

**Rollei**



**LUMIS**

## **Mini Ring Light RGB**



**ANLEITUNG AUF DEUTSCH**  
**MANUAL IN ENGLISH**

[www.rollei.de](http://www.rollei.de)

## Inhalt

Vor dem ersten Gebrauch .....	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	4
Zeichenerklärung .....	5
Sicherheitshinweise .....	6
Warnhinweise für Akkus .....	9
Vorsichtsmaßnahmen .....	10
Lieferumfang .....	11
Produktübersicht .....	12
Bedienung .....	13
Technische Daten .....	16
Entsorgung .....	18
EU-Konformitätserklärung .....	19

## Content

Before the First Use .....	20
Intended Use .....	20
Explanation of Symbols .....	21
Safety Instructions .....	22
Battery Warnings .....	25
Precautions .....	26
What's in the Box .....	27
Product Overview .....	28
Operation .....	29
Technical Data .....	32
Disposal .....	34
Conformity .....	35

## **Vor dem ersten Gebrauch**

Bitte lesen Sie vor dem ersten Gebrauch die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise aufmerksam durch.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zusammen mit dem Gerät für den späteren Gebrauch auf. Sollten andere Personen dieses Gerät nutzen, so stellen Sie ihnen diese Anleitung zur Verfügung. Wenn Sie das Gerät verkaufen, gehört diese Anleitung zum Gerät und muss mitgeliefert werden.

## **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Dieses Gerät ist nur als Foto- und Videobeleuchtung konzipiert. Es darf nicht zu anderen Zwecken und insbesondere nicht zur häuslichen Raumbelichtung verwendet werden.

## Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem LED-Licht oder auf der Verpackung verwendet.

 Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle maßgeblichen Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraumes.

 Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.

## Sicherheitshinweise

- Schließen Sie das Produkt nur dann an, wenn die Netzspannung der Steckdose oder des USB-Eingangs mit den Angaben auf dem Typenschild auf der Rückseite des Produkts übereinstimmt.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbar beschädigt ist oder wenn das Kabel defekt ist.
- Nur das mitgelieferte USB-C-Kabel benutzen.
- Wenn das Produkt oder das Zubehör beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, dessen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht bzw. repariert werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Das Gehäuse darf nicht geöffnet und Reparaturen dürfen ausschließlich von einem Fachmann ausgeführt werden. Wenden Sie sich hierzu an eine Fachwerkstatt. Bei Reparaturen durch den Benutzer, unsachgemäßem Anschluss oder Fehlbedienung werden jegliche Haftung und alle Gewährleistungsansprüche ausgeschlossen.
- Stecken Sie keine Gegenstände in das Produkt.
- Das Produkt während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit. Berühren Sie es nicht mit nassen/feuchten Händen und tauchen Sie es nicht unter Wasser.

## Sicherheitshinweise

- Dieses Produkt ist nicht wasserdicht! Benutzen Sie dieses Produkt nicht im Regen oder in nassen Umgebungen.
- Öffnen oder beschädigen Sie den Akku nicht, schließen Sie ihn nicht kurz, überbrücken Sie ihn nicht und setzen Sie ihn nicht zu einem anderen Zweck ein.
- Halten Sie den Akku fern von Kindern und Tieren, offenem Feuer und Flüssigkeiten und setzen Sie ihn nicht Temperaturen höher als 50 °C aus. Beachten Sie darüber hinaus die Hinweise zur Pflege des Akkus in dieser Bedienungsanleitung.
- Nutzen oder lagern Sie das Gerät nicht bei hohen Temperaturen oder in geschlossenen Räumen mit direkter Sonneneinstrahlung und laden Sie währenddessen nicht den Akku. Bei Umgebungstemperaturen von mehr als 50 °C sollte das Produkt nicht mehr genutzt werden.
- Nutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren Gasen oder Flüssigkeiten, da dies zu Explosionen führen kann.
- Richten Sie das Produkt nicht auf Auto-, Bus-, Fahrrad-, Motorradfahrer oder Zugführer während der Fahrt. Der Fahrer kann geblendet werden und so einen Unfall verursachen. Dieses gilt auch für nicht aufgeführte Personen oder Gruppen, wenn durch eine mögliche Blendung ein Unfall verursacht werden könnte.

