

# Rollei

## Lumen Pro RGB 50 W / 100 W



Erhältlich im  
 App Store

JETZT BEI  
 Google Play

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

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

## Vor dem ersten Gebrauch

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 an Dritte weitergeben, 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 Raumbeleuchtung, verwendet werden.

## Zeichenerklärung

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

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

 Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.

 Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Wechselstrom betrieben.

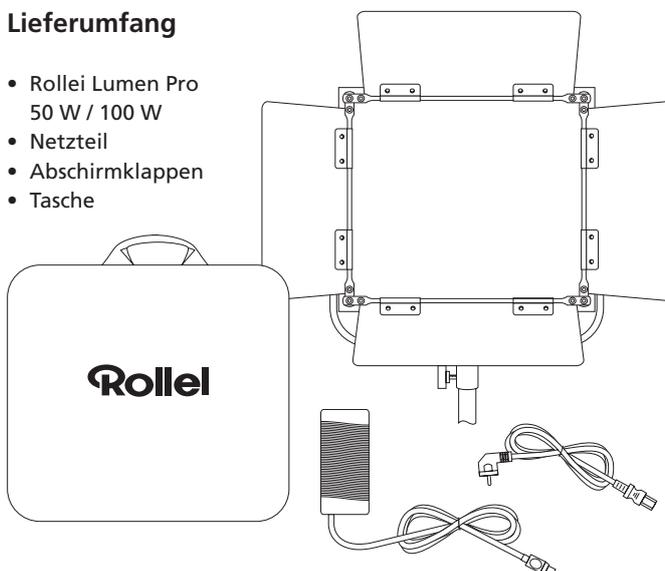
 Geräte mit diesem Zeichen haben eine zusätzliche oder verstärkte Isolierung und entsprechen der Schutzklasse II.

 Nur für innen. Geräte mit diesem Zeichen dürfen nur im Haus betrieben werden (trockene Umgebung).

 Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte haben eine positive Polarität. Sie dürfen nur mit Produkten verbunden werden, die ebenfalls eine positive Polarität haben.

## Lieferumfang

- Rollei Lumen Pro 50 W / 100 W
- Netzteil
- Abschirmklappen
- Tasche



## Übersicht

- 1 Batteriefach
- 2 Ein-/Ausschalter
- 3 Netzanschluss
- 4 Einstellknopf (B) ( Menü / Intensität / Helligkeit)
- 5 Einstellknopf (A) ( Farbe / Farbtemperatur)
- 6 RGBW (Farbraum) & CCT (Farbtemperatur)
- 7 DMX Ein- / Ausgang



## Stromversorgung

- **Benutzung mit Netzteil:** Bitte stecken Sie das mitgelieferte Netzteil in den Netzanschluss. Stellen Sie den Ein-/ Ausschalter auf „Input DC“ um das LED-Licht einzuschalten..
- **Benutzung mit wiederaufladbaren Akkus:** Setzen Sie den Akku in das Batteriefach ein und stellen Sie den Ein-/Ausschalter auf „Battery“ um das LED-Licht einzuschalten.
- **Hinweis:** Akku und Ladegerät optional erhältlich.

## Rollei Lumen App

Laden Sie die „Rollei Lumen“ App direkt aus dem App- oder dem Google Play Store (IOS 9.0 oder höher, Android 5.0 oder höher). Die für Lumen Pro RGB Lampen angepasste App „Rollei Lumen“ ermöglicht es Ihnen, die verschiedenen Funktionen des LED-Lichts besser zu nutzen.



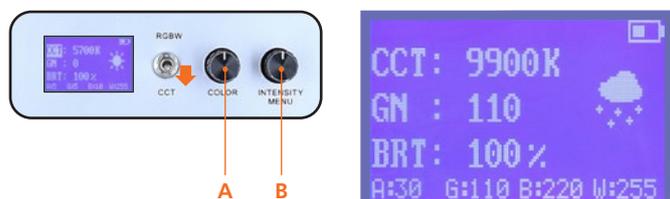
## Rollei Lumen App

### Verbindung mit dem Smartphone

1. Aktivieren Sie Bluetooth®\* an Ihrem Smartphone.
2. Schalten Sie das Rolleil Lumen Pro RGB ein.
3. Öffnen Sie die „Rolleil Lumen“ App, die Verbindung mit dem Smartphone wird automatisch hergestellt.

- **Hinweis:** Die Verbindung wird mit Hilfe des „Bluetooth®\* Low Energy“ (BLE) hergestellt. Hierfür ist eine Standort-Freigabe der App notwendig. Die Verbindung zu dem LED-Licht wird direkt in der App hergestellt.

