

walimex

Original Gebrauchsanleitung



Beauty Ringleuchte 90W

FOTO WALSER
SPEZIALVERSAND

Gewerbering 26

86666 Burgheim

Tel. +49 84 32 / 9489 - 0

Fax: +49 84 32 / 9489 - 8333

E-Mail: info@foto-walser.de

www.foto-walser.de

Inhalt

1.	So verstehen Sie diese Gebrauchsanleitung richtig	3
1.1	Kennzeichnungen am Gerät	3
1.2	Kennzeichnungen in dieser Gebrauchsanleitung.....	4
2.	Wichtige Sicherheitsinformation	4
3.	Gerät auspacken und prüfen	6
4.	Übersicht über Bestandteile und Bedienelemente des Geräts	6
5.	Kurzanleitung	7
6.	Gerät für den Einsatz vorbereiten	7
6.1	Gerät auf Lampenstativ montieren.....	7
6.2	Leuchtmittel einsetzen, herausziehen	7
6.3	Gerät an die Stromversorgung anschließen.....	8
7.	Gerät bedienen.....	8
7.1	Neigungswinkel einstellen.....	8
7.2	Kamera befestigen	8
7.3	Gerät einschalten, ausschalten	8
7.4	Leuchtmittel einschalten, ausschalten.....	9
8.	Gerät transportieren, lagern	8
9.	Probleme beheben	9
10.	Gerät instandhalten	9
10.1	Gerät regelmäßig prüfen und warten	9
10.2	Reinigen.....	9
10.3	Leuchtmittel tauschen.....	10
10.4	Feinsicherung tauschen.....	10
11.	Zubehör und Optionen.....	11
12.	Ersatzteile	11
13.	Entsorgung und Umweltschutz.....	11
14.	Technische Daten	11

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg mit Ihrem neuen Gerät.

Eine perfekte Lichtquelle für den Portrait- und Beauty-Bereich erhalten Sie mit der Beauty Ringleuchte von walimex. Durch die spezielle Form der Ringleuchte bzw. der Leuchtmittel ist eine schattenfreie und gleichmäßige Beleuchtung von Personen und Produkten von allen Seiten gleichzeitig möglich. Besonders in der Portrait-Fotografie sorgen die drei Ringröhren für einzigartige Reflektionen in den Augen und damit für wundervolle Ergebnisse. Mit 22Ws, 28Ws und 40Ws bieten die drei Leuchtröhren beste Voraussetzungen für farbtreue Resultate.

Ihr Gerät verfügt über folgende Hauptmerkmale:

- Ringleuchte mit drei Ringröhren zum Einsatz in Portrait- und Beauty-Fotografie
- für schattenfreie Ausleuchtung und runde Reflexe in den Pupillen
- Objektivöffnung in der Mitte sorgt für zentriertes Fotografieren
- drei unterschiedlich starke und große Ringröhren sind einzeln zu- und abschaltbar
- verstellbare Kameronaschiene dient als Positionierungs- und Fixierungshilfe
- geringe Wärmeentwicklung
- inkl. Neiger und Spigot zur Montage auf einem Lampenstativ



- **Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihr neues Gerät das erste Mal benutzen. Sie enthält alles, was Sie wissen müssen, damit Sie Personen- und Sachschäden vermeiden.**
- **Beachten Sie alle Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsanleitung sorgfältig.**
- **Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig auf. Geben Sie diese Gebrauchsanleitung an den neuen Besitzer weiter, wenn Sie das Gerät verkaufen oder anderweitig überlassen.**

1. So verstehen Sie diese Gebrauchsanleitung richtig

1.1 Kennzeichnungen am Gerät






Dieses Zeichen bedeutet, dass Ihr Gerät die Sicherheitsanforderungen aller anwendbaren EU-Richtlinien erfüllt.



Dieses Zeichen bedeutet, dass Sie das Gerät nur bei einer örtlichen Entsorgungsstelle entsorgen dürfen.

