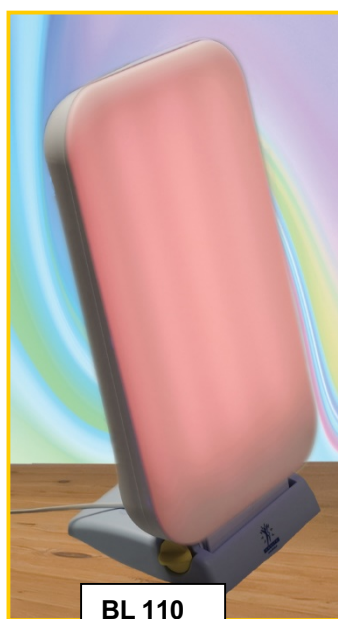


Collagen-Lichttherapiegerät Collagen-Light therapy unit
Appareil de Luminothérapie régénérateur de collagène anti-age
BeautyLite BL 70 / BL 110



BL 70



BL 110

Gebrauchsanweisung

User manual

Mode d'emploi

Deutsch.....	2
English.....	6
Français.....	10

Sehr geehrter DAVITA®-Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt aus unserem Haus entschieden haben und beglückwünschen Sie zu dieser Wahl. Sie haben ein Produkt erworben, das über viele Jahre einen Beitrag zur Verbesserung Ihrer Lebensqualität leisten kann.



Bevor Sie dieses Gerät einsetzen, lesen Sie bitte sorgfältig die Gebrauchsanweisung.

Wirkungsweise der Lichttherapie

Ab dem 25. Lebensjahr geht die Collagenproduktion zurück. Der abnehmende Collagengehalt führt zu einer beschleunigten Hautalterung, Falten, Cellulite, schlaffer Haut und einem ungleichmäßigen Teint. Collagen stellt eines der wichtigsten Eiweiße des Körpers dar, und Collagenfasern sind die häufigsten Bestandteile des Bindegewebes. Das **Collagen-Lichttherapiegerät** arbeitet mit speziellen Wellenlängen, die genau die Hautschichten erreichen, in denen die Bindegewebsfasern produziert werden. Es kann die Collagen-Produktion wieder angeregt und das Collagen im Bindegewebe wieder aufgebaut werden. So kann es zu einem **Anti-Aging-Effekt** mit sichtbarer Verjüngung des Hautbildes kommen. Falten und feine Linien können wieder aufgefüllt werden. Poren können sich verfeinern, der Stoffwechsel kann aktiviert und das gesamte Hautbild verbessert werden. Das Bindegewebe kann sichtbar gestrafft und die Spannkraft der Haut deutlich erhöht werden.

Anwendung des DAVITA®-Lichttherapiegerätes

Die Lichttherapiegeräte können erfolgreich zur Anti-Aging-Anwendung durch Collagenaufbau bei Falten, feinen Linien, Unreinheiten, nachlassender Hautelastizität und Cellulite eingesetzt werden.

Bevor das Lichttherapiegerät verwendet wird

Bitte prüfen Sie vor Anwendung den ordnungsgemäßen Zustand des Gerätes und die Funktionssicherheit. Überprüfen Sie, ob das Gerät sicher funktioniert und es sich in einwandfreien Zustand befindet, bevor Sie es einsetzen. Das Lichttherapiegerät sollte so aufgestellt werden, dass eine Trennung vom Netzanschluss leicht möglich ist.



Das Lichttherapiegerät darf nur in trockenen, geschlossenen und nicht explosionsgefährdeten Räumen betrieben werden. Das Gerät ist nicht geeignet für den Einsatz in der Nähe von entflammbar anästhetischen Mischungen mit Luft oder mit Sauerstoff oder Lachgas. Das Gerät sollte frei stehen und nicht direkt der Sonne ausgesetzt werden.

Durchführung der Lichttherapie

Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche und stecken Sie den Stecker in eine Steckdose. Das Lichttherapiegerät BeautyLite BL 70 hat auf der Rückseite eine Vorrichtung zum Ausklappen, damit das Gerät sicher stehen kann. Nehmen Sie in einem Abstand von ca. 30 cm vor dem Gerät Platz. Die Anwendungsdauer beträgt bei diesem Abstand für die BL 70 ca. 30 Minuten und für die BL 110 ca. 20 Minuten.