## CCT – Farbtemperatur Modus



### Anpassen von Farbtemperatur und Helligkeit:

- Stellen Sie nach dem Einschalten den Schalter auf „CCT“.
- Drehen Sie den Einstellknopf (A) nach links oder rechts um den Kelvin-Wert zu erhöhen oder zu verringern.
- Die Farbtemperatur kann zwischen 3200K und 9999K in hundert Schritten eingestellt werden.
- Drücken Sie den Einstellknopf (A) um den Grünanteil der gewählten Farbtemperatur zu erhöhen.
- Im Display ist der Menüpunkt „GN“ hervorgehoben und der Grünanteil kann durch drehen des Einstellknopfes (A) an die Lichtsituation angepasst werden.
- Die Helligkeit kann mit dem Einstellknopf (B) zwischen 0 und 100% eingestellt werden (Schritte: 20%, 21%, 22%, 23%, 24%, 25%, ...)



### Farbtemperaturen und Helligkeit abspeichern:

- Sie haben die Möglichkeit bis zu 8 verschiedene Farbprofile abzuspeichern.
- Wählen Sie Ihre gewünschte Farbtemperatur und Helligkeit.
- Drücken Sie dann den Einstellknopf (B) und wählen Sie durch drehen des Einstellknopfes (B) das Menü „Preset Temp“. Drücken Sie den Einstellknopf (B) erneut, um die Funktion auszuwählen.
- Drehen Sie jetzt den Einstellknopf (A) um die verschiedenen Speicherplätze auszuwählen.
- Zum Speichern der eingestellten Farbtemperatur und Helligkeit drücken Sie den Einstellknopf (A) einmal.
- Zum Abrufen der abgespeicherten Einstellungen drücken Sie auf den Einstellknopf (B) wählen Sie das Menü „Preset Temp“ und wählen Sie den Speicherplatz durch Drehen des Einstellknopfes (A).

## Motivprogramme

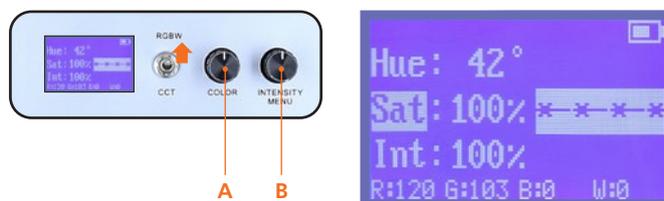


Anstatt die Farbtemperatur der LED-Lichter manuell einzustellen, können Sie auch auf verschiedene Motivprogramme zurückgreifen.

Hierbei handelt es sich um voreingestellte Lichtsituationen. Drücken Sie den Einstellknopf (B) und wählen Sie durch drehen des Einstellknopfes (B) das Menü „Light Source“ aus. Drücken Sie die Einstellknopf (B) erneut um die Funktion auszuwählen. Wählen Sie jetzt durch drehen des Einstellknopfes (B) ein Motivprogramm.

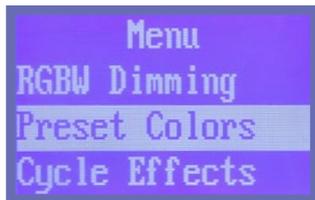
- 12: Fluoreszierendes weiches Weiß 3200K
- 13: Fluoreszierendes Warmweiß 3600K
- 14: Fluoreszierendes Weiß 4300K
- 15: Fluoreszierendes Tageslicht 5000K
- 16: Kamera-Blitzlicht 5500K
- 17: Fluoreszierendes Tageslicht 6700K
- 18: Tageslicht bewölkt 7300K
- 19: Tageslicht Schatten 8400K
- 20: Tageslicht Schnee 9500K

## HUE – RGB Modus



- Stellen Sie nach dem Einschalten den Schalter auf „RGBW“.
- Drehen Sie den Einstellknopf (A) nach links oder rechts um zwischen den 360 Farben zu wechseln.
- Drücken Sie den Einstellknopf (A) um die Sättigung der Farbe einzustellen. Im Display ist der Menüpunkt „Sat“ hervorgehoben.
- Drehen Sie den Einstellknopf (A) im Uhrzeigersinn, um die Sättigung zu erhöhen (0 – 100 %) und gegen den Uhrzeigersinn, um die Sättigung zu verringern.
- Drehen Sie den Einstellknopf (B) im Uhrzeigersinn, um die Intensität zu erhöhen (0 / 20 – 100 %) und gegen den Uhrzeigersinn, um die Intensität zu reduzieren.

