehmlichkeiten erleben, können Sie das Energieniveau erhöhen und so weiter für jede nachfolgende Sitzung vorgehen. Detaillierte Anweisungen zur Einstellung des Energieniveaus finden Sie unter „Inspektion vor dem Gebrauch“.

- Rasieren Sie immer den zu behandelnden Bereich und stellen Sie sicher, dass die Haut sauber und trocken ist, bevor Sie das Gerät benutzen.
- Decken Sie Tattoos, Lippen und Brustwarzen ab, bevor Sie das Gerät verwenden.
- Decken Sie dunkelbraune oder schwarze Flecken, wie große Sommersprossen, Geburtsflecken, Muttermale oder Warzen vor dem Gebrauch des Gerätes ab.
- Verwenden Sie niemals brennbare Flüssigkeiten wie Alkohol (einschließlich Parfüms, Sanitizer oder andere Alkoholhaltige Flüssigkeiten) oder Aceton, um die Haut zu reinigen, bevor sie das Gerät verwenden.
- Benutzen Sie das Gerät auch nicht an einem Körperteil, auf dem später Haare wachsen könnten.

► PATCH-TEST

Bevor Sie mit der Behandlung beginnen, wird dazu geraten, einen Patch-Test an einer Hautstelle durchzuführen, um die Toleranzschwelle des Lichtimpulses zu testen. Anweisungen zum Ausführen eines Patch-Tests finden Sie unter „Überprüfung vor dem Gebrauch“.

► WÄHREND DER BEHANDLUNG

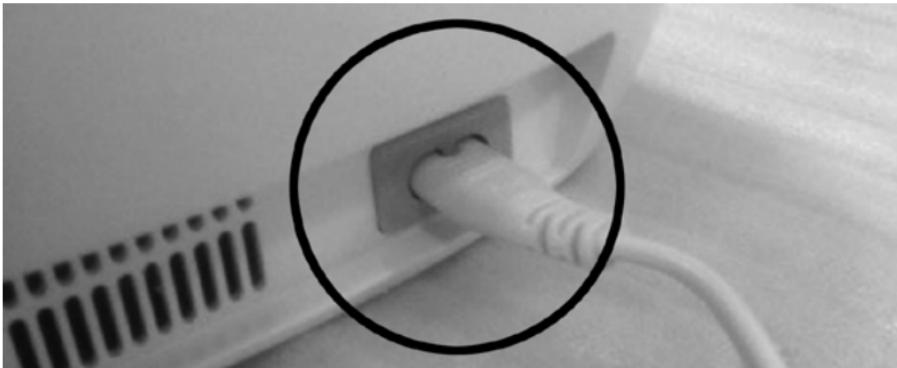


Behandeln Sie die gleiche Stelle der Haut nicht mehr als einmal pro Sitzung! Gehen Sie nicht zweimal über die gleiche Stelle!
HR spot = 2 flash SR spot = 5 flash

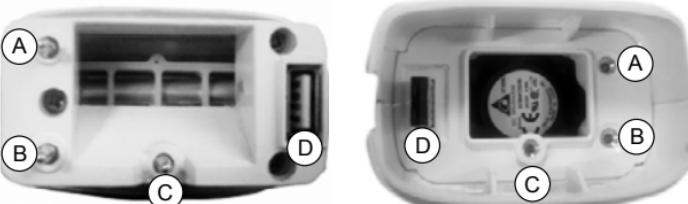
- Sollten sich während der Behandlung Blasen bilden oder die Haut verbrennen, SCHALTEN SIE SOFORT DAS GERÄTAUS.
- Achten Sie immer darauf, dass die Behandlungsfläche auf die Haut zeigt und vollständig damit in Berührung kommt.
- Entfernen Sie die Behandlungsfläche von der Haut, wenn sie übermäßig heiß wird.

INSTALLATION

1) Schließen Sie das Netzkabel an (5) Sehen Sie die Abbildungen unten



2) Lampen befestigen (HR und SR)



Vorsicht beim Einsetzen der Lampe. Hinter der Lampe befinden sich 3 Metallstifte (a b c) und ein USB Anschluss (d) achten Sie beim Einsetzen der Lampe darauf, dass diese Elemente mit denen des Handstücks übereinstimmen. Es wird kein Werkzeug beim Installieren und Entfernen der Lampe benötigt, da dies per Hand gemacht werden kann. N.B. Der USB Anschluss ist ausschließlich dafür gedacht um die Lampe mit der Maschine zu verbinden, jegliche anderweitige Nutzung kann gefährlich sein und die Einheit beschädigen!

BETRIEBSMODUS



Abhängig davon, welche Lampe montiert wurde, wählt das Gerät automatisch die entsprechende Einstellung.

- HR für den Epilationsmodus
- SR für den Photorejuvenationmodus

► HR MODUS (EPILATION)

Wenn die Blitz-Taste (2) gedrückt wird, werden im HR Modus, 2 aufeinanderfolgende Aschen in einem Bereich von 0,5 Sekunden verteilt. Die erste Asche (schwächer) dient dazu, die Haut und die Glühbirne vorzuwärmen um auf die zweite Asche (stärker), die, die Matrix neutralisieren wird, vorzubereiten. Die beiden Aschen, die bei jedem Knopfdruck verteilt werden, werden verwendet, um denselben Bereich zu behandeln. Empfohlen wird, dass Sie das Aschenfenster während dieser Phase nicht bewegen.

► SR MODUS (PHOTOREJUVENATION)

Wenn im SR Modus die Blitz-Taste (2) gedrückt wird, werden 5 aufeinanderfolgende Aschen in einem Bereich von 0.5 Sekunden verteilt. Dies wird auf solch eine Art getan, um die Macht des Fleckes gleichmäßig zu verteilen und die Produktion von Kollagen auf eine tiefere und verlängerte Weise zu stimulieren, ohne die Haut übermäßig zu strapazieren.

► DAS HANDSTÜCK BEDIENEN

Am Handstück befinden sich Lichter (3) die den Status „Bereit für den Blitz“ anzeigen. Wenn das Licht grün ist und immer wieder aufblinkt, heißt das, dass die Asche aufgeladen wird und wenn das Licht blau wird, bedeutet dies, dass der D Light Pro für die Asche bereit ist.

► DIE BEHANDLUNGEN VORBEREITEN

Bevor Sie mit der Behandlung beginnen, säubern Sie die Behandlungsstelle fürsorglich, indem sie die Haut von jeglichem Make-up befreien. Die Haare müssen mit einem Rasierer oder einer Haarschneidemaschine geschnitten werden. Es wäre eine Haarschneidemaschine vorzuziehen, da Sie sofort eine optimale Länge von 1mm erreichen und damit die Aufnahme des pulsierenden Lichts (bei der Epilationsbehandlung) maximieren.
Wenn Sie eine Haarschneidemaschine benutzen, vermeiden Sie zudem Hautverletzungen. Angesichts der Tatsache, dass das pulsierende Licht von dunklen Farben absorbiert wird, ist es notwendig, kleine, dunkle, Muttermale und Tattoos zu schützen. Decken Sie diese mit einem weißen Makeupstift oder einem speziellen Produkt, wie dem D Light Patch Pro ab.



Lassen Sie das pulsierende Licht nicht auf große oder unregelmäßige Bereiche übergehen! Sollten Zweifel vorhanden sein, fragen Sie bitte Ihren Hautarzt vor der ersten Behandlung.



Benutzen Sie das Gerät nicht auf dunklerer oder gebräunter Haut!



Verwenden Sie das pulsierende Licht nicht auf Krampfadern und jeder Art von Hautverletzung.

► DIE ENERGIEBEHANDLUNG AUSWÄHLEN

Es ist immer ratsam, von einem niedrigen Energieniveau auszugehen und allmählich auf die richtige Toleranz zu erhöhen. Das Energieniveau wird durch drücken der +- Tasten (10 und 11_) gewählt. Das ausgewählte Energieniveau befindet sich auf der Füllstandanzeige (13)

Im Folgenden werden Intensitätsstufen für Epilation und Photorejuvenation empfohlen:

- Level 4 bis 7 für helle Haut.
- Level 3 bis 5 für dunklere Haut.

Mit dem Energielevel, erhöht sich auch das Resultat, genauso wie aber auch das Risiko für eventuelle Nebenwirkungen. Sie können nach und nach bis zu Level 10 drücken, allerdings nur, wenn sie keine Beschwerden dabei haben.



Sollten sich auf Ihrer Haut Blasen bilden oder sie fühlen wie ihre Haut verbrennt, SCHALTEN SIE SOFORT das Gerät aus.

► EPILATIONSBEHANDLUNG



Während der Epilationsbehandlung ist es wichtig, einem Schema zu folgen, welches es Ihnen ermöglicht, die gesamte zu behandelnde Fläche abzudecken und Doppel-oder Überbelastungen zu vermeiden. Sobald der zu behandelnde Bereich bestimmt ist, deuten Sie mit dem Blitz-Fenster (4) zur Haut und nehmen Hautkontakt auf, dann drücken Sie die Blitz-Taste (2). Wenn die Blitz-Taste gedrückt wird, werden die LEDs am Handstück (3) grün, und es erscheinen zwei aufeinanderfolgende Aschen, die dazu dienen, denselben Bereich zu behandeln. Sobald die Asche verteilt wird, beginnen die LEDs am Handstück (3) nacheinander auszuschlagen um anzusehen, dass der neue Fleck geladen wird. Wenn die LEDs am Handstück aufhören zu veraschen und ganz blau werden, bedeutet dies, dass die Asche geladen und bereit für den nächsten zu behandelnden Bereich ist.

► BEHANDLUNGSZYKLUS ZUR HAARENTFERNUNG

Die Anzahl der benötigten Behandlungen für eine haarfreie Haut, hängen vom individuellen Haarwuchs ab. Die empfohlenen Behandlungszyklen sind wie folgt:

- 0-3 Monate - 1 Behandlung alle 2 Wochen
- 3-6 Monate - 1 Behandlung einmal im Monat
- 6-9 Monate - planen Sie Ihre Behandlungen nach Ihren Bedürfnissen
- Über 9 Monaten - Nur 1 oder 2 Behandlungen pro Jahr sind erforderlich.

Am Ende der Epilationsbehandlung, ist es sehr ratsam, eine weichmachende Creme, wie die D Light After Behandlungscreme zu benutzen, um den PH Wert auszugleichen.

► PHOTOREJUVENATIONS BEHANDLUNG



Während der Photorejuvenationsbehandlung ist es wichtig, einem Schema zu folgen, welches es Ihnen ermöglicht, die gesamte zu behandelnde Fläche abzudecken und Doppel-oder Überbelastungen zu vermeiden. Sobald der zu behandelnde Bereich bestimmt ist, deuten Sie mit dem Blitz-Fenster (4) zur Haut und nehmen Hautkontakt auf, dann drücken Sie die Blitz-Taste (2). Wenn die Blitz-Taste gedrückt wird, werden die LEDs am Handstück (3) grün, und es erscheinen zwei aufeinanderfolgende Aschen, die dazu dienen, denselben Bereich zu behandeln. Sobald die Asche verteilt wird, beginnen die LEDs am Handstück (3) nacheinander auszuschlagen um anzusehen, dass der neue Fleck geladen wird. Wenn die LEDs am Handstück aufhören zu veraschen und ganz blau werden, bedeutet dies, dass die Asche geladen und bereit für den nächsten zu behandelnden Bereich ist.

► BEHANDLUNGSZYKLUS ZUR PHOTOREJUVENATION

Protokoll zur Photorejuvenation von Gesicht-Hals-Kragen und Handrücken.

Im Photorejuvenationszyklus ist es ratsam, jede Woche eine Sitzung zu planen und fortzufahren, bis das gewünschte Ergebnis erreicht ist. Wenn an der gleichen Stelle ebenfalls pulsierende Epilationslichtbehandlungen durchgeführt werden, ist es ratsam, mindestens eine Woche zwischen der Epilationsbehandlung und der Behandlung zur Photorejuvenation zu ermöglichen.

Am Ende der Photorejuvenationsbehandlung können Sie eine weichmachende Creme und eine Anti-Aging Creme benutzen.

NACH DER BEHANDLUNG



Setzen Sie die Haut nach der Behandlung nicht der Sonne und /oder Bräunungslampen aus. Schützen Sie die behandelte Haut mit einer minimalen SPF30 Creme für zwei Wochen nach jeder Behandlung, vor Sonneneinstrahlung.

MÖGLICHE NEBENWIRKUNGEN

Komplikationen und Nebenwirkungen sind rar, wenn das Gerät der Bedienungsanleitung zufolge benutzt wird. Jedoch beinhaltet jedes kosmetische Verfahren, einschließlich derjenigen, die für den Hausgebrauch bestimmt sind, ein gewisses Risiko. Folglich ist es wichtig die Risiken und Komplikationen zu verstehen und zu akzeptieren, die bei künstlich erzeugtem Pulslicht-Epilationssystemen für den Hausgebrauch auftreten können.

NEGATIVE AUSWIRKUNGEN	WAHRSCHEINLICHKEIT DES AUFTRETENS	NEGATIVE AUSWIRKUNGEN	WAHRSCHEINLICHKEIT DES EFFEKTS
Mehrere Impulse akkumuliert eine über dem anderen oder überlappend auf dem gleichen Hautbereich	Minimal	Minimale Hautbeschwerden	Minimal
		Rötung der Haut	Minimal
		Erhöhte Empfindlichkeit der Haut	Minimal
		Wunden und Verbrennungen	Selten
		Narben	Selten
		Pigmentstörungen	Selten
		Übermäßige Schwellungen und Rötungen	Selten
		Infektionen	Vernachlässigbar
		Blaue Flecken	Vernachlässigbar

Minimale Hautbeschwerden

Obwohl die pulsierende Lichtbehandlung daheim, meist recht gut vertragen wird, spüren die meisten Nutzer eine leichte Veränderung, die meist als ein leicht warmes Gefühl oder ein Kneifen auf der zu behandelten Hautstelle beschrieben wird. Diese Empfindung kann während der Anwendung oder für einige Minuten nach der Anwendung wahrgenommen werden. Jede Veränderung jenseits dieser Hautirritation ist nicht normal und bedeutet, dass Sie die Anwendung unterbrechen müssen, da Ihre Haut eine Epilationsbehandlung nicht tolerieren kann oder das Energieniveau zu hoch ist.

Hautrötungen

Die Haut kann direkt nach der Behandlung oder während der nächsten 24 Stunden gerötet sein. Hautrötungen verschwinden in der Regel nach 24 Stunden wieder. Konsultieren Sie Ihren Arzt, wenn die Rötung nicht innerhalb von 2 bis 3 Tagen verschwindet.

Erhöhte Hautempfindlichkeit

Die Haut an der behandelten Stelle kann empfindlicher, trocken und schuppig werden.

Wunden und Verbrennungen

Nach dem Auftragen, können Wunden und Verbrennungen auftreten. Es kann einige Wochen dauern, bis diese ausgeheilt sind und in seltenen Fällen können sie sichtbare Narben hinterlassen.

Narben

Obwohl dies sehr selten vorkommt, können sich dauerhafte Narben bilden. Normalerweise haben Narben, wenn sie sich bilden eine Läsion und die Haut ist weiß (hypertroph). Allerdings kann die Narbe sehr groß und rot (hypertrophe) oder groß sein und sich über die Ränder der Wunde selbst, erstrecken (Keloid). Nachfolgende ästhetische Behandlungen können notwendig sein, um das Aussehen der Narbe zu verbessern.

Veränderungen in der Pigmentation

In ganz seltenen Fällen besteht die Gefahr einer vorübergehenden Pigmentierung (größere Pigmente oder Braun-Bleichen) oder IPO-Pigmentierung (Ausbleichen) der angrenzenden, hervorstehenden Hautbereiche. Das Risiko einer Pigmentveränderung ist vor allem bei Menschen mit dunklerer Haut gegeben.

Rötungen und übermäßige Schwellungen

In ganz seltenen Fällen, kann die Haut sehr Rot werden und anschwellen. Das kommt vor allem auf empfindlichen Körperstellen vor. Rötungen und Schwellungen sollten nach 2 bis 7 Tagen nachlassen und sollte durch häufiges Kühlung mit Eis geheilt werden. Sie können die Stelle sanft abwaschen, aber vermeiden Sie die Sonne.

Infektion

Eine Infektion der Haut ist sehr selten, aber ein mögliches Risiko durch die Verbrennungen oder Verletzungen, die durch das Gerät verursacht werden können.

Prellungen

Ein sehr seltener Gebrauch des Gerätes kann dazu führen, dass blau-violette Prellungen auftreten, die 5 bis 10 Tage andauern können.
10 days.

► EPILATIONSBEHANDLUNGSBEREICH

Das Gerät kann benutzt werden um störende Haare von folgenden Körperbereichen zu entfernen: Achseln, Bikinizone, Beine, Rücken, Brust. Es kann zudem am weiblichen Gesicht benutzt werden, im Bereich unter dem Wangenknochen ohne dabei zu nah ans Auge zu gelangen und es sollte die bereitgestellte Schutzbrille getragen werden. Es ist wichtig, nur Bereiche des Gesichts zu behandeln in dem borstige Haare vorhanden sind, die sichtbar, dick und dunkel aussehen. Dünne, blonde Haare auf dem Kinnbereich und das Kinn sollten nicht behandelt werden.

► PHOTOREJUVENATIONSBEHANDLUNGSBEREICH

Das Gerät kann benutzt werden um störende Haare von folgenden Körperbereichen zu entfernen: Achseln, Bikinibereich, Beine, Rücken, Brust. Es kann zudem am weiblichen Gesicht benutzt werden, im Bereich unter dem Wangenknochen ohne dabei zu nah ans Auge zu gelangen und es sollte die bereitgestellte Schutzbrille getragen werden. Es ist wichtig, nur Bereiche des Gesichts zu behandeln in dem borstige Haare vorhanden sind, die sichtbar, dick und dunkel aussehen. Dünne, blonde Haare auf dem Kinnbereich und das Kinn sollten nicht behandelt werden.

Hinweis:

- Die Behandlung des gleichen Körperteils häufiger als empfohlen, verbessert nicht das Ergebnis. Durch hormonelle und physiologische Veränderungen oder andere Arten der Haarfollikel, können Latents aktiv werden. Haarentfernungssitzungen oder gelegentliche Instandhaltungsbehandlungen können daher notwendig sein.
- Die individuelle Reaktion hängt vom Haartyp und biologischen Faktoren, die den Haarwachstumszyklus beeinflussen können, ab. Im Vergleich zum empfohlenen Epilationsprogramm können manche Menschen schneller oder langsamer reagieren.
- as Gerät wirkt nicht bei sehr klarem, natürlich weißem, grauem, hellblondem oder rotem Haar (siehe Farbskala auf der Verpackung). Wenn die Haare an Ihrem Körper eine dieser Farben haben, wird das Gerät bei Ihnen nicht wirken.

► INSPEKTION VOR DEM GEBRAUCH

ENERGIELEVEL

Das Gerät kann auf 10 verschiedene Energielevel eingestellt werden: von 1 (das Kleinste) bis 10 (das Höchste).

Dargestellt von 10 Lichtern in der Energielevelanzeige (13).

Mit dem steigenden Energielevel, steigt auch das Resultat, genauso wie das Risiko möglicher Nebenwirkungen. Es wird die Durchführung eines Patch-Tests empfohlen, um das richtige Energielevel entsprechend der Toleranz zu identifizieren.

► EINEN PATCH-TEST VORBEREITEN

Because the skin tone varies from area to another, you should perform a patch test to each body area to be treated. First check your skin tone comparing it with the skin color chart on the instruction manual and packaging.