## Sicherheitshinweise

- Leuchten Sie nicht direkt in die Augen von Personen und Tieren, da dies zu Schädigungen der Netzhaut, Sehstörungen und sogar zur Erblindung führen kann.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie das Gerät, Zubehörteile und die Verpackungsmaterialien von Kindern und Tieren fern, um Unfällen und Erstickung vorzubeugen.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung während des Betriebs. Das Gerät niemals abdecken.
- Wenn Sie das Produkt an eine andere Person veräußern, geben Sie auch diese Bedienungsanleitung an diese Person weiter.

**Hinweis:** Nur zur Beleuchtung für fotografische Zwecke. Nicht für die dauerhafte Raumbelichtung geeignet.

## Warnhinweise für Akkus

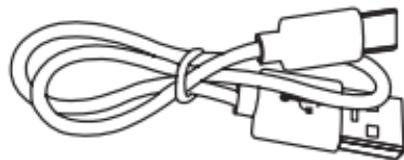
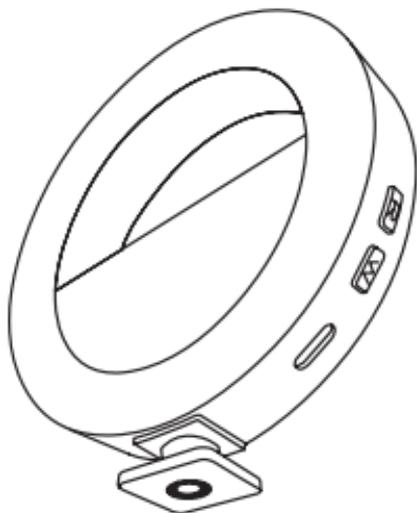
- Demontieren, schlagen oder durchstechen Sie den Akku nicht, achten Sie darauf, den Akku nicht kurzzuschließen. Setzen Sie den Akku keinen Orten mit hohen Temperaturen aus. Verwenden Sie den Akku nicht weiter, falls er ausläuft oder sich ausdehnt.
- Immer über das System aufladen. Falls der Akku durch einen falschen Typen ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr.
- Halten Sie den Akku von Kindern und Tieren fern.
- Akkus können explodieren, wenn sie einem offenen Feuer ausgesetzt werden. Werfen Sie Akkus nie ins Feuer.
- Entsorgen Sie verbrauchte Akkus gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Vor der Entsorgung des Gerätes ist der Akku zu entnehmen und gesondert zu entsorgen.

## Vorsichtsmaßnahmen

- Laden Sie den Akku vollständig auf und entfernen Sie anschließend das USB-Kabel.
- Wurde das Produkt für einen längeren Zeitraum nicht mehr genutzt, laden Sie den Akku vor der erneuten Nutzung.
- Um die Akkulaufzeit zu verlängern, sollten Sie den Akku mindestens alle drei Monate laden.
- Dieses Produkt hat einen eingebauten, wiederaufladbaren Akku, der über eine bestimmte Laufzeit verfügt. Wenn dieser über einen bestimmten Zeitraum genutzt wurde, wird sich die Leistung des Akkus reduzieren. Dies ist völlig normal.
- Wird das Gerät in zu kalten oder zu heißen Umgebungstemperaturen genutzt, schaltet sich das Gerät automatisch ab.
- Bitte lassen Sie das Produkt von einem autorisierten Kundendienst überprüfen, falls ein Problem auftritt. Es ist Ihnen nicht gestattet, das Produkt bei Fehlfunktionen zu demontieren. Andernfalls erlischt Ihre Garantie.