1.2 Kennzeichnungen in dieser Gebrauchsanleitung

Kennzeichnung	Bedeutung
	Macht Sie auf die Handhabung und Auswirkung von Sicherheitsinformationen aufmerksam.
 WARNUNG	Macht Sie auf eine gefährliche Situation aufmerksam, die eine schwere Verletzung oder den Tod nach sich ziehen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
 VORSICHT	Macht Sie auf eine gefährliche Situation aufmerksam, die eine leichte bis mittelschwere Verletzung nach sich ziehen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
<i>HINWEIS:</i>	<i>Macht Sie auf mögliche Sachschäden und andere wichtige Informationen in Verbindung mit Ihrem Gerät aufmerksam.</i>

2. Wichtige Sicherheitsinformation

WARNUNG

Blendgefahr für die Augen

Die optische Strahlung der Leuchtmittel kann die Augen blenden und zu Nachbildern führen, wenn Menschen oder Tiere direkt in die Leuchtmittel blicken. Dies kann zu Unfällen führen. Sorgen Sie dafür, dass Menschen oder Tiere nicht direkt in die Leuchtmittel blicken.

WARNUNG

Stoß-, Quetsch- und Brandgefahr durch umfallendes Gerät
Das Gerät ist ca. 2,4 kg schwer.

- Achten Sie darauf, dass Sie das Gerät stets kippstabil und rutschfest aufstellen und sicher lagern.
- Halten Sie Kinder und Tiere vom Gerät fern. Sie könnten das Gerät umwerfen.
- Achten Sie darauf, dass niemand über mit dem Gerät verbundene Kabel stolpern kann. Das Gerät könnte dabei umgeworfen werden.

WARNUNG

Stromschlaggefahr, Verbrennungsgefahr

Beachten Sie, dass das Gerät auch dann noch mit der Netzspannung verbunden ist, wenn es ausgeschaltet ist. Erst wenn Sie das Gerät von der Stromversorgung trennen indem Sie den Netzstecker ziehen, ist es wirklich spannungsfrei.

- Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es nicht benutzen.
- Schalten Sie das Gerät vor allen Montage- und Instandhaltungsmaßnahmen aus und unterbrechen Sie die Stromversorgung indem Sie den Netzstecker ziehen.
- Sichern Sie das Gerät gegen unabsichtliches Einschalten.
- Unterbrechen Sie bei längeren Betriebspausen die Stromversorgung indem Sie den Netzstecker ziehen.

WARNUNG

Stromschlaggefahr und Brandgefahr durch Kurzschluss

Ein Kurzschluss kann u. a. durch defekte Kabel oder durch Feuchtigkeit oder Nässe verursacht

werden. Bei einem Kurzschluss können sich die Leitungsdrähte so stark erwärmen, dass deren Isolierung schmilzt oder die Leitungsdrähte sogar durchschmelzen. Dadurch kann es zu einem Brand kommen.

- Verwenden Sie für das Gerät nur die mitgelieferten Originalkabel. Nur diese Kabel sind auf das Gerät abgestimmt und garantieren die notwendige Sicherheit für Sie und Ihr Gerät.
- Betreiben Sie das Gerät nicht mit nassen Händen oder Füßen.
- Betreiben Sie das Gerät nur in trockenen Räumen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien.
- Reinigen Sie das Gerät nur auf die in dieser Gebrauchsanleitung angegebene Weise.
- Achten Sie darauf, dass Kabel und Leitungsdrähte nicht beschädigt werden. Dies könnte z. B. der Fall sein durch Hitzeeinwirkung, durch chemische Einflüsse oder durch mechanische Einflüsse wie Scheuern, Knicken, Zerren, Überrollen oder knabbernde Haustiere.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht herunterfällt.
Lassen Sie ein heruntergefallenes Gerät von einer Elektrofachkraft prüfen, bevor Sie es wieder einschalten.
- Wenn das Gerät einmal beschädigt oder defekt sein sollte oder wenn Sie Schmorgeruch feststellen:
Unterbrechen Sie sofort die Stromversorgung indem Sie den Netzstecker ziehen. Betreiben Sie das Gerät nicht mit beschädigtem Gehäuse, beschädigtem Reflektor, defekten Leuchtmitteln oder beschädigtem Netzkabel. Öffnen Sie das Gerät nicht. Reparieren Sie das Gerät niemals selbst. Lassen Sie das Gerät ausschließlich von einer Elektrofachkraft reparieren.
- Halten Sie das Gerät stets so instand wie diese Gebrauchsanleitung es vorschreibt.
- Verwenden Sie für dieses Gerät ausschließlich Ersatzteile, die der vorgeschriebenen Spezifikation entsprechen.
Siehe *Technische Daten*.

