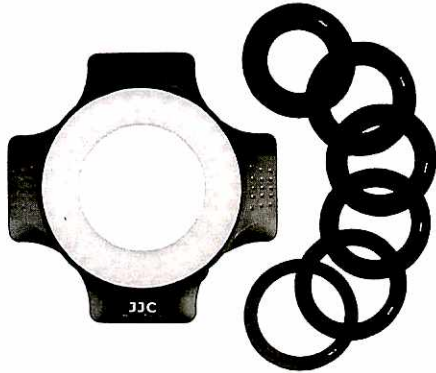


JJC

# LED-60

MACRO LED RING LIGHT  
Makro-Ringbeleuchtungseinheit  
LED微距摄影灯



English Instruction Manual  
Deutsche Bedienungsanleitung  
中文使用说明

## ENGLISH

Thank you for your purchase of JJC LED-60 Macro LED Ring Light. For the best performance, please read this instruction carefully before using. You must read it roughly and fully understand this manual to avoid improper operation which may result in damage to the product.

The LED-60 Macro Ring Lighting Unit is powered by 60 pieces powerful LED. The four battery compartments are at the four corners of the LED light. So you don't need external cables to connect this LED light to a battery package. The macro ring light provides six adapter rings to fit most lenses with 49-67mm filter threads. If the included adapter rings are not suitable for your lens, you can purchase JJC RLA LED Adapter Ring. Just screw the provided step ring to your lens thread, then slide the ring light onto the step ring. Now you will be able to use the ON/OFF switch to adjust the luminance to meet your lighting needs. The ring light is powered by four AA batteries to produce permanent light for subjects. This is great for macro photography (close-up). What's more, the LED light adopts a heat free technology and has a long life span up to 50,000 hrs. Now you don't need to change a hot lamp again.

### PACKAGE INCLUDING

Macro LED Ring Light	x1
Adapter Ring	x6
Instruction Manual	x1
Warranty Card	x1

### SPECIFICATIONS

Weight: 4.5 oz (128g)  
Power Draw: 4 watts  
Voltage Range: 5.0V  
Power supply: 4 AA batteries  
Color temperature: 5600K  
Dimension: 5.9 x 5.9 x 1.0" / 150 x 150 x 26mm (L x W x H)

### HOW TO USE

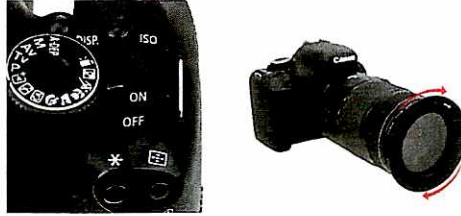
#### INSTALLING BATTERIES

Slide out the four battery covers smoothly. Put four AA batteries into the battery compartments as the picture shown.



#### ATTACHING LED-60 TO THE CAMERA

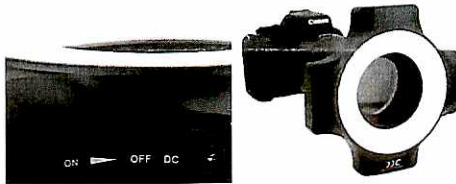
1. Turn off the camera. Screw the suitable step ring onto the camera lens thread.



2. Slide the LED light onto the step ring gently until it fits into the position.



3. Switch the ON/OFF knob to ON. The ON/OFF knob is also used for adjusting the luminance of the LED light to meet your different lighting needs.



#### TIPS FOR USE

If the included adapter rings are not suitable for your lens, you can purchase JJC RLA LED Adapter Ring.

Model	Thread Size(mm)
RLA-37MM	37
RLA-40.5MM	40.5
RLA-43MM	43
RLA-49MM	49
RLA-52MM	52
RLA-55MM	55
RLA-58MM	58
RLA-62MM	62
RLA-67MM	67
RLA-72MM	72
RLA-77MM	77

#### NOTES

1. Do not expose the product to high temperatures or high humidity.
2. Keep the product away from all combustible materials.
3. Put the product out of the reach of children.
4. Do not disassemble or modify this product, as it may cause danger.