- Bestimmen Sie einen kleinen Bereich, der behandelt werden soll.
- Rasieren Sie den zu behandelnden Bereich.
- Nachdem Sie die unterste Stufe eingestellt haben, legen Sie das Handstück auf den Bereich und geben den ersten Puls ab. Wenn Sie kein Unbehagen verspüren, erhöhen Sie auf die nächste Energiestufe, bewegen sie das Handstück auf den angrenzenden Teil der Haut und verteilen Sie eine neue Asche.

Erhöhen Sie das Energieniveau auf jedem Teil der nächsten Hautstelle bis zum höchsten Niveau (aber es muss je nach Hauttyp erträglich bleiben). Während der Behandlung ist es möglich (und normal), ein warmes Gefühl auf der Haut zu spüren. Wenn Sie Unbehagen verspüren, bedeutet dies, dass das höchste Energieniveau, das Sie aushalten können, das vorherige ist.

- Überprüfen Sie nach 24 Stunden den behandelten Bereich: Die bestehende Rötung zeigt an, dass die Haut das höchste Energieniveau auf dem vorherigen Level toleriert hat. Obwohl es sehr selten vorkommt, ist es ratsam einen Arzt zu konsultieren, wenn die Überempfindlichkeit länger als 24 Stunden andauert.

ACHTUNG: Die direkt gelieferte Energie beeinflusst das Ergebnis, aber durch die grundsätzliche Behandlung, sollten Sie die maximale Toleranzstufe Ihrer Haut nicht überschreiten. Diese Toleranzstufe ist in der Regel für helle Hauttypen hoch und niedrig für dunkle Hauttypen, da die Anwesenheit von Melanin die Haut dunkler macht und die Wärmeproduktion erhöht. Überschreiten Sie die höchste Schwelle, die Ihre Haut tolerieren kann nicht.

INSTANDHALTUNG

REINIGUNG UND SCHUTZ

Es wird empfohlen, dass das Blitz-Fenster nach jeder Epilationssitzung gereinigt wird:

- Schalten Sie das Gerät, indem Sie den Zündknopf (9) nach unten halten und den Stecker aus der Steckdose (6) ziehen, ab.
- Wischen Sie das Blitz-Fenster des Gerätes (11) sanft mit einem trockenen Lappen ab. Für die ordnungsgemäße Reinigung des Blitzbereiches empfiehlt sich die Verwendung des Kera Flux Waschmittels bei luce-pulsata.net.
- Bewahren Sie das Gerät an einem kühlen, trockenen Ort von Hitze und Wasserquellen entfernt, auf.
- Wenn das Licht leer ist, erreicht der Zähler null.

HINWEIS:

Wenn große Flecken innerhalb der Behandlungsfläche (11) auftreten oder wenn diese angeknackst oder gebrochen ist, verwenden Sie das Gerät nicht und wenden Sie sich an das D Light Service Center. Nachdem Sie die Lampe ausgetauscht haben, stellen Sie immer das Energieniveau ein, welches niedriger ist als das normalerweise verwendete. In der nächsten Sitzung, erhöhen Sie das Energieniveau nur dann wieder, wenn es keine abnormalen Beschwerden während oder nach der Behandlung gibt.



Tauchen Sie niemals das Gerät oder irgendeinen Teil davon ins Wasser!

PROBLEME UND LÖSUNGEN

DEUTSCH

PROBLEM	Kontrolle / Lösung
TDas Gerät lässt sich nicht einschalten	Schließen Sie es an einer anderen Steckdose an.
	Kontaktieren Sie unseren Kundenservice
Der Kontaktensor kann die Haut nicht erkennen	Ersetzen Sie die Lampe
	Kontaktieren Sie unseren Kundenservice
Das Gerät verteilt keine Impulse	Schauen Sie nach ob das Display aufhört zu blinken, wenn es mit der Haut in Kontakt kommt
	Ersetzen Sie die Lampe
	Kontaktieren Sie unseren Kundenservice
Die Knöpfe des Gerätes reagieren nicht auf leichten Druck	Kontaktieren Sie unseren Kundenservice
Die Maschine piept dreimal hintereinander verteilt aber keine Asche	Das Problem kann auftreten, wenn Sie zum nächsten Hautbereich übergehen, ohne dabei den Hautkontakt zu unterbrechen. Um die Maschine zu entsperren, deuten Sie mit dem Aschefenster in Richtung des Vakuums und drücken Sie die Ring-Taste. Auf diese Weise wird der Kontaktensor zurückgesetzt und die Maschine arbeitet Normal weiter.

TECHNISCHE DATEN

DEUTSCH

Lampentypen	HR (Epilation) SR (Photorejuvenation)
Wellenlänge	530nm~1100nm / 650nm~1100nm
Behandlungsbereich	4.4cm*1.6cm
Energiedichte	0 ~ 7J/cm ²
Anzahl der Pulse	2 (HR) / 5 (SR)
Energielevel	1 ~ 10
Energieversorgung	AC100V-240V,50Hz/60Hz
Nennleistung	150W
Nettogewicht	1.75kg
Gerätegröße	L270mm*W230mm*H120mm
Verpackungsgröße	L300mm*W300mm*H135mm

► UMGEBUNGSSPEZIFIKATIONEN

- Betriebsraumtemperatur : 10°C ~ 30°C
- Lagerungsraumtemperatur -10°C ~ 55°C
- Betriebluftfeuchte: ≤70%
- Lagerungsluftfeuchte: ≤93%
- Maximale Betreibshöhe: 860hPa ~ 1060hPa
- Setzen Sie das Gerät nicht direkt der Sonne oder Strahlung aus



Wenn das Gerät tagelang in einem Raum mit zu niedrigen Temperaturen gelagert worden ist, müssen Sie es erst auf 15 Grad oder mehr erwärmen, bevor Sie es benutzen können.

GEWÄHRLEISTUNGSZERTIFIKAT

Diese Gewährleistung gilt unbeschadet der für den Verbraucher festgelegten Rechte durch den Verbraucher Code (Gesetzesdekt Nr. 206/2005) und Art. 1519 nach dem Zivilgesetzbuch. SMA S.R.L. Mit dem aktuellen Hauptsitz in der Via Bianche 336010 garantiert der Carré (vi) dem Käufer des Produkts (Käufer), dass unter normalen Gebrauchsbedingungen die von der SMA S.R.L. produzierten, zusammengebauten und verteilten elektronischen Geräten der D light Marke (Produkt) frei von Material-und Verarbeitungsfehlern sind und nach den geltenden Vorschriften gebaut wurden. Die gleichen Produkte wurden sorgfältig geprüft und strengen Qualitätskontrollen unterzogen. Die Gegenwart ist die einzige gültige Garantie; Keiner ist berechtigt, mit Ausschluss der SMA s.r.l., die Bedingungen zu verlängern oder zu modifizieren, und noch weniger, die schriftliche oder mündliche Garantie freizugeben. Im Fall eines Ersatzproduktes sowie der Verlängerung der Gewährleistung ist infolge des Mangels die Konformität ausgeschlossen.

► GARANTIEZEITRAUM UND ABDECKUNGSBEREICH

Die Produkte, welche als Neuprodukte bestimmt sind, haben eine Garantielaufzeit von 2 Jahren ab dem Kaufdatum, was durch die Vorlage des Zertifikates und Kassenzettels nachgewiesen werden kann; Käufe die per Rechnung und URP. IVA getätigt werden haben per Gesetz eine Garantielaufzeit von einem Jahr ab dem Kaufdatum. Wir akzeptieren keine Kaufunterlagen mit Änderungen und/oder Ergänzungen. Das Versäumnis der Vorlage von gültigen Dokumenten und dem Kaufbeleg nach den oben genannten Bedingungen führt dazu, dass der Käufer die gesamte Gewährleistung und die Kosten der Reparatur übernehmen muss. SMA S.R.L. reagiert nicht auf den Verlust der Gewährleistungsbescheinigung und ist nicht verpflichtet Duplikate auszustellen. Nach Ablauf von 2 Jahren ab dem Kaufdatum wird das Produkt nicht mehr durch die Gewährleistung abgedeckt und Unterstützung durch die von der SMA S.R.L. zugelassenen technischen Assistenzzentrum (D light) kann gegeben werden. Dem Käufer werden nun die aktuellen Preise berechnet. In jedem Fall erlischt jede Art der Gewährleistung nach drei Jahren, nachdem das Produkt von der SMA S.R.L. Liste genommen wurde. Reparaturen, die unter Garantie vorgenommen wurden, verlängern oder erneuern diese nicht.

► GARANTIEDIENSTLEISTUNGEN

Alle Leistungen, die durch diese Gewährleistung abgedeckt werden, unterliegen, gemäß der Garantie, dem tatsächlichen Mangel des Produktes. Sollte der Schaden und/oder der Fehler nicht durch diese Gewährleistung und/oder den Ausschluss der Gewährleistung abgedeckt werden, werden dem Käufer alle Kosten im Zusammenhang mit der Verifizierung, Arbeit, Ersatzteilen und Transport des Produktes berechnet. Die Gewährleistung kann geltend gemacht werden und wird nur dann wirksam, wenn das Produkt im D Light Zentrum von SMA S.R.L. oder dem direkten Verkäufer präsentiert wird. Das Produkt muss jedoch in einem von SMA S.R.L. autorisierten Zentrum repariert werden. Unter keinen Umständen darf der Verkäufer oder Käufer des Produkts das Produkt von Dritten, die kein autorisiertes D Light Zentrum sind, reparieren lassen oder Ersatzteile einsetzen lassen. Im Falle einer Verletzung dieses Verbotes, wird die Garantie dieses Produkts nicht berücksichtigt.

Es liegt in der Verantwortung des Käufers, dem D Light Center oder dem direkten Verkäufer des Produkts, die Mängel und Laster derselben und einer in Anspruchnahme der Garantie mitzuteilen. Die Kosten und Risiken des Transports zu und von den oben genannten D Light Zentren werden dem Käufer in Rechnung gestellt. Der Eingriff der zugelassenen D Light Zentren, die Rücknahme des Produkts, seine Reparaturen und seine eventuelle Ersetzung erfolgt innerhalb der mit der durchzuführenden Leistung vereinbarten Fristen, es sei denn, Reparaturen und/oder Ersatzteillieferungen gestalten sich schwierig. Jede defekte Komponente die ersetzt wird, liegt im Besitzt von SMA S.R.L.

► VON DER GEWÄHRLEISTUNG AUSGESCHLOSSEN

Alle Teile, die aufgrund von Transport, Fahrlässigkeit und Unachtsamkeit im Gebrauch, fehlerhafter Installation oder Wartung durch den Käufer oder durch unbefugtes Personal fehlerhaft oder beschädigt werden, unterliegen keiner Gewährleistung. In jedem Fall sind Glästeile und Zubehör von der Garantie ausgeschlossen. Beweisen Sie nicht, dass es sich um einen Herstellungsfehler handelt. Die technischen Interventionen, die mit der Installation und/oder Prüfung des Gerätes verbunden sind, sind genauso vom Produkt ausgeschlossen, wie Teile die normaler Abnutzung unterliegen.

Die Garantie deckt auf jeden Fall nicht Produkte ab, bei denen die:

- Seriennummer ist nicht lesbar, entfernt, verändert oder gestrichen;
- Defekte die auf eine unsachgemäße Nutzung entgegen der detaillierten Anleitung in der Nutzeranleitung zurückzuführen sind;
- Mängel aufgrund von Störungen oder Schwankungen im elektrischen Strom und /oder elektrischen System, Klimaanlagen, Feuchtigkeit oder andere Umwelteinflüsse;
- Mängel aufgrund von Schäden, die durch die Verwendung von Zubehör, Produkten oder verwandten Komponenten verursacht werden, die nicht Teil des Gerätes sind, welches durch die Garantie abgedeckt wird;
- Beschädigungen und Funktionsstörungen, die sich durch die Nutzung ergeben.

Die Garantie deckt keine Zubehörteile wie Kartons, Tragetaschen usw. ab.

► HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Eine Entschädigung für direkte oder indirekte Schäden jeglicher Art an Personen oder Sachen wegen Missbrauchs oder Aussetzung der Verwendung des Produktes wird nicht angewandt.

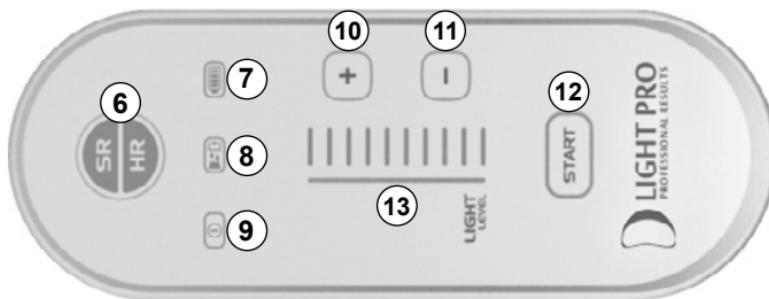
Die SMA s.r.l. lehnt insbesondere jegliche Haftung für Schäden ab, die direkt oder indirekt durch die nicht eingehaltenen Anforderungen des Produkts in der Bedienungsanleitung, an Personen, Haustieren oder Gegenständen entstehen können, und vor allem wenn die Warnhinweise bezüglich der Installation, Verwendung und Wartung des Produktes nicht eingehalten werden.

INFORMATIVE EX ART. 13 URD.LGS. 196/03

Die vom Käufer mitgeteilten personenbezogenen Daten im Abschnitt des Garantiescheins, der durch den Händler oder im Formular, welches vom autorisierten Kundendienstzentrum durch deren Bevollmächtigten vorgelegt wird, werden von SMA S.R.L. mit einer Computerhilfe und manuellen Werkzeugen verarbeitet und dienen dem alleinigen Zweck, der Garantienutzung durch den Käufer und um den Eingriff des von der SMA S.R.L. autorisierten D Light Centers zu erleichtern, sowie für Führungsaufgaben im Zusammenhang mit der Ausübung der wirtschaftlichen Tätigkeit von der SMA S.R.L. Und für statistische Zwecke, Marketing und kommerzielle Informationen über die Tätigkeit von SMA S.R.L. Derartige Daten können an andere Gruppen von SMA S.R.L. Unternehmen die im Zusammenhang mit der Organisation des Garantieservices, der Betreuung und Wartung stehen, weitergeleitet werden. Für die mögliche Rechtsausübung die durch Art. 7 des Gesetzesdektrets 196/2003 mitgeliefert wird kann der Käufer SMA S.R.L. – Via Bianche 3, Carré 36010 (vi) – den Inhaber der Datenerarbeitung, kontaktieren. In jedem Fall kann der Käufer sofort die Verarbeitung seiner personenbezogenen Daten für Marketing und kommerzielle Informationen widerrufen, indem er an sales@luce-pulsata.ne schreibt.the data processing. In any case, the buyer may immediately oppose the processing of his personal data for marketing and commercial information, by writing to support@dlight-ipl.com

GUIDE ILLUSTRÉ

- | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|
| 1. Panneau de contrôle | 8. Autonomie de la lampe | 15. Lampe SR |
| 2. Bouton Flash | 9. Voyant lumineux | 16. Lampe arrière |
| 3. État du Flash | 10. Bouton puissance + | |
| 4. Emetteur Flash | 11. Bouton puissance - | |
| 5. Cordon d'alimentation | 12. Bouton Start | |
| 6. Modes de fonctionnement | 13. Niveau d'énergie | |
| 7. Flash prêt | 14. Lampe HR | |



Lampes d'épilation et de photorajeunissement - 7 cm²

D LIGHT PRO
PROFESSIONAL RESULTS

20.000 spot x 2

30.000 spot x 5

connexion USB



D LIGHT PRO MANUEL D'USAGE

Cher Client du Light 360 nous vous remercions d'avoir acheté ce produit. Nous sommes certains que vous allez apprécier la qualité et la fiabilité de cet appareil, conçu et fabriqué en mettant un point d'honneur sur la satisfaction du client.



Veuillez lire attentivement le mode d'emploi, en particulier les précautions de sécurité, avant d'utiliser l'appareil. Conservez ce manuel avec le guide d'illustration qui va avec, pendant toute la durée de vie de l'appareil, à des fins de consultation. Dans le cas où l'appareil est transféré à un tiers, consignez également toute la documentation. Si certaines parties de cette brochure sont difficiles à comprendre ou que des doutes surviennent, contactez l'entreprise avant d'utiliser le produit, à l'adresse indiquée sur la dernière page.

INDEX

Avertissements de sécurité	Pag. 2-3
Contre-indications	Pag. 4-5-6
Autres précautions de sécurité	Pag. 6-7
Installation	Pag. 8
Modes de fonctionnement	Pag. 9
Comment préparer les traitements	Pag. 10
Procédure de traitement de l'épilation	Pag. 11
Procédure de traitement de photo-rajeunissement	Pag. 12
Effets secondaires possibles	Pag. 13-14
Zones de traitement	Pag. 15
Test épicutané	Pag. 16
Entretien	Pag. 16
Problèmes et solutions	Pag. 17
Spécifications techniques et environnementales	Pag. 18

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par toute personne âgée de moins de 16 ans; par des personnes ayant des capacités réduites que ce soient physiques, sensorielles ou mentales, ou par des personnes inexpérimentées. À moins d'avoir reçu une supervision ou une instruction concernant l'utilisation sûre et correcte de l'appareil par une personne responsable de sa sécurité. Les enfants ne devraient pas utiliser, jouer, entretenir ou nettoyer l'appareil.
- Si vous utilisez l'appareil dans des lieux comme une salle de bain, débranchez la fiche secteur de la prise après utilisation, la proximité de l'eau est également dangereuse même si l'appareil est éteint.
- Afin d'assurer une meilleure protection, il est conseillé d'installer le circuit de courant alimentant la salle de bain avec un dispositif de courant résiduel, le courant résiduel ne doit pas dépasser 30 ma (l'idéal: 10 ma). Demandez conseil à votre installateur.



MISE EN GARDE! N'utilisez pas cet appareil à proximité de baignoires, de douches, d'éviers ou tout autres récipients contenant de l'eau! Ne pas plonger l'appareil dans l'eau!

- Après avoir retiré l'appareil de l'emballage, assurez-vous que le produit soit complet et en parfait état. Vérifiez l'intégrité du matériel, son contenu et toute présence de dommages liés au transport. En cas de doute, contactez le service après-vente autorisé.
- Avant de brancher l'appareil, assurez-vous que la tension d'alimentation corresponde à la notation indiquée sur la plaque signalétique d'identification de l'équipement. La plaque signalétique est située sur l'alimentation électrique de l'appareil.
- Ne pas exposer l'appareil à l'humidité ou aux agents atmosphériques (pluie, soleil).
- Toujours débrancher l'appareil de l'alimentation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé et avant le nettoyage ou l'entretien.
- Cet appareil doit être utilisé uniquement dans le but pour lequel il a été conçu comme un appareil d'éclairage à lumière pulsée pour un usage domestique. Toute autre utilisation est considérée comme inappropriée et donc dangereuse.
- Cet appareil ne convient pas pour l'utilisation en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec de l'air ou de l'oxygène ou de l'oxyde nitreux.

