

**PHILIPS**

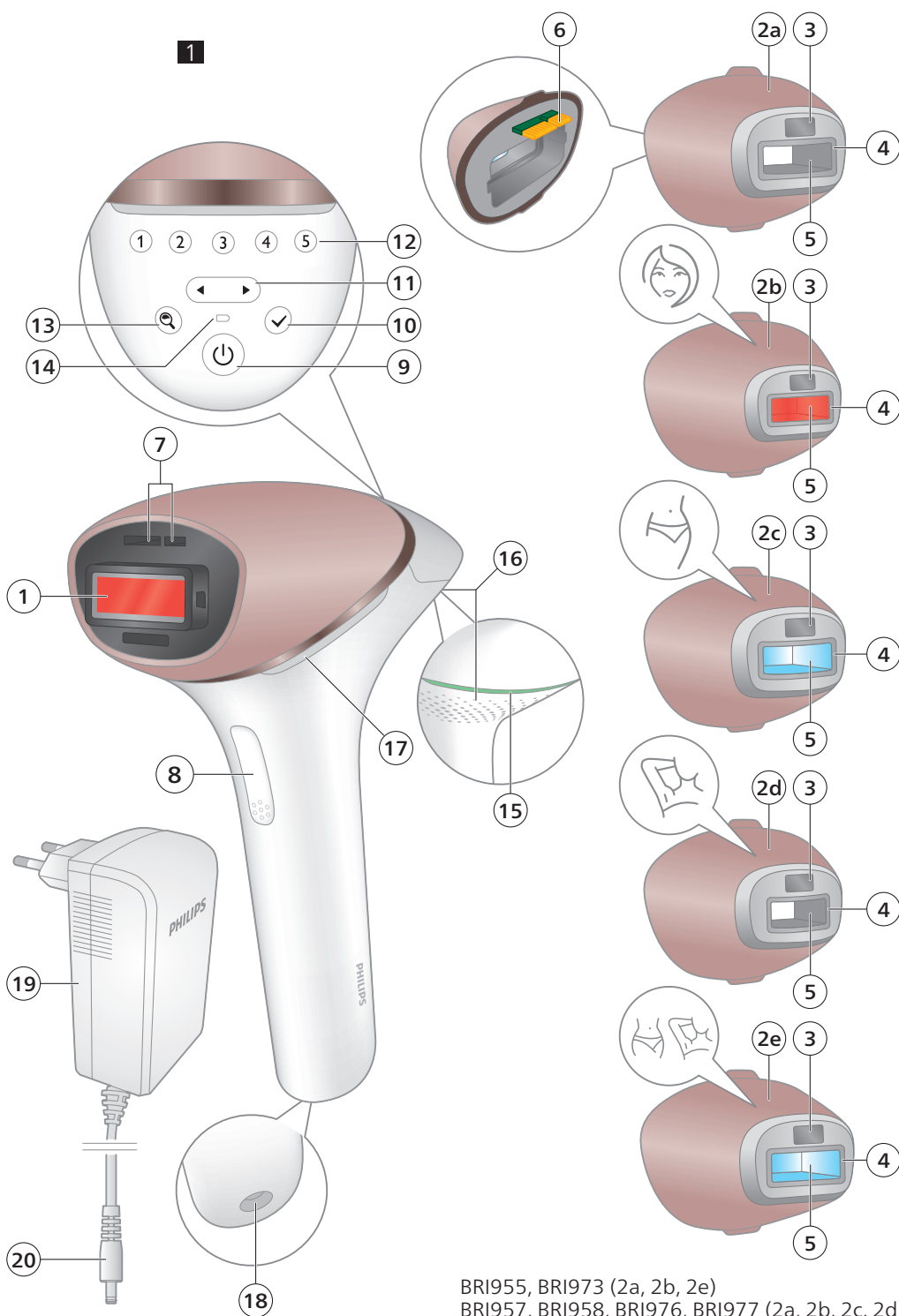
**Lumea**

BRI955, BRI957,  
BRI958, BRI973,  
BRI976, BRI977





1



BRI955, BRI973 (2a, 2b, 2e)  
BRI957, BRI958, BRI976, BRI977 (2a, 2b, 2c, 2d)

Suitable skin tones /  
Tonos adecuados de piel



Suitable body hair colors /  
Colores de vello corporal adecuados



**English 6**  
**Español 31**

# Contents

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Welcome                                                   | 6  |
| Device overview                                           | 7  |
| Contraindications                                         | 7  |
| Important safety instructions                             | 9  |
| How IPL works                                             | 11 |
| Suitable body hair colors                                 | 12 |
| Recommended treatment schedule                            | 12 |
| What to expect                                            | 13 |
| How to use your Lumea                                     | 14 |
| Learning more about your Lumea                            | 19 |
| Charging                                                  | 19 |
| Attachments                                               | 19 |
| SmartSkin sensor                                          | 21 |
| Selecting the light intensity                             | 21 |
| Two treatment modes: Stamp & Flash and Slide & Flash      | 22 |
| Using your Lumea before and after sun exposure or tanning | 23 |
| Traveling with the device                                 | 23 |
| After use                                                 | 24 |
| Troubleshooting                                           | 25 |
| Warranty and support                                      | 27 |
| Recycling                                                 | 27 |
| Technical specifications                                  | 28 |
| Electromagnetic compatibility – Compliance information    | 28 |
| Explanation of symbols                                    | 28 |

# Welcome

Welcome to the world of Philips Lumea! You are only a few weeks away from silky-smooth skin.

Lumea uses Intense Pulsed Light (IPL) technology, known as one of the most effective methods to continuously prevent hair growth. In close collaboration with expert scientists and dermatologists, we adapted this light-based technology, originally used in professional beauty salons, for easy and effective use in the comfort of your home. Lumea is gentle and offers convenient and effective treatment at a light intensity that you find comfortable. Unwanted hairs are finally a thing of the past.

Lumea can be used on the body and on the female face (below the cheekbone). To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at **[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)**. For further information, please go to **[www.philips.com/Lumea](http://www.philips.com/Lumea)** to find our experts' advice, tutorial videos and FAQs and make the most of your Lumea.

Note: Keep these instructions with your product at all times.

# Device overview

- |                                                                                                                                          |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1 Light exit window (with integrated UV filter)                                                                                          | 8 Flash button                 |
| 2 Attachments                                                                                                                            | 9 On/off button                |
| a Body attachment                                                                                                                        | 10 Confirmation button         |
| b Face attachment                                       | 11 Toggle buttons              |
| c Bikini attachment  (BRI957, BRI958, BRI976, BRI977)   | 12 Intensity lights            |
| d Underarm attachment  (BRI957, BRI958, BRI976, BRI977) | 13 SmartSkin button            |
| e Precision attachment  (BRI955, BRI973)                | 14 Charging light              |
| 3 SmartSkin sensor                                                                                                                       | 15 'READY to flash' light      |
| 4 Integrated safety system                                                                                                               | 16 Air input vents for the fan |
| 5 Reflector inside the attachment                                                                                                        | 17 Air output vents            |
| 6 Electronic contacts                                                                                                                    | 18 Device socket               |
| 7 Opening for electronic contacts                                                                                                        | 19 Adapter                     |
|                                                                                                                                          | 20 Small plug                  |
|                                                                                                                                          | 21 Cleaning cloth (not shown)  |
|                                                                                                                                          | 22 Pouch (not shown)           |

## Contraindications



## Conditions

Never use the device:

- If you are under the age of 18 years or above 65 years.
- If you have skin tone marked with  in the 'Suitable skin tones' table at the start of the user manual.
- If you are pregnant or breastfeeding as the device was not tested on pregnant or breastfeeding women.
- If you have any active implants such as a pacemaker, neurostimulator, insulin pump, etc.

## Medications/History

Never use the device if you take any of the medications listed below:

- If your skin is currently being treated with or has been treated in the last 7 days with Alpha-Hydroxy Acids (AHAs), Beta-Hydroxy Acids (BHAs), topical tretinoin and azelaic acid.
- If you have taken any form of isotretinoin Accutane or Roaccutane in the last six months. This treatment can make skin more susceptible to tears, wounds and irritations.
- If you are taking photosensitizing agents or medications, check the package insert of your medicine and never use the device if it is stated that it can cause photo-allergic reactions, photo-toxic reactions or if you have to avoid sun when taking this medicine.

- If you take anticoagulation medications, including heavy use of aspirin, in a manner which does not allow for a minimum 1-week washout period prior to each treatment.

Never use the device:

- If you have received radiation therapy or chemotherapy within the past 3 months.
- If you are on painkillers which reduce the skin's sensitivity to heat.
- If you take immunosuppressive medications.

## Pathologies/Disorders

Never use the device:

- If you have diabetes or other systemic or metabolic diseases.
- If you have congestive heart disease.
- If you have a disease related to photosensitivity, such as polymorphic light eruption (PMLE), solar urticaria, porphyria, etc.
- If you have a history of collagen disorder, including a history of keloid scar formation or a history of poor wound healing.
- If you have epilepsy with flashlight sensitivity.
- If your skin is sensitive to light and easily develops a rash or an allergic reaction.
- If you have a skin disease such as active skin cancer, you have a history of skin cancer or any other localized cancer in the areas to be treated.
- If you have a history of vascular disorder, such as the presence of varicose veins or vascular ectasia in the areas to be treated.
- If you have any bleeding disorder.
- If you have a history of immunosuppressive disease (including HIV infection or AIDS).
- If you have a skin pigmentation disorder such as vitiligo.

## Skin conditions

Never use the device:

- If you have infections, eczema, burns, inflammation of hair follicles, open lacerations, abrasions, herpes simplex (cold sores), wounds or lesions and haematomas (bruises) in the areas to be treated.
- On irritated (red or cut), sunburned, tanned or fake-tanned skin.
- On the following areas: on moles, freckles, large veins, darker pigmented areas, scars, skin anomalies without consulting your doctor. This can result in a burn and a change in skin tone, which makes it potentially harder to identify skin-related diseases.
- On the following areas: warts, tattoos or permanent make-up.

## Location/Areas



Never use the device on the following areas:

- Around the eyes and on or near the eyebrows. Lumea can only be used on the body and on the female face (below the cheekbone).
- On the lips, scalp, perineum, nipples, areolas, labia minora, vagina, anus and the inside of the nostrils and ears.
- On areas where you use long-lasting deodorants. This can result in skin reactions.
- Over or near anything artificial like silicone implants, subcutaneous injection ports (insulin dispenser) or piercings.
- **Men** must not use the device on the face and neck including all beard-growing areas, nor on the whole genital area. The hairs in these areas have different characteristics. The skin may get burnt (with pain, prolonged skin redness and pigmentary changes).

Note: This list is not exhaustive. If you are not sure whether you can use the device, we advise you to consult your doctor.

## Important safety instructions

### Warnings



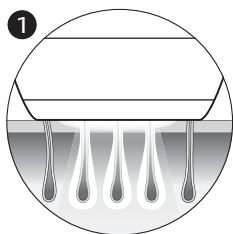
Please read and follow these instructions to optimize the use of the device and prevent/minimize the risk of injury, skin reactions and side effects.

- Before you use Lumea, you should clean your skin and make sure it is hair-free, entirely dry and free from any lotion or gel.
- Keep the device and the adapter dry.
- The device is not washable. Never immerse the device in water and do not rinse it under the tap.
- Water and electricity are a dangerous combination. Do not use this device in wet surroundings (e.g. near a filled bath, a running shower or a filled swimming pool). Moisture can damage the device and lead to a potential safety hazard.
- Always check the device before you use it. Do not use the device or adapter if it is damaged. Always replace a damaged part with one of the original type.
- If the device or adapter is broken or damaged, do not touch any inner part to avoid electric shock.
- Do not use the device if the UV filter of the light exit window and/or attachment is broken, as safe operation cannot be guaranteed under these circumstances.
- Do not attempt to open or repair your device or change the non-replaceable batteries. Opening Philips Lumea may expose you to dangerous electrical components and to pulsed light energy, either of which may cause bodily and/or eye injury.
- Always return the device to a service center authorized by Philips for examination or repair. Repair by unqualified people could cause an extremely hazardous situation for the user.

