

Original-Bedienungsanleitung

NANGUANG LED-Studioleuchte

COMPAC 100

Stand 12/2018



NANGUANG

Im folgenden erhalten Sie wichtige Hinweise zu Gebrauch und Einsatz der COMBO LED-Studioleuchte COMPAC 100 von NANGUANG. Die Flächenleuchte COMPAC 100 besitzt ein großes Leuchtfeld und eignet sich für den Foto- und Videobereich. Wie alle NANGUANG Studioleuchten der COMPAC-Serie wartet auch das COMPAC 100 mit schlankem Design, zuverlässiger Technik und geringem Gewicht auf. Heben Sie diese Anleitung gut auf. Wir weisen darauf hin, daß die Nichteinhaltung der Hinweise zum Unwirksamwerden von Garantie- und Gewährleistungsansprüchen führen kann.



[1] Bestimmungsgemäße Verwendung:

NANGUANG LED-Studioleuchten der COMPAC-Serie sind kein Kinderspielzeug sondern ausschließlich für den professionellen Einsatz im Bereich Foto und Video konzipiert. Sie sind weder für den Einsatz im privaten Haushalt noch für den Gebrauch in einer Werkstatt, Kneipe, Disco etc. oder im Outdoor-Bereich geeignet. Sie dürfen nur in geschlossenen, **trockenen Räumen** betrieben werden mit einer ebenen, sauberen Bodenfläche.

Darüber hinaus dürfen NANGUANG LED-Studioleuchten nicht für andere Einsatzzwecke mißbraucht werden. Voraussetzung für den Gebrauch ist das sorgfältige und **korrekte Aufstellen und**

SINOADVANCE, JiuHong Rassfeld-Shen, Gewerbering 2, 41372 Niederkrüchten, Tel.: 02163 / 57758-30,
Fax: 02163 / 57758-50, E-Mail info@sinoadvance.de, SHOP: www.nanguang.de, www.bestoftechnic.de

Inbetriebnehmen der Leuchten. Lassen Sie generell Studioluchten im eingeschalteten Zustand niemals unbeaufsichtigt! Der Betrieb von NANGUANG Studioliicht ist nur in Verbindung eines professionellen Studiostativs, Deckenschienen-Systems oder geeigneten Foto-/Video-Halterung erlaubt. Der Temperaturbereich für den Einsatz der LED-Leuchte beträgt 10-45°C.

[2] Aufstellen Ihrer NANGUANG Studioluchte

Achten Sie beim Aufstellen der Studioluchte auf ein passendes Studiostativ oder eine Halterung mit ausreichender Tragkraft und dem richtigen Anschluß (z.B. 5/8" Spigot). Gleiches gilt bei der Fixierung an einer Traverse oder an einem Deckenschienensystem.



ACHTUNG VERLETZUNGSGEFAHR! Sorgen Sie für **sicheren Stand** der Studioluchte und achten Sie beim Anschluß der Kabel darauf, daß keine Stolperfallen entstehen. Sorgen Sie dafür, daß die Schrauben am Studiostativ richtig angezogen sind und die Beine des Stativs vorschriftsgemäß ausgeklappt sind. Nutzen Sie - falls vorhanden - ein **Sicherungsseil** als zusätzliche Sicherheit bei der Befestigung der Studioluchte. Achten Sie auf den richtigen Sitz des Sicherungsseils.



ACHTUNG VERLETZUNGSGEFAHR! Es besteht die Gefahr, daß sich nach längerem Gebrauch die Feststellschrauben lösen und sich dadurch die Leuchte unkontrolliert vom Stativ oder der Deckenkonstruktion löst. Ziehen Sie deshalb die **Feststellschrauben** am Stativ und an der Studioluchte nach und überprüfen Sie die korrekte Position der Leuchte.



ACHTUNG BRANDGEFAHR! Die Studioluchte kann sich insbesondere im vorderen Bereich erhitzen. Vermeiden Sie leicht entzündliche Materialien und brennbare Gegenstände im näheren Umfeld der Studioluchte! Vermeiden Sie es in jedem Fall, Gegenstände auf die Leuchte zu legen oder in die Leuchte einzuführen. Achten Sie auf ausreichende **Kühlung** - insbesondere bei hoher Leuchtstärke und sorgen Sie dafür, daß die Lüftungsschlitze der Leuchte nicht verdeckt sind! Achten Sie darauf, daß Sie die Studioluchte in längeren Pausen, nach Einsatzende oder längerem Nichtgebrauch **ausschalten**. Lassen Sie die Studioluchte erst auskühlen, bevor Sie diese abbauen und einpacken. **VERBRENNUNGSGEFAHR!**

[3] Anschluß der LED-Studioluchte an das Stromnetz

Verwenden Sie nur geeignete Netzbuchsen mit der richtigen Spannung. Ansonsten kann Ihre Studioluchte beschädigt werden. **ACHTUNG!** Achten Sie darauf, daß das verwendete Kabel nicht beschädigt ist. Sorgen Sie dafür, daß das Stromkabel korrekt in den jeweiligen Anschlußbuchsen eingeführt und nicht locker ist. Überprüfen Sie dies regelmäßig!



ACHTUNG STROMSCHLAGGEFAHR! Achten Sie darauf, daß Sie die Stromversorgung des Systems korrekt anschließen (AC 110-240 V)! Gefahr eines Stromschlags! Vermeiden Sie Verschmutzungen der Leuchte jeglicher Art, z.B. durch Staub. Fassen Sie Netzkabel und Leuchte niemals mit feuchten oder nassen Händen an. **VORSICHT!** Die LED-Leuchten können heiß werden. **VERBRENNUNGSGEFAHR!**

[4] Aufbau und Bedienelemente der NANGUANG LED-Studioluchte der COMPAC 100

Bitte beachten Sie, daß einige Bedienelemente und Funktionen (wie z.B. Digital-Display, Bi-Color-Funktion) ausstattungsabhängig sind. Bei den gezeigten Abbildungen können produktionsbedingt leichte Abweichungen in Design, Form und Farbe vorhanden sein.