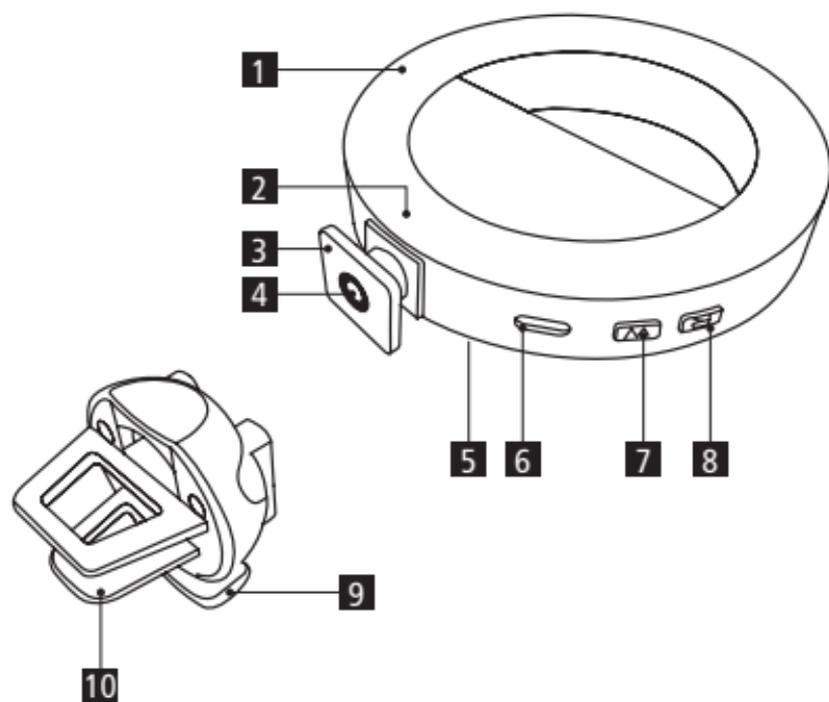
## Lieferumfang

- LUMIS Mini Ring Light RGB
- Klemm-Halterung
- USB-C-Kabel
- Bedienungsanleitung



## Produktübersicht

- |                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <b>1</b> LEDs kristallförmige Seite | <b>6</b> USB-C-Anschluss        |
| <b>2</b> Akku-Ladestands-LED        | <b>7</b> Ein-/Aus-/CCT-Taste    |
| <b>3</b> Cold-Shoe-Anschluss        | <b>8</b> RGB-/Wechsel-Taste     |
| <b>4</b> 1/4-Zoll-Anschluss         | <b>9</b> Klemm-Halterungs-Knopf |
| <b>5</b> LEDs glatte Seite          | <b>10</b> Klemme                |



## Bedienung

### Aufladen

- Schließen Sie das LUMIS Mini Ring Light RGB an das USB-C-Kabel und dieses an einen geeigneten Netzadapter und eine geeignete Stromquelle an.
- Während der Akku aufgeladen wird, leuchtet die Akku-Ladestands-LED rot. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, erlischt die Akku-Ladestands-LED.

### Hinweise:

- Zum Laden des LUMIS Mini Ring Light RGB dürfen keine Quick- und/ oder Super-Charger genutzt werden, sondern lediglich Netzteile mit maximal DC 5,0 V / 1,0 A.
- Bitte verwenden Sie nur das mitgelieferte USB-C-Kabel für das Laden des Gerätes. Ansonsten besteht die Gefahr von Feuer oder Stromschlägen.