WARNUNG

Brandgefahr durch Überhitzen

Zubehör kann überhitzen, wenn es nicht der vorgeschriebenen Spezifikation entspricht.

Das Gerät, Zubehör und leicht entflammbare Materialien in der Nähe des Geräts können zu brennen beginnen.

- Verwenden Sie für dieses Gerät ausschließlich Zubehör und Ersatzteile, die der vorgeschriebenen Spezifikation entsprechen.
Siehe *Technische Daten*.
- Tauschen Sie Leuchtmittel, die beschädigt sind oder die sich durch Wärme verformt haben, sofort aus.
- Entfernen Sie leicht entflammbare Materialien aus der Nähe des Geräts.

VORSICHT

Verbrennungsgefahr an heißen Geräteteilen

Die Leuchtmittel können bis zu 90 °C heiß werden.

- Fassen Sie diese Geräteteile während des Betriebs und während der Abkühlphase nicht an.
- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen, bevor Sie mit Montage- oder Instandhaltungsmaßnahmen beginnen.

WARNUNG

Schneid- und Splittergefahr durch zerbrechende Leuchtmittel, mögliche Verfärbungen durch Brandflecken auf den Leuchtmittel. Leuchtmittel können brechen und splintern, wenn sie herunterfallen.

Bereits geringe Rückstände von Hautfett auf einem Leuchtmittel können durch die Hitzeentwicklung während des Betriebs zum Bersten des Leuchtmittels führen. Splitter können Augen und Haut verletzen.

- Behandeln Sie die Leuchtmittel vorsichtig, damit Sie nicht brechen.
- Fassen Sie die Leuchtmittel nicht mit bloßen Händen an. Fassen Sie die Leuchtmittel immer an der Kunststofffassung oder mit einem sauberen Tuch oder mit sauberen Handschuhen an.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Leuchtmittel nicht berühren, wenn Sie Zubehör montieren oder tauschen.
- Verwenden Sie nur Leuchtmittel, die EN 60357 Blatt 3155 entsprechen.

3. Gerät auspacken und prüfen

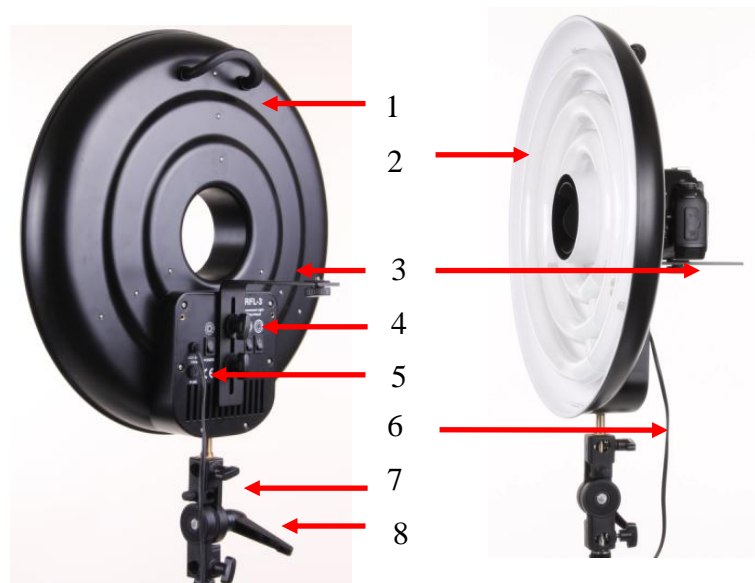
- Packen Sie den Lieferumfang vorsichtig aus.
- Prüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig vorhanden ist:
 - 1 x Beauty Ringleuchte 90W
 - 3 x Leuchtmittel
 - 1 x Kamerahalterung
 - 1 x Lampensockel mit Neiger
 - 1 x Gebrauchsanleitung in deutscher und englischer Sprache.
- Prüfen Sie, ob der Lieferumfang unbeschädigt ist.
HINWEIS: Wenn der Lieferumfang unvollständig oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an info@foto-walser.de oder an unsere telefonische Servicehotline unter der Nummer +49 84 32 / 9489-0.