- All specifications above are based on JJC's testing standards.
- Product specifications and external appearance are subject to change without notice.

#### ONE YEAR GUARANTEE

If for quality factor, this JJC product fails within ONE YEAR of the date of purchase, return this product to your JJC dealer or contact service@jic.cc and it will be exchanged for you at no charge (not including shipping cost). JJC products are guaranteed for ONE FULL YEAR against defects in workmanship and materials. If at any time after one year, your JJC product fails under normal use, we invite you to return it to JJC for evaluation.

#### ABOUT TRADEMARK

JJC is a trademark of JJC Company

Shenzhen JinJiaCheng Photography Equipment Co., Ltd.

Office TEL: +86 755 82369905

Website: www.jic.cc

Email: sales@jic.cc / service@jic.cc

Address: RM1305 East Block, Tian'an High-Tech Plaza Phase II, Tian'an Cyber Park, Futian District, Shenzhen, Guangdong, China

## DEUTSCH

Vielen Dank für Ihren Kauf dieser JJC LED-60 Makro-Ringbeleuchtungseinheit. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch durch, um einen optimalen Betrieb zu gewährleisten. Sie müssen diese Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen und vollständig verinnerlichen, um einen unsachgemäßen Gebrauch und damit einhergehend Schäden am Gerät zu vermeiden.

JJC LED-60 Makro-Ringbeleuchtungseinheit wird durch 60 Stück leistungsfähige LED mit Strom versorgt. Die vier Batteriefächer befinden sich an den vier Ecken des LED-Lichts. Deshalb brauchen Sie keine externen Kabel, um dieses LED-Licht mit einem Batteriepaket zu verbinden. Die Makro-Ringbeleuchtungseinheit weist sechs Adapterringe auf, sodass sie an Objektive mit folgenden Filtergewinde-Durchmessern adaptiert werden kann: 49mm, 52mm, 55mm, 58mm, 62mm 67mm. Wenn die mitgelieferten Adapterringe nicht geeignet für Ihre Linsen sind, können Sie den JJC RLA LED-Adapterring kaufen. Schrauben Sie einfach den mitgelieferten Stützring an das Objektivgewinde an, dann schieben Sie das Ringlicht auf den Stützring. Jetzt können Sie den Ein / Aus-Schalter verwenden, um die Helligkeit einzustellen und Ihre Bedürfnisse der Beleuchtung zu erfüllen. Das Ringlicht wird durch vier AA-Batterien mit Strom versorgt, um Dauerlicht für Subjekte zu erzeugen. Dies ist ideal für die Makrofotografie (Nahaufnahme). Darüber hinaus verwendet das LED-Licht eine wärmefreie Technologie und hat eine lange Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden. Jetzt brauchen Sie nicht mehr eine heiße Lampe zu wechseln.

#### Packungsinhalt

Makro-Ringbeleuchtungseinheit	X1
Adapterring	X6
Bedienungsanleitung	X1
Garantiekarte	X1

#### Technische Daten

Gewicht: 4.5 oz (128g)  
Leistung: 4W  
Spannungsbereich: 5.0V  
Batterietyp: 4 AA batteries  
Farbtemperatur: 5600K  
Maße: 5.9 x 5.9 x 1.0" / 150 x 150 x 26mm (L x W x H)

#### Wie zu verwenden

##### ANBRINGEN DER BATTERIE

1. Ziehen Sie die vier Batterieabdeckungen reibungslos aus. Legen Sie die vier AA-Batterien in die Batteriefächer wie in der Abbildung gezeigt ein.



