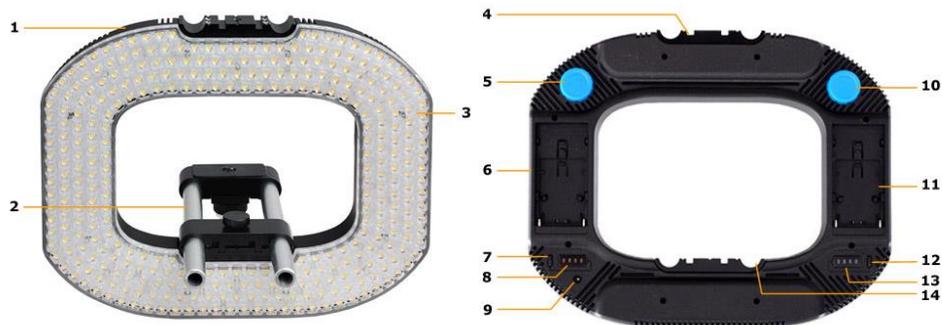


## Bedienhinweise NANGUANG LED-Ringleuchte (Ring Light) CN-R332

### Besondere Produktmerkmale dieser LED-Ringleuchte:

- geeignet für Foto- und Videobereich
- Enorme Leuchtkraft durch 332 superhelle LEDs
- Hochwertige Verarbeitung und lange Lebensdauer der LEDs
- Geringe Wärmeentwicklung und niedriger Stromverbrauch
- optimales Handling durch zwei Halterungen für Stativ, DSLR etc.
- Optimale Anpassung der Lichtintensität durch **zwei Dimmer**
- Läuft mit Akku, Batterien (Batteriebehälter im Lieferumfang) oder Strom
- Integrierter Adapter für SONY-Akkus (V-Mount / -Lock)
- Zusätzlicher Adapter für PANASONIC-Akkus mit im Lieferumfang
- Geringes Gewicht der LED-Ringleuchte und kompakte Abmessungen bieten gute Mobilität
- Filter zur Anpassung der Farbtemperatur bzw. für weiches Licht

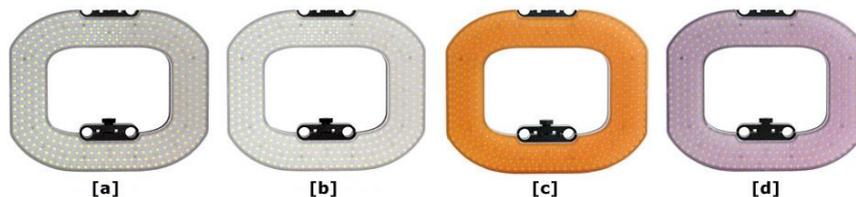
### Aufbau und Bedienelemente der LED-Ringleuchte CN-R332:



### Legende:

- (1) Robustes Kunststoffgehäuse
- (2) Abnehmbare Halterung mit Befestigungsmöglichkeit Kamera und Ringleuchte
- (3) 332 Superhelle LEDs
- (4) Obere Klemme für Halterung
- (5) Dimmer für linke Seite
- (6) Linkes Akkufach
- (7) Testknopf für linkes Akkufach
- (8) LED-Anzeige für Ladezustand linker Akku
- (9) Buchse DC 7,2-12 V
- (10) Dimmer für rechte Seite
- (11) Rechtes Akkufach
- (12) Testknopf für rechtes Akkufach
- (13) LED-Anzeige für Ladezustand rechter Akku
- (14) Untere Klemme für Halterung

### Drei unterschiedliche Filter (soft, orange, und magenta) können verwendet werden.



- [a]** Ohne Filter - helles kontrastreiches Licht - 5600°K  
**[b]** Soft-Filter - weiches, umschmeichelndes Licht  
**[c]** Oranger Filter - verringerte Farbtemperatur auf 3200°K  
**[d]** Magenta-Filter (auch Grün-Minus-Filter) - verringert den Grünanteil des Lichts, z.B. bei Portraits