HINWEIS:

Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns technische und optische Veränderungen vor. Abbildungen können abweichen.

4. Übersicht über Bestandteile und Bedienelemente des Geräts

1. Gehäuse
2. Leuchtmittel
3. Kamerahalterung
4. Ein-/Ausshalter Leuchtmittel
5. Sicherungshalter
6. Netzkabel mit Ein-/Ausshalter
7. Feststellhebel Neigungswinkel
8. Lampensockel



5. Kurzanleitung

HINWEIS:

Die detaillierte Anleitung zu den nachfolgenden Tätigkeiten finden Sie in den jeweiligen Abschnitten dieser Gebrauchsanleitung.

Halten Sie bei der ersten Inbetriebnahme die Reihenfolge der nachfolgenden Tätigkeiten ein, um Schäden am Gerät zu vermeiden.

⚠️ WARNUNG

Beachten Sie bei allen Tätigkeiten die Sicherheitshinweise in den jeweiligen Abschnitten.

- Gerät auf ein Lampenstativ montieren
- Leuchtmittel einsetzen
- Neigungswinkel einstellen
- Gerät an die Stromversorgung anschließen
- Gerät einschalten
- Leuchtmittel einschalten/ausschalten

6. Gerät für den Einsatz vorbereiten

6.1 Gerät auf das Lampenstativ montieren

HINWEIS:

Beachten Sie die Benutzerinformation des Stativherstellers.

⚠️ WARNUNG

Montieren Sie das Gerät nur auf einem Stativ, das für Gewicht und Abmessungen des Geräts ausgelegt ist. Siehe *Technische Daten*.

Stellen Sie sicher, dass das Stativ mit dem montierten Gerät kippstabil und rutschfest steht.

- Feststellschraube öffnen.
- Gerät mit der Halterung auf das Stativ stecken.
- Feststellschraube festziehen.

6.2 Leuchtmittel einsetzen, herausziehen

⚠️ WARNUNG

Schneid- und Splittergefahr durch zerbrechende oder später berstende Leuchtmittel

Lassen Sie Leuchtmittel nicht fallen. Fassen Sie die Leuchtmittel immer am Kunststoffsockel, mit einem sauberen Tuch oder mit sauberen Handschuhen an.

HINWEIS: Mögliche Verfärbungen durch Brandflecken auf den Leuchtmitteln.

Halteklammern

- Gerät ausschalten.
Siehe *Gerät einschalten, ausschalten*.
- Stromversorgung unterbrechen:
Netzstecker ziehen.



- Gerät abkühlen lassen.

⚠️ VORSICHT! Verbrennungsgefahr an den Leuchtmitteln. Lassen Sie das Gerät ca. 30 Minuten abkühlen.

- Leuchtmittel einsetzen:
Leuchtmittel vorsichtig in die Fassungen und Halteklammern einsetzen.

⚠️ WARNUNG! Stromschlaggefahr in den Lampenfassungen. Stecken Sie immer alle Leuchtmittel in die Fassung ein, damit man bei eingeschaltetem Gerät nicht versehentlich in die Fassungen greifen kann.

- Leuchtmittel herausziehen:
Leuchtmittel vorsichtig aus den Fassungen und Halteklammern herausziehen und sicher lagern.