Vor dem Einschalten der Studieleuchte mit dem Schalter [7] drehen Sie bitte den Dimmerknopf [6] auf minimale Helligkeit. Nach dem Einschalten können Sie den Dimmer zur Veränderung der Helligkeit nutzen.



Erläuterung:

- [1] Diffusorscheibe aus Kunststoff
- [2] Verstellbarer Leuchten-Fuß
- [3] Kunststoffgehäuse mit Lüftungsschlitzen
- [4] Flügelschraube für Neigungsverstellung
- [5] Feststellschraube für Stativ-Spigot
- [6] Dimmer zur Veränderung der Lichtstärke
- [7] Ein-Ausschalter
- [8] Buchse für Netzstecker
- [9] Sicherung

Technische Daten:

- Abmessungen (LxBxT): 55x40x6 cm
- Größe Leuchtfläche: 50,5x36 cm
- Farbtemperatur: 5600°K
- Hervorragende Farbwiedergabe mit einem CRI Wert RA>95
- Gewicht: 3,5 kg
- Betriebsspannung: 22,2-24 Volt
- Anzahl LEDs: 504 Stk.
- Energieverbrauch: 100 Watt
- Lichtintensität: ca. 2180 Lux (1 m), 635 Lux (2 m), 330 Lux (3 m)
- Illumination (LM): 6000 Lm
- Stromspannung: 100 V-240 V
- Dimmer: stufenlose Anpassung der Lichtstärke von 0-100%
- Abstrahlwinkel: 120°
- Lebensdauer LEDs: ca. 50.000 Std. (Herstellerangabe)

HINWEIS: Der Hersteller behält sich im Rahmen seiner Modellpflege und –optimierung die geringfügige Änderung bestimmter technischer Kennzahlen und Werte vor.

[5] Gesundheitliche Gefahren beim Einsatz von Studioliicht:



VORSICHT! Schauen Sie auf keinen Fall direkt in die Lichtquelle. Gefahr von ernsthafter und dauerhafter Schädigung des Sehapparates! Blenden Sie andere Personen nicht mit dem Licht! ACHTUNG! Studioluchten können sehr heiß werden. Fassen Sie niemals die Lichtquelle oder sich erhitzende Teile der Leuchte (z.B. Linsensystem) an. Nutzen Sie zur Veränderung der Position ausschließlich dafür vorgesehene Griffe oder Handling-Zonen. VERBRENNUNGSGEFAHR!

[6] Lagerung / Transport von Studioliicht

Studioluchten sind empfindliche elektrische Geräte mit diversen elektronischen Bauteilen und optischen Komponenten. Bei allen Studioluchten müssen Sie besondere Sorgfalt bei Transport und Lagerung walten lassen. Bei längerem Nichtgebrauch sollten Sie deshalb Ihre Studioluchten in einem **Transportkoffer** oder einer passenden **Studiotasche** vor Staub und Feuchtigkeit geschützt aufbewahren. Vermeiden Sie beim Transport Schläge und sonstige physische Beeinträchtigungen! Nutzen Sie ausreichend gepolsterte Taschen und Koffer für ihr Studioliicht.

[7] Pflege und Wartung

Die LED-Studioluchte ist weitestgehend wartungsfrei. Staub und leichte Verschmutzungen können mit einem weichen Lappen abgewischt werden. Benutzen Sie auf keinen Fall scharfe Reinigungsmittel o.ä.

[8] Reparatur und Ersatzteile

Sofern Sie **technische Probleme** mit der Studioluchte haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder direkt an den Hersteller. Nehmen Sie die Leuchte bei Nichtbenutzung oder einem Defekt vom Stromnetz. **Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse der Leuchte!** Nehmen Sie keine Veränderungen an der Leuchte vor. Alle zuvor genannten Punkte können zu einem Verfall der Garantie- und Gewährleistungsansprüche führen. Für die Inanspruchnahme von **Gewährleistung** und **Garantie** lesen Sie bitte unsere Hinweise unter <https://www.nanguang.de/Garantie-Kundenservice/>



ACHTUNG STROMSCHLAGGEFAHR! Beim Öffnen des Gehäuses oder beim unsachgemäßem Hantieren an der Leuchte besteht VERLETZUNGSGEFAHR durch einen Stromschlag!

[9] Umweltschonende Entsorgung



Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien oder Akkus dürfen nicht mit dem allgemeinen Hausmüll zusammen entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich dazu verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien oder Akkus zu öffentlich eingerichteten Sammelstellen oder zur Verkaufsstelle zurückzubringen, sobald das Gerät das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat. Einzelheiten sind der nationalen Gesetzgebung zu entnehmen. Das Symbol auf dem Produkt, in der Gebrauchsanleitung oder auf der Verpackung verweist auf diese Vorschriften. Wiederverwertung, stoffliche Verwertung oder sonstige Formen von Wiederverwertung von Altgeräten bzw. Batterien/Akkus sind ein wichtiger Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.



Leuchtmittel können geringe Mengen giftigen Quecksilbers enthalten. Gemäß Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) dürfen diese Leuchtmittel aus Umweltgründen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie defekte Leuchtmittel kostenlos bei einer kommunalen Sammelstelle, oder schicken Sie sie bruchsicher verpackt an den Hersteller zurück.

[10] CE-Kennzeichnung

Die CE-Kennzeichnung bedeutet, dass Ihr Gerät die Sicherheitsanforderungen aller geltenden EU-Richtlinien erfüllt.