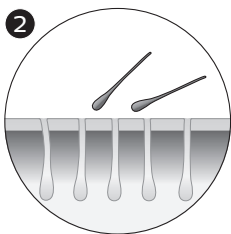
- No modification of this equipment is allowed. Do not modify, override or cut off any part of the device (e.g. battery, adapter or the cord), as this causes a hazardous situation.
- Do not look at the flash while using the device. Use the device in a well-lit room so that the light is less glaring to your eyes. While not necessary for safety, you may wear sunglasses or goggles for your convenience if you find the light uncomfortable or too bright.
- Do not flash the same spot multiple times during a treatment. The surface of the attachment should overlap the previous spot to make sure you flash the complete skin area, but treating the same area multiple times does not increase efficacy.
- For hygienic reasons, the device should only be used by one person.
- Do not use hair removal creams in the area (to be) treated with the device, as chemicals may cause skin reactions.
- Do not use any pencil or pen to mark the areas to be treated. This may cause burns on your skin.
- The device can be stored at a temperature between -25 °C and 70 °C. Charge and use the device at a temperature between 5 °C and 35 °C. The device will not work properly outside of this temperature range. This may cause burns on your skin.
- Only use this product for its intended purpose and follow the general and battery safety instructions as described in this user manual. Any misuse can cause electric shock, burns, fire and other hazards or injuries.
- Hair removal by intense pulsed light sources can cause increased hair growth in some individuals. Based upon currently available data, the highest risk groups for this response are females of Mediterranean, Middle Eastern, and South Asian heritage treated on the face and neck.
- If you experience skin irritation or skin redness after treatment, wait until it disappears before applying any product to your skin. If you experience skin irritation after applying a product to your skin, wash it off with water. If you still get skin reactions, stop using the device and consult your doctor.
- If shaving, epilating or waxing causes skin irritation, we advise you not to use the device until the skin irritation has disappeared.
- This device is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the device by a person responsible for their safety.
- Keep Lumea out of the reach of children.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the device. Supervision is required to avoid potential risks such as exposure to the light output, electrocution, strangulation from the cables or choking on the attachments.
- Always avoid exposure to natural sunlight and artificial sunlight up to 4 weeks before your Lumea treatment and 48 hours afterward. Sensitive or tanned skin is more likely to result in burns or pigmentation changes. Protect your skin from sunlight with clothing or apply sun-blocking products of not less than SPF50 on the non-covered treatment areas. Read the instructions in chapter 'Using your Lumea before and after sun exposure or tanning' to learn how to use your Lumea safely.

- Do not use your Lumea within 2 weeks after using artificial tanning products (such as creams, sprays or pills). Artificially tanned skin is more likely to result in burns or pigmentation changes. Read the instructions in chapter 'Using your Lumea before and after sun exposure or tanning' to learn how to use your Lumea safely.
- If you notice a skin tone change since the last treatment, we advise you to perform a skin test and to wait 24 hours before your next treatment. If after this period skin reactions occur or persist, use a lower device setting which did not lead to skin reactions or stop using the device when already at the lowest setting (①).
- Always check the device before you use it. Make sure that the SmartSkin sensor window is clean when using the device, to avoid improper operation (see 'D Clean & store after treatment').
- The light exit window and the inner parts of the attachment can become very hot ( $>210^{\circ}\text{C}$ ) during usage. Always let the light exit window, as well as the inner parts of the attachment, cool down before you touch them.
- This device has a detachable power supply unit. Only use the adapter provided with this device. Do not use an extension cord. The reference number (AD2069x20020HF) can be found on your device. The 'x' in this number refers to the plug type for your country.
- Never leave the device unattended when it is plugged in.
- Always unplug the product when it is fully charged.
- Do not expose the device to direct sunlight or to high temperatures (near hot stoves, in microwave ovens or on induction cookers). Batteries may explode if overheated.
- If the battery is damaged or leaking, avoid contact with skin or eyes. If this occurs, immediately rinse well with water and seek medical attention.
- If the device behaves in a different way during your normal routine (e.g. abnormal smell or vibrations, longer charging time) stop using and charging your device and contact customer support for help.
- Follow the recommended treatment schedule. Increasing the frequency, especially in the initial phase, can increase the risk of skin reactions.

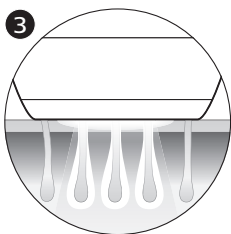
## How IPL works



With Intense Pulsed Light technology, gentle pulses of light are applied to the skin and absorbed by the hair root. The lighter the skin and the darker the hair, the better the pulses of light are absorbed.



The pulses of light stimulate the hair follicle to go into a resting phase. As a consequence, the hair sheds naturally and hair growth is prevented.



The cycle of hair growth consists of different phases. IPL technology is only effective when the hair is in its growing phase. Not all hairs are in the growing phase at the same time. This is why we recommend you to follow the initial treatment phase (4 treatments, every treatment 2 weeks apart) and then the follow-up treatment phase (touch-ups every 4 weeks) to make sure all hairs are effectively treated in the growing phase.

**Tip:** To assure long lasting hair removal, touch-ups every 4 weeks are recommended.

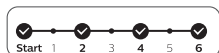
## Suitable body hair colors

Treatment with Lumea is not effective if you have light blond, grey, red or white hairs as hairs with these colors do not absorb enough light.

**Note:** To check if your body hair color allows usage of the device, consult the hair color table on the foldout page.

## Recommended treatment schedule

### Initial phase



To achieve effective hair reduction, follow the initial treatment schedule.

#### Initial treatment schedule

For the first 4 treatments, use Lumea once every 2 weeks to ensure that all hairs are treated.

- Perform a treatment within 3 days before or after the planned treatment date.
- If you have not treated yourself within 3 days before or after the planned treatment date, restart the initial phase. Plan in 4 treatments, 1 treatment every 2 weeks.

**Note:** If you do not restart the initial phase, you may not see effective hair reduction.

**Note:** Replacing one of the IPL treatments with another hair removal method (waxing, epilating, etc.) will not help to reach the desired hair reduction.

If you want to remove hairs in between the Lumea treatments, you can use your normal hair removal method (excluding hair removal creams).

## Touch-up phase



After the initial phase (4 treatments), we recommend touch-ups every 4 weeks.

### Touch-up treatment schedule

Perform a treatment every 4 weeks. Repeat this 8 times to achieve effective hair reduction. This is to maintain results and enjoy smooth skin for months.

- We advise you to perform a treatment within 4 days before or after the planned treatment date.
- The results may vary based on your individual hair growth and also across different body areas.
- If you have completed the touch-up phase and you see the need to continue treatment (hair starts coming back), we advise you to restart the initial phase.

**Note:** Using the device more often does not increase efficacy.

**Tip:** Mark the treatment schedule on your calendar to remind yourself of the planned treatments.

## What to expect

### During initial phase

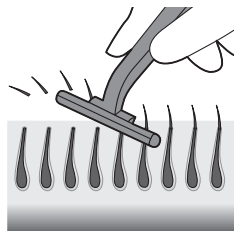
- After the first treatment, it can take 1 to 2 weeks for the hairs to fall out. In the first weeks following the initial treatments, you still see some hairs growing. These are likely to be hairs that were not in their growing phase during the first treatments.
- After 2-3 treatments, you should see a noticeable reduction in hair growth. However, to effectively treat all hairs, it is important to keep on treating according to the recommended treatment schedule.
- After 4 treatments, you should see a significant reduction of hair growth in the areas that you treated with Lumea. A reduction of hair density should be visible as well.

### During touch-up phase

- Keep on treating with frequent touch-ups (every 4 weeks) to maintain the result.

# How to use your Lumea

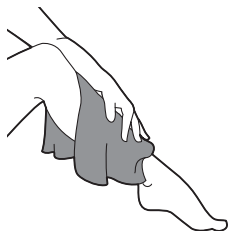
## A Remove hair & clean your skin



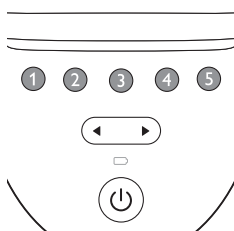
- 1 Remove hair before every treatment as long as hair is still visible. You can either shave, epilate or wax. Make sure you start to treat before new hair is visible on your skin. If you choose to wax, wait 24 hours before you use Lumea.

Note: If shaving, epilating or waxing causes skin irritation, we advise you not to use the device until the skin irritation has disappeared.

- 2 Clean and dry your skin. Make sure that it is free from any lotion or gel.

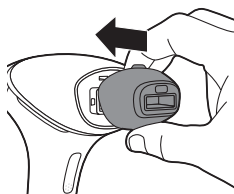


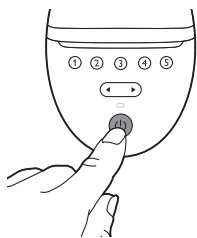
## B Test skin 24 hours before treatment



- 1 Test your skin to find the correct light setting:
  - For every new body area and/or new attachment.
  - After sun exposure or tanning (see 'Using your Lumea before and after sun exposure or tanning').

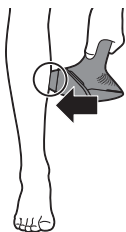
- 2 Select the correct attachment to test your skin (see 'Attachments').





**3** Press the on/off button (⏻) to turn on the device.

**4** Choose an area for your skin test.



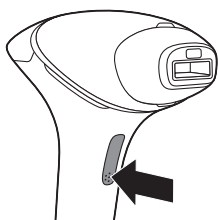
**5** Press the device firmly onto your skin and hold it in place.

The integrated safety system prevents unintentional flashing without full skin contact.



**6** Confirm that the 'READY to flash' light lights up white to ensure that there is full contact with your skin.

- If the 'READY to flash' light is orange, your skin is too dark to treat. Try Lumea on a lighter body area.



**7** Try each setting on your skin and find your comfortable setting.

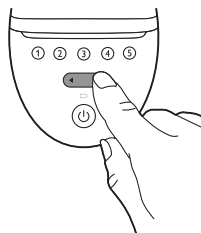
If the flash feels uncomfortable and you experience pain, lower the setting.

If you still experience an uncomfortable feeling while using the lowest setting (①), please stop using the device.

- When the 'READY to flash' light is white, press the flash button on the handle once, to treat one spot with setting ①.

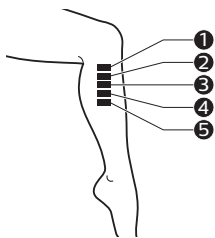
The device makes a soft popping sound. The flash gives you a warm sensation.

- You will see a flash of light.



**Note:** You can toggle through the light intensity settings by pressing the toggle button.

- Move to next area. Treat one spot with setting ②



- Move to next area. Treat one spot with setting ③
- Move to next area. Treat one spot with setting ④
- Move to next area. Treat one spot with setting ⑤



**24 hours**

**8** Wait 24 hours.

Note: Even though you found your comfortable setting during the skin test, it may occur that skin reactions show within 24 hours after usage.



**9** Check your skin for any reactions (e.g. redness, irritation, rash).

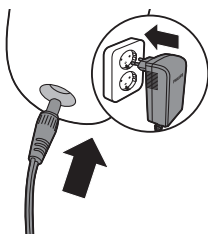
If there are no skin reactions after 24 hours, start the treatment with the highest comfortable setting.

If the highest comfortable setting resulted in a skin reaction, choose a lower setting that did not result in any skin reactions.

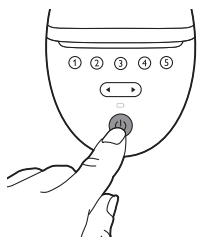
If you did not test a lower setting, repeat the skin test.

## C Treatment

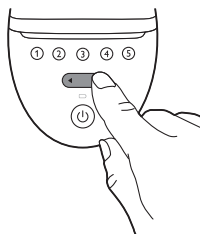
**IMPORTANT:** First finish sections A (Remove hair & clean your skin) and B (Test skin 24 hours before treatment) before starting treatment.



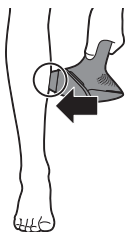
- 1** Connect the power adapter to the device and plug into a power outlet or charge the device and use cordless.



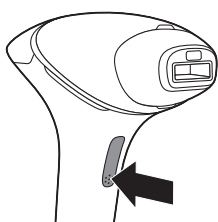
- 2 Press the on/off button  to turn on the device.



- 3 Choose the setting you selected after the skin test (section B, step 9).



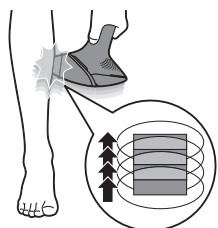
- 4 Press the device firmly onto your skin and hold it in place. The 'READY to flash' light should light up white.



- 5 Press the flash button to release a flash on your skin. The flash treats the skin in that spot.

The device makes a soft popping sound. The flash gives you a warm sensation.

After each flash, it takes up to 3.5 seconds until the device is ready to flash again. You can release a flash when the 'READY to flash' light lights up white.



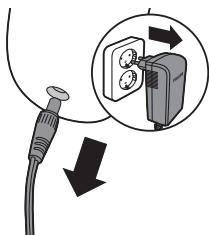
- 6 Move to an adjacent spot and press the flash button again. The surface of the attachment that is in contact with your skin is slightly larger than the light exit window.

Do not flash the same spot multiple times during a treatment. The surface of the attachment should overlap the previous spot to make sure you flash the complete skin area, but treating the same area multiple times does not increase efficacy.

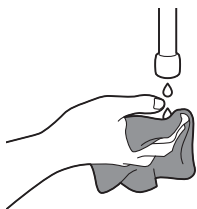
- 7 Continue until you have treated the full area. There are two treatment modes (see 'Two treatment modes: Stamp & Flash and Slide & Flash').  
8 Turn off the device when you finished the treatment.  
9 Remove hair before every next treatment, as long as hair is still visible.

**Note:** Do not try the device on difficult or sensitive areas (ankle and bony area).

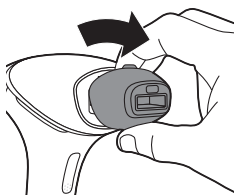
## D Clean & store after treatment



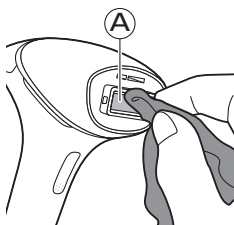
- 1 Unplug the device from the power outlet if you have used it with the power adapter.
- 2 Let the device cool down.