- Ne pas utiliser l'appareil avec les mains mouillées, humides ou les pieds nus.
- Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation ou sur l'appareil pour le débrancher de la prise de courant.
- En cas de panne de l'appareil ou de dysfonctionnement, éteignez-le et ne le manipulez pas.
- L'appareil ne peut être utilisé que sur les poils humains. Ne l'utilisez pas sur les animaux.
- Ne pas obstruer les trous de ventilation.
- Ne pas utiliser l'appareil s'il est fissuré ou cassé.
- N'utilisez pas l'appareil si la lumière est endommagée ou si le traitement de surface est fissuré, ébréché ou manquant.
- Ne regardez jamais directement la lumière provenant de la zone de traitement.
- Ne placez jamais la surface de traitement en essayant d'émettre une impulsion lumineuse à partir d'un espace ouvert.
- En cas d'effets secondaires ou de complications, il est conseillé de contacter votre médecin ou votre dermatologue.
- Des lunettes de protection sont fortement recommandées lors de l'utilisation de l'appareil.

CONTRE-INDICATIONS



Informations importantes de sécurité À lire avant d'utiliser

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par n'importe qui. Lisez et prenez en compte les informations incluses dans le paragraphe suivant avant l'utilisation. Pour plus d'informations et de conseils personnels, vous pouvez visiter le site www.dlight-ipl.com

Si vous ne savez pas si l'appareil est sûr d'emploi pour vous, demandez à votre médecin ou à votre dermatologue

NE PAS UTILISER LE DISPOSITIF SI UNE DES CONDITIONS SUIVANTES SONT PRÉSENTES AU MOMENT DU TRAITEMENT:

- Enceinte ou en période d'allaitement

- Si vous avez été sujet à une forte exposition au soleil ou à une machine à bronzage artificiel au cours des 28 derniers jours.
- Si vous avez un tatouage ou un maquillage permanent sur la zone à traiter.
- Si vous avez des tâches brunes ou noires, telles que des tâches pigmentaires, des marques de naissance ou des verrues sur la zone à traiter.
- Si vous souffrez d'eczéma, de psoriasis, de lésions, de plaies ouvertes ou d'infections actives, comme un bouton de fièvre sur la zone à traiter. Attendez que la zone touchée soit soignée avant d'utiliser l'appareil.
- Si vous avez des antécédents de formation de cicatrices chéloïdiennes, une sensibilité connue à la lumière (photosensibilité) ou vous prenez des médicaments qui rendent la peau plus sensible à la lumière, y compris les agents anti-inflammatoires (comme l'aspirine, l'ibuprofène, le paracetamol, l'acétaminophène), les tétracyclines, les phénothiazines, les thiiazides, les diurétiques, les sulfonylurées, les sulfonamides, la dacarbazine, le fluorouracile, la vinblastine, la griséofulvine, les acides alpha-hydroxylés (AHA), l'acide bêta-hydroxylique (BHA), Retin-A®, Accutane® et / ou rétinoïdes topiques.
- Si vous avez des affections anormales de la peau, comme le vitiligo ou l'albinisme.
- Si vous avez des varices sur la zone de traitement.
- Si vous êtes actuellement ou avez été récemment traité avec des acides alpha-hydroxyliques (AHA), des acides bêta-hydroxyliques (BHA), de la rétinine-A, des rétinoïdes topiques ou de l'acide azélaïque-H.
- Si vous souffrez de maladies cutanées anormales, causées par le diabète par exemple, ou par d'autres maladies systémiques ou métaboliques.
- Si vous avez été traité avec Accutane® (isotétrinoïne) au cours des 6 derniers mois.
- Si vous avez pris des stéroïdes au cours des 3 derniers mois.
- Si vous avez des antécédents de crises récidivantes d'hépès sous traitement sauf si vous avez consulté votre médecin et reçu un traitement préventif avant d'utiliser l'appareil.
- Si vous souffrez d'épilepsie.
- Si vous avez un implant actif, comme un stimulateur cardiaque, un dispositif d'incontinence, une pompe à insuline, etc.
- Si vous avez une maladie liée à la photosensibilité, comme la porphyrie, l'éruption polymorphe à la lumière, urticaire solaire, lupus, etc.
- Si vous avez des antécédents de cancer de la peau ou des zones potentiellement malignes de la peau.
- Si vous avez reçu une radiothérapie ou des traitements de chimiothérapie au cours des 3 derniers mois.
- Si vous avez une autre condition qui, selon votre médecin, rendrait le traitement risqué pour vous. En cas de doute, consultez votre médecin.

► TEINT DE PEAU

L'appareil élimine les poils indésirables en traitant sélectivement le pigment capillaire. Des quantités variées de pigment (mélanine) sont également présentes dans les tissus environnants. La quantité de pigment dans la peau d'une personne, qui se manifeste par leur teint, détermine le degré de risque à laquelle elle est exposée à l'utilisation de toute méthode d'épilation à base de lumière.



Avant d'utiliser l'appareil, comparez votre teint avec le tableau de teint de peau indiqué sur l'emballage du produit.



N'utilisez pas l'appareil sur un teint naturellement noir!

Traiter la peau foncée avec l'appareil peut causer des coups de soleil, des cloques et des changements de couleur de la peau (hyper ou hypo-pigmentation).

► PEAU BRONZÉE

La peau bronzée, en particulier après exposition au soleil, contient de grandes quantités de mélanine. Cela s'applique à tous les types de peaux et à toutes les carnations, y compris ceux et celles qui ne semblent pas bronzer rapidement. La présence de grandes quantités de mélanine expose la peau à un risque plus élevé lors de l'utilisation de toute méthode de traitement à base de lumière.

Évitez l'exposition au soleil et / ou UV pendant 4 semaines avant d'utiliser l'appareil!

► PRÉCAUTION POUR LES YEUX



N'utilisez jamais l'appareil autour ou près des yeux!

L'appareil peut être utilisé pour le traitement de la zone du visage. Une précaution supplémentaire devrait être prise pendant le traitement pour d'éviter la zone des yeux.

► TÉTONS, PARTIES GÉNITALES ET LÈVRES



N'utilisez pas l'appareil sur les tétons ou les parties génitales (hommes ou femmes) et sur les lèvres.

► AUTRES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

NIVEAU D'ÉNERGIE

Choisissez vos niveaux d'énergie PRUDEMMENT! Le niveau d'énergie fait référence à l'impulsion lumineuse qui est projetée sur la peau pendant l'utilisation, du niveau inférieur au plus élevé. Le voyant lumineux de niveau d'énergie (13) indique le niveau d'énergie à utiliser. À mesure que le niveau d'énergie augmente, il améliore les résultats ainsi que le risque d'effets secondaires (voir Effets secondaires possibles, ci-dessous).



Commencez toujours le traitement en utilisant le niveau d'énergie le plus bas!

Seulement si vous rencontrez peu ou pas d'inconfort pendant et après l'utilisation du dispositif dont l'énergie et à la puissance la plus basse, vous pouvez augmenter le niveau d'énergie, et ainsi de suite pour chaque session ultérieure.

Pour des instructions plus détaillées sur le réglage du niveau d'énergie, allez voir "Niveau énergétique".

- Rasez toujours la zone à traiter et veillez à ce que la peau soit propre et sèche avant d'utiliser l'appareil.
- Couvrez tatouages, lèvres et tétons avant d'appliquer l'appareil.
- Couvrez toutes tâches brunes ou noires telles que les tâches de rousseur, marques de naissances, grains de beauté ou verrues avant d'utiliser l'appareil.
- N'utilisez jamais des liquides inflammables tels que l'alcool (cela inclut parfums, désinfectants et autres produits contenant de l'alcool), ou de l'acétone pour nettoyer la peau avant d'utiliser l'appareil.
- N'utilisez jamais l'appareil sur aucune partie du corps où vous pourriez vouloir des poils plus tard.

► TEST ÉPICUTANÉ

Avant de commencer le traitement, il est recommandé que vous effectuez un test épicutané afin d'identifier le plus haut niveau de tolérance de votre peau à la lumière pulsée. Pour obtenir des instructions pour savoir comment effectuer un test épicutané, consultez la section 'Inspection avant usage'.

► PENDANT LE TRAITEMENT



Ne traitez pas la même zone de peau plus d'une fois par session! Ne répétez pas la tâche!

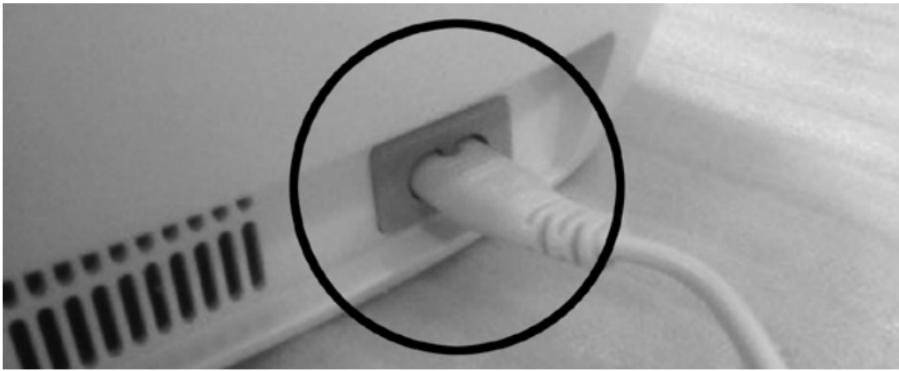
zone HR = 2 flash

zone SR = 5 flash

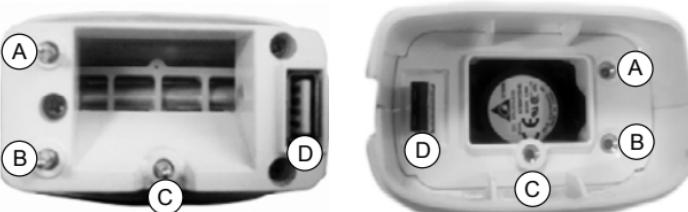
- Si des cloques se forment sur la peau, ou si la peau brûle, ARRÊTEZ D'UTILISER IMMÉDIATEMENT L'APPAREIL.
- Assurez-vous toujours que la surface de traitement pointe vers la peau et soit complètement en contact avec elle.
- Enlevez la surface de traitement de la peau si elle devient beaucoup trop chaude.

INSTALLATION

1) Branchez le cordon d'alimentation (5) Voir l'illustration ci-dessous.

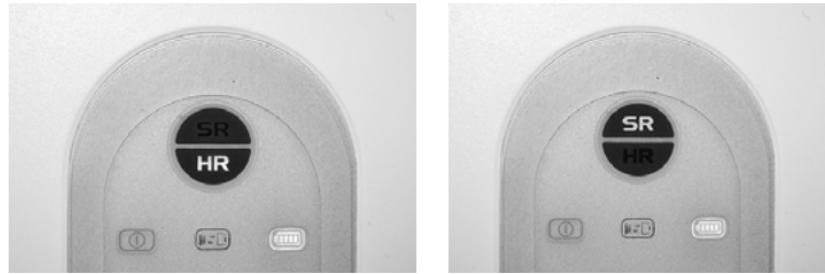


2) Monter les lampes (HR et SR)



Faites attention lors de l'insertion de la lampe. Derrière la lampe, il y a 3 broches métalliques (a b c) et une prise USB (d), lors de l'installation de la lampe, veillez à faire correspondre ces éléments, ce qui équivaut à la pièce à main. L'installation et le retrait de la lampe ne nécessitent aucun équipement et sont effectués à la main. N.B. La prise USB est utilisée uniquement pour connecter la lampe à la machine, toute autre utilisation peut être dangereuse et endommager l'appareil!

MODES DE FONCTIONNEMENT



Selon le type de lumière montée, l'appareil sélectionne automatiquement le mode fonctionnel approprié.

- **HR** pour le Mode d'Epilation (Hair Removal)
- **SC** pour le Mode de Photo-Rajeunissement (Skin Care)

► MODE HR (ÉPILATION)

En mode HR, lorsque vous appuyez sur le bouton Flash (2), 2 clignotements consécutifs sont émis avec une intervalle de 0,5 sec. Le premier flash (plus faible) servira à préchauffer la peau et l'ampoule pour préparer à recevoir le deuxième flash (plus puissant) qui neutralisera efficacement la matrice. Les deux flashes qui sont émis à chaque pression de bouton sont utilisés pour traiter la même zone, il est recommandé de ne pas déplacer la fenêtre flash pendant cette phase.

► MODE SR (PHOTO-RAJEUNISSEMENT)

En mode SR, lorsque vous appuyez sur le bouton Flash (2), 5 flashes consécutifs sont émis avec une intervalle de 0,5 sec. Afin de diviser également la puissance du point et à stimuler la production de collagène de manière plus profonde et prolongée, sans trop stresser la peau.

► UTILISER LA PIÈCE À MAIN

Il y a des lumières (3) sur la pièce à main qui indiquent l'état "Prêt pour le flash". Lorsque les lumières sont vertes et clignotent par séquence, cela signifie que le flash est en cours de chargement, lorsque les lumières sont fixes et bleues, cela signifie que D Light Pro est prêt pour le flash.

► COMMENT PRÉPARER LES TRAITEMENTS

Avant de commencer les traitements, préparer la zone de traitement en nettoyant soigneusement la peau et enlevez le maquillage. Les poils doivent être rasés avec un rasoir ou une tondeuse. Il est préférable d'utiliser une tondeuse car vous obtenez immédiatement une longueur optimale de 1mm et maximisez l'absorption de la lumière pulsée (dans le traitement par épilation), en utilisant la tondeuse, cela évitera toute irritation de la peau.

Étant donné que la lumière pulsée est absorbée par les couleurs sombres, il est nécessaire de protéger les petites marques de naissances foncées et les tatouages, couvrez-les d'un crayon blanc pour les yeux ou un produit spécifique comme le D Light Patch Pro.



Ne laissez pas passer la lumière pulsée sur des zones grandes ou irrégulières! En cas de doute, demandez à votre dermatologue avant d'entreprendre des traitements!



N'utilisez pas l'appareil sur un teint naturellement foncé ou sur une peau bronzée!



Ne pas utiliser la lumière pulsée sur les varices et tous types de lésions cutanées.

► SÉLECTIONNER LA PUISSANCE DU TRAITEMENT

Il est toujours conseillé de démarrer d'un faible niveau d'énergie et d'augmenter progressivement afin de trouver la bonne intensité selon votre tolérance personnelle. Le niveau d'énergie est sélectionné en appuyant sur les touches +- (10 et 11), le niveau d'énergie sélectionné est sur l'indicateur de niveau (13).

Voici les niveaux d'intensité recommandés pour l'épilation et le photorajeunissement:

- Énergie de 4 à 7 pour les peaux plus claires.
- Énergie de 3 à 5 pour les peaux plus sombres.

Au fur et à mesure que le niveau de puissance s'intensifie, les résultats ainsi que le risque d'effets secondaires possibles augmentent. Vous pouvez pousser progressivement jusqu'à la puissance 10 mais seulement si vous ne ressentez pas de gêne.



Si des cloques se forment sur votre peau, ou si votre peau brûle, ARRÊTEZ IMMÉDIATEMENT d'utiliser l'appareil.

► TRAITEMENT DE L'ÉPILATION



Pendant le traitement de l'épilation, il est important de suivre un modèle qui vous permet de couvrir toute la zone à traiter, en évitant le double passage ou les surexpositions. Une fois que la zone à traiter est déterminée, pointez la fenêtre Flash (4) en contact avec la peau et appuyez sur le bouton Flash (2). Lorsque vous appuyez sur le bouton Flash, les LED de la pièce à main (3) deviennent vertes, puis 2 flashes consécutifs qui servent à traiter la même zone. Une fois que les flashes sont émis, les LED de la pièce à main (3) commencent à clignoter successivement afin d'indiquer que le nouveau point est en cours de chargement. Lorsque les LED de la pièce à main cessent de clignoter et deviennent toutes bleues, cela signifie que le flash est chargé et prêt à traiter la zone suivante.

► CYCLE DE TRAITEMENT DE L'ÉPILATION

Le nombre de traitements nécessaires pour maintenir une peau sans poil, dépend aussi du rythme de repousse des poils chez l'individu, le cycle de traitement recommandé est le suivant:

- 0–3 mois - 1 traitement toutes les 2 semaines
- 3-6 mois - 1 traitement une fois par mois
- 6-9 mois - planifiez vos traitements en fonction de vos besoins
- Plus de 9 mois - Seulement 1 ou 2 traitements requis par année.

À la fin du traitement d'épilation, il est fortement conseillé d'appliquer une crème adoucissante pour équilibrer le ph, comme la crème post-traitement D Light.

► TRAITEMENT DE PHOTO-RAJEUNISSEMENT



Pendant le traitement photorajeunissant, il est important de suivre un modèle qui vous permet de couvrir toute la zone à traiter, en évitant le double passage ou la surexposition. Une fois que la zone à traiter est déterminée, pointez la fenêtre Flash (4) en contact avec la peau et appuyez sur le bouton Flash (2). Lorsque vous appuyez sur le bouton Flash, les LED de la pièce à main (3) deviennent vertes, puis 2 flashes consécutifs qui servent à traiter la même zone. Une fois que les flashes sont émis, les LED de la pièce à main (3) commencent à clignoter successivement afin d'indiquer que le nouveau point est en cours de chargement. Lorsque les LED de la pièce à main cessent de clignoter et deviennent toutes bleues, cela signifie que le flash est chargé et prêt à traiter la zone suivante.

► CYCLE DE TRAITEMENT DE PHOTO-RAJEUNISSEMENT

Le protocole pour le photo-rajeunissement est le visage-cou-décolleté et le dos de la main.

Dans le cycle de photorajeunissement, il est conseillé de programmer une session toutes les semaines et de continuer jusqu'à ce que les résultats souhaités soient atteints. Si les traitements d'épilation à lumière pulsée sont également effectués sur la même zone, il est conseillé de laisser au moins une semaine entre le traitement d'épilation et le traitement du photorajeunissement.

À la fin du traitement photorajeunissant, vous pouvez appliquer une crème émolliente et un hydratant anti-age.

APRÈS LE TRAITEMENT



Après le traitement, ne pas exposer la peau au soleil et / ou aux UV. Pendant les deux semaines qui suivent chaque session de traitement, en cas d'exposition au soleil, protégez la peau traitée avec une crème de SPF30 minimum.

EFFETS SECONDAIRES POSSIBLES

Lorsque l'appareil est utilisé conformément aux instructions, les effets secondaires et les complications associées à son utilisation sont rares. Cependant, toute procédure cosmétique, y compris celles destinées à l'usage domestique, implique un certain risque. Par conséquent, il est important de comprendre et d'accepter les risques et les complications qui peuvent survenir avec des systèmes d'épilation à lumière pulsée conçus pour une utilisation domestique.

CIRCONSTANCE NEGATIVE	PROBABILITÉ DE L'APPARITION	EFFET NEGATIF	PROBABILITÉ D'EFFET
Plusieurs impulsions accumulées l'une sur l'autre ou qui se chevauchent sur la même zone de peau.	Minime	Incomfort cutané minime	Minime
		Rougeur de la peau	Minime
		Augmentation de la sensibilité cutanée	Minime
		Blessures et brûlures	Rare
		Cicatrices	Rare
		Trouble pigmentaire	Rare
		Gonflement excessif et rougeur	Rare
		Infection	Negligeable
		Bleus	Negligeable

Incomfort minime cutané

Malgré le fait que les traitements de lumière pulsée domestique soient généralement très bien tolérés, la plupart des utilisateurs ressentent un dérangement pendant l'utilisation, généralement décrit comme une légère sensation de chaleur ou un pincement au niveau des zones de peau traitées. Cette sensation peut être une alerte pendant l'application ou quelques minutes après l'application. Toute sensation au-delà de cette inconvenance minimale n'est pas normale et cela signifie que vous devez interrompre l'utilisation car votre peau n'est pas capable de tolérer un traitement d'épilation ou le niveau d'énergie est trop élevé.

