



MANUAL

CARNELIAN DC 500

MODEL: 651333 / ZY-CL510R





Important
Read the instructions before using the appliance. Keep these instructions for future reference.

Warning

- Risk of electric shock — Do not modify, disassemble, or attempt to repair the unit; internal components are not user-serviceable.
- Eye hazard — Do not stare directly into the light source. Prolonged exposure at close range may cause eye discomfort.

Cautions

- Class III operation only — Charge via USB-C male plug; use only certified, undamaged USB-C power sources (not included) matching the device’s rated voltage and current.
- IP44-rated — Protected against solid objects larger than 1 mm and splashing water from any direction. Do not submerge or expose to high-pressure water jets.
- If the product does not operate correctly, see section 4: Troubleshooting.

1. Product content



- 1. Power button with charge indicator
- 2. Lampshade
- 3. Hanger
- 4. Bottom hanging hook
- 5. USB ports cover
- 6. USB-C input
- 7. USB-A output

2.Operation

The lantern can be used in several ways:

- Standing on a flat surface.
- Held in the hand as a portable handheld lantern.
- Hung by the handles.
- Hung by the bottom hanging hook.

Charging:

- Locate USB port cover (5) on the back of the base of the lantern, remove the cover.
- Connect the included USB-C to USB-C charging cable to the USB-C input (6) and a suitable USB-C power source (not included).
- Fully charge before first use.
- The charge indicator (1) shows red while charging and turns green when fully charged.

Light modes:

Press the power button (1) once to turn on.

Press the button repeatedly to cycle through the light modes:

- Warm yellow
- Cool white
- Warm yellow + Cool white combined

Press and hold the button to dim the brightness in any mode.

Press the power button again to turn off.

3. Cleaning & maintenance

Ensure the lantern is switched off and disconnected from any charging source before cleaning.

The product can be cleaned with water and a damp rag.

Do not use corrosive liquids to clean the lamp as this might damage the product.

4. Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
Lantern does not turn on	Battery is not charged	Fully charge the lantern via the USB-C input until the indicator lights green.
Lantern does not turn on	Battery is damaged or at end of life	Replace with a certified 18650 rechargeable battery of the same voltage and capacity (see section 6: Battery Replacement).
Lantern does not turn on	Battery not inserted correctly	Open the base, check connection, and reinsert the battery securely (see section 6: Battery Replacement).
Lantern does not turn on or flickers	Lantern has been dropped or shaken, causing internal damage	Stop using the lantern.
Lantern flickers or is dim	Battery charge is low	Recharge the battery fully before use.
Lantern flickers or is dim	Brightness level set too low	Increase brightness by pressing and holding the power button.
Lantern does not charge	USB-C charging cable is faulty or not connected properly	Try a different certified USB-C charging cable and ensure it is firmly connected.
Lantern does not charge	Charging port is dirty or obstructed	Inspect and clean the USB-C port gently with a dry, soft brush.

If the problem persists, contact Customer Service (see contact information on the back of this manual).

5. Light Source: LED

Light source and control gear is not replaceable. This would introduce weak points in the construction, that could reduce the lifetime of the product.



6. Battery replacement

The lantern features a user-replaceable 18500 rechargeable battery in compliance with EU regulation (EU) 2023/1542 (Art. 11). The battery is readily removable and replaceable by the end-user, without damaging the battery or lantern.

- 6.1 Ensure the lantern is turned off and has cooled down.
- 6.2 Open the base by twisting the base counterclockwise.
- 6.3 Remove the old battery carefully – do not deform or damage it.
- 6.4 Insert a new, certified 18650 rechargeable battery with matching voltage and capacity , observing correct polarity. Use only batteries from reputable brands or suppliers.
- 6.5 Close the base securely by twisting it clockwise.
- 6.6 Fully charge the lantern using the USB-C input and verify that the charging indicator lights up.

7. Disassembly & Disposal

Collect separately.

If the product is no longer functional, disconnect the product from any power source before starting the disassembly process.



To ensure the environment and human health do not dispose the product as unsorted municipal waste but collect separately.

Dispose batteries, electronic parts and all other components according to local regulations.

Use the return and collection systems available, irrespective of the producers or other operators which have set them up.

Contribute to re-use, recycling and other forms of recovery of the product.

8. Technical Data

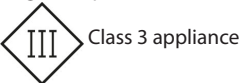
3.7V , 5.0W

Input: 5V , 1.0A

Output: 5V , 1.0A

Battery: 3.7V , 2200mAh

Degree of protection: IP44 dust-tight and water-resistant



Outwell Customer Service

e-mail: info@outwell.com
Tel.: +45 70 50 59 00

ES: MANUAL DE INSTRUCCIONES

Importante

Lea las instrucciones antes de usar el aparato. Conserve estas instrucciones para futuras consultas.

Advertencia

- Riesgo de descarga eléctrica: no modifique, desmonte ni intente reparar la unidad; los componentes internos no son reparables por el usuario.
- Riesgo para la vista: no mire directamente a la fuente de luz. La exposición prolongada a corta distancia puede causar molestias o daños oculares.

Precauciones

- Solo funcionamiento de Clase III: cargue mediante enchufe USB-C macho; utilice únicamente fuentes de alimentación USB-C certificadas y en buen estado (no incluidas) que coincidan con la tensión y la corriente nominales del aparato.
- Clasificación IP44: protegida contra cuerpos sólidos mayores de 1 mm y contra salpicaduras de agua desde cualquier dirección. No sumerja el producto ni lo exponga a chorros de agua a alta presión.
- Si el producto no funciona correctamente, consulte el apartado 4: Solución de problemas.