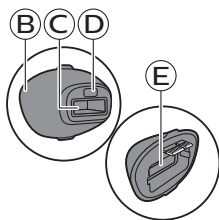
- 3 Moisten the soft cloth supplied with a few drops of water.



- 4 Take the attachment off the device.



- 5 Clean the light exit window of the device (A).



- 6 Clean all surfaces of the attachment, including the metal reflector and window of the attachment (parts B, C, D, E).
- 7 Let all parts dry thoroughly.
- 8 Store in a dust-free and dry place.

# Learning more about your Lumea

## Charging

Fully charge the battery before you use the device for the first time and when it is empty. Charging the battery takes up to 1 hour and 40 minutes. Charge the device when the charging light lights up orange during use to indicate that the battery is low and will run out soon.

Fully charged battery provides at least 130 flashes at light intensity setting 5.

## Charging the device

- 1 Turn off the device.
- 2 Insert the small plug into the device and the adapter into the power outlet.
  - During charging, the charging light flashes white.
  - When the battery is fully charged, the charging light lights up white continuously.
  - Never cover the adapter and device during charging.

Note: The adapter and device can feel warm during charging. This is normal.

Note: This device is equipped with battery-overheat protection and does not charge if the room temperature exceeds 40 °C.

- 3 After charging, remove the adapter from the power outlet and pull the small plug out of the device.

Tip: Charge the device after each use to save battery life.

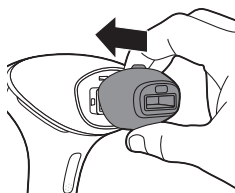
Note: The battery capacity is not enough for a full body treatment. We advise you to use the device corded while treating large body areas such as legs.

## Attachments

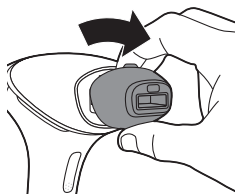
For optimal results, it is important to use the correct attachment intended for the specific body area you want to treat. Lumea offers full-body treatment with several attachments designed for use on specific body areas. **SenseIQ** technology adapts the treatment program when a different attachment is connected.

Note: The device may not work anymore and show an error when there is dirt on the attachment connector. Clean the contact leads when this occurs.

To place the attachment, simply snap it onto the light exit window.



To remove the attachment, pull it off the light exit window.



## Body attachment

The body attachment has the largest treatment window and a curved-in design to effectively cover and treat areas below the neckline, especially large areas such as legs, arms and stomach.

## Face attachment



The face attachment has a precise flat design with extra integrated red glass filter for safe and precise treatment on the sensitive skin above the upper lip, chin and sideburns. The device is only intended for removing unwanted body hair from areas below the cheekbones. When you use the device on areas with sharp contours like the jawline and chin, it may be difficult to establish full skin contact and release a flash.

**Tip:** Place your tongue between your upper lip and your teeth or puff out your cheeks to make the treatment easier.

## Underarm attachment (BRI957, BRI958, BRI976, BRI977)



The underarm attachment has a specifically curved-out design to treat underarm hairs that might be hard to reach.

## Bikini attachment (BRI957, BRI958, BRI976, BRI977)



The bikini attachment has a specialized design for effective treatment of the bikini area. It has a curved-out design and has a higher light intensity compared to body attachment. Hair in this area tends to be thicker and stronger than leg hair.

## Precision attachment (BRI955, BRI973)



The precision attachment has a curved-out design for use on bikini and underarm areas. It has a medium sized window with a glass window. It is designed for precise and effective coverage of bikini and underarm areas.

## SmartSkin sensor

Lumea offers **SenseIQ** technology for a personalized hair removal treatment. The integrated SmartSkin sensor measures the skin tone at the start of each session and during the session. This provides two features:

- 1 The SmartSkin sensor prevents you to treat areas of your skin that are too dark: if it detects a skin tone that is too dark for treatment with Lumea, the 'READY to flash' light starts blinking orange. It does not flash when you press the flash button. The device automatically disables. This prevents you from developing skin reactions.
- 2 The SmartSkin sensor will help you to select the light intensity setting that is comfortable for your skin. For this you can use the SmartSkin button .

## Selecting the light intensity

Lumea provides 5 different light intensities, you will always be able to change to a light intensity setting you find comfortable.

- 1 Press the on/off button  to turn on the device. The device starts to operate at light intensity setting 1.



Note: To adjust the light intensity setting manually without using the SmartSkin button, use the toggle button until you have reached the required setting. The corresponding intensity light level lights up white.

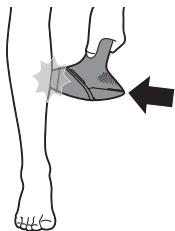
- 2 Press the SmartSkin button  and put the device to your skin.
- 3 After the device has scanned your skin, the light intensity indicators will blink white to indicate which intensities are most comfortable based on your skin tone.
- 4 Press the confirmation button  to confirm that you want to use the indicated setting.  
Lumea automatically uses the highest indicated intensity, which is shown by a blinking intensity indicator.  
Lumea gives you the freedom to select the light intensity that you find most comfortable. Skin sensitivity can differ per person. Therefore, the skin test is the most important guide for selecting your light intensity setting (see 'B Test skin 24 hours before treatment').
- 5 Using Lumea should never be uncomfortably painful. If you experience discomfort, reduce the light intensity setting. You can do this by using the toggle buttons.

Note: The device is automatically disabled when your skin tone is too dark (dark, marked with  in the 'Suitable skin tones' table at the start of the user manual), to prevent you from developing skin reactions. The 'READY to flash' light will blink orange to indicate if the skin tone is too dark.

- 6 After moving to another body area or sun exposure or tanning (see 'Using your Lumea before and after sun exposure or tanning'), perform a skin test to determine a comfortable light intensity setting. To re-activate the setting indication feature, press the SmartSkin button .

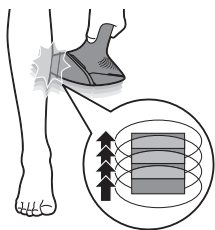
Note: Perform a skin test before you start to treat another body area or after a skin tone change. Determine the light intensity setting for each body area separately.

## Two treatment modes: Stamp & Flash and Slide & Flash



Your Philips Lumea has two treatment modes for more convenient use on different body areas:

- The Stamp & Flash mode is ideal to treat small or curvy areas like knees and underarms. Simply press and release the flash button to release a single flash.



- The Slide & Flash mode offers convenient use on larger areas like legs. Keep the flash button pressed while you slide the device over your skin to release several flashes in a row.

## Using your Lumea before and after sun exposure or tanning

### Tanning with natural or artificial sunlight



Exposing your skin to natural or artificial sunlight may result with tanning which influences the sensitivity and color of your skin. Therefore the following is important:

- Do not expose your skin to sunlight unprotected when using Lumea. During the entire IPL treatment period, and especially in the first 48 hours after treatment, protect your skin from sunlight with clothing or apply sun-blocking products of not less than SPF50 on the non-covered treatment areas.
- Do not start or resume using Lumea within 4 weeks after exposing your skin to sunlight unprotected (natural sunlight or tanning bed).
- Do not use Lumea on sunburned body areas.

### Tanning with creams, sprays or pills

If you have used artificial tanning (creams, sprays or pills), wait at least 2 weeks before you use the device. Perform a skin test before starting or resuming your treatment with Lumea (see 'B Test skin 24 hours before treatment').

## Traveling with the device

When you travel with the device, check with the airplane carrier to confirm that the device can be carried and/or used on the airplane.

# After use

## Aftercare



After use, you can apply lotions, creams, deodorant, moisturizer or cosmetics to the treated areas.

**Warning: If you experience skin irritation or skin redness after treatment, wait until it disappears before applying any product to your skin. If you experience skin irritation after applying a product to your skin, wash it off with water. If you still get skin reactions, stop using the device and consult your doctor.**

## Common skin reactions

Your skin may show slight redness and/or may prickle, tingle or feel warm. This reaction disappears quickly.

Dry skin and itching may occur due to shaving or a combination of shaving and light treatment. You can cool the area with an ice pack or a wet face cloth. If dryness persists, you can apply a non-scented moisturizer on the treated area.

## Rare side effects

- Burns, excessive redness (e.g. around hair follicles) and swelling: these reactions occur rarely. They are the result of using a light intensity that is too high for your skin tone. If these reactions do not disappear within 3 days, we advise you to consult a doctor. Wait with the next treatment until the skin has healed completely and make sure you use a lower light intensity.
- Skin discoloration: this occurs very rarely. Skin discoloration manifests itself as either a darker patch (hyperpigmentation) or a lighter patch (hypopigmentation) than the surrounding area. This is the result of using a light intensity that is too high for your skin tone. If the discoloration does not disappear within 2 weeks, we advise you to consult a doctor. Do not treat discolored areas until the discoloration has disappeared and your skin has regained its normal skin tone.
- Skin infection is very rare but is a possible risk following a (micro)wound, a skin burn, skin irritation, etc.
- Epidermal heating (a sharply defined brownish area which often occurs with darker skin tones and is not accompanied with skin dryness): this reaction occurs very rarely. In case this reaction does not disappear within 1 week, we advise you to consult a doctor. Wait with the next treatment until the skin has healed completely and make sure you use a lower light intensity.
- Blistering (looks like small bubbles on the surface of the skin): this occurs very rarely. In case this reaction does not disappear within 1 month or when the skin gets infected, we advise you to consult a doctor. Wait with the next treatment until the skin has healed completely and make sure you use a lower light intensity.
- Scarring: often the secondary effect of a burn, which can take longer than a month to heal.

- Folliculitis (swelling around hair follicles combined with pustule formation): this reaction occurs very rarely and is the result of bacteria penetrating the damaged skin. In case this reaction occurs, we advise you to consult a doctor as folliculitis may need antibiotic ointment.
- Pain: this can occur during or after treatment if you use the device on skin that is not hair-free, if you use the device at a light intensity that is too high for your skin tone, if you flash the same area more than once and if you use the device on open wounds, inflammations, infections, tattoos, burns, etc.

## Troubleshooting

| Problem                                                                                                     | Possible cause                                                                                                         | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The device/adapter becomes warm during use.                                                                 | It is normal for the device and adapter to become warm (but not too hot to touch) during use.                          | Use the device in a slightly cooler environment and/ or let it cool down before continuing use.                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                             | The fan is not working.                                                                                                | Check if the attachment is well connected. Clean the connectors on the attachment if needed. In case the attachment is well connected and it is possible to produce flashes with the device, contact the Consumer Care Center in your country, your Philips dealer or a Philips service center. |
|                                                                                                             | The cooling airflow of the fan is blocked by hands or a towel.                                                         | Make sure the cooling airflow of the fan is unblocked.                                                                                                                                                                                                                                          |
| When I place the device on the skin, it does not release a flash. The 'READY to flash' light blinks orange. | Your skin tone in the area to be treated is too dark.                                                                  | Treat other body areas with lighter skin tones with Lumea.                                                                                                                                                                                                                                      |
| The 'READY to flash' light blinks orange and all 5 intensity lights blink as well.                          | The device needs to be reset.                                                                                          | To reset the device, take the plug out of the socket, wait for 30 minutes to let the device cool down. The device should function normally again. In case it does not work again, contact the Consumer Care Center in your country.                                                             |
| The 'READY to flash' light does not light up white.                                                         | The device is not completely in contact with your skin.                                                                | Place the device at a 90-degree angle on the skin so that the integrated safety system is in contact with your skin.                                                                                                                                                                            |
| The device produces a strange smell.                                                                        | The light exit window or the SmartSkin sensor is dirty.                                                                | Clean the light exit window and the SmartSkin sensor carefully.                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                             | You have not removed the hairs on the area to be treated properly. These hairs may get burned and can cause the smell. | Pretreat your skin before you use Lumea.                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Problem                                                                                                   | Possible cause                                                     | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The device does not flash, the fan is not switched on and all 5 intensity lights blink.                   | The attachment is not attached properly.                           | Make sure you attach the attachment completely. If necessary, clean the electronic contacts on the attachment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| The skin feels more sensitive than usual during treatment. I experience discomfort when I use the device. | The light intensity setting you use is too high.                   | Check if you have selected a comfortable light intensity setting. If necessary, select a lower setting.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                           | You did not remove the hairs on the areas to be treated.           | Pretreat your skin before you use Lumea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                           | The UV filter of the light exit window is broken.                  | If the UV filter is broken, do not use the device anymore. Contact the Consumer Care Center in your country, your Philips dealer or a Philips service center.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | You treated an area for which the device is not intended.          | <p>Never use the device on irritated (red or cut), sunburned, tanned or fake-tanned skin.</p> <p>Never use the device if you have infections, eczema, burns, inflammation of hair follicles, open lacerations, abrasions, herpes simplex (cold sores), wounds or lesions and haematomas (bruises) in the areas to be treated.</p> <p>Never use the device on the following areas: on moles, freckles, large veins, darker pigmented areas, scars, skin anomalies without consulting your doctor. Never use the device on warts, tattoos or permanent make-up, around the eyes and on or near the eyebrows, on the lips, perineum, scalp, nipples, areolas, labia minora, vagina, anus and the inside of the nostrils and ears. Men must not use it on the face and neck including all beard growing areas and whole genital area. This can result in a burn and a change in skin color, which makes it potentially harder to identify skin-related diseases.</p> |
|                                                                                                           | The treatment is still painful at the lowest setting (①).          | Lumea may not be suitable for your skin. Contact the Consumer Care Center in your country, your Philips dealer or a Philips service center.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| There is no glass window in my attachment.                                                                | This is normal.                                                    | No action required: there is no glass window in the body and underarm attachments. Only the face attachment has a red glass filter. The precision and bikini attachments have a transparent glass window.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| The skin reaction after treatment lasts longer than usual.                                                | You have used a light intensity setting which is too high for you. | Select a lower intensity next time (see 'Selecting the light intensity').                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Problem                                                         | Possible cause                                                    | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The flash is very bright to my eyes. Do I need to wear goggles? | No, Philips Lumea does not hurt your eyes.                        | The scattered light produced by the device is harmless to your eyes. Do not look at the flash while using the device. It is not necessary to wear goggles during use. Use the device in a well-lit room so that the light is less glaring to your eyes. Be sure to make good skin contact to avoid scattered light. |
| The results of the treatment are not satisfactory.              | You have used a light intensity setting which is too low for you. | Select a higher setting next time.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                 | You did not cover all areas to be treated.                        | The surface of the attachment should overlap the previous spot to make sure you flash the complete skin area, but treating the same area multiple times does not increase efficacy.                                                                                                                                 |
|                                                                 | The device is not effective on your body hair color.              | If you have light blond, grey, red or white hair, the treatment is not effective.                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                 | You do not use the device as often as recommended.                | To remove all hairs successfully, we advise you to follow the recommended treatment schedule. You can reduce the time between treatments, but do not treat more often than once every two weeks.                                                                                                                    |
|                                                                 | You respond more slowly to IPL treatment.                         | Continue using the device for at least 6 months, as hair growth can still decrease over the course of this period.                                                                                                                                                                                                  |