## Montage

- Das LUMIS Mini Ring Light RGB kann mit dem integrierten 1/4-Zoll-Anschluss, mit dem integrierten Cold-Shoe-Anschluss oder mit der mitgelieferten Klemm-Halterung montiert werden.
- Um das LUMIS Mini Ring Light RGB mit dem 1/4-Zoll-Anschluss zu montieren, drehen Sie das 1/4-Zoll-Gewinde im Uhrzeigersinn auf eine 1/4-Zoll-Schraube, z.B. von einem Stativ.
- Um das LUMIS Mini Ring Light RGB mit dem Cold-Shoe-Anschluss zu montieren, schieben Sie den Cold-Shoe in eine Cold-Shoe-Halterung, z.B. von einer Kamera.
- Um das LUMIS Mini Ring Light RGB mit der Klemm-Halterung zu montieren, schieben Sie zuerst den Cold Shoe in die Cold-Shoe-Halterung der Klemm-Halterung, drücken Sie dann den Klemm-Halterungs-Knopf und befestigen Sie die Klemmbügel an einem geeigneten Objekt, z.B. einem Smartphone oder Laptop.

## Bedienung

### Einschalten / Ausschalten

- Drücken Sie die Ein-/Aus-/CCT-Taste für ein paar Sekunden, um das LUMIS Mini Ring Light RGB ein- oder auszuschalten.

### CCT-Modus einstellen

- Drücken Sie die Ein-/Aus-/CCT-Taste kurz, um den gewünschten CCT-Modus in 3 verschiedenen Farbtemperatur-Stufen einzustellen.

### RGB-Modus einstellen

- Drücken Sie die RGB-/Wechsel-Taste kurz, um den gewünschten RGB-Modus in 6 verschiedenen RGB-Farben und 6 verschiedenen dynamischen RGB-Effekten einzustellen.

### Seiten wechseln

- Drücken Sie die RGB-/Wechsel-Taste für ein paar Sekunden, um die LEDs der glatten Seite, die LEDs der kristallförmigen Seite oder alle LEDs beider Seiten gleichzeitig einzustellen.

## Technische Daten

<b>Anzahl LEDs</b>	40 RGB-LEDs
<b>Leistung</b>	4,0 W
<b>Farbtemperatur</b>	3 Stufen (3.000 K, 4.500 K, 6.000 K)
<b>RGB-Farben</b>	6
<b>RGB-Effekte</b>	6
<b>Color Rendering Index (CRI)</b>	75+
<b>Beleuchtungswinkel</b>	120°
<b>Stromversorgung</b>	Lithium-Polymer-Akku (3,7 V / 500 mAh / 1,85 Wh)
<b>Eingang</b>	DC 5,0 V / 1,0 A
<b>Ladezeit</b>	Ca. 120 Min.
<b>Betriebszeit</b>	Ca. 30 Min.
<b>Anschlüsse</b>	USB-C-Anschluss 1/4-Zoll-Anschluss Cold-Shoe-Anschluss Klemm-Halterung

## Technische Daten

<b>Betriebstemperatur</b>	-20 – 50 °C
<b>Material</b>	Kunststoff
<b>Maße</b>	13 x 9,2 x 4,8 cm
<b>Gewicht</b>	70 g
<b>Lieferumfang</b>	LUMIS Mini Ring Light RGB, Klemmhalterung, USB-C-Kabel, Bedienungsanleitung

Änderungen von technischen Daten bleiben vorbehalten und bedürfen keiner Ankündigung.

## Entsorgung



**Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.** Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und leichten Verpackungen (anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen).



**Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!**

Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



**Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!**

Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, unabhängig davon, ob sie Schadstoffe\* enthalten oder nicht, einer umweltgerechten Entsorgung zuzuführen. Akkus und Batterien sind deshalb mit dem nebenstehenden Zeichen versehen. Informieren Sie sich hierzu bei Ihrem Händler, oder wenden Sie sich an Rückgabe- und Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

\*gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

## EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Rollei GmbH & Co. KG, dass dieses Gerät „LUMIS Mini Ring Light RGB“ den folgenden Richtlinien entspricht:

2011/65/EU RoHS-Richtlinie

2014/30/EU EMV-Richtlinie



Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://www.rollei.de/egk/lumisminiringlightrgb>

Rollei GmbH & Co. KG

In de Tarpen 42, D-22848 Norderstedt  
Deutschland

## **Before the First Use**

Please read the operating instructions and the safety instructions carefully before using the device for the first time.