## Produkt-Spezifikationen und technische Daten:

- Modell: CN-R332
- Anzahl LEDs: 332
- Gewicht: ca. 716 g (ohne Akkus)
- Abmessungen (LxHxT): 271x221x44 mm
- Stromverbrauch: ca. 19,92 W
- Beleuchtungsstärke (1 m): 1780 Lux
- Illumination: 2337,8 Lm
- Dimmer: Zwei Dimmer für linke und rechte Seite
- Filter: Gelbfilter, Magentafilter, Soft-Filter (Diffusor-Streuscheibe)
- Farbtemperatur: 5600°K /3200°K mit Gelbfilter
- CRI > 85%; RA > 90

## Bedien- und Sicherheitshinweise

**1. Stromversorgung:** Die Stromversorgung kann auf unterschiedliche Art und Weise erfolgen: (1) über Sony /Sony kompatible Akkus: NP-FH / NP-FM / NP-F-Serie (2) über Panasonic Akkus CGR-D-Serie (Adapter im Lieferumfang), (3) über Batteriebehälter für je 6 AA-Batterien (im Lieferumfang), (4) über externes Netzteil 100-240 V AC (nicht im Lieferumfang), (5) über Anschlußbuchse 7,2-12 V DC mit Netzteil (nicht im Lieferumfang)

**2. Befestigung:** Die Befestigung der LED-Ringleuchte kann entweder direkt auf einem Stativ mit Schraubgewinde bzw. über die kleine oder große Halterung erfolgen (vgl. Abbildung unten).



**3. Ein-Ausschalten / Regulieren der Leuchtstärke:** Verbinden Sie die LED-Leuchte mit einer oben genannten Stromquelle. Achten Sie auf geladene Akkus. Den Ladezustand der Akkus können Sie durch Betätigen der Testknöpfe [7] und [12] ablesen. Beachten Sie, daß Sie die Helligkeit des linken und rechten Bereichs der Ringleuchte separat durch die beiden Drehknöpfe [5] und [10] regulieren können. Jede Hälfte benötigt dabei einen eigenen Akku. Durch unterschiedliche Helligkeitsstufen auf der linken und rechten Seite kann die Ausleuchtung bei Portraits oder von Objekten kontrastreicher und mit mehr Plastizität erfolgen.

**4. Montage von Filtern** Im Lieferumfang enthalten sind drei Farbfilter **soft, orange, und magenta** (vgl. Abbildung S. 1). Diese werden auf der Vorderseite der LED-Leuchfläche einfach aufgeclipst.

**5.** Setzen Sie die LED-Leuchte nur **für den angegebenen Einsatzbereich**, d.h. für Video- und Fotoaufnahmen ein. Unsachgemäße Verwendung z.B. auf Baustellen o.ä. kann zum Defekt der Leuchte führen. In solchen Fällen gilt: keine Garantie, keine Gewährleistung!

**6.** Verwenden Sie nur die angegebenen Original-Zubehörteile (Batterieboxen, Halterungen, Akku-Adapter etc.) um mögliche negative Beeinträchtigung der LED-Leuchte und/oder Unfälle zu verhindern.

**7.** Schalten Sie das LED-Panel nach Benutzung aus, um die Lebensdauer der LEDs zu erhalten.

**8.** Vermeiden Sie Feuchtigkeit und Erschütterungen.

**9.** Gehen Sie stets pfleglich mit der LED-Leuchte um. Öffnen Sie das Gehäuse der LED-Leuchte nicht. Im Falle eines Defekts wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

**10.** Verwenden Sie zum Reinigen keine scharfen Reinigungsmittel. Nutzen Sie ggfs. einen feinen Pinsel, um Staub auf den LEDs zu entfernen.

**11.** Legen Sie keine Gegenstände auf die LED-Leuchte.



**Hersteller:** Nanguang Photographic Equipment Corporation LTD  
ADD: Wenhua RD, Dongli Chenghai, Shantou Guangdong, China  
Zip Code: 515829, Tel: +86-754-85751187, Fax: +86-754-85300887