## Warranty and support

If you need information or support, please visit [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) or read the international warranty leaflet.

## Recycling

- Do not throw away the product with the normal household waste at the end of its life, but hand it in at an official collection point for recycling. By doing this, you help to preserve the environment.
- This product contains a built-in rechargeable battery which shall not be disposed of with normal household waste. Please take your product to an official collection point or a Philips service center to have a professional remove the rechargeable battery.
- Follow your country's rules for the separate collection of electrical and electronic products and rechargeable batteries. Correct disposal helps prevent negative consequences for the environment and human health.

Please take your product to an official collection point or a Philips service center to have a professional remove the rechargeable battery. Philips Lumea products contain recyclable materials and should not be put into the municipal waste

stream. Refer to the Philips Lumea support website for recycling options. Do not dispose of in fire.

Technical specifications

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transport and storage conditions | Lumea remains operational within its specification in NORMAL USE after transport or storage in the following environmental conditions:<br>-25 °C to 70 °C up to 90 % RH, non-condensing, 700 hPa to 1060 hPa                                  |
| Operating conditions             | Lumea complies with its specifications when operated in NORMAL USE under the following environmental operating conditions:<br>5 °C to 35 °C up to 90 % RH, non-condensing, 700 hPa to 1060 hPa                                                |
| Emitted wavelengths              | 565 to 1400 nm                                                                                                                                                                                                                                |
| Pulse duration                   | Between 1–2.5 milliseconds, for all settings                                                                                                                                                                                                  |
| Flash interval                   | Between 2–3.5 seconds depending on battery/mains-connected use                                                                                                                                                                                |
| Optical exposure                 | Body attachment: 2.5–5.6 J/cm <sup>2</sup><br>Underarm attachment: 2.5–6.5 J/cm <sup>2</sup><br>Precision attachment: 2.5–6.5 J/cm <sup>2</sup><br>Bikini attachment: 2.5–6.5 J/cm <sup>2</sup><br>Face attachment: 2.4–5.9 J/cm <sup>2</sup> |
| Adapter input                    | 100–240 V ~ 50/60 Hz 1.5 A                                                                                                                                                                                                                    |
| Adapter output                   | 19.5 V === 3.33 A 65.0 W                                                                                                                                                                                                                      |
| Average active efficiency        | ≥88.0 %                                                                                                                                                                                                                                       |
| Efficiency at low load (10 %)    | ≥79.0 %                                                                                                                                                                                                                                       |
| No-load power consumption        | <0.21 W                                                                                                                                                                                                                                       |
| Adapter type number              | The reference number (AD2069x20020HF) can be found on your device. The letter 'x' denotes type of plug, it can be: 0, 1, 2, 3, 5, 7, 9, or H.                                                                                                 |

Electromagnetic compatibility – Compliance information

This device complies with all applicable standards and regulations regarding exposure to electromagnetic fields.

Explanation of symbols

The warning signs and symbols are essential to ensure that you use this product safely and correctly and to protect you and others from injury. Below you find the meaning of the warning signs and symbols on the label and in the user manual.



This symbol identifies the manufacturer of the product: Philips Consumer Lifestyle B.V., Tussendiepen 4, 9206 AD Drachten, The Netherlands.



This symbol means that you have to read the user manual carefully before you use the device. Save the user manual for future reference.



This symbol means that the user should consult the instructions for use for important safety information such as cautions that cannot, for a variety of reasons, be presented on the device itself.



This symbol means that the user should consult the instructions for use for important safety information such as contraindications and warnings that cannot, for a variety of reasons, be presented on the device itself.



This symbol indicates the serial number of the device.



This symbol identifies the catalogue number of the device.



This symbol identifies that the equipment meets the safety requirements specified for Class II equipment.



This symbol indicates that the equipment is suitable for direct current only.



This symbol indicates that the equipment is suitable for alternating current only.



This symbol indicates that the device should not be used around the eyes and on or near the eyebrows.



This symbol means: 'Do not use this device in a bathtub, shower or water-filled reservoir.'



This symbol means that the transformer is designed to be short-circuit proof.



This symbol means that the transformer is considered a Switch Mode Power Supply (SMPS) unit.



This symbol means that the device is designed for indoor use.



This symbol indicates the rated maximum ambient temperature at which the transformer may be operated continuously under normal conditions of use.



This symbol indicates that the device is intended to be usable up to the maximum altitude of 3000 m.



This recycling symbol identifies the material of which an item is made, to facilitate recycling or other reprocessing. The symbol may include a number and/or abbreviation.



This symbol indicates that a specific separate supply unit is required for connecting electrical equipment to the supply mains.



This symbol identifies the switch or switch position by means of which part of the equipment is switched on in order to bring it into the stand-by condition, and to identify the control to shift to or to indicate the state of low power consumption.

IP22

This symbol indicates the protection against ingress of solid foreign objects  $\geq 12.5$  mm and against harmful effects due to the ingress of vertical dripping water when tilted at 15 degrees.

IP30

This symbol indicates the protection against ingress of solid foreign objects  $\geq 2.5$  mm and that there is no protection for harmful effects due to the ingress of water.



This symbol indicates the energy efficiency level.



The FSC (Forest Stewardship Council) logo signifies that the product comes from responsible sources—environmentally appropriate, socially beneficial and economically viable.



Test  
house  
mark

The NOM mark outlines the minimum safety requirements that a product must meet. The symbol next to the NOM mark identifies the testhouse performing the tests confirming compliance to those safety requirements.

# Contenido

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| Bienvenido                                                           | 31 |
| Descripción general del dispositivo                                  | 32 |
| Contraindicaciones                                                   | 32 |
| Instrucciones importantes de seguridad                               | 34 |
| Cómo funciona la luz pulsada intensa (IPL)                           | 37 |
| Colores de vello corporal adecuados                                  | 37 |
| Programa de tratamiento sugerido                                     | 38 |
| Expectativas                                                         | 39 |
| Cómo usar Lumea                                                      | 39 |
| Más información sobre el dispositivo Lumea                           | 44 |
| Carga                                                                | 44 |
| Accesorios                                                           | 45 |
| Sensor SmartSkin                                                     | 47 |
| Selección de la intensidad de la luz                                 | 47 |
| Dos modos de tratamiento: "Paso y pulso" y "deslizamiento y pulso"   | 48 |
| Uso de Lumea antes y después de la exposición al sol o del bronceado | 49 |
| De viaje con el dispositivo                                          | 49 |
| Después del uso                                                      | 49 |
| Resolución de problemas                                              | 51 |
| Garantía y asistencia                                                | 53 |
| Reciclaje                                                            | 53 |
| Especificaciones técnicas                                            | 54 |
| Compatibilidad electromagnética: información de cumplimiento         | 55 |
| Explicación de los símbolos                                          | 55 |

## Bienvenido

Te damos la bienvenida al mundo de Philips Lumea. En unas semanas tendrás una piel suave como la seda.

Lumea utiliza la tecnología de luz pulsada intensa (IPL), que es uno de los métodos más efectivos para evitar de manera constante el crecimiento del vello. Hemos colaborado con científicos especialistas y dermatólogos para adaptar esta tecnología basada en la luz y utilizada originalmente en los salones de belleza para que puedas disfrutar de ella de forma fácil y eficaz desde la comodidad de tu hogar. Lumea no es agresivo y proporciona un tratamiento práctico y eficaz en el que puedes usar la intensidad de luz que te resulte más tolerable. El vello no deseado por fin será cosa del pasado.

Lumea puede utilizarse en el cuerpo y en el rostro femenino (por debajo de los pómulos).

Para sacar el mayor partido a la asistencia que Philips te ofrece, registra el producto en **[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)**. Para obtener más información, visite **[www.philips.com/Lumea](http://www.philips.com/Lumea)**, donde encontrará consejos de nuestros expertos, videos explicativos y preguntas frecuentes para aprovechar al máximo su Lumea.

**Nota:** Guarde siempre estas instrucciones junto al producto.

## Descripción general del dispositivo

- |                                                                                                                                                        |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1 Ventana de salida de luz (con filtro UV integrado)                                                                                                   | 7 Abertura para contactos electrónicos        |
| 2 Accesorios                                                                                                                                           | 8 Botón de emisión de pulsos de luz           |
| a Accesorio para el cuerpo                                                                                                                             | 9 Botón de encendido/apagado                  |
| b Accesorio facial                                                    | 10 Botón de confirmación                      |
| c Accesorio para la zona del bikini  (BRI957, BRI958, BRI976, BRI977) | 11 Botones de alternancia                     |
| d Accesorio para axilas  (BRI957, BRI958, BRI976, BRI977)             | 12 Pilotos de intensidad                      |
| e Accesorio de precisión  (BRI955, BRI973)                            | 13 Botón SmartSkin                            |
| 3 Sensor SmartSkin                                                                                                                                     | 14 Piloto de carga                            |
| 4 Sistema de seguridad integrado                                                                                                                       | 15 Piloto de "READY to flash"                 |
| 5 Reflector en el interior del accesorio                                                                                                               | 16 Rejillas de entrada de aire del ventilador |
| 6 Contactos electrónicos                                                                                                                               | 17 Rejillas de salida de ventilación          |
|                                                                                                                                                        | 18 Toma del dispositivo                       |
|                                                                                                                                                        | 19 Adaptador de corriente                     |
|                                                                                                                                                        | 20 Clavija pequeña                            |
|                                                                                                                                                        | 21 Paño de limpieza (no se muestra)           |
|                                                                                                                                                        | 22 Funda (no se muestra)                      |

## Contraindicaciones



## Condiciones

No use nunca el dispositivo:

- Si tienes menos de 18 años o más de 65 años.
- Si tienes un tono de piel marcado con  en el cuadro de "Tonos adecuados de piel" que figura al comienzo del manual del usuario.
- Si estás embarazada o en período de lactancia, ya que no se ha probado en estos casos.
- Si llevas algún implante activo, como un marcapasos, un neuroestimulador, una bomba de insulina, etc.

## Medicación/Historial

No utilice el dispositivo si está tomando alguno de los siguientes medicamentos:

- Si estás realizando o hace menos de una semana has terminado un tratamiento para la piel con alfa-hidroxiácidos (AHA), beta-hidroxiácidos (BHA), tretinoína tópica y ácido azelaico.
- Si ha tomado algún tipo de isotretinoína, como Accutane o Roaccutane, en los últimos seis meses. Este tratamiento puede ocasionar la aparición de heridas e irritaciones.
- Si toma sustancias o medicamentos fotosensibilizantes, consulte el prospecto del medicamento y no use el dispositivo si se indica que puede causar reacciones fotoalérgicas, fototóxicas o si tiene que evitar la luz solar durante el tratamiento con esta medicación.

- Si toma anticoagulantes o toma aspirinas de forma sistemática, sin que pueda suspender la medicación durante un mínimo de una semana antes de cada tratamiento.

No use nunca el dispositivo:

- Si ha recibido radioterapia o quimioterapia en los últimos 3 meses.
- Si toma analgésicos que reducen la sensibilidad de la piel al calor.
- Si toma inmunodepresivos.