Rougeur de la peau

La peau peut rougir immédiatement après l'utilisation de l'appareil ou pendant les 24 heures suivantes. La rougeur disparaît généralement dans les 24 heures. Consultez votre médecin si la rougeur ne disparaît pas dans les 2 ou 3 jours.

Sensibilité accrue de la peau

La peau de la zone traitée devient plus sensible et peut être sèche ou peler.

Blessures et brûlures cutanées

Des brûlures ou des blessures peuvent survenir après l'application. Elles peuvent prendre quelques semaines pour guérir, et, dans de très rares cas, peuvent laisser une cicatrice permanente et visible.

Cicatrices

Malgré que cela soit très rare, des cicatrices permanentes peuvent être formées. Généralement, lorsque des cicatrices sont formées, elles ont une lésion plate et une peau blanche (hypertrophique). Cependant, la cicatrice peut être très grande et rouge (hypertrophique) ou grande et s'étende au-delà des marges de la plaie elle-même (chéloïde). Des traitements esthétiques ultérieurs peuvent être nécessaires pour améliorer l'apparence de la cicatrice.

Changements de pigmentation

Dans certains cas, il existe un risque de pigmentation temporaire (plus grand pigment ou une décoloration brune) ou une pigmentation de l'IPO (blanchiment) de la peau environnante. Le risque de changement de pigmentation de la peau est plus élevé chez les personnes ayant un teint noir.

Rougeur et gonflement excessif

Dans certains cas, la peau peut devenir très rouge et gonflée. Ceci est plus fréquent dans les zones sensibles du corps. La rougeur et l'oedème devraient diminuer entre 2 et 7 jours plus tard, ils doivent être guéris avec des applications fréquentes de glaçons. Vous pouvez essuyer délicatement la zone, mais évitez de l'exposer au soleil.

Infection

L'infection de la peau est très rare, mais c'est un risque possible dû à la possibilité de s'ébouillanter ou aux blessures causées par l'appareil.

Bleus

Cela est rare mais l'utilisation de l'appareil peut provoquer des bleus bleu-violet pouvant durer de 5 à 10 jours.

► ZONE DE TRAITEMENT DE L'ÉPILATION

L'appareil peut être utilisé pour éliminer les poils indésirables du corps sur les zones suivantes: les aisselles, la ligne du maillot, les bras, les jambes, le dos, la poitrine. Il peut également être utilisé sur le visage pour les femmes.

Dans la zone sous les pommettes et sans se rapprocher trop des yeux en portant les lunettes de protection fournies. Il est important de ne traiter que les zones du visage où les poils superflus épais et foncés sont présents. Les poils blonds fins et duveteux sur la zone du menton ne doivent pas être traités ainsi que la zone sous le menton.

► ZONE DE TRAITEMENT DU PHOTO-RAJEUNISSEMENT

L'appareil peut être utilisé pour éliminer les poils indésirables du corps sur les zones suivantes: les aisselles, la ligne du maillot, les bras, les jambes, le dos, la poitrine. Il peut également être utilisé sur le visage pour les femmes.

Dans la zone sous les pommettes et sans se rapprocher trop des yeux en portant les lunettes de protection fournies. Il est important de ne traiter que les zones du visage où les poils superflus épais et foncés sont présents. Les poils blonds fins et duveteux sur la zone du menton ne doivent pas être traités ainsi que la zone sous le menton.

REMARQUE:

- Traiter la même partie du corps plus souvent que recommandé ne permet pas d'améliorer les résultats. En raison de changements hormonaux et physiologiques ou d'autres types, les follicules capillaires, les latents peuvent devenir actifs. Des séances d'épilation ou un traitement d'entretien occasionnel peuvent donc être nécessaires.
- La réaction individuelle dépend du type de poils et des facteurs biologiques qui peuvent affecter le cycle de croissance des poils. Par rapport au programme d'épilation recommandé, certaines personnes peuvent réagir plus rapidement ou plus lentement.
- L'appareil n'est pas efficace sur des poils très clairs, sur des poils naturellement blancs, gris, blond et roux (voir l'échelle de couleur sur l'emballage). Si les poils de votre corps sont d'une de ces couleurs, l'appareil ne sera pas efficace.

► VÉRIFICATION AVANT UTILISATION

NIVEAU D'ÉNERGIE

L'appareil peut être réglé sur 10 niveaux de puissance, de 1 (le plus bas) à 10 (le plus élevé), Représentés par 10 voyants lumineux de niveau de puissance (13).

Au fur et à mesure que le niveau énergétique s'intensifie, les résultats mais aussi les effets secondaires possibles augmentent. Il est conseillé d'effectuer un test épicutané pour identifier le niveau d'énergie convenable en fonction de la tolérance appropriée.

► COMMENT EFFECTUER UN TEST ÉPICUTANÉ

Parce que le teint de la peau varie d'une zone à l'autre, vous devez effectuer un test épicutané pour chaque zone du corps à traiter. Vérifiez d'abord votre carnation en comparant le tableau des couleurs de la peau sur le manuel d'instructions et l'emballage.

- Identifiez une petite zone à traiter.
- Rasiez la zone à traiter.
- Après avoir réglé au niveau le plus bas, appliquez la pièce à main sur la zone et émettez la première impulsion. Si vous ne ressentez aucune gêne, augmentez l'énergie au niveau suivant, déplacez la pièce à main vers la partie adjacente de la peau et émettez un nouveau flash.

Augmentez le niveau d'énergie sur chaque partie suivante de la peau jusqu'à atteindre le niveau le plus élevé (mais cela doit rester supportable selon le type de peau). Pendant le traitement, il est possible (et normal) de ressentir une sensation de chaleur sur la peau. S'il y a un sentiment d'inconfort, cela signifie que le niveau d'énergie le plus élevé est trop à endurer pour la peau que le précédent.

- Après 24 heures, vérifiez la zone: la persistance de la rougeur indique que la peau a toléré le niveau d'énergie le plus élevé à celle de la précédente. Bien qu'il soit extrêmement rare, si l'hypersensibilité persiste pendant plus de 24 heures, il est conseillé de consulter un médecin.

ATTENTION: l'énergie directement distribuée affecte le résultat, mais en raison du principe du traitement, vous ne devez pas dépasser le seuil maximal que votre peau puisse tolérer. Ce seuil est normalement élevé pour les peaux claires et faible pour les peaux foncées, car la présence de mélanine assombrit la peau, augmente la production de chaleur.
Ne dépassez pas le seuil le plus élevé que votre peau puisse tolérer sans que cela vous incommode.

ENTRETIEN

NETTOYAGE ET CONSERVATION

Il est recommandé de nettoyer la fenêtre Flash après chaque session d'épilation:

- Éteignez l'appareil en maintenant le bouton d'allumage enfoncé (9) et débranchez la fiche d'alimentation (6)
- Essuyez doucement la fenêtre Flash de l'appareil (11) avec un chiffon propre et sec. Pour un nettoyage convenable de la zone de flash, il est fortement recommandé d'utiliser le détergent Kera Flux sur luce-pulsata.net
- Rangez l'appareil dans un endroit frais et sec, à l'écart de la chaleur et des sources d'eau.
- Lorsque la lumière est vidée, le compteur atteint zéro.

REMARQUE:

Si de grandes tâches apparaissent à l'intérieur de la surface de traitement (11) ou si celle-ci est fissurée ou cassée, n'utilisez pas l'appareil et contactez le centre de service D Light. Après avoir remplacé la lampe, réglez toujours le niveau d'énergie à un niveau inférieur à celui utilisé normalement. Lors de la prochaine session, augmentez le niveau d'énergie à nouveau uniquement s'il n'y a pas de gêne anormale pendant ou après le traitement.



Ne jamais plonger l'appareil ou l'un de ses accessoires dans l'eau!

PROBLÈMES ET SOLUTIONS

PROBLÈME	CONTRÔLE/SOLUTION
L'appareil ne démarre pas	Contactez notre service client
	Contactez notre service client
Le capteur de contact ne détecte pas la peau	Remplacez la lampe
	Contactez notre service client
L'appareil n'émet pas de pulsations	Vérifiez si l'affichage ne clignote pas en contact avec la peau
	Remplacez la lampe
	Contactez notre service client
Les boutons de l'appareil ne sont pas sensibles à la pression	Contactez notre service client
La machine émet 3 bips consécutifs et ne produit pas de flash	Le problème peut se produire lorsque vous passez à la zone suivante à traiter sans toucher la peau, mais la faites glisser sur la même zone. Pour déverrouiller la machine, pointez la fenêtre du flash vers le vide et appuyez sur l'émetteur de flash. De cette façon, le capteur de contact est réinitialisé et la machine peut reprendre afin de fonctionner normalement.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de Lampes	HR (Epilation) SR (Photo-Rajeunissement)
Longueur d'Ondes	530nm~1100nm / 650nm~1100nm
Zone	4.4cm*1.6cm
Densité d'énergie	0 ~ 7J/cm ²
Nombre de pulsations	2 (HR) / 5 (SR)
Niveau d'énergie	1 ~ 10
Source de courant	AC100V-240V,50Hz/60Hz
Puissance d'entrée nominale	150W
Poids net	1.75kg
Taille de l'équipement	L270mm*W230mm*H120mm
Format de l'emballage	L300mm*W300mm*H135mm

► SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Température ambiante de fonctionnement: 10°C ~ 30°C
- Stockage à température ambiante: -10°C ~ 55°C
- Degré d'humidité de fonctionnement: ≤70%
- Degré de stockage d'humidité: ≤93%
- Altitude d'exploitation maximale: 860hPa ~ 1060hPa
- Ne pas exposer l'appareil directement au soleil ou à d'autres radiations



Si l'appareil a été stocké dans une pièce avec une température trop froide pendant plusieurs jours sans avoir été utilisé, il sera nécessaire de le ramener à une température de 15°C ou plus avant de l'utiliser.

CERTIFICAT DE GARANTIE

Cette garantie est sans préjudice aux droits établis pour le consommateur par le code de consommation (décret législatif n°206/2005) et l'article 1519 bis et suivant le code civil. SMA S.R.L., ayant pour siège actuel sis. Via Bianche 336010 Carrè (vi) garantit à l'acheteur du produit (acheteur) que, dans des conditions normales d'utilisation, les appareils électriques produits, assemblés et distribués par SMA S.R.L. la marque "D light" (produits) est exempt de défauts matériels et de fabrication et ont été construits conformément à la réglementation en vigueur. Les mêmes produits ont été soigneusement testés et soumis à des contrôles rigoureux de qualité. La présente est la seule garantie valable; Personne n'est autorisé à l'exclusion du SMA s.r.l., d'étendre ou modifier les termes de celle-ci, et encore moins de délivrer d'autres garanties écrites ou verbales. En cas de remplacement de produit ainsi que d'extension de la garantie, celle-ci est exclue si il y a un défaut de conformité.

► PÉRIODE DE GARANTIE ET ZONE DE COUVERTURE

Les produits - destinés à être des produits neufs - sont garantis pour une période de 2 ans à compter de la date d'achat, ce qui est prouvé en présentant le certificat et le reçu fiscal; tandis que les achats par facture et URP.IVA sont garantis pour une période de 1 an à compter de la date d'achat conformément à la loi. N'acceptez pas des documents d'achat modifiés et / ou avec des rajouts. La non-présentation des documents valides et du justificatif d'achat dans les termes ci-dessus entraînera la garantie et la charge de tous les frais de réparation à l'acheteur. SMA S.R.L. ne répond pas à la perte du certificat de garantie et ne sera pas à même d'émettre des dupli-catas. Après 2 ans à compter de la date d'achat, le produit ne sera plus couvert par la garantie et une assistance pourra être fournie par les centres d'assistance technique (D-Light) autorisés par la SMA S.R.L. L'acheteur sera facturé avec les tarifs en vigueurs. Toute forme de garantie expire en tout cas après trois ans après la suppression du produit de la liste officielle de SMA S.R.L. Les réparations effectuées sous garantie ne donneront aucune extension ou renouvellement de celles-ci.

► SERVICES DE GARANTIE

Tous les services couverts par cette garantie sont soumis à la défaillance réelle du produit conformément à cette garantie. Si le dommage et / ou la défaillance ne sont pas couverts par cette garantie et / ou l'exclusion de la garantie, l'acheteur sera en charge de tous les coûts liés à la vérification, à la main-d'œuvre, aux pièces de rechange et au transport du produit. La garantie peut être valable et n'aura d'effet que si le produit est présenté au Centre D Light autorisé par SMA S.R.L. ou le vendeur direct. Toutefois, le produit doit être réparé dans l'un des centres de lumière autorisés par le SMA S.R.L. En aucun cas, le vendeur ou l'acheteur du produit ne pourra, à l'exception des centres de lumières autorisés, réparer ou remplacer le produit par des tiers; En cas de violation de cette interdiction, le produit ne sera pas pris en compte par la garantie. Il incombera à l'acheteur de communiquer au Centre D Light ou au vendeur direct du produit, les défauts et les vices de celui-ci et la volonté d'utiliser la garantie. Les frais et les risques de transport vers et depuis les centres D Light précités seront facturés à l'acheteur. L'intervention des centres D Light autorisés, le retrait du produit, ses réparations et sa substitution éventuelle se produiront dans les délais compatibles avec le service à effectuer, à moins que les réparations et / ou les remplacements ne soient difficiles. Tout composant défectueux remplacé appartient à la SMA S.R.L.

► EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

Toutes les pièces qui sont défectueuses ou endommagées à cause du transport, de la négligence et de l'imprudence pendant l'utilisation, de l'installation incorrecte ou de la maintenance effectuées par l'acheteur ou par un personnel non autorisé ne sont couvertes par aucune garantie, de manière incorrecte ou non de celle pour laquelle le produit a été construit, c'est-à-dire en raison de circonstances qui, néanmoins, peuvent être attribuées aux défauts de fabrication du produit. En tout état de cause, les pièces en verre et les accessoires sont exclus de la garantie. Ne prouvez pas qu'il s'agit d'un défaut de fabrication. Les interventions techniques inhérentes à l'installation et / ou à la vérification de l'équipement sont également exclues du produit, en plus des pièces soumises à une usure normale.

Dans tous les cas, la garantie ne couvre pas les produits avec:

- Le numéro de série est illisible, supprimé, modifié ou enlevé;
- Défauts dûs à une utilisation qui ne respecte pas les instructions détaillées, indiquées dans le mode d'emploi;
- Défaillances dues à des défauts ou aux fluctuations du courant électrique et / ou du système électrique, de la climatisation, de l'humidité ou d'autres conditions environnementales;
- Défaillances dues à des dommages causés par l'utilisation d'accessoires, de produits ou de composants connexes qui ne font pas partie du produit couvert par la garantie;
- Dommages et dysfonctionnements résultant de l'utilisation.

La garantie ne couvre pas les accessoires tels que les cartons, les étuis, etc.

► LIMITATION DE RESPONSABILITÉS

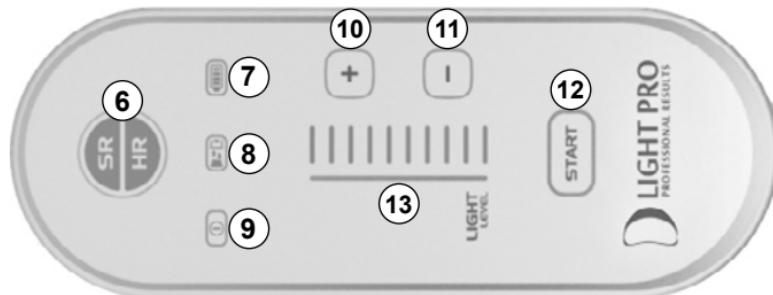
L'indemnisation pour dommages directs ou indirects de toute nature à des personnes ou des choses en raison d'une utilisation abusive ou d'une suspension de l'utilisation du produit n'est pas applicable. En particulier, SMA s.r.l. décline toute responsabilité pour tout dommage pouvant survenir, directement ou indirectement, à des personnes, des animaux domestiques ou des choses, en raison du non-respect de toutes les conditions requises dans le manuel d'utilisation du produit et concernant notamment les avertissements par rapport à l'installation, l'utilisation et la maintenance du produit.

INFORMATIF EX ART. 13 URD.LGS. 196/03

Les données personnelles communiquées par l'acheteur dans le coupon du certificat de garantie délivré par le marchand ou dans le formulaire soumis au centre de service autorisé du représentant autorisé seront traitées par SMA S.R.L. avec une aide informatique et des outils manuels dont le seul but est de faire en sorte que l'acheteur utilise cette garantie et afin de faciliter l'intervention du Centre D Light autorisé par SMA S.R.L., ainsi qu'à des fins de gestion liées à l'exercice des activités économiques de SMA S.R.L. Et à des fins statistiques, des informations marketing et commerciales relatives à l'activité menée par SMA S.R.L. Ces données peuvent être communiquées à un autre groupe d'entreprises de SMA S.R.L. pour des raisons liées à l'organisation du service de garantie, de l'assistance et de la maintenance. Pour l'exercice possible des droits prévus à l'art. 7 du décret législatif 196/2003, l'acheteur peut contacter SMA S.R.L.-Via Bianche 3, Carrè 36010 (vi) - le titulaire du traitement des données. En tout cas, l'acheteur peut immédiatement s'opposer au traitement de ses données personnelles pour des informations marketing et commerciales, en écrivant à support@dlight-ipl.com

GUIDA ILLUSTRATIVA

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1. Pannello di controllo | 7. Spia carica flash | 13. Livello di intensità in uso |
| 2. Pulsante flash | 8. Spia vita lampada | 14. Lampada HR |
| 3. Indicatore stato flash | 9. Spia alimentazione | 15. Lampada SR |
| 4. Emettitore flash | 10. Pulsante potenza + | 16. Retro lampade |
| 5. Cavo di alimentazione | 11. Pulsante potenza - | |
| 6. Modalità di funzionamento | 12. Pulsante di accensione | |



Lampade epilazione e fotoringiovanimento - 7 cm²

D LIGHT PRO
PROFESSIONAL RESULTS

20.000 spot x 2

30.000 spot x 5

connessione USB



MANUALE D'USO D LIGHT PRO

Gentile cliente D Light, La ringraziamo per l'acquisto del presente prodotto. Siamo sicuri che Lei apprezzerà la qualità e l'affidabilità di questo apparecchio, progettato e prodotto mettendo in primo piano la soddisfazione del cliente.



Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente le istruzioni per l'uso e in particolare le avvertenze sulla sicurezza, attenendosi a esse. Conservare il presente manuale insieme alla relativa guida illustrativa, per l'intera durata di vita dell'apparecchio, a scopo di consultazione. In caso di cessione dell'apparecchio a terzi, consegnare anche l'intera documentazione. Se nella lettura di questo libretto di istruzioni d'uso alcune parti risultassero di difficile comprensione o se sorgessero dubbi, prima di utilizzare il prodotto contattare l'azienda all'indirizzo indicato in ultima pagina.