## Farbe, Sättigung und Intensität



### Farbe, Sättigung und Intensität abspeichern:

Sie haben die Möglichkeit bis zu 8 verschiedene Farbprofile abzuspeichern.

- Wählen Sie Ihre gewünschte Farbe, Sättigung und Intensität.
- Drehen Sie dann den Einstellknopf (B) und wählen Sie durch drehen des Einstellknopfes (B) das Menü „Preset Colors“. Drücken Sie den Einstellknopf (B) erneut, um das Menü „Preset Colors“ auszuwählen.
- Drehen Sie den Einstellknopf (A) um die verschiedenen Speicherplätze auszuwählen.
- Zum Speichern der eingestellten Farbe, Sättigung und Intensität drücken Sie die den Einstellknopf (A) einmal.
- Zum Abrufen der abgespeicherten Voreinstellungen drücken Sie auf den Einstellknopf (B), wählen das Menü „Preset Colors“ aus und wählen Sie den Einstellplatz durch Drehen des Einstellknopfes (A) aus. Zum Verlassen des Menüs „Preset Colors“ drücken Sie den Einstellknopf (B).

## DMX-Funktionsweise

Verbinden Sie den DMX-Ausgang (7) mit dem RGB Pro Licht und schalten Sie das Gerät ein.

Das Bedienfeld sollte die Steuerung automatisch erkennen und in den DMX-Modus wechseln. Auf dem Display erscheint „DMX 512 with RGB“. Unterhalb der Anzeige werden die Kanalinformationen angezeigt.

- Kanal 1: Mittelkanal
- Kanal 2: Rot
- Kanal 3: Grün
- Kanal 4: Blau

Die DMX512 wird standardmäßig auf Kanal eins eingestellt, aber vier Kanäle werden unterstützt. Stellen Sie Kanal eins auf eine beliebige Zahl über Null ein (wir empfehlen die Position 50%). Die im DMX-Modus unterstützten Funktionen des Panels sind RGB, Farbton/Sättigung/Intensität und CCT, Rot, Grün und Blau können nun individuell gesteuert werden.

Zum Ändern des Modus drücken Sie einmal den Einstellknopf (B) . Das Menü zeigt Folgendes an:

DMX  
1/SW 2/R 3/G      1/SW 2/I 3/S4/H      1/SW 2/BRI 3/CCT

Die Zahl vor jedem Buchstaben ist die Kanalnummer für die ausgewählte Funktion. Die erste Zeile ist der RGB-Modus und ermöglicht es dem Benutzer, rote, grüne und blaue Einstellungen vorzunehmen. Die zweite Zeile ermöglicht es Ihnen, die Intensität,

## Farbeffekte und Styles



Sie können mit dem Lumen Pro RGB verschiedene voreingestellte Styles und Farbeffekte abrufen.

- Drücken Sie den Einstellknopf (B) und wählen Sie durch drehen des Einstellknopfes (B) das Menü „Cycle Effects“ aus. Drücken Sie den Einstellknopf (B) erneut um die Funktion auszuwählen.
- Wählen Sie jetzt durch Drehen des Einstellknopfes (B) einen Farbeffekt oder Cycle.
  - Übergänge: 37–47, 83
  - Stroboskop: 48–55, 84–86
  - Pulsieren: 56–59, 81–82, 87
  - Feuer Licht: 102
  - Party Lichter: 103
  - Polizeiauto: 104
  - TV Licht: 105
  - Blitz: 106

Um die Geschwindigkeit des Effekts zu erhöhen oder zu verringern, drehen Sie den Einstellknopf (A) bis „Speed“ markiert ist. Drehen Sie den Einstellknopf (B) um die Geschwindigkeit einzustellen – 1 ist die langsamste Geschwindigkeit und 32 ist die schnellste.

Sättigung und den Farbton der ausgewählten Farbe einzustellen. Die dritte Zeile ermöglicht es Ihnen, in den CCT-Modus zu wechseln. Um den Modus zu ändern, drehen Sie den Einstellknopf (B) im Uhrzeigersinn, bis der gewünschte Modus markiert ist. Drücken Sie den Einstellknopf (B) und das Licht wechselt in den gewählten Modus und kann mit dem DMX-Controller gesteuert werden.