## Patologías/Afecciones

No use nunca el dispositivo:

- si tiene diabetes u otra enfermedad sistémica o metabólica.
- Si tiene una enfermedad cardíaca congénita.
- Si tiene una enfermedad relacionada con la fotosensibilidad, como erupción lumínica polimórfica (ELP), urticaria solar, porfiria, etc.
- Si tiene antecedentes de trastornos de colágeno, tiene propensión a la formación de queloides o sufre de mala cicatrización.
- Si padece de epilepsia con sensibilidad a la luz parpadeante.
- Si su piel es sensible a la luz y sufre con facilidad reacciones alérgicas o erupciones.
- Si padece alguna enfermedad cutánea, como cáncer de piel, si tiene antecedentes de cáncer de piel o cualquier otro tipo de cáncer localizado en las zonas que se van a tratar.
- Si tiene antecedentes de trastornos vasculares, como presencia de venas varicosas o ectasia vascular en las zonas que se van a tratar.
- Si sufre algún trastorno sanguíneo.
- Si tiene antecedentes de enfermedad inmunodepresiva (incluida la infección por VIH o SIDA).
- Si tienes un trastorno de pigmentación cutánea como el vitiligo.

## Afecciones cutáneas

No use nunca el dispositivo:

- Si tienes infecciones, eccemas, quemaduras, folículos inflamados, heridas abiertas, abrasiones, herpes simple (calenturas), heridas, lesiones y hematomas (cardenales) en las zonas que se van a tratar.
- En piel irritada (enrojecida o agrietada), piel con quemaduras solares, piel bronceada o piel-autobronceada.
- En las zonas siguientes: En lunares, pecas, venas varicosas, zonas de pigmentación más oscura, cicatrices o anomalías cutáneas, sin consultar antes con su médico. El tratamiento puede ocasionar quemaduras y cambios en el tono de la piel, lo que podría dificultar la identificación de enfermedades dermatológicas.
- En las zonas siguientes: verrugas, tatuajes o maquillaje permanente.

## Zonas/áreas



No utilices el dispositivo en las siguientes zonas:

- Alrededor de los ojos o cerca de las cejas. Lumea solo puede utilizarse en el cuerpo y en el rostro femenino (por debajo de los pómulos).
- En los labios, el cuero cabelludo, el perineo, los pezones, las areolas, los labios menores, la vagina, el ano y el interior de los orificios nasales y las orejas.
- En zonas donde use desodorantes de acción prolongada. Puede ocasionar reacciones cutáneas.
- Sobre o cerca de ningún implante artificial de silicona, vías de inyección subcutáneas (dosificadores de insulina) o piercings.
- Los **hombres** no deben utilizar el dispositivo en la cara y el cuello, incluidas las zonas donde crece barba, ni en toda la zona genital. El vello de estas zonas tiene características diferentes. La piel puede quemarse (con dolor, enrojecimiento prolongado de la piel y cambios de pigmentación).

Nota: Esta lista no es exhaustiva. Si no tiene la certeza de poder utilizar el dispositivo, le aconsejamos que lo consulte con su médico.

## Instrucciones importantes de seguridad

### Advertencias



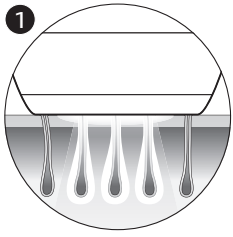
Lea y siga estas instrucciones para optimizar el uso del dispositivo, y prevenir o minimizar el riesgo de lesiones, reacciones cutáneas y efectos secundarios.

- Antes de usar Lumea, limpia la piel y asegúrate de que esté libre de vello, loción o gel, además de totalmente seca.
- Mantenga el dispositivo y el adaptador siempre secos.
- El dispositivo no se puede lavar. No sumerja el dispositivo en agua ni lo enjuague debajo del grifo.
- El agua y la electricidad forman una combinación peligrosa. No utilice este dispositivo en entornos mojados (p. ej., cerca de una bañera llena, una ducha abierta o una piscina llena). La humedad puede dañar el dispositivo y constituir un peligro potencial para la seguridad.
- Revise siempre el dispositivo antes de utilizarlo. No utilice el dispositivo ni el adaptador si están dañados. Sustituya siempre las piezas dañadas por repuestos originales.
- Si el dispositivo o el adaptador están rotos o dañados, no toque ninguna pieza interna para evitar descargas eléctricas.
- No utilice el dispositivo si el filtro UV de la ventana de salida de luz o el accesorio están rotos, ya que no se puede garantizar que el funcionamiento resulte seguro en estas condiciones.
- No intentes abrir ni reparar el dispositivo ni cambiar las baterías no reemplazables. Si abre el dispositivo Philips Lumea, puede quedar expuesto a componentes eléctricos peligrosos y a energía de luz pulsada, lo que podría causar lesiones corporales u oculares.
- Lleve siempre el dispositivo a un centro de servicio autorizado por Philips para su revisión o reparación. La reparación realizada por personal no cualificado puede provocar situaciones extremadamente peligrosas para el usuario.

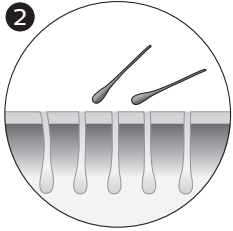
- No está permitido realizar modificaciones en el equipo. No modifique, anules ni cortes ninguna pieza del dispositivo (como la batería, el adaptador o el cable), ya que podría provocar una situación peligrosa.
- No mire a los pulsos de luz cuando utilice el dispositivo. Utilice el dispositivo en una habitación bien iluminada para que la luz no moleste a los ojos. Si bien no es necesario por seguridad, puedes usar gafas de sol o gafas protectoras por comodidad si la luz te resulta incómoda o demasiado brillante.
- No apliques pulsos de luz en el mismo punto varias veces durante un tratamiento. La superficie del accesorio debe superponerse al punto anterior de aplicación para asegurarse de que emita pulsos en toda la zona dérmica, pero tratar la misma zona varias veces no incrementa la eficacia.
- Por motivos de higiene, el dispositivo debería ser usado únicamente por una sola persona.
- No utilice cremas depilatorias en la zona tratada o que vaya a tratarse con el dispositivo, ya que los productos químicos pueden causar reacciones cutáneas.
- No utilice lápices o bolígrafos para marcar las zonas que desea tratar. Podría causar quemaduras en la piel.
- El dispositivo se puede almacenar a una temperatura entre -25 °C y 70 °C. Carga y utiliza el dispositivo a una temperatura entre 5 °C y 35 °C. El dispositivo no funcionará correctamente fuera de este intervalo de temperaturas. Podría causar quemaduras en la piel.
- Utilice este producto solo para el uso al que está destinado y siga las instrucciones generales y de seguridad de la batería como se describe en este manual de usuario. Cualquier uso indebido puede causar descargas eléctricas, quemaduras, incendios y otros peligros o lesiones inesperados.
- La eliminación del vello con láser o luz pulsada intensa puede provocar un aumento del crecimiento del vello en algunas personas. Según los datos disponibles actualmente, el mayor riesgo de que se produzca esta respuesta se plantea en mujeres con ascendencia mediterránea, de Oriente Medio o del sur de Asia cuando utilizan láser o luz pulsada intensa en la cara o el cuello.
- Si experimenta irritación o enrojecimiento en la piel después del tratamiento, espere hasta que desaparezca antes de aplicar cualquier tipo de producto sobre la piel. Si experimenta irritación en la piel después de aplicar algún producto, enjuáguela con agua. Si sigue teniendo reacciones cutáneas, deje de usar el dispositivo y consulte a su médico.
- Si el afeitado o la depilación causan irritación en la piel, le recomendamos que no utilice el dispositivo hasta que la irritación haya desaparecido.
- Este dispositivo no deben usarlo por personas (adultos o niños) con capacidades físicas, psíquicas o sensoriales reducidas, ni quienes carezcan de los conocimientos y la experiencia necesarios, a menos que una persona responsable de su seguridad les supervise o les indique cómo utilizarlo.
- Mantenga Lumea fuera del alcance de los niños.
- Asegúrese de que los niños no jueguen con este dispositivo. Se requiere supervisión para evitar riesgos, como la exposición a la salida de luz, electrocución, estrangulación con los cables o asfixia con los accesorios.

- Evite siempre la exposición a la luz solar natural y a la luz solar artificial hasta cuatro semanas antes del tratamiento con Lumea y 48 horas después. La piel sensible o bronceada tiene más probabilidades de sufrir quemaduras o de experimentar cambios de pigmentación. Proteja su piel de la luz solar con ropa o aplique productos de protección solar de no menos de SPF50 en las áreas del tratamiento no cubiertas. Lea las instrucciones del capítulo "Uso de Lumea antes y después de la exposición al sol o del bronceado" para cerciorarse de cómo usar Lumea de forma segura.
- No utilice Lumea dentro de las dos semanas siguientes después de usar productos de autobronceado (como cremas, pulverizadores o pastillas). La piel bronceada de manera artificial tiene más probabilidades de sufrir quemaduras o de experimentar cambios de pigmentación. Lea las instrucciones del capítulo "Uso de Lumea antes y después de la exposición al sol o del bronceado" para cerciorarse de cómo usar Lumea de forma segura.
- Si percibes un cambio en el tono de la piel desde el último tratamiento, te recomendamos que lleves a cabo una prueba de piel y que esperes 24 horas antes del siguiente tratamiento. Si después de este periodo ocurren o persisten reacciones cutáneas, utilice un ajuste de dispositivo más bajo que no produzca reacciones cutáneas o deje de usar el dispositivo cuando ya esté en el ajuste más bajo (ⓘ).
- Revise siempre el dispositivo antes de utilizarlo. Asegúrate de que la ventana del sensor SmartSkin esté limpia cuando utilices el dispositivo para evitar un funcionamiento incorrecto (consulte "D Limpieza y almacenamiento después del tratamiento").
- La ventana de salida de luz y las piezas interiores del accesorio pueden calentarse mucho con el uso ( $>210^{\circ}\text{C}$ ). Deje siempre que la ventana de salida de luz y las piezas internas del accesorio se enfríen antes de tocarlas.
- Este dispositivo dispone de una unidad de alimentación desmontable. Utilice solo el adaptador suministrado con este dispositivo. No utilices un cable alargador. Encontrará el número de referencia (AD2069x20020HF) en su dispositivo. La "x" en este número se refiere al tipo de enchufe de su país.
- No dejes nunca el dispositivo desatendido mientras esté enchufado.
- Desenchufe siempre el producto cuando esté completamente cargado.
- No expongas el dispositivo a la luz directa del sol ni a altas temperaturas (cerca de estufas calientes, en hornos microondas ni en cocinas de inducción). Las pilas pueden explotar si se sobrecalientan.
- Si la batería está dañada o tiene fugas, evita el contacto con la piel o los ojos. Si esto ocurre, enjuaga inmediatamente a fondo con agua y busca atención médica.
- Si el dispositivo se comporta de una manera diferente durante su rutina normal (por ejemplo, olor o vibraciones anormales, tiempo de carga más largo) deja de usar o cargar el dispositivo y ponte en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda.
- Siga el programa de tratamiento recomendado. Aumentar la frecuencia, especialmente en la fase inicial, puede incrementar el riesgo de que aparezcan reacciones cutáneas.

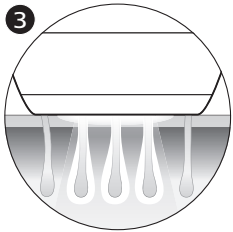
## Cómo funciona la luz pulsada intensa (IPL)



Con la tecnología Intense Pulsed Light, se aplican suaves pulsos de luz a la piel que las raíces del vello absorben. Cuanto más clara es la piel y más oscuro es el vello, mejor se absorben los pulsos de luz.



Los pulsos de luz estimulan el folículo piloso para que entre en una fase de reposo. Como consecuencia, el vello desaparece de forma natural y se evita el crecimiento.



El ciclo de crecimiento del vello consta de diferentes etapas. La tecnología IPL solo es efectiva cuando el vello se encuentra en su etapa de crecimiento. No todos los vellos se encuentran en la fase de crecimiento al mismo tiempo. Por este motivo te recomendamos que sigas la fase inicial del tratamiento (4 tratamientos, con 2 semanas de separación entre tratamientos) y a continuación la fase del tratamiento de seguimiento (retoques-cada 4 semanas) para asegurarte de que todo el vello se haya tratado eficazmente durante la fase de crecimiento.

**Consejo:** Para garantizar la eliminación duradera del vello, se recomienda llevar a cabo los retoques cada 4 semanas.

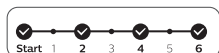
## Colores de vello corporal adecuados

El tratamiento con Lumea no es eficaz si se tiene vello rubio claro, gris, pelirrojo o blanco, ya que el vello de estos colores no absorbe suficiente luz.

**Nota:** Para saber si el color de tu vello corporal permite utilizar el dispositivo, consulta el cuadro de color de vello en la página desplegable.

# Programa de tratamiento sugerido

## Fase inicial



Para lograr una reducción efectiva del vello, siga el programa de tratamiento inicial.

### Programa de tratamiento inicial

En los primeros 4 tratamientos, utiliza Lumea una vez cada 2 semanas para tener la seguridad de que tratas todo el vello.

- Realiza un tratamiento dentro de los 3 días anteriores o posteriores a la fecha de tratamiento planificada.
- Si no te has tratado dentro de los 3 días anteriores o posteriores a la fecha de tratamiento planificada, repite la fase inicial. Planifica 4 tratamientos, uno cada 2 semanas.