Keep the operating instructions together with the device for future use. If you pass on the device to a third party, this manual is part of the device and must be supplied with the device.

## **Intended Use**

This unit is designed for use as photo and video lighting only. It must not be used for other purposes and in particular not for domestic room lighting.

## Explanation of Symbols

The following symbols are used in this manual, on the LED light or on the packaging.

 Products marked with this symbol comply with all relevant community regulations of the European Economic Area.

 Products marked with this symbol are operated with direct current.

## Safety Instructions

- Only connect the product if the mains voltage of the socket or the USB input corresponds to the information on the rating label on the back of the product.
- Do not use the product if it is visibly damaged or if the cable is defective.
- Use only the USB-C cable supplied.
- If the product or accessories are damaged, they must be replaced or repaired by the manufacturer, its customer service or a similarly qualified person in order to avoid hazards.
- The housing must not be opened and repairs may only be carried out by a specialist. To do this, contact a specialist workshop. In the event of repairs by the user, improper connection or incorrect operation, all liability and warranty claims are excluded.
- Do not insert any objects into the product.
- Do not leave the product unattended during operation.
- Protect the product from moisture. Do not touch it with wet / damp hands or submerge it in water.
- This product is not waterproof! Do not use this product in the rain or in wet areas.

## Safety Instructions

- Do not open, damage, short circuit, bypass, or use the battery for any other purpose.
- Keep the battery away from children and animals, open flames and liquids and do not expose it to temperatures higher than 50 °C. In addition, observe the information on caring for the battery in these operating instructions.
- Do not use or store the device at high temperatures or in closed rooms with direct sunlight and do not charge the battery during this time. The product should no longer be used at ambient temperatures of more than 50 °C.
- Do not use the device in the vicinity of flammable gases or liquids, as this can lead to explosions.
- Do not point the product at drivers of cars, buses, bicycles, motorcyclists, or train drivers while driving. The driver can be blinded and cause an accident. This also applies to persons or groups not listed if an accident could be caused by possible glare.
- Do not point the product directly into the eyes of people or animals, as this can damage the retina, impair vision and even lead to blindness.

## Safety Instructions

- The device is not a toy. Keep the device, accessories and packaging materials away from children and animals to prevent accidents and suffocation.
- Provide adequate ventilation during operation. Never cover the device.
- If you sell the product to someone else, give up also pass these operating instructions on to this person.

**Note:** For lighting for photographic purposes only. Not suitable for permanent room lighting.

## Battery Warnings

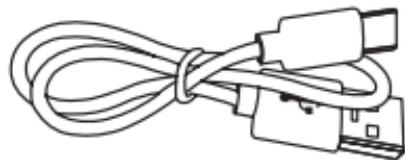
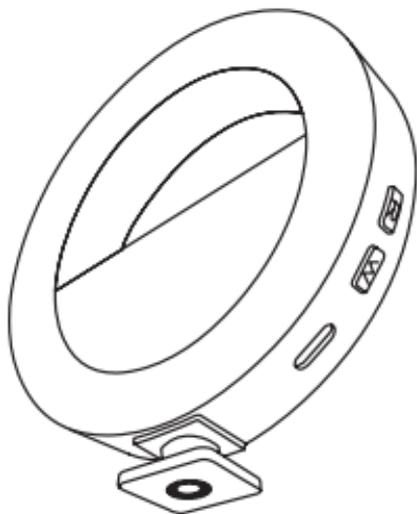
- Do not disassemble, hit or puncture the battery, be careful not to short-circuit the battery. Do not expose the battery to places with high temperatures. Do not continue to use the battery if it leaks or expands.
- Always charge through the system. If the battery is replaced with the wrong type, there is a risk of explosion.
- Keep the battery away from children and animals.
- Batteries can explode if exposed to an open fire. Never throw batteries into a fire.
- Dispose of used batteries according to local regulations.
- Before disposing of the appliance, remove the battery and dispose of it separately.