INDEX

Avvertenze sulla sicurezza	Pag. 2-3
Controindicazioni all'uso del prodotto	Pag. 3-6
Altre precauzioni per un uso sicuro	Pag. 6-7
Installazione	Pag. 8
Modalità di funzionamento	Pag. 9
Come prepararsi ai trattamenti	Pag. 10
Procedura trattamento epilazione	Pag. 12
Procedura trattamento fotoringiovanimento	Pag. 13
Possibili effetti collaterali	Pag. 14
Zone di trattamento	Pag. 16
Il patch test	Pag. 17
Manutenzione	Pag. 18
Problemi e soluzioni	Pag. 19
Specifiche tecniche e ambientali	Pag. 20

AVVERTENZE SULLA SICUREZZA

- Questo apparecchio non può essere utilizzato da persone di età inferiore a 16 anni; può essere usato da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o da persone inesperte solo se preventivamente istruite sull'utilizzo in sicurezza e solo se informate dei pericoli legati al prodotto stesso. I bambini non possono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non possono essere fatte da bambini senza la supervisione di un adulto.
- Se si utilizza l'apparecchio in locali da bagno, staccare la spina dalla presa dopo l'uso, perché la vicinanza dell'acqua è pericolosa anche ad apparecchio spento.
- Al fine di assicurare una protezione migliore, si consiglia di installare nel circuito elettrico che alimenta il locale da bagno un dispositivo a corrente differenziale, la cui corrente differenziale di funzionamento nominale non sia superiore ai 30 mA (ideale 10 mA). Chiedete al vostro installatore un consiglio in merito.



ATTENZIONE! Non utilizzare il presente apparecchio nelle vicinanze di vasche da bagno, docce, lavandini o altri recipienti contenenti acqua!
Non immergere mai l'apparecchio in acqua!

- Dopo aver rimosso l'apparecchio dalla confezione, controllare l'integrità della fornitura in base al disegno e l'eventuale presenza di danni da trasporto. In caso di dubbio, non utilizzare l'apparecchio e rivolgersi al servizio di assistenza autorizzato.
- Prima di collegare l'apparecchio, controllare che i dati della tensione di rete riportati sulla targhetta di identificazione corrispondano a quelli della rete elettrica disponibile. La targhetta di identificazione si trova sull'apparecchio.
- NON esporre l'apparecchio all'umidità o all'influsso di agenti atmosferici (pioggia, sole).
- Disinserire sempre la spina dall'alimentazione elettrica prima della pulizia o manutenzione e in caso di mancato utilizzo dell'apparecchio.
- Il presente apparecchio deve essere utilizzato unicamente allo scopo per cui è stato progettato, ovvero come epilatore a luce pulsata/fotoringiovanimento per uso domestico. Qualsiasi altro utilizzo è considerato non conforme e pertanto pericoloso.
- Questo apparecchio non è adatto per essere usato in presenza di miscele anestetiche infiammabili con aria o Ossigeno o Ossido Nitroso.
- NON utilizzare l'apparecchio con mani bagnate o piedi umidi o nudi.

- NON tirare il cavo di alimentazione o l'apparecchio stesso per staccare la spina dalla presa di corrente.
- NON esporre l'apparecchio all'umidità o all'influsso di agenti atmosferici (pioggia, sole).
- Disinserire sempre la spina dall'alimentazione elettrica prima della pulizia o manutenzione e in caso di mancato utilizzo dell'apparecchio.
- In caso di guasto o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, spegnerlo e non manometterlo. Per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito da un centro di assistenza tecnica autorizzato, in modo da prevenire ogni rischio.
- L'apparecchio è da utilizzarsi solo per peli umani. Non utilizzarlo per animali.
- NON ostruire i filtri di ventilazione
- Non usare l'apparecchio se il rivestimento esterno dell'apparecchio è incrinato o rotto.
- Non usare l'apparecchio se la lampada è danneggiata, o se la superficie di trattamento è incrinata, scheggiata o mancante.
- Non guardare mai direttamente la luce che arriva dalla superficie di trattamento.
- Non puntare mai la superficie di trattamento provando emettere un impulso di luce verso uno spazio aperto.
- Nel caso si manifestassero effetti collaterali o complicazioni, si consiglia di contattare il proprio medico o dermatologo.
- Durante l'utilizzo dell'apparecchio è altamente consigliato l'uso di occhiali protettivi

CONTROINDICAZIONI ALL'USO DEL PRODOTTO



Importanti Informazioni di Sicurezza Leggere Prima dell'Uso

Questo apparecchio non è destinato a essere usato da chiunque. Leggi e tieni conto delle informazioni contenute nel paragrafo seguente prima dell'uso. Per ulteriori informazioni e consigli personalizzati puoi visitare il sito www.luce-pulsata.net

Se non sei certo di poter utilizzare l'apparecchio, chiedi consiglio al tuo medico o dermatologo! NON USARE L'APPARECCHIO SE UNA DELLE CONDIZIONI SEGUENTI È VALIDA AL MOMENTO DEL TRATTAMENTO:

- In gravidanza o allattamento.
- Se sei stata esposta al sole forte o a una macchina per abbronzatura artificiale nel corso degli ultimi 28 giorni.

- Se hai un tatuaggio o un trucco permanente nella zona da trattare.
- Se hai macchie marrone scuro o nere, come grandi lentiggini, voglie della pelle, nei o verruche nella zona da trattare.
- Se hai eczemi, psoriasi, lesioni, ferite aperte o infezioni attive, come herpes, nella zona da trattare. Attendi che la zona malata guarisca prima di usare l'apparecchio.
- Se hai una storia di formazione di cheloidi, se sai di essere sensibile alla luce (otosensibilità) o prendi medicine che rendono la pelle più sensibile alla luce, compresi agenti anti-infiammatori nonsteroidali, (come aspirina, ibuprofen, paracetamolo), tetracicline, fenotiazine, tiazide, diuretici, sulfonamidici, DTIC, fluorouracil, vinblastine, griseofulvin, Acidi Alfa-Idrossi (AHA), Acidi-Idrossi (BHA), Retin-A®, Accutane® e/o retinoidi topici.
- Se hai condizioni della pelle anormali, come vitiligo o albinismo.
- Se hai vene varicose nelle zone da trattare.
- Se sei in cura o sei stata curata recentemente con Acidi Alfa-Idrossi (AHA), Acidi Beta-Idrossi (BHA), Retin-A®, retinoidi topici o acido azelaiico.
- Se hai condizioni della pelle anormali, causate da diabete, per esempio, o altre malattie sistemiche o metaboliche.
- Se sei stata curata con Accutane® (isotretinoina) durante gli ultimi 6 mesi.
- Se hai tenuto un regime a steroidi durante gli ultimi 3 mesi.
a
- Se hai una storia di scoppi di herpes nella zona del trattamento, salvo nel caso tu abbia consultato il tuo medico e ricevuto un trattamento preventivo prima di usare l'apparecchio.
- Se soffri di epilessia.
- Se sei portatore di un impianto attivo, come un pacemaker, un dispositivo per incontinenza, pompa per insulina, ecc.
- Se sei affetta da malattie collegate alla fotosensibilità, come porfiria, eruzione di luce poliformica, orticaria solare, lupus, ecc.
- Se hai una storia di cancro alla pelle o aree di malignità potenziali della pelle.
- Se sei stata sottoposta a sedute di radioterapia o chemioterapia durante gli ultimi 3 mesi.
- Se hai qualsiasi altro problema che a parere del tuo medico fa sì che il trattamento non sia sicuro per te. In caso di dubbio, consulta con il tuo medico.

► IL COLORE DELLA PELLE

L'apparecchio rimuove peli indesiderati influendo in modo selettivo sul pigmento del pelo. Quantità diverse di pigmento (melanina) sono presenti anche nel tessuto cutaneo circostante. La quantità di pigmento presente nella pelle, che si manifesta nella tonalità della pelle, determina il grado di rischio cui è esposta la pelle stessa usando qualsiasi metodo di epilazione basato sulla luce pulsata.



Prima di utilizzare l'apparecchio confrontare la propria carnagione con la scala tonalità della pelle rappresentata sulla confezione del prodotto



NON USARE l'apparecchio su una carnagione naturalmente scura!

Trattare la pelle scura con l'apparecchio può causare effetti collaterali negativi come scottature, vesciche e variazioni nel colore della pelle (iper o ipo-pigmentazione).

► PELLE ABBRONZATA

La pelle abbronzata, specialmente dopo l'esposizione al sole, contiene grandi quantità di melanina. Questo vale per tutti i tipi di pelle e tutte le carnagioni, compresi quelli che non sembrano abbronzarsi velocemente. La presenza di grandi quantità di melanina espone la pelle a un rischio maggiore quando si usa qualsiasi metodo di epilazione basato sulla luce.

Evitare l'esposizione al sole e/o a lampade abbronzanti per 4 settimane prima del trattamento con l'apparecchio!

► ATTENZIONE AGLI OCCHI



Non usare mai l'apparecchio intorno o vicino agli occhi! L'apparecchio può essere usato per il trattamento in una delimitata zona del viso. Durante il trattamento di questa zona deve essere fatta particolare attenzione ad evitare gli occhi.

► CAPEZZOLI GENITALI E LABBRA



Non usare l'apparecchio sui capezzoli o sugli organi genitali (maschili o femminili) e le labbra

ALTRE PRECAUZIONI PER UN USO SICURO

IL LIVELLO DI ENERGIA

Scegliere **ATTENTAMENTE** il livello di energia da utilizzare! Il livello di energia si riferisce all'intensità dell'impulso di luce che viene proiettato sulla pelle durante l'uso, dal livello più basso al livello più alto. Le luci di indicazione livello di energia (13) indicano il livello di energia impostato. Quando il livello di energia sale, migliorano i risultati ma aumenta anche il rischio di effetti collaterali (vedi paragrafo "Possibili effetti collaterali").



Iniziare sempre il trattamento usando il valore del livello di energia più basso!

Solo se si avverte poco o nessun fastidio durante e dopo l'uso con l'energia impostata al valore più basso, alla seduta successiva è possibile aumentare l'impostazione dell'energia di un livello, e così via per ogni successiva seduta di epilazione. Per istruzioni dettagliate sull'impostazione del livello di energia, vedere "Livello di Energia" nel paragrafo "Approfondimenti prima dell'utilizzo".

- Radere sempre la zona che deve essere trattata e accertarsi che la pelle sia pulita e asciutta prima di usare l'apparecchio.
- Coprire tatuaggi e labbra prima dell'applicazione dell'apparecchio.
- Coprire macchie marrone scuro o nere, come grandi lentiggini, voglie della pelle, nei o verruche prima di usare l'apparecchio.
- Non usare mai liquidi infiammabili come alcool, prodotti che contengono alcool (compresi profumi, prodotti sanitari, ecc), o acetone per pulire la pelle prima di usare l'apparecchio.
- Non usare l'apparecchio su nessuna parte del corpo nella quale si potrebbe volere avere peli successivamente.

► IL PATCH TEST

Prima di iniziare il trattamento si raccomanda di eseguire un patch test per identificare il livello massimo di tollerabilità della propria pelle all'impulso luminoso. Per le indicazioni su come eseguire il patch test, vedi il paragrafo "Approfondimenti prima dell'utilizzo".

► DURANTE IL TRATTAMENTO



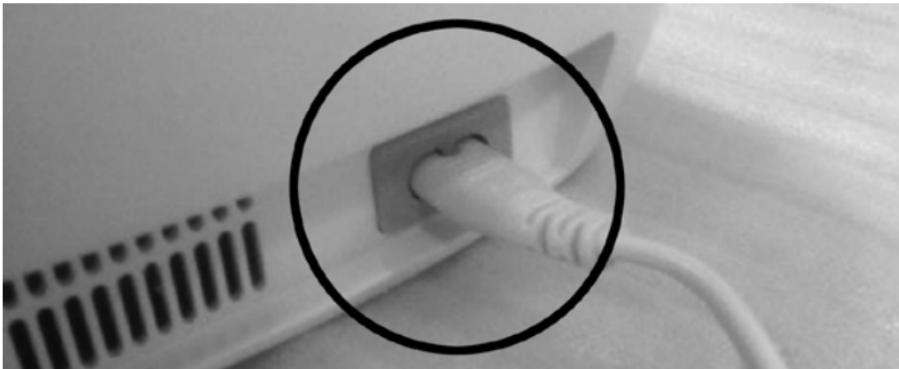
Non trattare la stessa porzione di pelle più di una volta per seduta! Non sovrapporre gli spot!

HR spot = 2 flash SR spot = 5 flash

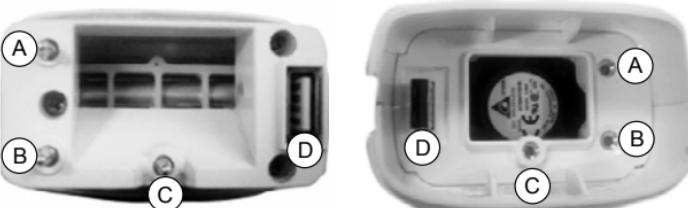
- Se si formano vesciche sulla pelle, o se la pelle brucia, SMETTERE IMMEDIATAMENTE DI USARE l'apparecchio.
- Assicurarsi sempre che la superficie di trattamento punti verso la pelle, e sia completamente a contatto con essa.
- Rimuovere la superficie di trattamento (4) dalla pelle se la pelle o la superficie di trattamento (4) diventano eccessivamente calde.

INSTALLAZIONE

1) Collegare il cavo di alimentazione (5) (vedi foto sotto)



2) Montaggio lampade (HR ed SR)



Prestare attenzione al verso di inserimento della lampada. Dietro alla lampada si trovano 3 perni metallici (A B C) ed una presa USB (D), durante l'installazione della lampada, si dovrà prestare attenzione a far combaciare questi elementi, con i loro corrispettivi sul manopolo. L'installazione e la rimozione della lampada non necessita di nessuna attrezzatura e viene fatta a mano. N.B. La presa USB serve solo per collegare la lampada alla macchina, qualsiasi altro utilizzo può essere pericoloso e danneggiare l'apparato!

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO



In base al tipo di lampada montato, l'apparecchio seleziona automaticamente la modalità giusta di funzionamento.

- **HR** per la modalità epilazione
- **SR** per la modalità fotoringiovanimento

► MODALITÀ HR (EPILAZIONE)

In modalità **HR**, ad ogni pressione del pulsante flash (2), vengono emessi 2 flash consecutivi con un intervallo di 0,5 sec, il primo (più debole) servirà a pre-riscaldare la pelle e il bulbo per prepararla a ricevere il secondo flash (più potente) che neutralizzerà efficacemente la matrice pilifera. I due flash che vengono emessi ad ogni pressione del pulsante, servono a trattare la stessa area, si raccomanda di non spostare la finestra flash durante questa fase.

► MODALITÀ SR (FOTORINGIOVANIMENTO)

In modalità **SR**, ad ogni pressione del pulsante flash (2), vengono emessi 5 flash consecutivi con un intervallo di 0,5 sec. in modo tale da dividere equamente la potenza dello spot e stimolare in maniera più profonda e prolungata la produzione di collagene, senza sollecitare eccessivamente il derma.

► FUNZIONAMENTO DEL MANIPOLO

Sul manopolo sono presenti degli indicatori luminosi (3) che indicano lo stato di "pronto per il flash". Quando le luci sono verdi e lampeggiano in sequenza, significa che il flash è in fase di caricamento, quando le luci diventano blu fisse, significa che D Light Pro è pronto per il flash.

► COME PREPARARSI AI TRATTAMENTI

Prima di iniziare i trattamenti, la pelle deve essere pulita e senza trucco, i peli devono essere rasati a zero con una lametta oppure con una tosatrice per capelli, è preferibile utilizzare la tosatrice in quanto permette di ottenere immediatamente la lunghezza ottimale di 1 mm che massimizza l'assorbimento della luce pulsata (nel trattamento epilazione), inoltre utilizzando la tosatrice si eviteranno eventuali irritazioni cutanee che possono essere causate dalla lametta.

Dato che la luce pulsata viene assorbita dai colori scuri, è necessario proteggere i piccoli nei, le voglie scure della pelle e i tatuaggi, coprendoli con una matita da trucco bianca per occhi, oppure con un cerotto bianco.



NON passare la luce pulsata sui grandi nei o dalla forma irregolare! In presenza di nei sospetti, prima di iniziare i trattamenti chiedi consiglio al tuo dermatologo.



NON USARE l'apparecchio su una carnagione naturalmente scura o sulla pelle abbronzata!



NON passare la luce pulsata sulle vene varicose e sulle zone che presentano qualsiasi tipo di lesione cutanea.

► SELEZIONE LA POTENZA DEL TRATTAMENTO

E' sempre consigliabile partire da un livello di potenza basso e salire gradualmente fino a trovare l'intensità giusta in base alla propria tolleranza. Il livello di potenza si seleziona mediante la pressione dei pulsanti + e - (10 e 11), il livello di potenza selezionato, viene visualizzato nella sul display della macchina (13).

Mediamente i livelli di intensità consigliati sia per l'epilazione che per il fotoringiovanimento sono i seguenti:

- Potenze da 4 a 7 per le pelli più chiare
- Potenze da 3 a 5 per le pelli più scure

Aumentando la potenza, aumenta l'efficacia, ma anche il rischio di effetti collaterali, è possibile spingersi a potenza 10 gradualmente e solo se non si avvertono fastidi.



Se si formano vesciche sulla pelle, o se la pelle brucia, SMETTERE IMMEDIATAMENTE di usare l'apparecchio.

► IL TRATTAMENTO DI EPILAZIONE



Durante il trattamento di epilazione, è importante procedere seguendo uno schema che permetta di ricoprire uniformemente tutta l'area da trattare evitando doppie passate o sovraesposizioni. Una volta determinata l'area da trattare, puntare la finestra flash (4) a contatto con la pelle e premere il pulsante flash (2). Alla pressione del pulsante flash, i led sul manipolo (3) diventano verdi, verranno quindi emessi 2 flash consecutivi che servono a trattare la stessa area. Una volta emessi i flash, i led sul manipolo (3) iniziano a lampeggiare in sequenza per segnalare che il nuovo spot è in fase di caricamento. Quando i led sul manipolo smettono di lampeggiare e diventano tutti di colore blu, significa che il flash è carico e pronto per trattare la zona successiva.

► CICLO DI TRATTAMENTI EPILAZIONE

Il numero di trattamenti necessari per mantenere la pelle glabra, dipende anche dai ritmi di ricrescita individuali, mediamente il ciclo di trattamenti consigliato è il seguente:

- 0-3 mesi - 1 trattamento ogni 2 settimane
- 3-6 mesi - 1 trattamento una volta al mese
- 6-9 mesi - programmare i trattamenti in base alle necessità
- Oltre i 9 mesi - Dovrebbero essere necessari solo 1 o 2 trattamenti all'anno

Al termine del trattamento di epilazione è altamente consigliabile applicare una crema emolliente in grado di ri-equilibrare il PH come D Light Crema post trattamento.

► IL TRATTAMENTO DI FOTORINGIOVANIMENTO



Durante il trattamento di fotoringiovamento, è importante procedere seguendo uno schema che permetta di ricoprire uniformemente tutta l'area da trattare evitando doppie passate o sovraesposizioni. Una volta determinata l'area da trattare, puntare la finestra flash (4) a contatto con la pelle e premere il pulsante flash (2). Alla pressione del pulsante flash, i led sul manipolo (3) diventano verdi, verranno quindi emessi 5 flash consecutivi che servono a trattare la stessa zona. Una volta emessi i flash, i led sul manipolo (3) iniziano a lampeggiare in sequenza per segnalare che il nuovo spot è in fase di caricamento. Quando i led sul manipolo smettono di lampeggiare e diventano tutti di colore blu, significa che il flash è carico e pronto per trattare la zona successiva.

► CICLO DI TRATTAMENTI FOTORINGIOVANIMENTO

Protocollo per fotoringiovamento volto-collo-décolleté e dorso delle mani.

Nei cicli di fotoringiovamento si consiglia di programmare una seduta ogni settimana e di proseguire fino al raggiungimento dei risultati desiderati. Se sulla stessa area si stanno eseguendo anche trattamenti di epilazione a luce pulsata, si consiglia di lasciar passare almeno una settimana tra il trattamento di epilazione ed il trattamento di fotoringiovamento.