## Technische Daten Lumen Pro RGB 50 W

Anzahl LED	432 (144 Weißlicht / 144 Warmlicht / 144 RGB)
Farbnuancen	360
Leistung	50 W
Energieeffizienzklasse (EU 2017/1369)	G
EU-Energieeffizienzklasse-Spektrum (EU 2017/1369)	A – G
Farbwiedergabeindex (CRI) 95+	
Beleuchtungsstärke	5500K: 5268 lx / 0,5 m 3200K: 2133 lx / 0,5m
Farbtemperatur	3200 – 9999K
Bluetooth®*	Version 4.0
Frequenzband	2,400 GHz – 2,480 GHz
Max. abgestrahlte Sendeleistung	8 dBm
Anschlüsse	DC-Eingang 15 V / 5 A
Netzteil	Input: 100 – 240 V ~ 50 / 60 Hz Output: 15 V ⚡ 5 A   Schutzklasse: II
Akkuanschluss	V-Mount Anschluss (Li-Ion V-Mount Akku, max. 14,8 V; optional)
Gewicht	3,42 kg
Abmessungen	44,5 x 40 x 12 cm
Lieferumfang	Rollei Lumen Pro RGB 50 W, Netzteil, Abschirmklappen, Tasche, Bedienungsanleitung

## Technische Daten Lumen Pro RGB 100 W

Anzahl LED	792 (264 Weißlicht / 264 Warmlicht / 264 RGB)
Farbnuancen	360
Leistung	100 W
Energieeffizienzklasse (EU 2017/1369)	G
EU-Energieeffizienzklasse-Spektrum (EU 2017/1369)	A – G
Farbwiedergabeindex (CRI) 95+	
Beleuchtungsstärke	5500K: 6434 lx / 0,5 m 3200K: 5724 lx / 0,5 m
Farbtemperatur	3200 – 9999K
Bluetooth®*	Version 4.0
Frequenzband	2,400 GHz – 2,480 GHz
Max. abgestrahlte Sendeleistung	8 dBm
Anschlüsse	DC-Eingang 15 V / 8 A
Netzteil	Input: 100 – 240 V ~ 50 / 60 Hz Output: 15 V ⚡ 8 A   Schutzklasse: II
Akkuanschluss	V-Mount Anschluss (Li-Ion V-Mount Akku, max. 14,8 V; optional)
Gewicht	3,46 kg
Abmessungen	44,5 x 40 x 12 cm
Lieferumfang	Rollei Lumen Pro RGB 100 W, Netzteil, Abschirmklappen, Tasche, Bedienungsanleitung

\*Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und die Verwendung dieser Marken durch Rollel erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

## Sicherheitshinweise

### Gefahr durch elektrischen Strom!

**Fehlerhafte elektrische Installationen oder eine übermäßige Netzspannung können Stromschlag verursachen.**

- Schließen Sie das Produkt nur dann an, wenn die Netzspannung der Steckdose mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Das Produkt an eine leicht zugängliche Steckdose anschließen, damit Sie es bei Problemen schnell vom Netz trennen können.
- Nur das mitgelieferte Netzkabel benutzen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbar beschädigt ist oder wenn das Kabel defekt ist.
- 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.
- Das Produkt nicht mit einer externen Zeitschaltuhr benutzen.
- Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, trennen Sie es immer von der Stromquelle.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit. Berühren Sie es nicht mit nassen/feuchten Händen und tauchen Sie es nicht unter Wasser.

- Dieses Produkt ist nicht wasserdicht! Benutzen Sie dieses Produkt nicht im Regen oder in nassen Umgebungen. Berühren Sie das Produkt niemals bei Gewitter.
- Bevor Sie die Strom- oder Akkuerbindung trennen, schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung während des Betriebs. Das Geräts niemals abdecken.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit geeigneten, hochwertigen V-Mount-Akkus.
- Nutzen oder lagern Sie das Gerät nicht bei hohen Temperaturen oder in geschlossenen Räumen mit direkter Sonneneinstrahlung. Bei Umgebungstemperaturen von mehr als 40° C sollte das Produkt nicht mehr genutzt werden.
- Entfernen Sie sofort den Akku und ggf. das Ladekabel bei ungewöhnlichen Geräuschen oder Gerüchen sowie Rauch aus dem Gehäuse.

### Achtung!

- Niemals das Netzkabel als Tragegriff benutzen. Produkt und Zubehör von offenen Flammen, heißen Oberflächen und leicht entflammaren Materialien fernhalten.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es keine Stolpergefahr darstellt.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht und legen Sie es nicht über scharfe Kanten.