**Nota:** Si no repite la fase inicial, es posible que no observe una reducción efectiva del vello.

**Nota:** Sustituir uno de los tratamientos IPL por otro método de eliminación del vello (cera, depilación, etc.) no ayudará a lograr la reducción del vello deseada.

Para eliminar vello entre los tratamientos con Lumea, utiliza tu método de eliminación de vello habitual (excepto cremas depilatorias).

## Fase de retoque



Después de la fase inicial (4 tratamientos), sugerimos retoques cada 4 semanas.

### Calendario de los tratamientos de retoque

Realiza un tratamiento cada 4 semanas. Repita este proceso 8 veces para lograr una reducción efectiva del vello. Esto sirve para mantener los resultados y disfrutar de una piel suave durante meses.

- Te aconsejamos que realices un tratamiento dentro de los 4 días anteriores o posteriores a la fecha de tratamiento planificada.
- Los resultados pueden variar en función del tiempo que el vello tarde en crecer y de cada zona del cuerpo.
- Si ha completado la fase de retoques y cree que es necesario continuar el tratamiento (el pelo comienza a volver a crecer), le recomendamos que repita la fase inicial.

**Nota:** Usar el dispositivo con más frecuencia no incrementa la eficacia.

**Consejo:** Marque el programa de tratamiento en un calendario para recordar los tratamientos planeados.

# Expectativas

## Durante la fase inicial

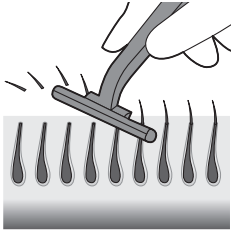
- Después del primer tratamiento, el vello pueden tardar de 1 a 2 semanas en desprenderse. En las primeras semanas después de los tratamientos iniciales, verá que crece algo de vello. Suele ser vello que no estaba en su etapa de crecimiento durante los primeros tratamientos.
- Después de 2 a 3 tratamientos, debería notar una reducción visible en el crecimiento del vello. Sin embargo, para tratar de forma efectiva todo el vello, es importante mantener el tratamiento de acuerdo con el programa recomendado.
- Después de cuatro tratamientos, deberías notar una reducción visible del crecimiento del vello en las áreas donde hayas utilizado Lumea. También debería ser visible la reducción de la densidad del vello.

## Durante la fase de retoques

- Continúe el tratamiento con retoques frecuentes (cada 4 semanas) para mantener el resultado.

# Cómo usar Lumea

## A Retire el vello y limpie la piel



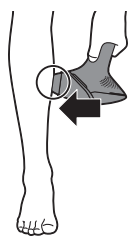
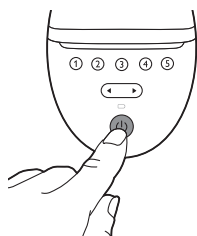
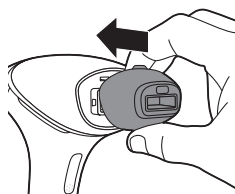
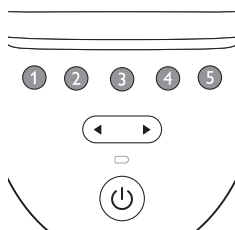
- 1 Si hay vello visible, retírelo antes de cada tratamiento. Puede afeitar, recortar, depilar o eliminar con cera el vello. Asegúrate de iniciar el tratamiento antes de que el vello nuevo sea visible en la piel. Si decides depilarte con cera, espera 24 horas antes de usar Lumea.

Nota: Si el afeitado o la depilación causan irritación en la piel, le recomendamos que no utilice el dispositivo hasta que la irritación haya desaparecido.



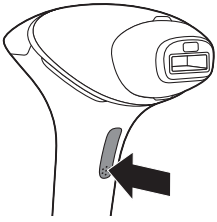
- 2 Limpie y seque la piel. Asegúrate de que esté libre de cualquier loción o gel.

## B Realiza una prueba sobre la piel 24 horas antes del tratamiento



- 1 Realice una prueba de la piel para seleccionar el ajuste de luz correcto:
  - Para cada nueva área del cuerpo y/o nuevo accesorio.
  - Después de la exposición al sol o el bronceado (consulte "Uso de Lumea antes y después de la exposición al sol o del bronceado").
- 2 Selecciona el accesorio adecuado para realizar la prueba de la piel (consulte "Accesorios").
- 3 Pulsa el botón de encendido/apagado  para encender el dispositivo.
- 4 Elija una zona para realizar la prueba de piel.
- 5 Presione el dispositivo firmemente sobre la piel y sosténgalo sin moverlo.
 

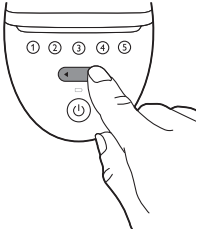
El sistema de seguridad integrado evita que se produzcan pulsos de luz accidentales sin contacto total con la piel.
- 6 Compruebe que la luz "READY to flash" se ilumina en color blanco, lo que garantiza que hay contacto total con la piel.
  - Si la luz "READY to flash" es de color naranja, significa que la piel es demasiado oscura para tratarla. Pruebe Lumea en una zona del cuerpo más clara.



- 7** Prueba cada uno de los ajustes en la piel hasta que encuentres uno que te resulte cómodo.
- Si la pulsación de luz resulta incómoda y experimentas dolor, reduce el ajuste. Si sigues experimentando una sensación de incomodidad al utilizar el ajuste más bajo (①), deja de usar el dispositivo.
- Cuando la luz "READY to flash" se ilumine en blanco, pulsa una vez el botón de emisión en el mango para tratar un punto concreto con el ajuste ①.

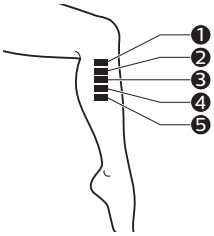
El dispositivo hace un sonido de chasquidos suaves. El flash produce sensación de calor.

- Verás un destello de luz.



**Nota:** Para pasar de un ajuste de intensidad de luz a otro, pulsa el botón conmutador.

- Pase al área siguiente. Trate un punto concreto con el ajuste ②
- Pase al área siguiente. Trate un punto concreto con el ajuste ③
- Pase al área siguiente. Trate un punto concreto con el ajuste ④
- Pase al área siguiente. Trate un punto con el ajuste ⑤



**24 hours**

- 8** Después de 24 horas,

**Nota:** Incluso si durante la prueba de la piel encuentras el ajuste más cómodo para ti, pueden aparecer reacciones cutáneas dentro de las 24 horas siguientes después del uso.



- 9** Comprueba que no has sufrido ninguna reacción en la piel (enrojecimiento, irritación, sarpullido).

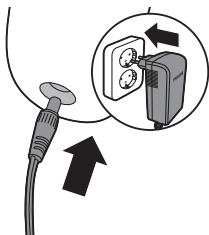
Si no se producen reacciones cutáneas después de 24 horas, comienza el tratamiento con el ajuste más alto que te resulte cómodo.

Si el ajuste más alto que te resulte cómodo da lugar a una reacción cutánea, elige un ajuste de menor intensidad que no provoque ninguna reacción de la piel.

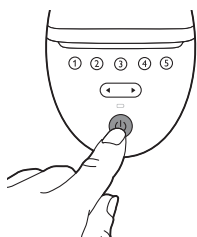
Si no has probado un ajuste de menor intensidad, repite la prueba de la piel.

## C Tratamiento

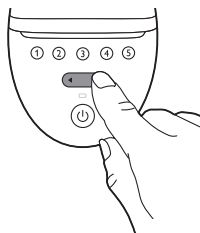
**IMPORTANTE:** Finaliza las secciones A (eliminar el vello y limpiar la piel) y B (hacer una prueba en la piel 24 horas antes del tratamiento) antes de empezar el tratamiento.



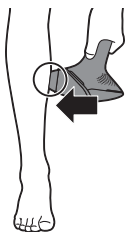
- 1 Conecta el adaptador de corriente al dispositivo y conéctalo a una toma de corriente o carga el dispositivo y utilízalo sin cable.



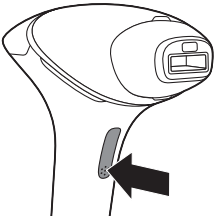
- 2 Pulsa el botón de encendido/apagado  para encender el dispositivo.



- 3 Elija el ajuste que haya seleccionado después de realizar la prueba de la piel (sección B, paso 9).

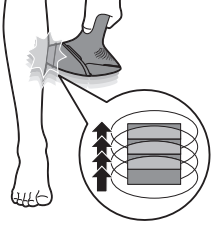


- 4 Presione el dispositivo firmemente sobre la piel y sosténgalo sin moverlo. La luz "READY to flash" debe encenderse en color blanco.



- 5 Pulse el botón de emisión de pulsos de luz para generar un pulso sobre la piel. El pulso de luz trata la piel de ese punto.  
El dispositivo hace un sonido de chasquidos suaves. El flash produce sensación de calor.

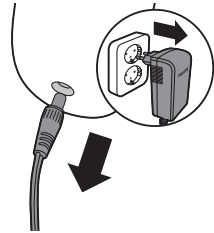
Después de cada pulso, el dispositivo tarda hasta 3,5 segundos hasta estar listo para emitir un nuevo pulso. Puede emitir un pulso cuando la luz de "READY to flash" se encienda en color blanco.



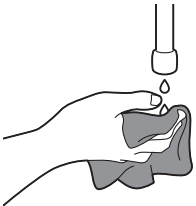
- 6 Pasa a una zona adyacente y vuelve a pulsar el botón de emisión de pulsos. La superficie del accesorio que va en contacto con la piel es ligeramente más grande que la ventana de salida de luz.  
No apliques pulsos de luz en el mismo punto varias veces durante un tratamiento. La superficie del accesorio debe superponerse al punto anterior de aplicación para asegurarse de que emita pulsos en toda la zona dérmica, pero tratar la misma zona varias veces no incrementa la eficacia.
- 7 Continúe hasta que haya tratado toda la zona. Hay dos modos de tratamiento (consulte "Dos modos de tratamiento: "Paso y pulso" y "deslizamiento y pulso"").
- 8 Apaga el dispositivo cuando hayas terminado el tratamiento.
- 9 Retire el vello antes de realizar un nuevo tratamiento, siempre que aún quede vello visible.

**Nota:** No utilices el aparato sobre zonas sensibles o complicadas (tobillo y zonas con huesos más pronunciados).

## D Limpieza y almacenamiento después del tratamiento

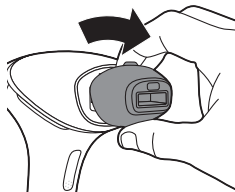


- 1 Desconecta el dispositivo de la toma de corriente si lo has utilizado con el adaptador de corriente.
- 2 Deje que el dispositivo se enfríe.

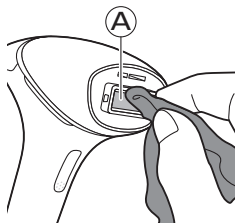


- 3 Humedece con unas gotas de agua el paño suave que se incluye con el dispositivo.

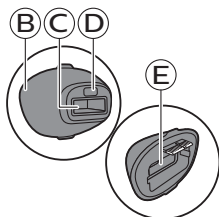
- 4 Quite el accesorio del dispositivo.



- 5 Limpie la ventana de salida de luz del dispositivo (A).



- 6 Limpia todas las superficies del accesorio, incluido el reflector metálico y la ventana del accesorio (partes B, C, D, E).
- 7 Deje que todas las piezas se sequen por completo.
- 8 Guárdalo en un lugar seco y sin polvo.



## Más información sobre el dispositivo Lumea

### Carga

Cargue por completo la batería antes de utilizar el dispositivo por primera vez y cuando esté vacía. La carga completa de la batería tarda 1 hora y 40 minutos como máximo. Cargue el dispositivo cuando la luz de carga se ilumine en naranja durante su uso para indicar que la batería se está agotando y se quedará sin energía pronto.

Con la batería totalmente cargada, hay capacidad para al menos 130 pulsos con un ajuste de intensidad de luz de 5.

### Carga del dispositivo

- 1 Apaga el dispositivo.
- 2 Inserta la clavija pequeña en el aparato y enchufa el adaptador a la toma de corriente.
  - Durante la carga, el piloto de carga parpadea en color blanco.
  - Cuando la batería está completamente cargada, el piloto de carga permanece encendido en blanco.

- No cubras nunca el adaptador ni el dispositivo durante la carga.

**Nota:** El adaptador y el dispositivo se calientan durante la carga. Esto es normal.

**Nota:** Este dispositivo cuenta con una protección contra el sobrecalentamiento de la batería y no carga si la temperatura ambiente supera los 40 °C.

- 3 Después de la carga, desenchufa el adaptador de la toma de corriente y la clavija pequeña del dispositivo.

**Consejo:** Carga el aparato después de cada uso para ahorrar batería.

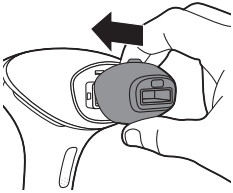
**Nota:** La capacidad de la batería no es suficiente para un tratamiento de cuerpo completo. Te aconsejamos que utilices el dispositivo con cable al tratar grandes áreas del cuerpo, como las piernas.