## Precautions

- Fully charge the battery, then disconnect the USB cable.
- If the product has not been used for a long period of time, charge the battery before using it again.
- To extend the battery life, you should charge the battery at least every three months.
- This product has a built-in, rechargeable battery that has a specific run time. If this has been used for a certain period of time, the performance of the battery will be reduced. This is normal.
- If the device is used in too cold or too hot ambient temperatures, the device switches off automatically.
- Please have the product checked by an authorized service center if a problem occurs. You are not permitted to dismantle the product if it malfunctions. Otherwise your guarantee will be void.

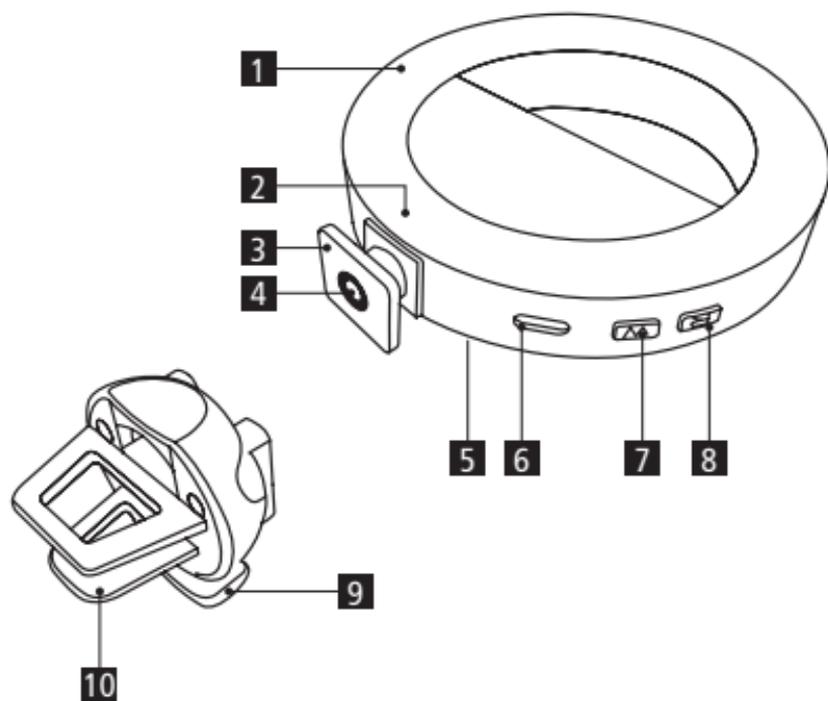
## What's in the Box

- LUMIS Mini Ring Light RGB
- Clamp holder
- USB-C cable
- User manual



## Product Overview

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| <b>1</b> LEDs crystal side    | <b>6</b> USB-C connection    |
| <b>2</b> Battery charging LED | <b>7</b> On/off/CCT button   |
| <b>3</b> Cold shoe connection | <b>8</b> RGB/change button   |
| <b>4</b> 1/4 inch connection  | <b>9</b> Clamp holder button |
| <b>5</b> LEDs smooth side     | <b>10</b> Clamp              |



## Operation

### Charging

- Connect the LUMIS Mini Ring Light RGB to the USB-C cable and this to a suitable power adapter and power source.
- While the battery is charging, the battery charging LED lights up red. When the battery is fully charged, the battery charging LED goes out.

### Notes:

- No quickchargers and/or superchargers may be used to charge the Rollei LUMIS Mini Ring Light RGB, only power adapters with a maximum of DC 5.0 V / 1.0 A.
- Please use only the USB-C cable included in the package to charge the device. Otherwise, there is a danger of fire or electric shock.