## Sicherheitshinweise

### Achtung!

**Gefahr für Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten (z. B. teilweise Behinderte, ältere Personen mit eingeschränkten körperlichen und geistigen Fähigkeiten) oder mangelnder Erfahrung und Know-how (z. B. ältere Kinder).**

- Dieses Produkt kann von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Know-how benutzt werden, sofern diese beaufsichtigt werden oder eine Anleitung zur sicheren Verwendung des Produktes erhalten haben und die sich aus dem Gebrauch entstehenden möglichen Gefahren verstehen. Kinder dürfen mit dem Produkt nicht spielen. Das Produkt darf von Kindern nicht gereinigt oder gepflegt werden. Halten Sie Kinder unter acht Jahren vom Produkt und den Zubehörteilen fern.
- Stecken Sie keine Gegenstände in das Produkt.

- Das Produkt während des Betriebs und Ladens nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie das Gerät, Zubehörteile und die Verpackungsmaterialien von Kindern und Tieren fern, um Unfällen und Erstickung vorzubeugen.
- Filmen Sie weder Auto-, Bus-, Fahrrad-, Motorradfahrer noch Zugführer während der Fahrt mit diesem Produkt. 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.
- Leuchten Sie nicht direkt in die Augen von Personen und Tieren, da dies zu Schädigungen der Netzhaut, Sehstörungen und sogar zur Erblindung führen kann.

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

## Entsorgung



**Verpackung entsorgen:** Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.



**Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte und/ oder Batterien/Akkumulatoren durch Verbraucher in privaten Haushalten innerhalb der Europäischen Union.**

Dieses Symbol am Produkt oder an der Verpackung weist darauf hin, dass es nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Sie müssen Ihr Altgerät und/oder Batterien/Akkumulatoren an entsprechende Sammelstellen zum Recycling elektrischer und elektronischer Geräte und/oder Batterien/Akkumulatoren übergeben. Weitere Informationen zum Recycling dieses Gerätes und/oder der Batterien/Akkumulatoren erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem Laden, in dem Sie das Gerät erworben haben, oder Ihrem Entsorgungsbetrieb. Das Recycling von Materialien hilft bei der Schonung natürlicher Ressourcen und gewährleistet eine für die menschliche Gesundheit und Umwelt sichere Art der Wiederverwertung.

## Konformität

Hiermit erklärt die Rollei GmbH & Co. KG, die Funkanlagentypen „Rollei Lumen Pro RGB 50W“ und „Rollei Lumen Pro 100 W“ der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.rollei.de/egk/LumenProRGB](http://www.rollei.de/egk/LumenProRGB)



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

### Before the First Use

Before using the device for the first time, read the operating instructions and the safety instructions carefully. Keep the operating instructions together with the device for later use. If other people use this device, please make these instructions available to them. If you pass the device on to third parties, these instructions belong to the device and must be supplied with it.

### Intended Use

This device is designed for photo and video lighting only. It may not be used for other purposes, and especially not for domestic room lighting.

### Explanation of symbols

The following symbols are used in this manual, on the LED light, the power supply unit 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.

 Products marked with this symbol are operated with alternating current.

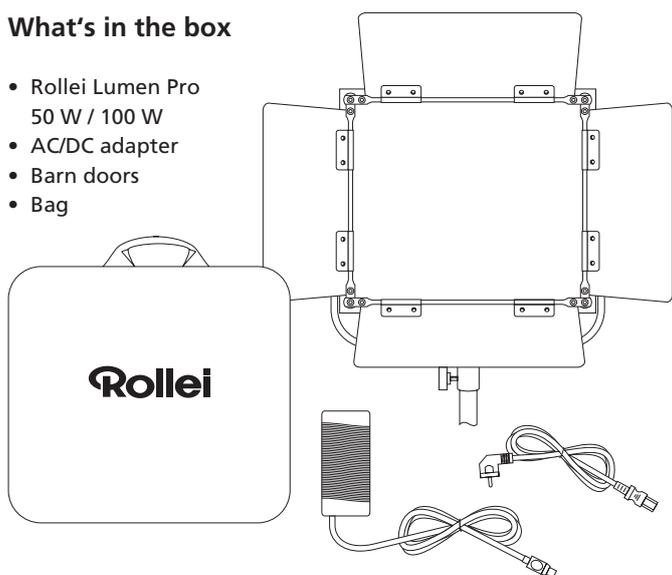
 Products with this symbol have additional or reinforced insulation and comply with protection class II.

 For indoor use only. Devices with this symbol may only be operated indoors (dry environment).

 Products marked with this symbol have a positive polarity. They may only be connected to products that also have a positive polarity.