## Accesorios

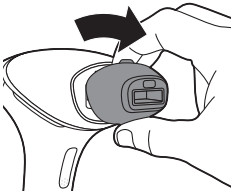
Para obtener resultados óptimos, es importante utilizar el accesorio correcto destinado a la zona específica del cuerpo que desee tratar. Lumea proporciona un tratamiento corporal completo gracias a sus diversos accesorios diseñados para zonas específicas. La tecnología **SenseIQ** adapta el programa de tratamiento cuando se conecta un accesorio diferente.

**Nota:** Es posible que el dispositivo deje de funcionar y aparezca un error si hay suciedad en el conector del accesorio. Limpie los conectores de contacto cuando suceda.

Para colocar el accesorio, simplemente insértelo en la ventanilla de salida de luz.



Para quitar el accesorio, tire de él para extraerlo por la ventana de salida de luz.



## Accesorio para el cuerpo

El accesorio para el cuerpo tiene la ventana de tratamiento más grande y un diseño curvado hacia dentro para cubrir y tratar eficazmente las áreas por debajo del escote, especialmente grandes áreas como piernas, brazos y estómago.

## Accesorio facial



El accesorio facial tiene un diseño plano preciso con un filtro de cristal rojo adicional integrado para mayor seguridad y para un tratamiento preciso de la piel sensible del labio superior, la barbilla y las patillas. Este dispositivo está diseñado exclusivamente para eliminar el vello corporal no deseado de las zonas que se encuentran debajo de los pómulos. Si utiliza el dispositivo en zonas con contornos afilados, como la mandíbula y la barbilla, puede ser difícil establecer contacto completo con la piel y liberar un pulso de luz.

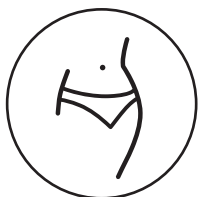
**Consejo:** Coloque la lengua entre el labio superior y los dientes o hinche las mejillas para facilitar el tratamiento.

## Accesorio para axilas (BRI957, BRI958, BRI976, BRI977)



El accesorio para axilas tiene un diseño específicamente curvado hacia fuera para tratar el vello de las axilas, que puede ser difícil de alcanzar.

## Accesorio para la zona del bikini (BRI957, BRI958, BRI976, BRI977)



El accesorio para la zona del bikini cuenta con un diseño especial para un tratamiento eficaz de esta parte del cuerpo. Tiene un diseño curvo hacia fuera y utiliza una mayor intensidad de luz que el accesorio para el cuerpo. El vello de esta zona tiende a ser más grueso y fuerte que el de las piernas.

## Accesorio de precisión (BRI955, BRI973)



El accesorio de precisión tiene un diseño curvo hacia fuera para usarlo en las zonas del bikini y las axilas. Tiene una ventanilla de tamaño medio con una ventanilla de cristal. Está diseñado para una cobertura precisa y eficaz de las zonas del bikini y las axilas.

## Sensor SmartSkin

Lumea ofrece la tecnología **SenseIQ** para un tratamiento de depilación personalizado. El sensor SmartSkin integrado mide el tono de la piel al principio de cada sesión y durante esta. Proporciona dos funciones:

- 1 El sensor SmartSkin impide que se traten áreas demasiado oscuras de la piel. Si detecta un tono de piel demasiado oscuro para el tratamiento con Lumea, la luz "READY to flash" comenzará a parpadear en color naranja. Además, no se emitirá ningún pulso al presionar el botón de emisión de pulsos de luz. El dispositivo se desactiva automáticamente. Esto evita que se produzcan reacciones cutáneas.
- 2 El sensor SmartSkin te ayuda a seleccionar el ajuste de intensidad de la luz que es cómodo para tu piel. Para ello puedes utilizar el botón SmartSkin

## Selección de la intensidad de la luz

Lumea cuenta con 5 intensidades de luz diferentes. Siempre podrás cambiar a un ajuste de intensidad de luz que le resulte más cómodo.

- 1 Pulsa el botón de encendido/apagado para encender el dispositivo. El dispositivo comienza a funcionar con un ajuste de intensidad de luz 1.

Nota: Para ajustar el nivel de intensidad de luz de forma manual sin usar el botón SmartSkin, usa el botón de conmutación hasta llegar al ajuste que desee. El nivel de luz de intensidad correspondiente se ilumina en blanco.

- 2 Pulsa el botón SmartSkin y pon el dispositivo sobre la piel.
- 3 Una vez que el dispositivo haya explorado la piel, los indicadores de intensidad de luz parpadearán en color blanco para indicar las intensidades que puedes usar más cómodamente según el tono de la piel.
- 4 Pulsa el botón de confirmación para validar el ajuste sugerido y para comenzar a utilizar el ajuste.

Lumea utiliza automáticamente la intensidad indicada más alta, que se muestra mediante un indicador de intensidad intermitente.

Lumea te da la libertad de seleccionar el nivel de intensidad de luz que te sea más cómodo. La sensibilidad de la piel puede variar de una persona a otra. Por lo tanto, la prueba de la piel es la guía más importante para seleccionar el ajuste de intensidad de luz (consulte "B Realiza una prueba sobre la piel 24 horas antes del tratamiento").



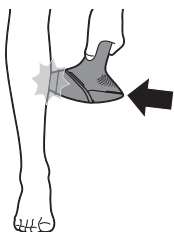
- 5 El uso de Lumea nunca debe ser incómodamente doloroso. Reduce el ajuste de intensidad de la luz si experimentas molestias. Puedes hacerlo con los botones de conmutación.

**Nota:** El dispositivo se desactiva automáticamente cuando el tono de piel es demasiado oscuro (oscuro, marcado con ☒ en el cuadro de "Tonos adecuados de piel" que figura al comienzo del manual del usuario), para impedir que sufras reacciones cutáneas. El piloto "READY to flash" parpadeará en color naranja para indicar que el tono de piel es demasiado oscuro.

- 6 Realiza una prueba de piel después de una exposición al sol o un bronceado (consulte "Uso de Lumea antes y después de la exposición al sol o del bronceado") o antes de cambiar a otra zona del cuerpo para determinar el ajuste de intensidad de luz más cómodo. Para volver a activar la función de sugerencia de ajuste, pulsa el botón SmartSkin ☺.

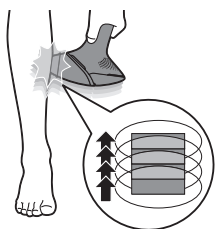
**Nota:** Realiza una prueba de piel antes de empezar a tratar otra zona del cuerpo o después de un cambio de tono de piel. Determine el ajuste de intensidad de luz para cada área del cuerpo por separado.

## Dos modos de tratamiento: "Paso y pulso" y "deslizamiento y pulso"



Philips Lumea tiene dos modos de tratamiento para un uso más cómodo en las diferentes zonas del cuerpo:

- El modo Paso y pulso es ideal para tratar zonas pequeñas o con curvas tales como rodillas y axilas. Simplemente presiona y suelta el botón de emisión de pulsos para generar un pulso.



- El modo de "Deslizamiento y pulso" proporciona un uso práctico para zonas más grandes como las piernas. Mantén presionado el botón de emisión de pulsos mientras desliza el dispositivo sobre la piel para emitir varios pulsos consecutivos.

# Uso de Lumea antes y después de la exposición al sol o del bronceado

## Bronceado con luz solar natural o artificial



Exponer la piel a la luz solar natural o artificial puede dar lugar a un bronceado que afecte a la sensibilidad y al color de la piel. Por lo tanto, la siguiente información es muy importante:

- No expongas tu piel a la luz solar sin protección cuando estés usando Lumea. Durante todo el periodo del tratamiento con luz pulsada intensa (IPL) y especialmente en las primeras 48 horas después del tratamiento protege tu piel de la luz solar con ropa o aplica productos de protección solar de no menos de SPF50 en las áreas del tratamiento no cubiertas.
- No comiences a utilizar ni reanudes el uso de Lumea dentro de las cuatro semanas siguientes a la exposición de tu piel a luz solar sin protección (luz solar natural o cama de bronceado).
- No utilice Lumea en zonas del cuerpo quemadas por el sol.

## Bronceado con cremas, pulverizadores o pastillas

Si te has autobronceado (cremas, pulverizadores o pastillas), espera al menos dos semanas antes de usar el dispositivo. Realiza una prueba en la piel antes de comenzar o reanudar el tratamiento con Lumea (consulte "B Realiza una prueba sobre la piel 24 horas antes del tratamiento").

## De viaje con el dispositivo

Si viaja con el dispositivo, consulte a las líneas aéreas para confirmar si el dispositivo se puede transportar o utilizar en el avión.

## Después del uso

### Cuidado tras el tratamiento



Después del tratamiento, puedes aplicar lociones, cremas, desodorantes, humectantes o cosméticos en las zonas tratadas.

**Advertencia: Si experimentas irritación o enrojecimiento en la piel después del tratamiento, espera hasta que desaparezca antes de aplicar cualquier tipo de producto sobre la piel. Si experimentas irritación en la piel después de aplicar algún producto, enjuágala con agua. Si sigue teniendo reacciones cutáneas, deje de usar el dispositivo y consulte a su médico.**

## Reacciones cutáneas comunes

La piel puede mostrar un leve enrojecimiento y puede sentir un cosquilleo, hormigueo o calor. Esta reacción desaparece rápidamente.

La piel podría quedar seca y con picazón a causa del afeitado o por combinar el afeitado con el tratamiento con luz. Puede refrescar la zona con hielo o con una toallita húmeda. Si la sequedad persiste, puede aplicar una crema hidratante no perfumada en la zona tratada.

## Efectos secundarios poco frecuentes

- Quemaduras, rojez (p. ej., alrededor de los folículos capilares) o hinchazón excesiva: estas reacciones aparecen con muy poca frecuencia. Son el resultado de utilizar una intensidad de luz demasiado alta para su tono de piel. Si estas reacciones no desaparecen en 3 días, le aconsejamos que acuda a un médico. Espere a que la piel se haya curado completamente antes de iniciar el siguiente tratamiento y asegúrese de utilizar una intensidad de luz menor.
- Decoloración de la piel: se produce en contadas ocasiones. La decoloración de la piel se manifiesta con zonas más oscuras (hiperpigmentación) o más claras (hipopigmentación) que la piel de alrededor. Este es el resultado de utilizar una intensidad de luz demasiado alta para su tono de piel. Si la decoloración no desaparece en 2 semanas, le recomendamos que acuda a un médico. No trate estas zonas hasta que la decoloración haya desaparecido y su piel haya vuelto a su tono normal.
- Una infección de la piel es extremadamente rara, no obstante, es un riesgo posible después de una (pequeña) herida en la piel, quemadura, irritación de la piel, etc.
- Calentamiento epidérmico (una zona de color marrón, definida, que puede aparecer en tonos de piel oscuros, no necesariamente acompañada de sequedad): esta reacción se produce en contadas ocasiones. Si la reacción no desaparece en 1 semana, le recomendamos que acuda a un médico. Espere a que la piel se haya curado completamente antes de iniciar el siguiente tratamiento y asegúrese de utilizar una intensidad de luz menor.
- Ampollas por quemaduras (pequeñas ampollas en la superficie de la piel): se produce en contadas ocasiones. Si la reacción no desaparece en 1 mes o la piel se infecta, le recomendamos que acuda a un médico. Espere a que la piel se haya curado completamente antes de iniciar el siguiente tratamiento y asegúrese de utilizar una intensidad de luz menor.
- Marcas: un efecto secundario común de las quemaduras; puede tardar más de un mes en curarse.
- Foliculitis (hinchazón alrededor de los folículos capilares combinada con la aparición de pústulas): esta reacción se produce en contadas ocasiones y se debe a la penetración de bacterias en la piel dañada. Si la reacción aparece, le recomendamos que acuda a un médico, ya que la foliculitis puede requerir la administración de antibióticos.
- Dolor: esto puede suceder durante o después del tratamiento si ha utilizado el dispositivo sobre la piel sin afeitar, si lo utiliza con una intensidad de luz demasiado alta para su tono de piel, si enfoca la misma zona más de una vez y si lo utiliza en heridas abiertas, inflamaciones, infecciones, tatuajes, quemaduras, etc.