2. Schieben Sie die vier Batterieabdeckungen wie in der Abbildung gezeigt zurück.

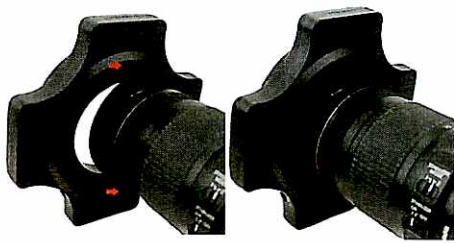


##### Bringen Sie den LED-60 an der Kamera an

1. Schalten Sie die Kamera aus. Schrauben Sie den geeigneten Stützring auf das Objektivgewinde der Kamera an.



einrastet.



Schalten Sie den EIN/ AUS-Schalter auf EIN. Der EIN/ AUS-Schalter wird auch zur Einstellung der Helligkeit des LED-Lichts verwendet, um Ihre unterschiedlichen Beleuchtungsanforderungen zu erfüllen.



### Anwendungstipps

Wenn die mitgelieferten Adapterringe nicht geeignet für Ihre Linse sind, können Sie JJC RLA LED-Adapterring kaufen.

Modell	Gewindegröße (mm)
RLA-37MM	37
RLA-40.5MM	40.5
RLA-43MM	43
RLA-49MM	49
RLA-52MM	52
RLA-55MM	55
RLA-58MM	58
RLA-62MM	62
RLA-67MM	67
RLA-72MM	72
RLA-77MM	77

### Vorsicht

Setzen Sie das Produkt nicht an Orten, wo zu heiß oder nass sind oder das Gerät gewässert werden könnte.  
Bewahren Sie das Produkt weit weg von allen brennbaren Materialien.  
Lassen Sie das Gerät außer Reichweite von Kindern.  
Versuchen Sie niemals, den Auto-Starter abzubauen oder reparieren, da dies eine Gefahr verursachen könnte.

Alle oben aufgeführten Eigenschaften basieren auf den JJC Teststandards.  
Produkteigenschaften und das äußere Erscheinungsbild unterliegen unangekündigten Änderungen.

### GARANTIE FÜR EIN JAHR

Wenn dieses JJC Produkt innerhalb eines Jahres nach dem Kaufdatum ausfällt, bringen Sie dieses Produkt zu Ihrem JJC Händler zurück oder kontaktieren Sie service@jic.cc, und es wird Ihnen kostenlos ausgetauscht (ohne Versandkosten).  
Garantie für JJC Produkte wird für EIN VOLLES JAHR auf Defekte in der Verarbeitung und Materialien gewährleistet. Wenn Ihr JJC Produkt zu irgendeinem Zeitpunkt nach einem Jahr im normalen Gebrauch nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert, laden wir Sie ein, es für die Auswertung an JJC zurückzuschicken.

### Über Markenzeichen

Das ist ein Warenzeichen der Firma JJC  
JinJiaCheng Photography Equipment Co., Ltd.  
Telefon: +86 755 82369905  
E-Mail: www.jic.cc  
E-Mail: sales@jic.cc / service@jic.cc  
Adresse: RM1305 East Block, Tian'an High-Tech Plaza Phase II, Tian'an Cyber Park, Nian District, Shenzhen, Guangdong, China

### 简体中文

感谢您购买JJC LED-60微距摄影灯。为了能够达到最佳使用效果，请在使用前仔细阅读本说明书。请务必通读并且完全理解本说明书，这样可以避免使用不当造成对本产品的损坏。

JJC LED-60摄影灯由60颗高亮度LED灯珠构成。主要用于微距摄影来减少阴影和补光而提高拍摄效果。JJC LED-60包装内含六个不同口径的转接环，以适用于49-67毫米口径的镜头。如果包装内含的转接环都不适合您的镜头，您也可以另购JJC RLA转接环来搭配该摄影灯使用。只需将对应的转接环安装到镜头上，再将该微距灯卡到转接环上，就可以进行拍摄了。灯上面的ON/OFF旋钮用来调节亮度大小满足您的拍摄需要，以达到最佳的拍摄效果。更重要的是该LED灯采用的是冷光科技，使用寿命长达30,000小时。JJC LED-60是微距摄影的良好伴侣。LED-60采用一体式结构，有别于传统微距灯采用外置供电，需要通过连接连接电池盒。大大的提高了使用的便捷性，降低了产品损坏的机率。