### What's in the box

- Rollei Lumen Pro 50 W / 100 W
- AC/DC adapter
- Barn doors
- Bag



### Overview

- 1 Battery compartment
- 2 On/off switch
- 3 Mains connection
- 4 Control knob (B) ( Menu / Intensity / Brightness)
- 5 Control knob (A) ( color / color temperature)
- 6 RGBW (color model) & CCT (color temperature)
- 7 DMX input / output



### Power Supply

- **Use with mains adapter:** Please plug the supplied mains adapter into the mains connection. Set the on/off switch to "Input DC" to switch on the LED light.
- **Use with rechargeable batteries:** Insert the battery into the battery compartment and set the on/off switch to "Battery" to turn on the LED light.
- **Note:** Battery and charger optionally available.

### Rollei Lumen App

Download the „Rollei Lumen“ app directly from the App or Google Play Store (IOS 9.0 or higher, Android 5.0 or higher). The "Rollei Lumen" app adapted for Lumen Pro RGB lamps allows you to make better use of the various functions of LED light.



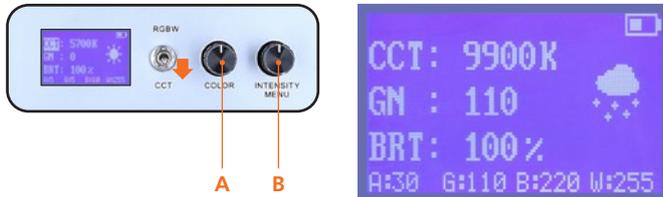
## Rollei Lumen App

### Connecting to your smartphone

1. Activate Bluetooth®\* on your smartphone.
2. Switch on the Rollei Lumen Pro RGB.
3. Open the „Rollei Lumen“ app, the connection to the smartphone will be established automatically.

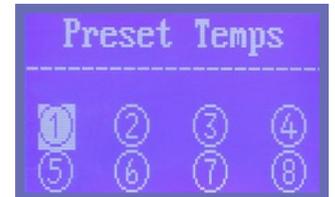
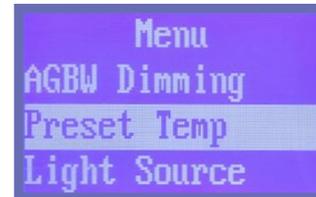
- **Note:** The connection is established using Bluetooth®\* Low Energy (BLE). For this a location release of the app is necessary. The connection to the LED light is established directly in the app.

### CCT – Color Temperature Mode



#### Adjust color temperature and brightness:

- After switching on, set the switch to „CCT“.
- Turn knob (A) left or right to increase or decrease the Kelvin value.
- The color temperature can be set between 3200K and 9999K in hundreds of steps.
- Press the control knob (A) to increase the green portion of the selected color temperature.
- The menu item „GN“ is highlighted in the display and the green component can be adjusted to the lighting situation by turning the control knob (A).
- The brightness can be adjusted between 0 and 100% with the adjustment knob (B) (steps: 20%, 21%, 22%, 23%, 24%, 25%, ...).



#### Save Color Features and Brightness:

- You have the possibility to save up to 8 different color profiles.
- Select your desired color temperature and brightness.
- Then press the setting knob (B) and select the „Preset Temp“ menu by turning the setting knob (B). Press the control knob (B) again to select the function.
- Now turn the control knob (A) to select the different memory locations.
- To save the set color temperature and brightness, press the control knob (A) once.
- To recall the saved settings, press the control knob (B), select the Preset Temp menu, and select the memory location by turning the control knob (A).

### Scene Mode



Instead of manually setting the color temperature of the LED lights, you can also use different scene modes.

These are preset lighting situations. Press the control knob (B) and select the „Light Source“ menu by turning the control knob (B). Press the control knob (B) again to select the function. Now select a scene mode by turning the control knob (B).

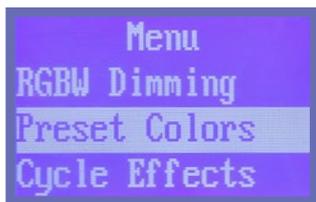
- 12: Fluorescent soft white 3200K
- 13: Fluorescent Warm White 3600K
- 14: Fluorescent White 4300K
- 15: Fluorescent daylight 5000K
- 16: Camera flash 5500K
- 17: Fluorescent daylight 6700K
- 18: Daylight cloudy 7300K
- 19: Daylight Shadow 8400K
- 20: Daylight Snow 9500K

### HUE – RGB Mode



- After turning on the power, set the switch to „RGBW“.
- Turn knob (A) left or right to change between 360 colors.
- Press the control knob (A) to adjust the saturation of the color. The menu item „Sat“ is highlighted in the display.
- Turn the adjustment knob (A) clockwise to increase saturation (0 – 100 %) and counterclockwise to decrease saturation.
- Turn the control knob (B) clockwise to increase the intensity (0 / 20 – 100 %) and counterclockwise to decrease the intensity.