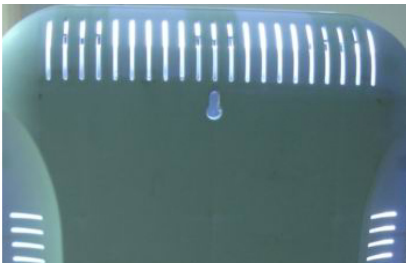
Wenn Sie den Wippschalter auf „Ein“ stellen, beginnt das Gerät zu leuchten. Nach Ablauf der Anwendungsdauer muss das Gerät manuell ausgeschaltet werden. Sie können während der Anwendung z.B. lesen, fernsehen oder anderen Aktivitäten nachgehen. Ein ununterbrochenes Starren in die Leuchte sollte vermieden werden. Da dieses Gerät ein ungefährliches Licht abgibt, ist es nicht erforderlich für diese Anwendung eine Schutzbrille aufzusetzen. Möchten Sie nicht in ein rotes Licht schauen, besteht die Möglichkeit, eine Schutzbrille während der Anwendung zu tragen. Wenn Sie das Lichttherapiegerät nach der Anwendung verpacken möchten, warten Sie mindestens 15 Minuten, damit es sich abkühlen kann.

Wichtig: Das Lichttherapiegerät darf nur mit den Original-Gehäuseteilen zum Schutz gegen UV-Strahlen betrieben werden.

Befestigung der Lichttherapiegeräte an der Wand

Die Lichttherapiegeräte können auch an der Wand befestigt werden.

Auf der Rückseite im oberen Bereich dieser Lichttherapiegeräte befindet sich in der Mitte unterhalb der Lüftungsschlitze



eine Öffnung (Siehe Abbildung). An dieser Öffnung können die Geräte mit Hilfe einer Schraube an der Wand befestigt werden. Je nach Art der Wand muss jeweils eine geeignete Schraube, evtl. mit Dübel verwendet werden. So z.B. eine Holzschraube, die in einen Spreizdübel geschraubt wird. Die Schraube und der Dübel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Der Schraubenkopf darf eine max. Höhe von 6 mm und einen max. Durchmesser von 8 mm nicht überschreiten. Der Abstand von der Wand bis zum Schraubenkopfende darf max. 8 mm aufweisen. Der Schraubenschaft darf einen maximalen Durchmesser von 4 mm haben. Die Belastung der Befestigungsschraube sowie die Beschaffenheit der Wand, an die das Gerät aufgehängt werden soll, muss eine Tragkraft von mindestens 3 kg haben.

Das **Collagen-Lichttherapiegerät BeautyLite BL 70** hat auf der Rückseite eine Vorrichtung zum Ausklappen. Diese muss vor dem Aufhängen abgeschraubt werden. Dazu sind 4 Schrauben zu entfernen. Anschließend sollten die Schrauben wieder zur Aufbewahrung eingeschraubt werden.

Bei dem **Collagen-Lichttherapiegerät BeautyLite BL 110** muss der Standfuß vor dem Aufhängen abgeschraubt werden. Dazu sind die rechte und die linke Rändelschraube vom Fuß komplett zu entfernen, so dass der Fuß komplett vom Geräteoberteil abgezogen werden kann. Anschließend sollten die Schrauben wieder zur Aufbewahrung eingeschraubt werden

Häufigkeit und Zeitpunkt der Anwendung, Nebenwirkungen

Die Behandlung in der Praxis sollte 3 -5 mal pro Woche für ca. 20 Minuten bei der BL 110 und ca. 30 Minuten bei der BL 70 erfolgen bis sich das Hautbild verbessert hat. Im Anschluss daran ist je nach Bedarf die Behandlung weiter fortzuführen, sobald die Symptome wieder auftreten. Die Anwendung zu Hause kann täglich erfolgen.

Selten und meist nur kurz andauernd können als Nebenwirkungen der Lichttherapie Kopfschmerzen, Übelkeit, Gereiztheit und Augenbrennen auftreten. Eine absolute Kontraindikation (Gegenanzeigen), d.h. Umstände, die die Anwendung der Lichttherapie verbieten, bestehen bisher nicht.