Al termine del trattamento di fotoringiovamento è possibile applicare una crema emolliente ed idratante anti-age..

DOPO IL TRATTAMENTO



Dopo il trattamento non esporre la pelle al sole e/o a lampade abbronzanti. Per le due settimane successive ad ogni seduta di trattamento, in caso di esposizione al sole proteggere la pelle trattata con una crema con filtro solare minimo SPF30.

POSSIBILI EFFETTI COLLATERALI

Quando usato secondo le istruzioni, gli effetti collaterali e le complicazioni associate all'uso dell'apparecchio sono rari. Tuttavia ogni procedura cosmetica, comprese quelle destinate a uso domestico, comportano qualche rischio. Di conseguenza è importante capire e accettare i rischi e le complicazioni che possono avere luogo con i sistemi di epilazione a luce pulsata progettati per uso domestico.

EVENTO NEGATIVO	PROBABILITÀ DELL'EVENTO	EFFETTO NEGATIVO	PROBABILITÀ DELL'EFFETTO
Impulsi multipli accumulati uno sull'altro o sovrapposti sulla stessa porzione di pelle.	Minimo	Fastidio minimo alla Pelle	Minimo
		Rosore della Pelle	Minimo
		Maggiore sensibilità della pelle	Minimo
		Ferite e scottature	Raro
		Cicatrici	Raro
		Cambiamenti di pigmentazione	Raro
		Rosore e gonfiore eccessivo	Raro
		Infezione	Trascurabile
		Lividi	Trascurabile

Fastidio Minimo alla Pelle

Nonostante l'epilazione con luce pulsata domestica sia generalmente tollerata molto bene, la maggior parte degli utenti provano un lieve fastidio durante l'uso, generalmente descritto come una lieve sensazione di calore o pizzicore nelle zone di pelle trattate. Questa sensazione si può avvertire durante l'applicazione o per alcuni minuti dopo l'applicazione. Qualsiasi sensazione al di là di questo fastidio minimo non è normale e significa che è necessario interrompere l'utilizzo perché la propria pelle non è in grado di tollerare il trattamento di epilazione, o che l'impostazione del livello di energia è troppo alto.

Rosore della Pelle

La pelle potrebbe arrossarsi subito dopo l'uso dell'apparecchio o nell'arco delle 24 ore successive. Il rosore generalmente scompare entro 24 ore. Consultare il proprio medico se il rosore non scompare entro 2 o 3 giorni.

Maggiore Sensibilità della Pelle

La pelle della zona trattata diventa più sensibile ed è possibile che si secchi o si squami.

Ferite e Scottature della Pelle

Molto raramente possono verificarsi scottature o ferite dopo l'applicazione. Scottature o ferite possono richiedere alcune settimane per guarire, e, in casi molto rari, possono lasciare una cicatrice permanente visibile.

Cicatrici

Nonostante sia molto raro, possono formarsi cicatrici permanenti. Generalmente quando si formano cicatrici, hanno la forma di una lesione piatta e bianca della pelle (ipotrofica). Tuttavia, la cicatrice può essere molto grande e rossa (ipertrofica) o grande e estesa oltre i margini della ferita stessa (cheloide). Possono essere necessari trattamenti estetici successivi per migliorare l'aspetto della cicatrice.

Cambiamenti di pigmentazione

In alcuni rari casi esiste il rischio di una iper-pigmentazione temporanea (maggiore pigmento o decolorazione marrone) o ipo-pigmentazione (sbiancamento) nella zona della pelle circostante al pelo. Il rischio di cambiamenti della pigmentazione della pelle è maggiore per persone con tonalità di pelle scura.

Rosore e gonfiore eccessivo

In alcuni rari casi la pelle può diventare molto rossa e gonfia. Questo è più comune in zone sensibili del corpo. Il rosore e il gonfiore dovrebbero diminuire tra i 2 e i 7 giorni successivi e devono essere curate con applicazioni frequenti di ghiaccio. È possibile pulire delicatamente la zona, ma evitare di esporsi al sole.

Infezione

L'infezione della pelle è molto rara ma è comunque un rischio possibile in seguito a una scottatura o ferita causata dall'apparecchio.

Lividi

Molto raramente l'uso dell'apparecchio può causare lividi blu-viola che possono durare da 5 a 10 giorni.

► ZONE DI TRATTAMENTO EPILAZIONE

L'apparecchio può essere usato per rimuovere peli indesiderati dal corpo nelle seguenti zone: ascelle, linea bikini, braccia, gambe, schiena, petto. Può essere usato anche sul viso femminile nell'area sotto gli zigomi e senza avvicinarsi troppo agli occhi ed indossando gli occhiali protettivi in dotazione. E' importante trattare solo le zone del viso in cui siano presenti peli superflui visibili, spessi e scuri. Non deve invece essere trattata la sottile peluria bionda spesso presente nell'area del mento e della zona sotto il mento.

► ZONE DI TRATTAMENTO FOTORINGIOVANIMENTO

L'apparecchio può essere usato per eseguire i trattamenti di fotoringiovanimento nelle seguenti zone tipiche di trattamento che sono: volto, collo, decoltè e dorso delle mani. Può essere usato anche sul viso femminile nell'area sotto gli zigomi, senza avvicinarsi troppo agli occhi ed indossando gli occhiali protettivi in dotazione. E' importante trattare solo le zone del viso in cui siano presenti peli superflui visibili, spessi e scuri. Non deve invece essere trattata la sottile peluria bionda spesso presente nell'area del mento e della zona sotto il mento.

NOTE:

- Trattare la stessa parte del corpo più frequentemente rispetto a quanto consigliato (ogni due settimane), non migliorerà i risultati dell'epilazione. A causa di cambiamenti ormonali e fisiologici di altro tipo, follicoli di peli latenti possono diventare attivi. Possono quindi essere necessarie sedute di epilazione di mantenimento saltuarie.
- La reazione individuale dipende dal tipo di peli e da fattori biologici che possono influenzare il ciclo di crescita dei peli. Rispetto al programma di epilazione consigliato, alcune persone potrebbero reagire più velocemente o più lentamente.
- **L'apparecchio non è efficace su peli molto chiari.** L'apparecchio non è efficace su peli naturalmente bianchi, grigi, biondo chiaro e rossi (vedi scala colori sulla confezione). Se i peli del tuo corpo sono di uno di questi colori, l'apparecchio non sarà efficace.

► APPROFONDIMENTI PRIMA DELL'UTILIZZO

LIVELLO DI ENERGIA

L'apparecchio può essere impostato su 10 livelli di energia, da 1 (il più basso) a 10 (il più alto), rappresentati da 10 luci indicative del livello di energia (13). Aumentando la potenza del trattamento, aumenta l'efficacia, ma anche i possibili effetti collaterali, si consiglia di eseguire preventivamente un PATCH TEST per individuare la potenza giusta in base alla propria tolleranza.

► COME ESEGUIRE IL PATCH TEST

Poiché la tonalità della pelle varia da una zona all'altra, è opportuno eseguire un patch test per ogni zona del corpo da trattare. Controllare innanzitutto la tonalità della propria pelle confrontandola con la scala tonalità della pelle presente sulla confezione e sul manuale d'istruzione.

- Identificare una piccola zona da trattare.
- Radere la zona da trattare.
- Dopo aver impostato la potenza più bassa applicare il manipolo alla zona ed emettere il primo impulso. Se non si avverte nessun tipo di fastidio, aumentare la potenza al livello successivo, spostare il manipolo sulla porzione di pelle attigua ed emettere un nuovo flash.

Aumentare il livello di potenza su ogni porzione di pelle successiva fino a raggiungere il livello massimo sopportabile dal tipo di pelle. Durante il trattamento è possibile (normale) sentire una sensazione di calore sulla pelle. Se si avverte invece una sensazione di fastidio significa che il livello massimo di potenza sopportato è quello precedente.

- Dopo 24 ore controllare la zona: il persistere dell'arrossamento indica che il livello massimo di potenza tollerato dalla propria pelle è il precedente. Sebbene sia estremamente rara, se dovesse perdurare una ipersensibilità per più di 24 ore, si consiglia di consultare un medico.

ATTENZIONE: la potenza erogata influenza direttamente sul risultato, ma a causa del principio termico del trattamento, non si deve superare la soglia massima che la propria pelle riesce a tollerare. Questa soglia è di norma alta per le pelli chiare e bassa per le pelli scure perché, la presenza di melanina che scurisce la pelle, aumenta la produzione di calore. Non superare la soglia massima che la propria pelle riesce a tollerare senza nessun tipo di fastidio.

MANUTENZIONE

PULIZIA E CONSERVAZIONE

Si raccomanda di pulire la finestra flash, dopo ogni seduta di epilazione:

- Spegnere l'apparecchio premendo il pulsante start (12) e scollegare il cavo di alimentazione
- Pulire delicatamente la superficie del manipolo (4) e il vetro della lampada (14) (15) con un panno asciutto e pulito, per una corretta pulizia dell'area flash, è altamente consigliato l'utilizzo del detergente Kera Flux di luce-pulsata.net
- Riporre l'apparecchio in un luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di calore e dall'acqua.
- Quando è arrivato il momento di sostituire la lampada perché si sta esaurendo, la spia (8) sul pannello di controllo (1) si accende.

NOTA:

Se appaiono grandi macchie all'interno della superficie di trattamento (17) o se quest'ultima è incrinata o rossa, non utilizzare l'apparecchio e contattare il Centro Assistenza D Light. Dopo la sostituzione della lampada, impostare sempre il livello di energia a uno inferiore rispetto a quello utilizzato normalmente. Alla seduta successiva, alzare nuovamente il livello di energia solo se non si avverte un disagio anomalo durante o dopo il trattamento.



Non immergere mai l'apparecchio o una delle sue parti nell'acqua!

PROBLEMI E SOLUZIONI

PROBLEMA	CONTROLLO/SOLUZIONE
L'apparecchio non parte	Connettere meglio la presa di alimentazione Contatta la nostra assistenza clienti
Il sensore di contatto non rileva la pelle	Sostituire la lampada Contatta la nostra assistenza clienti
L'apparecchio non emette impulsi	I led sul manipolo non sono illuminati Sostituire la lampada Contatta la nostra assistenza clienti
I pulsanti sul pannello non sono sensibili alla pressione	Contatta la nostra assistenza clienti
La macchina emette 3 bip consecutivi e non spara il flash	Il problema si può verificare quando si passa alla zona successiva da trattare senza sollevare la testina dalla pelle, ma facendola scorrere sulla stessa. Per sbloccare la macchina, puntare la finestra flash verso il vuoto e premere il pulsante di sparo. In questo modo il sensore di contatto viene resettato e la macchina riprende a funzionare normalmente.

SPECIFICHE TECNICHE

Tipi di lampada	HR (Epilazione) SR (Fotoringiovanimento)
Lunghezza d'onda	530nm~1100nm / 650nm~1100nm
Area spot	4.4cm*1.6cm
Energy density	0 ~ 7.J/cm ²
Pulse number	2 (HR) / 5 (SR)
Energy level	1 ~ 10
Power supply	AC100V-240V,50Hz/60Hz
Rated input power	150W
Net weight	1.75kg
Equipment size	L270mm*W230mm*H120mm
Package size	L300mm*W300mm*H135mm

► SPECIFICHE AMBIENTALI

- Temperatura ambientale di funzionamento: 10°C ~ 30°C
- Temperatura ambientale di stoccaggio: -10°C ~ 55°C
- Grado di umidità di funzionamento: ≤70%
- Grado di umidità di stoccaggio: ≤93%
- Pressione atmosferica di funzionamento: 860hPa ~ 1060hPa
- Non esporre il macchinario direttamente ai raggi solari o radiazioni di altro tipo



Se l'apparecchio è stato conservato in una stanza con temperatura troppo fredda senza essere utilizzato per giorni, sarà necessario riportarlo a 15 °C o più prima di poterlo utilizzare.

CERTIFICATO DI GARANZIA

La presente garanzia lascia impregiudicati tutti i diritti stabiliti per il consumatore dal Codice del consumo (d.lgs. n. 206/2005), nonché dagli art. 1519 bis e seguenti del codice civile. La SMA s.r.l. corrente a via Bianche 3 - 36010 Carrè (SMA s.r.l.) garantisce all'acquirente del prodotto (Acquirente) che in normali condizioni di utilizzo gli apparecchi elettronici prodotti, assemblati o distribuiti da SMA s.r.l. con marchio "D Light" (Prodotti) sono privi di difetti materiali o di fabbricazione e sono stati costruiti nel rispetto delle normative vigenti; gli stessi Prodotti sono stati collaudati accuratamente e sottoposti a severe ispezioni dal controllo qualità. La presente è l'unica garanzia valida; nessuno è autorizzato, con esclusione della SMA s.r.l., ad estendere o modificare i termini della stessa, e ancor più a rilasciare altre garanzie scritte o verbali. In ogni caso è esclusa la sostituzione del Prodotto, nonché l'estensione della garanzia, a seguito del difetto di conformità.

► PERIODO DI GARANZIA E AREA DI COPERTURA

I Prodotti - intesi come prodotti nuovi - sono garantiti per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto, che viene comprovato presentando il presente certificato e lo scontrino fiscale; mentre gli acquisti tramite fattura e P.IVA sono garantiti per un periodo di 1 anno dalla data di acquisto ai sensi di legge. Non si accettano documenti di acquisto con modifiche e/o aggiunte. La mancata esibizione di documenti validi e provanti l'acquisto nei termini di cui sopra comporta il decadere della garanzia e l'addebito di tutte le spese di riparazione a carico dell'Acquirente. SMA s.r.l. non risponde per lo smarrimento del certificato di garanzia e non sarà tenuta ad emettere duplicati. Trascorsi i 2 anni dalla data di acquisto, il Prodotto non è più coperto da garanzia e l'assistenza potrà essere prestata dai Centri di Assistenza Tecnica (D Light) autorizzati dalla SMA s.r.l. che addebiteranno all'Acquirente le tariffe vigenti. Qualsiasi forma di garanzia decade in ogni caso dopo tre anni dall'eliminazione del Prodotto dal listino ufficiale della SMA s.r.l. Le riparazioni effettuate in garanzia non daranno comunque luogo a prolungamenti o rinnovi della stessa. La presente garanzia è valida solo se il Prodotto è stato acquistato in Europa ed è conservato nella nazione ove è stato acquistato.

► SERVIZI IN GARANZIA

Tutti i servizi oggetto della presente garanzia sono soggetti al riscontro di un effettivo difetto del Prodotto ai sensi della presente garanzia. Se il danno e/o il difetto non è coperto dalla presente garanzia e/o rientra nelle esclusioni dalla garanzia, all'Acquirente verranno addebitati tutti i costi relativi alla verifica, alla manodopera, alle parti di ricambio ed al trasporto del Prodotto. La garanzia potrà essere fatta valere e sarà efficace solo con la presentazione del Prodotto al centro D Light autorizzato da SMA s.r.l. o al diretto venditore. Il Prodotto dovrà comunque essere riparato presso uno dei centri D Light autorizzati dalla SMA s.r.l. In nessun caso il venditore o l'Acquirente del Prodotto potranno effettuare, direttamente o tramite terzi soggetti diversi dai centri D Light autorizzati, riparazioni o sostituzioni del Prodotto; in ipotesi di violazione di tale divieto il Prodotto non si considererà più in garanzia. Sarà onore dell'Acquirente comunicare ai centri D Light o al diretto venditore del Prodotto eventuali difetti e vizi dello stesso e comunque la volontà di avvalersi della garanzia. Le spese ed i rischi di trasporto da e per i citati centri D Light saranno a carico dell'Acquirente. L'intervento dei centri D Light autorizzato, il ritiro del Prodotto, le sue riparazioni e la sua eventuale sostituzione avverranno nei limiti di tempo compatibili con il servizio da svolgere, salvo riparazioni e/o sostituzioni difficoltose. Qualunque componente difettosa sostituita diverrà di proprietà della SMA s.r.l.

ILLUSTRATED GUIDE

► ESCLUSIONI DALLA GARANZIA

Non sono coperte da garanzia tutte quelle parti che dovessero risultare difettose o danneggiate a causa del trasporto, della negligenza o della trascuratezza nell'uso, dell'errata installazione o manutenzione eseguita dall'Acquirente o da personale non autorizzato, dall'uso del Prodotto in modo improprio o comunque diverso da quello per il quale il Prodotto è stato costruito, ovvero, a causa di circostanze che, comunque, non possono farsi risalire a difetti di fabbricazione del Prodotto. Restano in ogni caso esclusi dalla garanzia parti in vetro ed eventuali accessori, se non si dimostrò che trattasi di vizio di fabbricazione. Sono altresì esclusi dalla garanzia gli interventi tecnici inerenti l'installazione e/o collaudo del Prodotto, oltre alle parti soggette a normale usura.

In ogni caso, la garanzia non copre i Prodotti con:

- Numero di serie illeggibile, cancellato modificato o rimosso;
- Difetti dovuti a qualsiasi utilizzo non conforme alle dettagliate istruzioni riportate nel manuale d'uso;
- Difetti dovuti a guasti o fluttuazioni della corrente elettrica e/o dell'impianto elettrico, del sistema di condizionamento dell'aria, del controllo dell'umidità o altre condizioni ambientali;
- Difetti dovuti ad eventuali danni causati dall'uso di accessori, prodotti o componenti collegati che non fanno parte del prodotto coperto dalla presente garanzia;
- Danni e malfunzionamenti conseguenti l'uso.

La garanzia non copre eventuali accessori quali cartoni, valigette di trasporto, ecc.

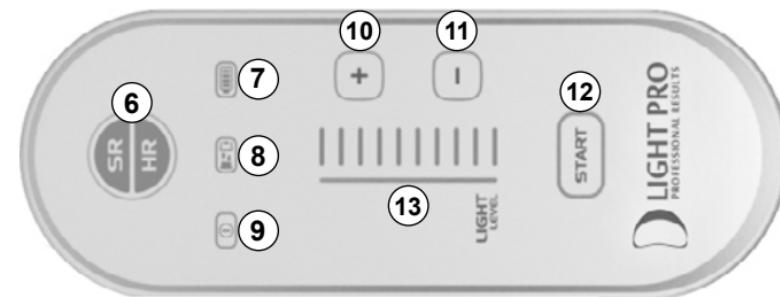
► LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ

E' escluso il risarcimento di danni diretti o indiretti di qualsiasi natura a persone o cose a causa di uso improprio ovvero di sospensione d'uso del Prodotto. In particolare, la SMA s.r.l. declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano derivare, direttamente o indirettamente, a persone, animali domestici o cose, conseguenti alla mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nel manuale d'uso del Prodotto e concernenti, soprattutto, le avvertenze in tema di installazione, uso e manutenzione del Prodotto stesso.