## Color, Saturation and Intensity



### Save color, saturation and intensity:

You have the possibility of up to 8 different color profiles to be saved.

- Select your desired color, saturation and intensity.
- Then turn the control knob (B) and select the Preset Colors menu by turning the control knob (B). Press the control knob (B) again to select the Preset Colors menu.
- Turn the control knob (A) to select the different memory locations.
- To save the set color, saturation and intensity, press the control knob (A) once.
- To recall the saved presets, press the control knob (B), select the Preset Colors menu, and select the preset location by turning the control knob (A). To exit the Preset Colors menu, press the control knob (B).

## Color Effects and Styles



You can use the Lumen Pro RGB to recall various preset styles and color effects.

- Press the control knob (B) and select the menu "Cycle Effects" by turning the control knob (B). Press the control knob (B) again to select the function.
- Now select a color effect or cycle by turning the knob (B).
  - Transitions: 37-47, 83
  - Stroboscope: 48-55, 84-86
  - Pulsating: 56-59, 81-82, 87
  - Fire Light: 102
  - Party Lights: 103
  - Police car: 104
  - TV light: 105
  - Flash: 106

To increase or decrease the speed of the effect, turn the control knob (A) until "Speed" is highlighted. Turn knob (B) to adjust the speed – 1 is the slowest speed and 32 is the fastest.

## DMX Option

Connect the DMX output (7) to the RGB Pro light and turn on the unit.

The control panel should automatically detect the control and switch to DMX mode. The display will show "DMX 512 with RGB". The channel information is displayed below the display.

- Channel 1: Centre channel
- Channel 2: Red
- Channel 3: Green
- Channel 4: Blue

The DMX512 is set to channel one by default, but four channels are supported. Set channel one to any number above zero (we recommend the 50% position). The panel functions supported in DMX mode are RGB, Hue/Saturation/Intensity and CCT, Red, Green and Blue can now be controlled individually.

To change the mode, press the control knob (B) once. The menu displays the following:

```
DMX
1/SW 2/R 3/G      1/SW 2/I 3/S4/H    1/SW 2/BRI 3/CCT
```

The number in front of each letter is the channel number for the selected function. The first line is the RGB mode and allows the user to make red, green and blue settings. The second line allows you to adjust the intensity, saturation and hue of the selected color.

The third line allows you to switch to CCT mode. To change the mode, turn the control knob (B) clockwise until the desired mode is highlighted. Press the control knob (B) and the light changes to the selected mode and can be controlled with the DMX controller.



## Technical Data Lumen Pro RGB 50 W

Number of LED	432 (144 white light / 144 warm light / 144 RGB)
Colour shades	360
Power	50 W
Energy efficiency class (EU 2017/1369)	G
EU energy efficiency class spectrum (EU 2017/1369)	A – G
Colour rendering index	(CRI) 95+
Illuminance	5500K: 5268 lx / 0.5 m 3200K: 2133 lx / 0.5 m
Colour temperature	3200 – 9999K
Bluetooth®*	Version 4.0
Radio frequencies	2.400 GHz – 2.480 GHz
Max. transmission power	8 dBm
Connections	DC Input 15 V / 5 A
Power supply	Input: 100 – 240 V ~ 50 / 60 Hz Output: 15 V ⚡ 5 A Protective class: II
Battery connection	V-Mount connection (Li-Ion V-Mount battery, max. 14.8 V; optional)
Dimensions	44.5 x 40 x 12 cm
Weight	3.42 kg
Box content	Rollei Lumen Pro 50 W, AC/DC adapter, barn doors, bag

## Technical Data Lumen Pro RGB 100 W

Number of LED	792 (264 white light / 264 warm light / 264 RGB)
Colour shades	360
Power	100 W
Energy efficiency class (EU 2017/1369)	G
EU energy efficiency class spectrum (EU 2017/1369)	A – G
Colour rendering index	(CRI) 95+
Illuminance	5500K: 6434 lx / 0.5 m 3200K: 5724 lx / 0.5 m
Colour temperature	3200 – 9999K
Bluetooth®*	Version 4.0
Radio frequencies	2.400 GHz – 2.480 GHz
Max. transmission power	8 dBm
Connections	DC Input 15 V / 8 A
Power supply	Input: 100 – 240 V ~ 50 / 60 Hz Output: 15 V ⚡ 8 A Protective class: II
Battery connection	V-Mount connection (Li-Ion V-Mount battery, max. 14.8 V; optional)
Dimensions	44.5 x 40 x 12 cm
Weight	3.46 kg
Box content	Rollei Lumen Pro 100 W, AC/DC adapter, barn doors, bag

\*The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks of the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Rollei is under license. Other trademarks and trade names are the property of their respective owners.