### 包装包含

微距摄影灯	X1
转接环	X6
说明书	X1
保修卡	X1

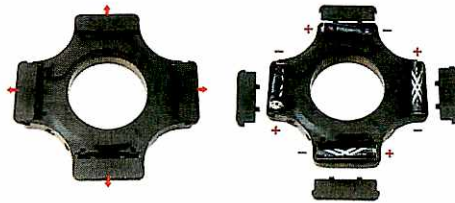
### 基本参数

毛重: 128克  
功率输入: 4瓦  
工作电压: 5.0伏  
电源: 4节五号电池  
色温: 5600K  
尺寸: 150 x 150 x 26毫米/ 5.9 x 5.9 x 1.0" (长 x 宽 x 高)

### 使用步骤

#### 安装电池

1. 轻轻的拨开LED底部四个电池盖，如图所示放入四颗五号电池。

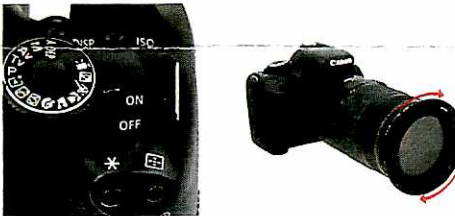


2. 如图所示，将电池盖轻轻推回。

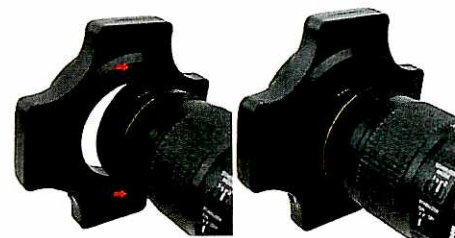


### 将LED灯安装到相机

1. 关闭相机电源，将适用的转接环（包装已包含）拧在镜头前端。



2. 将LED灯安装至镜头的转接环上。



3. 将LED上的ON/OFF旋钮拨至ON，此旋钮同时用于调节LED灯的亮度来满足您不同的布光需求。



### 温馨提示

如果JJC LED-60包装内含的49-67mm的转接环都不适用您的镜头，您也可以选购JJC RLA转接环。

型号	口径(mm)
RLA-37MM	37
RLA-40.5MM	40.5
RLA-43MM	43
RLA-49MM	49
RLA-52MM	52
RLA-55MM	55
RLA-58MM	58
RLA-62MM	62
RLA-67MM	67
RLA-72MM	72
RLA-77MM	77

- 以上所有数据均基于 JJC 的检测标准
- 产品规格及外观如有更改恕不另行通知

### 一年以内保修承诺

购买后一年以内，若本产品因为质量问题不能使用，请将本产品退回您购买的经销商或者发送邮件到service@jic.cc，我们将免费为您更换（不包含来回的运费），关于产品工艺和材料问题，JJC承诺一整年的免费保修，一年后若出现质量问题，我们欢迎您将产品退回给我们并进行估价。

### 商标资讯

JJC是JJC公司的注册商标

深圳金佳诚摄影器材有限公司

电话: +86 755 82369905

网址: www.jic.cc

邮箱: sales@jic.cc / service@jic.cc

地址: 中国 广东 深圳市 福田区天安创新科技广场二期东座1305



### 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板组件	X	0	0	0	0	0
五金部件	X	0	0	0	0	0
塑胶部件	0	0	0	0	0	0
其他部件	0	0	0	0	0	0

0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。  
X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。  
注: 本产品所标识的环保使用年限只适用于产品是在用户使用手册中所规定的条件下工作。  
本产品依然满足欧盟 RoHS 指令的限制要求。