### Mounting

- The LUMIS Mini Ring Light RGB can be mounted via the integrated 1/4-inch connection, via the integrated cold shoe connection, or via the included clamp holder.
- To mount the LUMIS Mini Ring Light RGB with the 1/4-inch connection, turn the 1/4-inch thread clockwise onto a 1/4-inch screw, e.g. from a tripod.
- To mount the LUMIS Mini Ring Light RGB with the cold shoe connection, slide the cold shoe into a cold shoe holder, e.g. from a camera.
- To mount the LUMIS Mini Ring Light RGB with the clamp holder, first slide the cold shoe into the cold shoe mount of the clamp holder, then press the clamp holder button and attach the clamp brackets to a suitable object, e.g. a smartphone or laptop.

## Operation

### Switching On / Switching Off

- Press the on/off/CCT button for a few seconds to turn the LUMIS Mini Ring Light RGB on or off.

### Set CCT Mode

- Press the on/off/CCT button briefly to set the desired CCT mode in 3 different color temperature levels.

### Set RGB Mode

- Press the RGB/change button briefly to set the desired RGB mode in 6 different RGB colors and 6 different dynamic RGB effects.

### Change Sides

- Press the RGB/change button for a few seconds to change to the LEDs of the smooth side, to the LEDs of the crystal side or to all LEDs of both sides simultaneously.

## Technical Data

<b>Number of LEDs</b>	40 RGB LEDs
<b>Power</b>	4.0 W
<b>Color temperature</b>	3 levels (3,000 K, 4,500 K, 6,000 K)
<b>RGB colors</b>	6
<b>RGB effects</b>	6
<b>Color Rendering Index (CRI)</b>	75+
<b>Illumination angle</b>	120°
<b>Power supply</b>	Lithium-polymer battery (3.7 V / 500 mAh / 1.85 Wh)
<b>Input</b>	DC 5.0 V / 1.0 A
<b>Charging time</b>	Approx. 120 min.
<b>Operation time</b>	Approx. 30 min.
<b>Connections</b>	USB-C connection 1/4 inch connection cold shoe connection clamp holder

## Technical Data

<b>Operating temp.</b>	-20 – 50 °C
<b>Material</b>	Plastic
<b>Dimensions</b>	13 x 9,2 x 4,8 cm
<b>Weight</b>	70 g
<b>What's in the box</b>	LUMIS Mini Ring Light RGB, clamp holder, USB-C cable, user manual

Technical data are subject to change without notice.

## Disposal



**Dispose of the packaging according to its type.** Use the local possibilities for collecting paper, cardboard and other materials (applicable in the European Union and other European countries with systems for the separate collection of recyclable materials).



**Devices that are marked with this symbol must not be disposed of with household waste!** You are legally obliged to dispose of old devices separately from to dispose of household waste. Information on collection points that accept old appliances free of charge can be obtained from your local authority or town council.



**Batteries and rechargeable accumulators must not be disposed of in household waste!** As a consumer you are legally obliged to dispose of all batteries and accumulators, whether they contain harmful substances\* or not, to be disposed of in an environmentally sound manner. Accumulators and batteries are therefore marked with the symbol shown opposite. For more information, contact your dealer or contact return and collection points in your community.

\*marked with: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead.

Hereby, Rollei GmbH & Co. KG declares that this device "Rollei LUMIS Mini Ring Light RGB" complies with the following directives:

2011/65/EU RoHs Directive  
2014/30/EU EMC Directive



The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:  
<http://www.rollei.com/egk/lumisminiringlightrgb>

Rollei GmbH & Co. KG  
In de Tarpen 42, 22848 Norderstedt  
Germany

The Rollei logo is displayed in white text on an orange rectangular background. The word "Rollei" is written in a bold, sans-serif font, with a stylized 'R' that has a circular element.

Rollei GmbH & Co. KG  
In de Tarpen 42  
22848 Norderstedt

**Service Hotline:**  
+49 40 270750277

 /rollei.foto.de

 @rollei\_de

Item No.: 28645

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