## Safety Instruction

### Electric current hazard!

Faulty electrical installations or excessive line voltage can cause electric shock.

- Only connect the product if the mains voltage of the socket corresponds to the information on the type plate.
- Connect the product to an easily accessible socket so that you can quickly disconnect it from the mains in the event of problems.
- Only use the power cord supplied.
- Do not use the product if it is visibly damaged or if the cable is defective.
- If the product or the 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 may 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, any liability and warranty claims are excluded.
- Do not use the product with an external timer.
- If you are not going to use the device for a long period of time, always disconnect it from the power source.
- Protect the product from moisture. Do not touch it with wet / damp hands and do not immerse it in water.
- This product is not waterproof! Do not use this product in the rain or in wet areas. Never touch the product during a thunderstorm.

- Before disconnecting the power or battery connection, switch off the device at the main switch.
- Provide adequate ventilation during operation. Never cover the device.
- Only use the device with suitable, high-quality V-Mount batteries.
- Do not use or store the device at high temperatures or in closed rooms with direct sunlight and do not charge the batteries during this time. The product should no longer be used at ambient temperatures of more than 40° C.
- Immediately remove the battery and, if necessary, the charging cable from the housing if there are unusual noises, smells or smoke.

### Danger!

- Never use the power cord as a handle.
- Keep product and accessories away from open flames, hot surfaces and easily inflammable materials.
- Lay the power cord so that it does not pose a tripping hazard.
- Do not kink the power cord or lay it over sharp edges.

### Danger!

**Danger for children and people with limited physical, sensory or mental abilities (e.g. partially handicapped people, older people with limited physical and mental abilities) or lack of experience and know-how (e.g. older children).**

## Safety Instruction

- This product can be used by persons with limited physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and know-how, provided that they are supervised or have received instructions for the safe use of the product and understand the possible dangers arising from its use. Children are not allowed to play with the product. The product must not be cleaned or maintained by children. Keep children under the age of eight away from the product and its accessories.
- Do not insert any objects into the product.
- Do not leave the product unattended during operation and charging.
- The device is not a toy. Keep the device, accessories and packaging materials away from children and animals to prevent accidents and suffocation.
- Do not film drivers of cars, buses, bicycles, motorcyclists or train drivers while driving with this product. 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 shine directly into the eyes of people or animals, as this can damage the retina, impair vision and even lead to blindness.

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

## Disposal



**Dispose of packaging:** For disposal, separate packaging into different types. Cardboard and board must be disposed of as paper and foil must be recycled.



**Disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment and/or Battery by users in private households in the European Union.** This symbol on the product or on the packaging indicates that this cannot be disposed of as a household waste. You must dispose of your waste equipment and/or battery by handing it over to the applicable take-back scheme for the recycling of electrical and electronic equipment and/or battery. For more information about recycling of this equipment and/or battery, please contact your city office, the shop where you purchased the equipment or your household waste disposal service. The recycling of materials will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and environment.

## Conformity

Hereby Rollei GmbH & Co. KG hereby declares that the the radio system types "Rollei Lumen Pro RGB 50 W" and "Rollei Lumen Pro RGB 100 W" complies with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:  
[www.rollei.com/egk/LumenProRGB](http://www.rollei.com/egk/LumenProRGB)



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



# Rollei

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

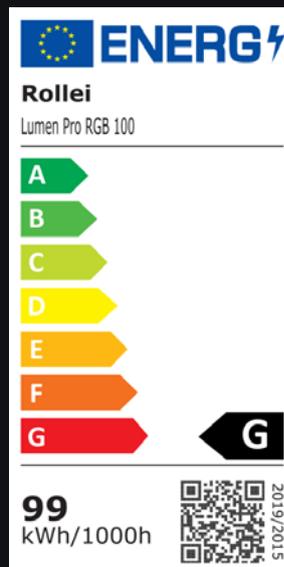
**Service Hotline:**  
+49 40 270750277

 /rollei.foto.de

 @rollei\_de



Lumen Pro RGB 50 W  
Item No.: 28518



Lumen Pro RGB 100 W  
Item No.: 28519