INFORMATIVA EX ART. 13 D.LGS. 196/03

I dati personali comunicati dall'Acquirente nel tagliando del certificato di garanzia rilasciato dal rivenditore o nel modulo presentato al centro D Light autorizzato saranno trattati da SMA s.r.l. con l'ausilio di strumenti informatici e manuali con l'esclusivo scopo di far usufruire all'Acquirente la presente garanzia ed al fine di agevolare l'intervento del centro D Light autorizzato da SMA s.r.l., nonché per finalità gestionali connesse all'esercizio delle attività economiche della SMA s.r.l. e per finalità statistiche, di marketing e di informazione commerciale inerente l'attività esercitata da SMA s.r.l. Tali dati potranno essere comunicati ad altre società del gruppo SMA s.r.l. per scopi connessi all'organizzazione del servizio garanzia, assistenza e manutenzione. Per l'eventuale esercizio dei diritti previsti dall'art. 7 del d.lgs. 196/2003, l'Acquirente potrà rivolgersi a SMA s.r.l. - via Bianche 3, Carrè 36010 (VI) - titolare del trattamento dei dati. In ogni caso l'acquirente potrà opporsi fin da subito al trattamento dei suoi dati personali per finalità di marketing e di informazione commerciale scrivendo a support@dlight-ipl.com

1. Panel de control
2. Botón de flash
3. Estado de flash
4. Emisor de flash
5. Cable de alimentación
6. Modo de funcionamiento
7. Piloto de flash listo
8. Vida de la lámpara
9. Indicador de la fuente
10. Botón de potencia +
11. Botón de potencia -
12. Botón de encendido
13. Nivel de intensidad en uso
14. Lámpara HR



Depilación y fotorrejuvenecimiento - 7 cm²

20.000 spot x 2



30.000 spot x 5



15. Lámpara SR
16. Luces traseras

D LIGHT PRO
PROFESSIONAL RESULTS

Conexión USB



MANUAL DE USO D LIGHT PRO

Estimado cliente D Light Pro. Gracias por comprar éste producto. Estamos seguros de que usted podrá apreciar la calidad y la fiabilidad de éste producto, diseñado y fabricado centrados en la satisfacción del cliente.



Antes de utilizar la unidad, lea atentamente las instrucciones, en particular las indicaciones de seguridad, y actúe de acuerdo con ellas. Guarde éste manual mientras el aparato esté en vida útil. Puede ser necesario en cualquier momento. En caso de cederlo a alguien, también va a necesitar la documentación.

Si al leer éste manual encuentra partes difíciles de entender, o si tiene cualquier duda, antes de usarlo, póngase en contacto con nosotros en la dirección indicada en la última página.

ÍNDICE

Advertencias de seguridad	Pág. 2-3
Contraindicaciones para el uso del producto	Pág. 4-5-6
Otras precauciones para un uso seguro	Pág. 6-7
Instalación	Pág. 8
Modo de funcionamiento	Pág. 9
Cómo prepararse para los tratamientos	Pág. 10
Procedimiento de tratamiento de depilación	Pág. 11
Procedimiento de tratamiento de fotorejuvenecimiento	Pág. 12
Posibles efectos secundarios	Pág. 13-14
Áreas de tratamiento	Pág. 15
Test del parche	Pág. 16
Mantenimiento	Pág. 16
Problemas y soluciones	Pág. 17
Especificaciones técnicas y ambientales	Pág. 18

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Este dispositivo no puede ser utilizado por personas menores de 16 años; puede ser utilizado por personas con discapacidad física, sensorial o mental, ó personas sin experiencia, siempre y cuando hayan sido instruidos sobre su utilización con seguridad e informados de la naturaleza del dispositivo. Los niños no pueden jugar con el aparato. La limpieza y manutención del aparato no puede ser realizada por niños sin supervisión de un adulto.
- Si utiliza el dispositivo en un cuarto de baño, desenchufarlo después de su uso, ya que la proximidad del agua es peligrosa incluso con la alimentación desconectada.
- Con el fin de garantizar una mayor seguridad para la utilización del dispositivo en el baño, es posible instalar en el circuito eléctrico que lo alimenta un dispositivo de corriente diferencial cuyo nominal no exceda de 30 mA (ideal 10 mA).



PRECAUCIÓN! No utilice éste aparato cerca de bañeras, duchas, lavabos u otros recipientes que puedan contener agua! Nunca sumerja el aparato en agua!

- Después de retirar el embalaje del aparato compruebe la integridad del mismo en base al diseño, por acaso hay daños producidos por el transporte. En caso de duda, no utilice el aparato y póngase en contacto con un servicio de asistencia autorizado.
- Antes de conectar el aparato, compruebe que la especificación de tensión de la red en la placa de características se corresponde con los de la red eléctrica disponible. La placa de identificación se encuentra en la unidad.
- NO exponga el dispositivo a la humedad, o a la influencia de agentes atmosféricos (lluvia, sol).
- Desenchufe de la red eléctrica antes de limpiar o hacer el mantenimiento y en caso de no utilizar el aparato.
- Este equipo debe ser utilizado únicamente para el fin para el que fue diseñado, o cómo depiladora IPL / Fotorejuvenecimiento para uso doméstico. Cualquier otro uso se considera impróprio y por tanto peligroso.
- Este dispositivo no es adecuado para su uso en presencia de una mezcla anestésica inflamable con aire, oxígeno u óxido nitroso.
- NO use el aparato con las manos mojadas o húmedas o descalzo.
- NO tire del cable de alimentación o del aparato, para desconectar el enchufe de la toma.

- En caso de avería o funcionamiento defectuoso, apague y no manipule. Para reparaciones entre en contacto con un centro de servicio autorizado para obtener ayuda.
- Desenchufe de la red eléctrica antes de limpiar o hacer el mantenimiento y en caso de no utilizar el aparato.
- En caso de avería o funcionamiento defectuoso, apague y no manipule. Para reparaciones entre en contacto con un centro de servicio autorizado para obtener ayuda.
- El dispositivo es para ser utilizado sólo para el cabello humano. No lo use con los animales.
- NO obstruya los filtros de ventilación.
- No utilice el aparato si la capa exterior está agrietada o rota.
- No utilice el aparato si la lámpara está dañada, o si está agrietada la superficie de tratamiento, o alguna raja, o alguna falta.
- Nunca mire directamente a la luz que proviene de la zona de tratamiento.
- Nunca apunte el área de tratamiento y emita un pulso de luz hacia un espacio abierto.
- Si se producen efectos secundarios o complicaciones, debe comunicarse con su médico o dermatólogo.
- Cuando utilice el dispositivo es muy recomendable el uso de gafas protectoras.

CONTRAINDICACIONES DE USO DEL PRODUCTO



Información de seguridad importante

Este dispositivo no está destinado a ser utilizado por cualquier persona. Leer y hacer una lista de la información contenida en el párrafo siguiente antes de su uso. Para obtener más información y asesoramiento personalizado puede visitar www.fotodepilacion-luz-pulsada.com

Si no está seguro de que puede utilizar la máquina, pida consejo a su médico o dermatólogo!

NO utilice el aparato con cualquiera de las siguientes condiciones:

- Embarazo o lactancia
- Si usted ha estado expuesto a la luz solar o una máquina de bronceado artificial durante los últimos 28 días.

- Si usted tiene un tatuaje o maquillaje permanente en la zona a tratar.
- Si tiene manchas de color marrón oscuro o negro, como las grandes pecas, marcas de nacimiento, lunares o verrugas en la zona a tratar.
- Si usted tiene eczema, psoriasis, lesiones, heridas abiertas o infecciones activas, tales como herpes, en el área de tratamiento. Espere a que el área enferma se cure antes de usar el dispositivo.
- Si usted tiene un historial de formación de queloides, si sabe que es sensible a la luz (fotosensibilidad) o está tomando un medicamento que hace que la piel sea más sensible a la luz, incluyendo agentes antiinflamatorios no esteroideos (como la aspirina, el ibuprofeno, el paracetamol), tetraciclinas, fenotiazinas , tiazida, diuréticos, sulfonilureas, sulfonamida, DTIC, fluorouracilo, vinblastina, griseofulvina, ácidos alfa-hidroxi (AHA), hidroxi-ácidos (BHA), Retin-A®, Accutane® y / o retinoides tópicos.
- Si usted tiene condiciones anormales de la piel como el vitíligo o albinismo.
- Si tiene venas varicosas en las zonas a tratar.
- Si usted está siendo tratado o ha sido tratado recientemente con alfa-hidroxi ácidos (AHA), Beta-hidroxi ácidos (BHA), Retin-A®, retinoides tópicos y el ácido azelaico.
- Si tiene condiciones anormales de la piel, causada por la diabetes, por ejemplo, u otras enfermedades sistémicas o metabólicas.
- Si ha recibido tratamiento con Accutane (isotretinoína) durante los últimos seis meses.
- Si mantiene un tratamiento con esteroides durante los últimos 3 meses.
- Si usted tiene un historial de brotes de herpes en el área de tratamiento, a menos que haya consultado con su médico y recibir tratamiento preventivo antes de usar el aparato.
- Si usted sufre de epilepsia.
- Si usted es portador de un implante activo, como un marcapasos, un dispositivo para la incontinencia, bomba de insulina, etc.
- Si usted está sufriendo de enfermedades relacionadas con fotosensibilidad, como la porfiria, erupción solar polimorfa, urticaria solar, lupus, etc.
- Si usted tiene un historial de cáncer de piel o áreas de posibles tumores malignos de la piel.
- Si se le ha sometido a radioterapia o quimioterapia durante los últimos 3 meses.
- Si usted tiene cualquier otro problema consulte a su médico que verá si el tratamiento es seguro para usted o no.

► EL COLOR DEL LA PIEL

El dispositivo elimina el vello no deseado influyendo de modo selectivo sobre el pigmento del mismo. Diferentes cantidades de pigmento (melanina), están presentes en el tejido circundante. La cantidad de pigmento presente en la piel es la que determina su tono, y es el que determina el grado de riesgo de la misma, utilizando cualquier método de depilación con luz pulsada



Antes de utilizar el dispositivo, comparar su tez con la escala de tono de la piel representada en el embalaje del producto



NO utilice el dispositivo en una tez naturalmente oscura!

El tratamiento de la piel naturalmente oscura puede causar efectos secundarios negativos tales como quemaduras, ampollas y cambios en el color de la piel (hiper o hipopigmentación).

► PIEL BRONCEADA

La piel bronceada, sobre todo después de la exposición al sol, contiene grandes cantidades de melanina. Esto se aplica a todos los tipos y tonos de piel, incluyendo aquellos que no parecen broncearse rápidamente.

Evitar la exposición en solarium y / o bronceado durante 4 semanas antes del tratamiento con el dispositivo!

► PRECAUCIÓN CON LOS OJOS



Nunca utilice el dispositivo alrededor o cerca de los ojos! El dispositivo se puede utilizar para el tratamiento en un área confinada de la cara. Durante el tratamiento de esta zona se hará especial cuidado de evitar los ojos.

► LABIOS - PEZONES - GENITALES



No utilice el dispositivo en los pezones o en genitales (masculinos o femeninos).

OTRAS RECOMENDACIONES PARA EL USO

NIVEL DE ENERGÍA

Elegir cuidadosamente el nivel de energía para ser utilizado! El nivel de energía se refiere al impulso de intensidad de la luz que se proyecta sobre la piel durante el uso, desde el nivel más bajo al más alto nivel. La indicación de los pilotos de nivel de energía (13) indica el conjunto de nivel de energía. Cuando el nivel de energía sube, va a mejorar los resultados, pero también aumenta el riesgo de efectos secundarios (véase la sección "Posibles efectos adversos")..



Comience siempre el tratamiento mediante el valor del nivel de energía más bajo!

Sólo si tiene poca o ninguna molestia durante y después del tratamiento con el uso de energía en el valor más bajo, puede aumentar el nivel de energía de un nivel, y así sucesivamente para cada sesión de depilación posterior. Para obtener instrucciones detalladas sobre cómo configurar el nivel de energía, consulte "Nivel de Energía" en los "MÁS SOBRE EL NIVEL DE ENERGÍA."

- Afeitarse siempre la zona a tratar y asegúrese de que la piel esté limpia y seca antes de usar el aparato.
- Cubrir los tatuajes y los labios antes de la aplicación del dispositivo.
- Cubrir las manchas de color marrón oscuro o negro, como las grandes pecas, marcas de nacimiento, lunares o verrugas antes de utilizar el dispositivo.
- Nunca use líquidos inflamables como alcohol, productos que contengan alcohol (incluyendo perfumes, productos de salud), o acetona para limpiar la piel antes de usar el dispositivo.
- No utilizarlo en cualquier parte del cuerpo en la que es posible que desee tener pelo en el futuro.

► TEST DEL PARCHE

Antes de iniciar el tratamiento, se recomienda realizar un test de parche para identificar el nivel de tolerancia máximo de su piel al impulso luminoso. Para obtener instrucciones sobre cómo hacer el test, consulte la sección "Análisis antes de su uso".

► DURANTE EL TRATAMIENTO

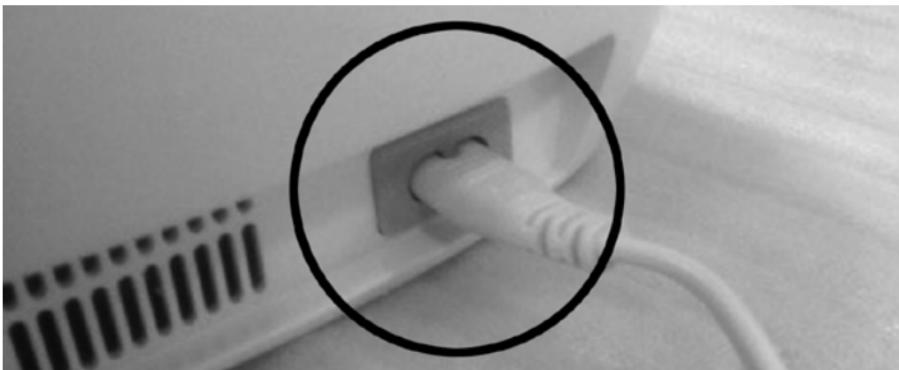


No tratar la misma zona de la piel más de una vez por sesión. No superponga los impulsos!
HR spot= 2 Flash SR spot = 5 Flash

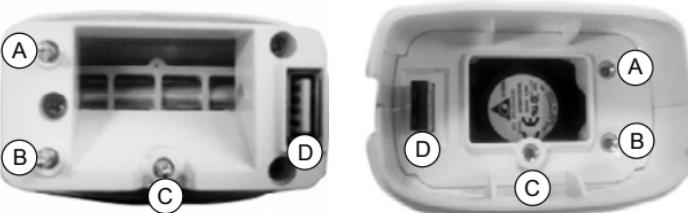
- Si se produce formación de ampollas en la piel, o si su piel se quema, deje de usar el dispositivo inmediatamente.
- Asegúrese siempre de que la superficie de tratamiento del aparato está orientada hacia la piel, y se encuentra en pleno contacto con ella.
- Retire la superficie de tratamiento (4) de la piel, si la piel o la superficie de tratamiento (4) se calientan en exceso.

INSTALACIÓN

1) Conectar el cable de alimentación (5) (ver foto abajo)



2) Lámparas de instalación (HR y SR)



Prestar atención a la dirección de inserción de la lámpara. Detrás de la lámpara, hay tres clavijas de metal (A,B,C) y una toma USB (D). Durante la instalación de la lámpara, se debe prestar atención para que coincidan éstos elementos con sus homólogos en la pieza de mano. La instalación y el retiro de la lámpara no requiere ningún equipo y se hace a mano. NOTA: La toma USB sólo sirve para conectar la lámpara a la máquina. Cualquier otro uso puede ser peligroso y dañar la máquina!

MODO DE FUNCIONAMIENTO



Dependiendo del tipo de lámpara instalada, el dispositivo selecciona automáticamente el modo correcto de funcionamiento.

- HR para el modo de eliminación del vello
- SR para el modo de fotorejuvenecimiento

► MODO HR (DEPILACIÓN)

En el modo HR, cada vez que se pulsa el botón del flash (2), oirás 2 flashes consecutivos con un intervalo de 0,5 segundos, el primero (más bajo) será utilizado para precalentar la piel y la matriz del pelo, para prepararla para recibir el segundo flash (más potente), neutralizando eficazmente la matriz del pelo. Los dos destellos que se emiten cada vez que se pulsa el botón, se utilizan para tratar la misma zona. Se recomienda no mover la ventana del flash durante esta fase.

► MODO SR (FOTOREJUVENECIMIENTO)

En el modo SR, cada vez que se pulsa el botón del flash (2), se emiten 5 flashes consecutivos, con un intervalo de 0,5 segundos, de manera que se divide por igual la potencia en la zona y estimula de una manera más profunda y prolongada la producción de colágeno, sin tensión excesiva en la dermis.

► FUNCIONAMIENTO DEL MANGO

En el mango hay luces (3) que indican el estado de "listo para parpadear". Cuando las luces son de color verde y parpadean en secuencia, significa que el flash se está cargando, cuando las luces se vuelven fijas en azul, D Light Pro está listo para el flash.

► PREPARACIÓN PARA EL TRATAMIENTO

Antes de iniciar el tratamiento, la piel debe estar limpia y sin maquillaje. El pelo debe ser afeitado con una hoja de afeitar o con una máquina de afeitar. Es preferible utilizar la maquinilla, ya que permite obtener de forma inmediata la longitud óptima de 1 mm maximizando la absorción de la luz pulsada (en el tratamiento de depilación). También el uso de la maquinilla evitará cualquier irritación de la piel que puede ser causada por la cuchilla.

Dado que la luz pulsada es absorbida por los colores oscuros, es necesario proteger los pequeños lunares, marcas de nacimiento con piel oscura y tatuajes, cubriendolos con un lápiz blanco de maquillaje, o con un parche blanco.



NO pasar la luz pulsada sobre marcas de gran tamaño o de forma irregular! En presencia de marcas sospechosas, antes de iniciar los tratamientos pida consejo a su dermatólogo



NO utilice el dispositivo en un cutis naturalmente oscuro o piel bronceada!



NO pasar la luz pulsada sobre venas varicosas y en áreas con cualquier tipo de lesión de piel.

► SELECCIÓN DE LA POTENCIA DE TRATAMIENTO

Es siempre recomendable partir de un nivel de potencia bajo y aumentar gradualmente hasta encontrar la intensidad adecuada de acuerdo a la tolerancia propia. El nivel de potencia se selecciona pulsando los botones + y - (10 y 11). El nivel de potencia seleccionado, se visualiza en la pantalla de la máquina (13).

Los niveles de intensidad media recomendados tanto para la depilación como para el fotorejuvenecimiento son los siguientes:

- Potencia 4-7 para la piel más clara
- Potencia 3-5 para la piel más oscura

El aumento de potencia, aumenta la eficacia, pero también el riesgo de efectos secundarios.



Si se produce la formación de ampollas en la piel, o si su piel se quema, DEJE INMEDIATAMENTE de utilizar el aparato.

► TRATAMIENTO DE DEPILACIÓN



Durante el tratamiento de depilación, es importante proceder siguiendo un esquema que permita recubrir uniformemente todo el área a ser tratada, evitando carreras dobles o sobreexposición. Una vez determinada el área de tratamiento, apunte la ventana del flash (4), colóquela en contacto con la piel y presione el botón (2). Pulsando el botón del flash, el LED del mango (3) se pondrá en verde y escuchará 2 destellos consecutivos que se utilizan para el tratamiento de la misma zona. Una vez emitido el flash, los LED del mango (3) empiezan a parpadear en secuencia para indicar que se está cargando de nuevo. Cuando el LED del mango deja de parpadear y se convierte en azul, significa que el flash está cargado y listo para tratar la siguiente zona.

► CICLOS DE TRATAMIENTO DE DEPILACIÓN

El número de tratamientos necesarios para mantener la piel sin vello, depende de los ritmos de rebrote individuales. En promedio, el ciclo de tratamiento recomendado es el siguiente:

- 0-3 meses - 1 tratamiento cada 2 semanas
- 3-6 meses - 1 tratamiento una vez al mes
- 6-9 meses - programar el tratamiento según las necesidades
- Después de los 9 meses - se necesitarán solamente 1 o 2 tratamientos por año

Después del tratamiento de depilación es altamente recomendable aplicar una crema emoliente ampliada para volver a equilibrar el PH, como D Light Pro.