6.3 Gerät an die Stromversorgung anschließen

- Gerät ausschalten.
Siehe *Gerät einschalten, ausschalten*.
- Örtliche Stromversorgung mit den Anschlusswerten des Geräts vergleichen.
Siehe *Technische Daten*.
Wenn die Anschlusswerte nicht übereinstimmen, wenden Sie sich bitte an info@foto-walser.de oder Tel. +49 84 32 / 9489-0.
- Netzstecker mit der Steckdose verbinden.

7. Gerät bedienen

⚠️ WARNUNG

Stellen Sie sicher, dass das Lampenstativ mit dem montierten Gerät gerade und sicher steht.

7.1 Neigungswinkel einstellen

- Neigungshebel öffnen.
- Gewünschten Neigungswinkel einstellen.
- Neigungshebel festziehen.

7.2 Kamera befestigen

- Kamerahalterung an das Gerät festschrauben.
- Kamera an die Kamerahalterung anschrauben – *HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass die Kamera einen festen Halt hat.*
- Entsprechende Höhe einstellen.

7.3 Gerät einschalten, ausschalten

- Gerät einschalten:
Ein-/Ausschalter am Netzkabel bedienen.
 - Das Gerät ist betriebsbereit.
 - Wenn das Leuchtmittel eingeschaltet ist:
Das eingeschaltete Leuchtmittel leuchtet.
- Gerät ausschalten:
Ein-/Ausschalter am Netzkabel bedienen.
 - Wenn das Leuchtmittel eingeschaltet war:
Das eingeschaltete Leuchtmittel erlischt.

7.4 Leuchtmittel einschalten, ausschalten

- Sie können die Leuchtmittel über Ein-/Ausschalter am Bedientableau nach Bedarf zu- und ausschalten.



Ein-/Ausschalter Leuchtmittel

8. Gerät transportieren und lagern

- Gerät ausschalten.
Siehe *Gerät einschalten, ausschalten*.
- Netzkabel ausstecken.

- Gerät vollständig abkühlen lassen.
▲ WARNUNG! Brandgefahr durch heiße Geräteteile. Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.
- Leuchtmittel herausziehen und sicher verpacken.
 Siehe *Leuchtmittel einsetzen, herausziehen*.
- Gerät vom Lampenstativ demontieren.
- Gerät ggf. reinigen.
 Siehe *Gerät reinigen*.
- Gerät und alle demontierten Elemente in einen Karton legen und entsprechend den Vorgaben in den Technischen Daten transportieren oder lagern. Siehe *Technische Daten*.

9. Probleme beheben

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Gerät ist eingeschaltet, zeigt aber keine Funktion	Netzkabel ist nicht oder nicht korrekt eingesteckt	Netzkabel korrekt einstecken
	Feinsicherung ist defekt	Feinsicherung tauschen, siehe <i>Feinsicherung tauschen</i>
Leuchtmittel leuchtet nicht	Leuchtmittel ist ausgeschaltet	Leuchtmittel einschalten, siehe <i>Leuchtmittel einsetzen, herausziehen</i>
	Leuchtmittel ist nicht fest genug in die Fassung gesteckt	Leuchtmittel fester in die Fassung stecken
	Leuchtmittel ist defekt	Leuchtmittel tauschen, siehe <i>Leuchtmittel einsetzen, herausziehen</i>

10. Gerät instandhalten

10.1 Gerät regelmäßig prüfen und warten

Was müssen Sie tun?	Vor jedem Einsatz	Bei jedem Wechsel
Alle Kabel und Stecker auf Beschädigung prüfen Bei Beschädigung: ▲ WARNUNG! Stromschlaggefahr und Brandgefahr durch Kurzschluss Lassen Sie das Gerät sofort durch eine Elektrofachkraft reparieren	X	
Sockel des Leuchtmittels auf festen Sitz prüfen Bei Beschädigung: ▲ WARNUNG! Stromschlaggefahr und Brandgefahr durch Kurzschluss Lassen Sie das Gerät sofort durch eine Elektrofachkraft reparieren		X

10.2 Reinigen

▲ WARNUNG

Schneid- und Splittergefahr durch zerbrechende oder später berstende Leuchtmittel

Lassen Sie Leuchtmittel nicht fallen.