1. Contenido del producto

1. Botón de encendido con indicador de carga
2. Pantalla difusora (tulipa)
3. Asa superior para colgar
4. Gancho inferior para colgar
5. Tapa de los puertos USB
6. Entrada USB-C
7. Salida USB-A

2. Funcionamiento

La linterna se puede usar de varias formas:

- Colocada sobre una superficie plana.
- Sujetándola con la mano como linterna portátil.
- Colgada por las asas.
- Colgada mediante el gancho inferior.

Carga

- Localice la tapa del puerto USB (5) en la parte posterior de la base de la linterna y retírela.
- Conecte el cable de carga USB-C a USB-C incluido a la entrada USB-C (6) y a una fuente de alimentación USB-C adecuada (no incluida).
- Cargue completamente antes del primer uso.
- El indicador de carga (1) se ilumina en rojo durante la carga y se vuelve verde cuando la batería está completamente cargada.

Modos de luz

- Pulse una vez el botón de encendido (1) para encender.
- Pulse repetidamente el botón para recorrer los modos de luz:
 - Blanco cálido (amarillo)
 - Blanco frío
 - Blanco cálido + blanco frío combinados
- Mantenga pulsado el botón para regular el brillo en cualquier modo.
- Pulse de nuevo el botón de encendido para apagar.

3. Limpieza y mantenimiento

Asegúrese de que la linterna esté apagada y desconectada de cualquier fuente de carga antes de limpiarla.

El producto puede limpiarse con agua y un paño húmedo.

No utilice líquidos corrosivos para limpiar la lámpara, ya que podrían dañarla.

4. Solución de problemas

Si el problema persiste, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente (consulte la información de contacto al final de este manual).

Problema: La linterna no se enciende

Posible causa: La batería no está cargada

Solución: Cargue completamente la linterna a través de la entrada USB-C hasta que el indicador se ilumine en verde.

Problema: La linterna no se enciende

Posible causa: La batería está dañada o ha llegado al final de su vida útil

Solución: Sustituya la batería por una batería recargable 18650 certificada, de la misma tensión y capacidad.

Problema: La linterna no se enciende

Posible causa: La batería no está colocada correctamente

Solución: Abra la base, compruebe la conexión y vuelva a insertar la batería correctamente.

Problema: La linterna no se enciende o parpadea

Posible causa: La linterna se ha caído o ha recibido un golpe, causando daños internos

Solución: Deje de utilizar la linterna.

Problema: La linterna parpadea o emite poca luz

Posible causa: La batería tiene poca carga

Solución: Recargue completamente la batería antes de usarla.

Problema: La linterna parpadea o emite poca luz

Posible causa: El nivel de brillo está demasiado bajo

Solución: Aumente el brillo manteniendo pulsado el botón de encendido.

Problema: La linterna no carga

Posible causa: El cable de carga USB-C está defectuoso o no está bien conectado

Solución: Pruebe con otro cable de carga USB-C certificado y asegúrese de que esté firmemente conectado.

Problema: La linterna no carga

Posible causa: El puerto de carga está sucio u obstruido

Solución: Revise y limpie suavemente el puerto USB-C con un cepillo seco y suave.

5. Fuente de luz: LED

La fuente de luz y el equipo de control no son sustituibles. Su sustitución podría introducir puntos débiles en la construcción y reducir la vida útil del producto.

6. Sustitución de la batería

La linterna incluye una batería recargable 18500 reemplazable por el usuario, de conformidad con el Reglamento (UE) 2023/1542 (art. 11). La batería se puede extraer y sustituir fácilmente por el usuario sin dañar la batería ni la linterna.

6.1 Asegúrese de que la linterna esté apagada y se haya enfriado.

6.2 Abra la base girándola en sentido antihorario.

6.3 Retire con cuidado la batería usada; no la deforme ni la dañe.

6.4 Inserte una batería recargable 18650 nueva y certificada, con la misma tensión y capacidad, respetando la polaridad correcta.

6.5 Cierre bien la base girándola en sentido horario.

6.6 Cargue completamente la linterna mediante la entrada USB-C y compruebe que el indicador de carga se ilumina.

7. Desmontaje y eliminación

Recogida selectiva.

Si el producto deja de funcionar, desconéctelo de cualquier fuente de alimentación antes de iniciar el proceso de desmontaje.

Para proteger el medio ambiente y la salud humana, no deseche el producto con los residuos domésticos no clasificados: entréguelo en un punto de recogida selectiva.

Deseche las baterías, las piezas electrónicas y todos los demás componentes de acuerdo con la normativa local.

Utilice los sistemas de devolución y recogida disponibles, independientemente de los fabricantes u otros operadores que los hayan establecido.

Contribuya a la reutilización, el reciclaje y otras formas de valorización del producto.

8. Datos técnicos y contacto

Servicio de Atención al Cliente Outwell

Correo electrónico: info@outwell.com

Tel.: +45 70 50 59 00

Tensión nominal: 3,7 V Potencia: 5,0 W

Entrada: 5 V 1,0 A

Salida: 5 V 1,0 A

Batería: 3,7 V 2200 mAh

Grado de protección: IP44, resistente al polvo y a las salpicaduras de agua

Aparato de Clase 3