► TRATAMIENTO DE FOTOREJUVENECIMIENTO



Durante el tratamiento de fotorejuvenecimiento, es importante proceder siguiendo un esquema que permita recubrir uniformemente todo el área a ser tratada, evitando carreras dobles o sobreexposición. Una vez determinada el área de tratamiento, apunte la ventana del flash (4), colóquela en contacto con la piel y presione el botón (2). Pulsando el botón del flash, el LED del mango (3) se pondrá en verde, y escuchará 5 destellos consecutivos que se utilizan para el tratamiento de la misma zona. Una vez emitido el flash, los LED del mango (3) empiezan a parpadear en secuencia para indicar que se está cargando de nuevo. Cuando el LED del mango deja de parpadear y se convierten en azul, significa que el flash está cargado y listo para tratar la siguiente zona.

► CICLOS DE TRATAMIENTOS DE FOTOREJUVENECIMIENTO

Protocolo de fotorrejuvenecimiento para la cara, cuello, escote y dorso de las manos.

En los ciclos de fotorejuvenecimiento se recomienda programar una sesión cada 2 o 3 semanas y continuar hasta que se logren los resultados deseados. Si la misma zona también se están realizando tratamientos de luz pulsada de depilación, es aconsejable esperar al menos una semana entre el tratamiento de depilación y el de fotorrejuvenecimiento.

Después del tratamiento de fotorrejuvenecimiento es posible aplicar una crema emoliente e hidratante anti-envejecimiento.

DESPUÉS DEL TRATAMIENTO



Después del tratamiento, no exponga su piel al sol y / o lámparas de bronceado. Dos semanas después de cada sesión de tratamiento, en caso de exposición al sol, proteger la piel tratada con una crema con protector solar SPF30 mínimo.

POSIBLES EFECTOS SECUNDARIOS

Cuando se utiliza como se indica, los efectos secundarios y complicaciones asociadas con el uso del dispositivo son raros. Sin embargo, cada procedimiento cosmético, incluidos los destinados a uso doméstico, implican cierto riesgo. Por lo tanto, es importante entender y aceptar los riesgos y las complicaciones que pueden ocurrir con los sistemas de depilación con luz pulsada diseñados para uso doméstico.

EVENTO NEGATIVO	PROBABILIDAD DEL EVENTO	EFFECTO NEGATIVO	PROBABILIDAD DEL EFECTO
Múltiples pulsos acumulados o superpuestos en la misma zona de piel	Minimum	Molestias en la piel	Mínimo
		Enrojecimiento de la piel	Mínimo
		Aumento de la sensibilidad de la piel	Mínimo
		Heridas y quemaduras	Raros
		Cicatrices	Raros
		Cambios en pigmentación de la piel	Raros
		Enrojecimiento e hinchazón excesiva	Raros
		Infección	Insignificante
		Moratones	Insignificante

Mínimas molestias en la piel

A pesar de que la eliminación del vello con luz pulsada de uso doméstico es generalmente muy bien tolerada, la mayoría de los usuarios experimentan una ligera incomodidad durante el uso, por lo general se describe como una sensación leve de calor u hormigueo en las áreas tratadas. Esta sensación se puede sentir durante la aplicación o unos minutos después de la aplicación. Cualquier síntoma más allá de este mínimo de molestias no es normal y significa que tiene que dejar de usar ya que su piel es incapaz de tolerar el tratamiento de depilación, o el nivel de energía que está usando es demasiado alto.

Enrojecimiento de la piel

La piel puede enrojecer después de usar el dispositivo cuando se está usando, o en el margen de 24 horas siguientes a su uso. El enrojecimiento desaparece generalmente dentro de las 24 horas. Consulte a su médico si el enrojecimiento no desaparece en 2 o 3 días.

Aumento de la sensibilidad de la piel

La piel de la zona tratada puede volverse más sensible y puede resecarse o aparecer escamas.

Heridas de la piel y quemaduras

En muy raras ocasiones puede causar quemaduras o heridas después de la aplicación. Las quemaduras o heridas pueden tardar un par de semanas para curar, y, en casos muy raros, puede dejar una cicatriz permanente notable..

Cicatrices

Aunque es muy raro, se puede producir cicatrices permanentes.

En general, cuando se forman cicatrices,tienen forma de lesión plana y piel blanca (hipotrófica). Sin embargo, la cicatriz puede ser muy grande y roja (hipertrófica) o grande y extendida más allá de los márgenes de la lesión en sí (keloides). Pueden ser necesarios tratamientos estéticos posteriores para mejorar la apariencia de la cicatriz.

Cambios en la pigmentación

En algunos casos raros, existe el riesgo de una hiperpigmentación temporal (aumento de pigmento o coloración marrón) o hipopigmentación (blanqueamiento) en la zona de piel que rodea el pelo. El riesgo de cambios en la pigmentación de la piel es mayor para las personas con piel más oscura

Enrojecimiento e inflamación excesiva

En algunos casos raros, la piel puede llegar a ser muy roja e hinchada. Esto es más común en las zonas sensibles del cuerpo. El enrojecimiento y la inflamación deben disminuir en 2 a 7 días, y deben ser tratados con la aplicación frecuente de hielo. Puede limpiar suavemente el área, pero evitar la exposición al sol.

Infección

La infección de la piel es muy poco frecuente, pero sigue siendo un posible riesgo después de una quemadura o herida causada por el dispositivo.

Hematomas

Muy rara vez el uso del dispositivo puede causar moratones azul-púrpura que pueden durar de 5 a 10 días.

► ZONA DE TRATAMIENTO DE DEPILACIÓN

El dispositivo se puede utilizar para eliminar el vello no deseado del cuerpo en las siguientes áreas: axilas, línea del bikini, brazos, piernas, espalda, pecho. También se puede utilizar en la cara femenina en el área debajo de los pómulos, sin que sea demasiado cerca de los ojos y con gafas protectoras que se suministran. Es importante tratar sólo las áreas de la cara donde hay vello no deseado visible, espeso y oscuro. No debe tratarse el pelo rubio fino a menudo presente en el área de la barbilla y el área bajo la barbilla.

► ZONA DE TRATAMIENTO DE FOTOREJUVENECIMIENTO

El dispositivo se puede utilizar para llevar a cabo los tratamientos de fotorejuvenecimiento en estas áreas de tratamiento típicas: cara, cuello, escote y dorso de las manos. También se puede utilizar en la cara femenina en el área debajo de los pómulos, sin que sea demasiado cerca de los ojos y con gafas protectoras que se suministran. Es importante tratar sólo las áreas de la cara donde hay vello no deseado visible, espeso y oscuro. No debe tratarse el pelo rubio fino a menudo presente en el área de la barbilla y el área bajo la barbilla.

NOTAS:

- Tratar la misma parte del cuerpo con mayor frecuencia que la recomendada (cada dos semanas). No va a mejorar los resultados de la depilación. Debido a los cambios hormonales, fisiológicos o de otro tipo, los folículos pilosos latentes pueden llegar a ser activos. Por lo tanto, pueden ser necesarias sesiones de mantenimiento para eliminación del vello ocasional.
- La reacción individual depende del tipo de cabello y de factores biológicos que pueden afectar el ciclo de crecimiento del cabello. Con el programa de eliminación del vello recomendado, algunas personas pueden reaccionar más rápidamente o más lentamente.
- El dispositivo no es eficaz en el pelo muy claro. El dispositivo no es eficaz en el pelo natural de color blanco, gris, rubio claro y rojo (véase la escala de colores en el envase). Si el vello de su cuerpo es de uno de estos colores, la máquina no será eficaz.

► MAS SOBRE LOS NIVELES DE ENERGIA

NIVEL DE ENERGIA

El dispositivo se puede ajustar a 10 niveles de energía, a partir del 1 (más bajo) al 10 (más alta) que consta de 10 indicadores luminosos en el indicador de nivel de energía (13).

El aumento de la potencia del tratamiento, aumenta la eficacia, pero también los posibles efectos secundarios. Primero debe hacer un test de parche para encontrar la potencia adecuada dependiendo de la tolerancia propia.

► CÓMO REALIZAR EL TEST DE PARCHE

Debido a que el tono de la piel varía de una zona a otra, es apropiado realizar un parche d para cada zona del cuerpo a tratar. En primer lugar comprobar la tonalidad de su piel comparándola con los tonos de la escala en el envase y en el manual de instrucciones.

- Identificar una pequeña área a tratar.
- Afeitar el área a tratar.
- Despues de ajustar la potencia más baja aplicar el mango a la zona y emitir el primer impulso. Si no siente ningún tipo de molestia, aumentar la potencia a un nivel superior, mueva la palanca a la porción de la piel adyacente y emitir un nuevo flash.

Aumentar el nivel de potencia en cada área de piel al lado hasta que llegue al nivel máximo tolerable por el tipo de piel. Durante el tratamiento, es posible (y normal) sentir una sensación de ardor en la piel. Si en cambio, es una sensación de incomodidad, significa que el nivel de potencia máxima admitida es la anterior.

- Despues de 24 horas, compruebe el área: si el enrojecimiento persiste indica que el nivel de potencia máxima tolerada por la piel es el anterior al usado. Aunque es extremadamente raro, si la hipersensibilidad durante más de 24 horas, debe consultar a un médico.

ADVERTENCIA: la potencia de salida influye directamente en el resultado, de tratamiento térmico, no debe exceder el umbral máximo que su piel puede tolerar. Este umbral es normalmente alto para las pieles claras y bajo para pieles oscuras, ya que, la presencia de melanina que oscurece la piel, aumenta la producción de calor. No exceda el umbral máximo que su piel puede tolerar sin ningún tipo de molestia.

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

Se recomienda limpiar la ventana del flash, después de cada sesión de la depilación

- Apagar la máquina pulsando el botón de arranque (12) y desconectar el cable de alimentación
- Limpiar suavemente la superficie del mango (4) y el vidrio de la lámpara (14) (15) con un paño seco y limpio. Para la limpieza adecuada del flash, se recomienda utilizar el detergente Kera Flux de fotodepilacion-luz-pulsada.com
- Almacenarlo en un lugar fresco y seco, lejos del calor y el agua
- Cuando llega el momento de sustituir la lámpara porque se está agotando, el indicador luminoso (8) se enciende en el panel de control (1).

NOTA:

Si aparecen manchas grandes dentro de la zona de tratamiento (17) o si la lámpara está rajada o rota, no utilice el aparato y póngase en contacto con el Centro de Servicio D Luz. Después de reemplazar la lámpara, ajustar el nivel de energía a una más baja que la utilizada normalmente. En la siguiente sesión, una vez más elevar el nivel de energía si se une molestia anormal durante o después del tratamiento.



Nunca sumerja la unidad o cualquiera de sus partes en el agua!

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA DE CONTROL	SOLUCIÓN
El dispositivo no se conecta estando enchufado a la corriente	Póngase en contacto con nuestro soporte al cliente
El sensor de contacto no detecta la piel	Cambiar la lámpara Póngase en contacto con nuestro soporte al cliente
The appliance does not emit pulses	Los LED del mango no están iluminados? Cambio la lámpara Póngase en contacto con nuestro soporte al cliente
El dispositivo no emite pulsos	Póngase en contacto con nuestro soporte al cliente

ESPECIFICACIONES

Tipos de lámpara	HR (eliminación del vello) SR (rejuvenecimiento)
Longitud de onda	530nm~1100nm / 650nm~1100nm
Área del flash	4.4cm*1.6cm
Densidad de energía	0 ~ 7J/cm ²
Número de impulsos	2 (HR) / 5 (SR)
Nivel de energía	1 ~ 10
Fuente de alimentación	AC100V-240V,50Hz/60Hz
Potencia nominal	150W
Peso Neto	1.75kg
Tamaño del equipo	L270mm*W230mm*H120mm

► ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

- Temperatura ambiente de funcionamiento: 10°C ~ 30°C
- Temperatura ambiente de almacenamiento: -10°C ~ 55°C
- Grado de humedad de trabajo: ≤70%
- Grado de humedad de almacenamiento: ≤93%
- Presión atmosférica de funcionamiento: 860hPa ~ 1060hPa
- No exponga la máquina a la luz solar directa u otra radiación



Si el dispositivo se ha almacenado en una habitación con temperatura demasiado fría y lleva días sin ser utilizado, tendrá que traerlo de nuevo a 15°C o más antes de usarlo.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

Esta garantía acoje sin perjuicio todos los derechos establecidos para el consumidor del Código del Consumidor (Decreto Legislativo N. 206/2005), así como en el art. 1519 bis y siguientes del Código Civil. La SMA s.r.l., domiciliada en Via Bianche 3-36010 Carrè - Italy garantiza el producto al comprador que, en condiciones normales de uso los dispositivos electrónicos producidos, ensamblados o distribuidos por SMA srl con "D Light" como marca (productos) están libres de defectos en materiales o mano de obra y son construidos de acuerdo con la normativa vigente; los mismos productos han sido ampliamente probados y sometidos a inspecciones estrictas de control de calidad. Esta es la única garantía válida; nadie está autorizado, con la excepción de SMA srl, para extender o modificar los términos de la misma, y aún más para emitir otras garantías verbales o escritas. En todo caso, se excluye la sustitución del producto, así como la extensión de la garantía, como resultado de la falta de conformidad.

► PERÍODO DE GARANTÍA Y ÁREA DE COBERTURA

Los Productos - entendidos como nuevos productos - están garantizados por un periodo de 2 años desde la fecha de compra, que se demuestra mediante la presentación de este certificado y el recibo, mientras que las compras por parte de la factura y el IVA están garantizados por un periodo de 1 año a partir de la fecha de compra, de acuerdo con la ley. No se aceptan documentos de compra con modificaciones y / o adiciones. Falta de presentación de documentos válidos y tratando la compra en términos de lo anterior anula la garantía y el cargo de todos los gastos de reparación corre por cuenta del comprador. SMA srl no es responsable de la pérdida de la garantía y no emitirá duplicados. Después de 1 año a partir de la fecha de compra, el producto ya no tiene garantía y la asistencia es será proporcionado por los Centros de Asistencia Técnica (D Light) autorizado por la srl SMA cobrará las tarifas aplicables al comprador. Cualquier forma de garantía expira en cualquier caso, después de 2 años a partir de la eliminación del producto de la lista oficial de la SMA srl. Las reparaciones efectuadas bajo garantía no darán lugar a extensiones o renovaciones de los mismos. Esta garantía es válida únicamente si el producto fue comprado en Europa y se conserva en el país donde fue comprado.

► SERVICIOS EN GARANTÍA

Todos los servicios cubiertos por esta garantía están sujetos a la constatación de un defecto real del producto bajo esta garantía. Si el daño y / o defecto no está cubierto por esta garantía y / o forma parte de las exclusiones de la garantía, Al comprador se le cobrará por todos los costos relacionados con la verificación, a la mano de obra, repuestos y el transporte del producto. La garantía será aplicable y será efectiva sólo con la presentación del producto a la D Light autorizada por SMA srl o la venta directa. El producto tendrá que ser reparado en uno de los centros D autorizadas por el SMA srl En ningún caso, el vendedor o el comprador del producto llevarán a cabo, directamente o a través de terceros, reparaciones o sustituciones del producto en lugares que no sean centros D Light autorizados; en caso de violación de ésta prohibición, el producto no se considerará más en garantía. Será responsabilidad del Comprador notificar a los centros D Light o al vendedor directo de los defectos de los productos y en todo caso la voluntad de hacer uso de la garantía. Los costes y riesgos de transporte hacia y desde los centros D Light mencionados serán a cargo del Comprador. La intervención de los centros autorizados D Light, la retirada del producto, su reparación y su sustitución se hará en plazos compatibles con el servicio que se está llevando a cabo excepto las reparaciones y / o sustituciones difíciles. Cualquier pieza defectuosa sustituida pasará a ser propiedad de SMA srl.

► EXCLUSIONES DE LA GARANTIA

No están cubiertos por la garantía cualquier pieza que presente defecto o daño debido al transporte, la negligencia o descuido en el uso, la instalación incorrecta o mantenimiento por parte del comprador o por personal no autorizado, el uso del producto en inadecuada o en cualquier caso distinto de aquel para el que fue construido el producto, es decir, debido a las circunstancias, sin embargo, no puede ser atribuido a defectos en la fabricación del producto. Permanecerá en todo caso excluidos de las piezas de vidrio de garantía y todos los accesorios si no se demuestra que es fallo de I fai se prueba que el caso de defecto de fabricación. También se excluyen de la garantía de asistencia técnica para la instalación y / o prueba del producto, además de las piezas sujetas a desgaste normal. En cualquier caso, la garantía no cubre los productos con:

- Número de identificación ilegible, mutilado modificado o eliminado;
- Defectos causados por cualquier uso no conforme con las instrucciones detalladas en el manual del usuario;
- Defectos debidos a un fallo o fluctuación en la corriente eléctrica y / o el sistema eléctrico, el sistema de aire acondicionado, control de humedad u otras condiciones ambientales;
- Defectos debido a los daños causados por el uso de accesorios, productos o componentes relacionados que no forman parte del producto cubierto por esta garantía;
- Daño producido por el mal uso.

La garantía no cubre ningún accesorio tales como cajas de cartón, cajas de transporte, etc.

► LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Está excluida la compensación por daños directos o indirectos de cualquier naturaleza a personas o cosas debido al uso incorrecto, o del uso de la suspensión de producto. En particular, el SMA srl no asume ninguna responsabilidad por cualquier daño que pueda surgir directa o indirectamente, a personas, animales o cosas, que resulte de la inobservancia de todas las instrucciones proporcionadas en el manual del usuario del producto en relación, sobre todo, advertencias respecto a la instalación, uso y mantenimiento del producto.

DIVULGACIÓN DE ACUERDO CON EL ART. 13 Decreto Legislativo nº. 196/03

Los datos personales proporcionados por el comprador en el cupón del certificado de garantía emitido por el concesionario o en el formulario enviado a la D Light autorizada serán procesados por SMA srl con la ayuda de herramientas manuales y con el único propósito de que el comprador pueda disfrutar de esta garantía y para facilitar la intervención de la D Light autorizada por SMA srl, así como para fines administrativos relacionados con el ejercicio de las actividades económicas de SMA srl y para la estadística, la comercialización y la información comercial relativa a la actividad llevada a cabo SMA srl. Dichos datos podrán ser comunicados a otras empresas del SMA Group Ltd. para fines relacionados con la organización del servicio de garantía, soporte y mantenimiento. Para el posible ejercicio de los derechos previstos en el artículo. . 7 del Decreto Legislativo 196/2003, el comprador puede ponerse en contacto con SMA srl - via Bianche 3, 36010 Carrè (VI) - titular del tratamiento de datos. En cualquier caso, el comprador puede objetar inmediatamente al tratamiento de sus datos personales para fines de marketing y de información comercial escribiendo a support@dlight-ipl.com

WARRANTY CERTIFICATE



This appliance has been submitted by the manufacturer to stringent testing according to international standards. We are therefore confident of its high quality. In the event that malfunctions occur, we invite you to contact the authorized service centers that will perform technical intervention with the use of original spare parts.

CLIENT DATA

Name and Surname

Street and Number

CAP City Province

Country

Issued by:

SMA s.r.l.

Via Bianche 3
36010 Carrè (VI)
Italy

PIVA 03547050249



English customers support
+ 39 0445 1740014



Supporto clienti in italiano
+39 0445 1740014



Soporte al cliente Español
+ 34 9373 70490



Multilanguage Support
support@dlight-ipl.com

CALENDAR OF TREATMENTS

CALENDAR OF TREATMENTS

CALENDAR OF TREATMENTS



MADE IN PRC