Fassen Sie die Leuchtmittel immer an dem Kunststoffsockel, mit einem sauberen Tuch oder mit sauberen Handschuhen an.

⚠️ WARNUNG

Stromschlaggefahr

Bringen Sie das Gerät niemals mit Feuchtigkeit oder Wasser in Berührung.

Ziehen Sie stets den Netzstecker bevor Sie das Gerät reinigen.

HINWEIS: Verwenden Sie ausschließlich die in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Reinigungsmittel.

Beauty Ringleuchte 90W	Reinigung
Gehäuse	Leichte und hartnäckige Verschmutzungen mit Microfasertuch beseitigen
Leuchtmittel	Mit Staubpinsel oder trockenem, weichem Tuch abtupfen <i>HINWEIS:</i> <i>Reinigen Sie die Leuchtmittel nicht mit Wasser. Bereits geringe Rückstände an den Leuchtmitteln können zum Bersten der Leuchtmittel führen</i>

10.3 Leuchtmittel tauschen

⚠️ WARNUNG

Verwenden Sie für dieses Gerät ausschließlich Leuchtmittel, die der vorgeschriebenen Spezifikation entsprechen.

Siehe *Technische Daten*.

- Leuchtmittel herausziehen, einsetzen.
Siehe *Leuchtmittel einsetzen, herausziehen*.

10.4 Feinsicherung tauschen

⚠️ WARNUNG

Stromschlaggefahr und Brandgefahr durch Kurzschluss

Eine Feinsicherung, die der vorgeschriebenen Spezifikation nicht entspricht, bietet keinen Schutz bei einer Überlastung des Geräts.

Verwenden Sie für dieses Gerät ausschließlich eine Feinsicherung, die der vorgeschriebenen Spezifikation entspricht. Siehe *Technische Daten*.

- Gerät ausschalten.
Siehe *Gerät einschalten, ausschalten*.
- Stromversorgung unterbrechen:
Netzstecker ziehen.
- Sicherungshalter öffnen:
Sicherungshalter in Pfeilrichtung herausdrehen.
- Sicherungshalter mit der Hand vollständig aus dem Einschub ziehen.
- Alte Feinsicherung aus der Halterung ziehen.
- Neue Feinsicherung in die Halterung schieben.
- Sicherungshalter vorsichtig bis zum Anschlag festdrehen.



Sicherungshalter

11. Zubehör und Optionen

In unserem Webshop finden Sie das optimale Zubehör zu Ihrem Gerät.

12. Ersatzteile

Geräteteil	Bestellnummer
Leuchtmittel (Ersatzlampe Ringleuchte 40W)	17071
Leuchtmittel (Ersatzlampe Ringleuchte 28W)	17070
Leuchtmittel (Ersatzlampe Ringleuchte 22W)	17069

13. Entsorgung und Umweltschutz

Entsorgen Sie das Gerät bitte bei einer der örtlichen Entsorgungsstellen.
Dieser Service ist für Sie kostenlos.

14. Technische Daten

Gerät	
Schutzklasse	IP 20
Stromversorgung	AC 220 - 240V / 50Hz
Gewicht	ca. 2,4kg
Auf Spigot drehbar	360 °
Maße (HxBxT) ohne geöffneten	ca 48cm x 48cm x 8,5cm
Durchmesser Ringleuchte	ca. 50cm
Durchmesser Objektivöffnung	ca. 10cm
Feinsicherung	3A
Zubehör	Leuchtmittel
Leistung in Lux bei 2m Entfernung	ca. 960lx
Leuchtmittel	
Leuchtstofflampen Ringleuchte	90 Watt (1x 40W, 1x 28W, 1x 22W)
Farbtemperatur	ca. 5300-5500K
Zulässige Betriebsbedingung	-10 °C bis + 40 °C
Lagerbedingungen	Trocken und staubfrei in Karton bei -20 °C bis +50 °C