# Resolución de problemas

| Problema                                                                                                                  | Posible causa                                                                                                               | Solución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El dispositivo o el adaptador se calientan durante el uso.                                                                | Es normal que el dispositivo y el adaptador se calienten durante el uso (aunque no tanto como para que no se puedan tocar). | Utiliza el dispositivo en un ambiente ligeramente fresco o deja que se enfríe antes de seguir usándolo.                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                           | El ventilador no funciona.                                                                                                  | Comprueba si el accesorio está bien conectado. Limpia los conectores del accesorio si es necesario. En caso de que el accesorio esté bien conectado y se puedan emitir pulsos con el dispositivo, ponte en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de tu país, con el distribuidor de Philips o con un centro de servicio Philips. |
|                                                                                                                           | El flujo de ventilación del ventilador está bloqueado con las manos o con la toalla.                                        | Asegúrate de que el flujo de ventilación del ventilador esté desbloqueado.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cuando pongo el aparato sobre la piel, no se emite ningún pulso. El piloto de "READY to flash" parpadea en color naranja. | El tono de la piel en la zona que se va a tratar es demasiado oscuro.                                                       | Trata con Lumea otras zonas del cuerpo con tonos de piel más claros.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| El piloto de "READY to flash" parpadea en color naranja y también parpadean las 5 luces de intensidad.                    | Es necesario reiniciar el dispositivo.                                                                                      | Para reiniciar el dispositivo, desenchúfalo de la toma de corriente y espera unos 30 minutos a que se enfríe. El dispositivo debería volver a funcionar con normalidad. En caso de que no vuelva a funcionar, ponte en contacto con el Servicio de atención al cliente de tu país.                                                         |
| El piloto de "READY to flash" no se enciende en color blanco.                                                             | El dispositivo no está completamente en contacto con la piel.                                                               | Coloca el dispositivo en un ángulo de 90° sobre la piel de modo que el sistema de seguridad integrado esté en contacto con la piel.                                                                                                                                                                                                        |
| El dispositivo produce un olor extraño.                                                                                   | La ventana de salida de luz o el sensor SmartSkin están sucios.                                                             | Limpia minuciosamente la ventana de salida de luz y el sensor SmartSkin.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                           | No has eliminado correctamente el vello de la zona que se va a tratar. Este vello puede quemarse y provocar olor.           | Realiza un tratamiento previo de la piel antes de usar Lumea.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| El dispositivo no emite pulsos, el ventilador no se enciende y las 5 luces de intensidad parpadean.                       | El accesorio no está colocado correctamente.                                                                                | Asegúrate de fijar el accesorio completamente. Si es necesario, limpia los contactos electrónicos del accesorio.                                                                                                                                                                                                                           |

| Problema                                                                                                        | Posible causa                                                    | Solución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La piel está más sensible de lo normal durante el tratamiento. Noto una molestia cuando utilizo el dispositivo. | El ajuste de intensidad de luz que utilizas es demasiado alto.   | Comprueba si has seleccionado un ajuste de intensidad de luz cómodo. Si es necesario, selecciona un ajuste más bajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 | No has eliminado el vello de las zonas que se van a tratar.      | Realiza un tratamiento previo de la piel antes de usar Lumea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | El filtro UV de la ventana de salida de luz está roto.           | Si el filtro UV está roto, deja de utilizar el dispositivo. Ponte en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de tu país, con tu distribuidor o con un centro de servicio Philips.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                 | Has tratado una zona contraindicada para el dispositivo.         | <p>No utilices el dispositivo sobre piel irritada (enrojecida o agrietada), piel con quemaduras solares, piel bronceada ni piel con autobronceante.</p> <p>No utilices nunca el dispositivo si tienes infecciones, eccemas, quemaduras, folículos inflamados, heridas abiertas, abrasiones, herpes simple (calenturas), heridas, lesiones y hematomas (cardenales) en las zonas que se van a tratar.</p> <p>No utilices el dispositivo en las siguientes zonas: En lunares, pecas, venas varicosas, zonas de pigmentación más oscura, cicatrices o anomalías cutáneas, sin consultar antes con su médico. No utilices nunca el dispositivo en verrugas, tatuajes o maquillaje permanente, alrededor de los ojos, en las cejas o cerca de ellas, en los labios, perineo, cuero cabelludo, pezones, areolas, labios menores, vagina, ano y el interior de las fosas nasales o las orejas. Los hombres no deben utilizarlo en la cara y el cuello, incluidas las zonas donde crece barba, ni en toda la zona genital. El tratamiento puede ocasionar quemaduras y cambios en el color de la piel, lo que podría dificultar la identificación de enfermedades dermatológicas.</p> |
|                                                                                                                 | El tratamiento sigue siendo doloroso con el ajuste más bajo (①). | Lumea podría no ser apropiado para tu piel. Ponte en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de tu país, con tu distribuidor o con un centro de servicio Philips.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mi accesorio no tiene ventana de cristal.                                                                       | Esto es normal.                                                  | No tienes que hacer nada: no hay ventana de cristal en los accesorios para el cuerpo y las axilas. Solamente el accesorio facial tiene un filtro de cristal rojo. Los accesorios de precisión y para la zona del bikini tienen una ventana de cristal transparente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Problema                                                                                   | Posible causa                                                        | Solución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La reacción de la piel tras el tratamiento tarda en desaparecer más de lo normal.          | Has utilizado un ajuste de intensidad de luz demasiado alto para ti. | Selecciona una intensidad menor la próxima vez (consulte "Selección de la intensidad de la luz").                                                                                                                                                                                                                                                              |
| La luz del pulso es demasiado fuerte para los ojos. ¿Tengo que utilizar gafas protectoras? | No, Philips Lumea no daña los ojos.                                  | La luz que emite el dispositivo no daña los ojos. No mires a los pulsos de luz cuando utilices el dispositivo. No es necesario usar gafas protectoras durante la aplicación. Utiliza el dispositivo en una habitación bien iluminada para que la luz no moleste a los ojos. Asegúrate de establecer un buen contacto con la piel para evitar dispersar la luz. |
| Los resultados del tratamiento no son satisfactorios.                                      | Has utilizado un ajuste de intensidad de luz demasiado bajo para ti. | Selecciona un ajuste más alto la próxima vez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                            | No has cubierto todas las zonas para tratar.                         | La superficie del accesorio debe superponerse al punto anterior de aplicación para asegurarse de que emita pulsos en toda la zona dérmica, pero tratar la misma zona varias veces no incrementa la eficacia.                                                                                                                                                   |
|                                                                                            | El dispositivo no es eficaz para el color de tu vello corporal.      | Si tienes vello rubio claro, gris, pelirrojo o blanco, el tratamiento no es eficaz.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                            | No has usado el dispositivo con la frecuencia recomendada.           | Para eliminar correctamente todo el vello, te aconsejamos que sigas el programa de tratamiento recomendado. Puedes reducir el tiempo entre tratamientos, pero no realices los tratamientos con una frecuencia superior a una vez cada dos semanas.                                                                                                             |
|                                                                                            | Respondes de manera más lenta al tratamiento IPL.                    | Continúa utilizando el dispositivo durante al menos 6 meses, ya que el crecimiento del vello puede seguir reduciéndose durante este período.                                                                                                                                                                                                                   |

## Garantía y asistencia

Si necesita asistencia o información, visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) o lea el folleto de garantía internacional.

## Reciclaje

- Al final de su vida útil, no tire el producto junto con la basura normal del hogar. Llévelo a un punto de recogida oficial para su reciclado. De esta manera, ayudará a conservar el medio ambiente.

- Este producto contiene una batería recargable integrada, que no debe desecharse con los residuos domésticos normales. Lleve el producto a un punto de recogida oficial o a un centro de asistencia de Philips para que un profesional extraiga la batería recargable.
- Siga la normativa de su país para la recogida selectiva de productos eléctricos y electrónicos y de baterías recargables. El desechado correcto ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Lleve el producto a un punto de recogida oficial o a un centro de asistencia de Philips para que un profesional extraiga la batería recargable. Los productos Philips Lumea contienen materiales reciclables y no se deben eliminar como residuos domésticos sin clasificar. Consulta el sitio web de asistencia de Philips Lumea para ver las opciones de reciclado. No lo deseches en el fuego.

## Especificaciones técnicas

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condiciones de almacenamiento y transporte | Lumea seguirá funcionando con arreglo a sus especificaciones en un USO NORMAL después de transportarse o almacenarse en las condiciones ambientales siguientes:<br>-25 °C a 70 °C, hasta un 90 % de humedad relativa, sin condensación, de 700 hPa a 1060 hPa               |
| Condiciones de funcionamiento              | Lumea cumple sus especificaciones cuando se utiliza para un USO NORMAL en las condiciones ambientales siguientes:<br>5 °C a 35 °C, hasta un 90 % de humedad relativa, sin condensación, de 700 hPa a 1060 hPa                                                               |
| Longitudes de onda emitidas                | 565 a 1400 nm                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Duración del pulso                         | Entre 1 y 2,5 milisegundos, para todos los ajustes                                                                                                                                                                                                                          |
| Intervalo de pulsos                        | Entre 2 y 3,5 segundos, dependiendo de si el dispositivo se utiliza con batería o conectado a la red eléctrica                                                                                                                                                              |
| Exposición óptica                          | Accesorio para el cuerpo: 2,5-5,6 J/cm <sup>2</sup><br>Accesorio para axilas: 2,5-6,5 J/cm <sup>2</sup><br>Accesorio de precisión: 2,5-6,5 J/cm <sup>2</sup><br>Accesorio para la zona del bikini: 2,5-6,5 J/cm <sup>2</sup><br>Accesorio facial: 2,4-5,9 J/cm <sup>2</sup> |
| Entrada del adaptador                      | 100–240 V ~ 50/60 Hz 1,5 A                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Salida del adaptador                       | 19,5 V --- 3,33 A 65,0 W                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Eficiencia activa media                    | ≥88,0 %                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Eficiencia con carga baja (10 %)           | ≥79,0 %                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Consumo de energía sin carga               | <0,21 W                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Número de tipo de adaptador                | Puedes encontrar el número de referencia (AD2069x20020HF) en tu dispositivo. La letra "x" denota el tipo de enchufe, que puede ser: 0, 1, 2, 3, 5, 7, 9 o H.                                                                                                                |

# Compatibilidad electromagnética: información de cumplimiento

Este dispositivo cumple con todas las normas y regulaciones aplicables sobre la exposición a campos electromagnéticos.

## Explicación de los símbolos

Las señales y los símbolos de advertencia son imprescindibles para garantizar que use el producto de forma segura y correcta, y para mantenerlo a salvo de posibles lesiones. A continuación, encontrará el significado de las señales y los símbolos de advertencia que pueden aparecer en la pantalla y en el manual de usuario.



Este símbolo identifica al fabricante del producto: Philips Consumer Lifestyle B. V., Tussendiepen 4, 9206 AD Drachten, Países Bajos.



Este símbolo significa que debes leer atentamente el manual de usuario antes de utilizar el dispositivo. Conserva este manual de usuario para consultarlo en el futuro.



Este símbolo significa que el usuario debería consultar las instrucciones de uso para obtener información de seguridad importante, como son las precauciones, que no es posible presentar en el propio dispositivo por diversas razones.



Este símbolo significa que el usuario debería consultar las instrucciones de uso para obtener información de seguridad importante, como contraindicaciones y advertencias, que no es posible presentar en el propio dispositivo por diversas razones.



Este símbolo indica el número de serie del dispositivo.



Este símbolo identifica el número de catálogo del dispositivo.



Este símbolo identifica que el equipo cumple con los requisitos de seguridad especificados para equipos de clase II.



Indica que el equipo solo puede usarse con corriente continua.



Este símbolo indica que el equipo solo puede usarse con corriente alterna.



Este símbolo indica que no se debe usar el dispositivo alrededor de los ojos ni cerca de las cejas.



Este símbolo significa: "No utilizar este dispositivo en la bañera, la ducha ni en ningún depósito lleno de agua".

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Significa que el transformador está diseñado a prueba de cortocircuitos.                                                                                                                                                                                    |
|                               | Significa que el transformador se considera una unidad de fuente de alimentación conmutada (SMPS).                                                                                                                                                          |
|                               | Significa que el dispositivo está diseñado para utilizarse en interiores.                                                                                                                                                                                   |
|                               | Este símbolo indica la temperatura ambiente máxima nominal a la que el transformador puede funcionar continuamente en condiciones normales de uso.                                                                                                          |
|                               | Este símbolo indica que el dispositivo está diseñado para utilizarse a una altitud máxima de 3.000 metros.                                                                                                                                                  |
|                               | El símbolo del reciclaje identifica el material del que está hecho un artículo con el fin de facilitar su reciclaje u otro reprocesamiento. El símbolo puede incluir un número o una abreviatura.                                                           |
|                               | Este símbolo indica que se requiere una unidad de alimentación separada específica para conectar el equipo eléctrico a la red eléctrica.                                                                                                                    |
|                               | Este símbolo identifica el interruptor o la posición del interruptor mediante la cual se enciende el equipo o se pone en modo de espera, y sirve para identificar el control para cambiar al estado de bajo consumo de energía o para indicar dicho estado. |
| IP22                                                                                                          | Este símbolo indica la protección frente a la entrada de objetos extraños sólidos de $\geq 12,5$ mm de tamaño y contra efectos nocivos debidos a la entrada vertical de agua por goteo cuando está inclinado a 15 grados.                                   |
| IP30                                                                                                          | Este símbolo indica protección frente a la entrada de objetos sólidos extraños $\geq 2,5$ mm y que no hay protección contra efectos dañinos debido a la entrada de agua.                                                                                    |
|                              | Este símbolo indica el nivel de eficiencia energética.                                                                                                                                                                                                      |
|                             | El logo del FSC (Forest Stewardship Council) significa que el producto proviene de fuentes responsables, es decir, medioambientalmente apropiadas, socialmente beneficiosas y económicamente viables.                                                       |
|  <div>Test house mark</div> | La marca NOM describe los requisitos de seguridad mínimos que debe reunir un producto. El símbolo junto a la marca NOM identifica el laboratorio que realiza las pruebas para confirmar el cumplimiento de dichos requisitos de seguridad.                  |



FSC

© 2023 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) or their respective owners.

[www.philips.com](http://www.philips.com)  
3000.058.8024.2  
(2023-09)