Bei allen Formen von Augenerkrankungen ist Vorsicht geboten, und es sollte der Augenarzt vorher aufgesucht werden. Bei Patienten mit Lithiumbehandlung oder Medikamenten wie z.B. Fluoxetine, Imipramine u.a., die die Sensibilität des Auges auf Licht erhöhen können, ist zusätzlich eine augenärztliche Überwachung der Lichttherapie erforderlich. Diese möglichen o.a. Nebenwirkungen/Kontraindikationen können vermieden werden, wenn während der Anwendung eine Schutzbrille getragen wird. Wenn als Nebenwirkung ein juckender Hautausschlag auftritt, sollte die weitere Behandlung nur in Absprache mit dem Dermatologen erfolgen.

Reinigung, Wartung und Entsorgung

Die Geräte benötigen keine besondere Wartung. Der Hersteller verlangt nicht, dass diese präventiven Kontrollen durch andere Personen vorgenommen werden. Die Geräte benötigen keine Kalibrierung. Das Gerät ist nicht reparierbar und enthält keine zu wartenden Teile. Es ist nicht erlaubt, Änderungen am Gerät vorzunehmen. Während das Gerät benutzt wird, ist es nicht erlaubt eine Wartung oder Instandsetzung vorzunehmen. Vor dem Öffnen des Gerätes muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden. Zum Reinigen der äußeren Gehäuseteile des Gerätes, wird ein mildes Reinigungsmittel (wie z.B. Glasreiniger verwendet).



Verpackung: DAVITA® ist dem System „Grüner Punkt“ angeschlossen. Alle Verpackungsteile sind wieder verwertbare Materialien und umweltfreundlich zu entsorgen. Bei den Geräten bestehen das Gehäuse und die vordere Abdeckung aus Kunststoff. Leuchtstofflampen sowie Geräte, die mit dem gekreuzten Mülltonnen-symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Die elektrischen und elektronischen Komponenten müssen separat entsorgt werden. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeit der richtigen Entsorgung. Wenn Elektrogeräte in Deponien oder Halden entsorgt werden, können gefährliche Stoffe in das Grundwasser und die Nahrungskette gelangen und Gesundheit und Wohlbefinden schädigen. Für die Rücknahme und Entsorgung von Batterien ist das Batteriegesetz gültig. Bundesweit gibt es Rücknahmestellen. Die Batterien müssen über die grünen Sammelboxen entsorgt werden.

Technische Daten

Gerätetyp:	Collagen-Lichttherapiegerät BeautyLite BL 70	Collagen-Lichttherapiegerät BeautyLite BL 110
Artikelnummer:	20500	20600
Gehäuse:	Qualitativ hochwertiges Kunststoffgehäuse	
Gehäusemaße:	H: 52, B: 30, T: 7 cm	H: 52, B: 30, T: 7 cm
Gewicht:	2,1 kg	2,85 kg
Leuchtmittel:	2 x 36 Watt Spezialleuchtmittel mit roten Fluoreszenzröhren	3 x 36 Watt Spezialleuchtmittel mit roten Fluoreszenzröhren
Lichtspektrum	580 – 630 nm	
Lebensdauer der Lampen nach Angaben des Herstellers:	Ca. 1000 Std.	Ca. 1000 Std.
Energiekosten bei einem Durchschnittspreis von 0,20 € / kWh:	< 0,02 € pro Stunde	0,02 € pro Stunde
Gerätesicherung:	1 x Gerätesicherung, 250 V ~ 3.15 A, Φ 5 x 20 Die Sicherung befindet sich hinter dem Frontdeckel.	
Elektronisches Vorschaltgerät:	Nach flackerfreier Zündung sofort angenehmes, flimmerfreies Licht ohne Stroboskopeffekte, ohne störende Brummgeräusche, automatisches Abschalten am Ende der Lampenlebensdauer.	
Strahlungsemission:	Durch die Auswahl der Leuchtmittel und des Lichtfilters sind die Strahlungsleistungen außerhalb des sichtbaren Bereiches (Infrarot, UV) so gering, dass sie für Auge und Haut unbedenklich sind.	
Lagerung:	5° bis 50° C und eine relative Luftfeuchtigkeit von max. 93%, Luftdruck 700 bis 1060 hPA	
Betrieb in Höhe von max.:	2.000 Meter	
Betriebstemperatur und Luftfeuchtigkeit:	10° bis 25° C; 15% bis 93% relative Luftfeuchtigkeit, Luftdruck 700 bis 1060 hPA	
Netzanschluss:	230 - 240 V~, 50 - 60 Hz	

Zeichen und Symbole

Die folgenden Symbole erscheinen in dieser Gebrauchsanweisung, auf dem Gerät oder auf dem Zubehör:



Vorsicht: Die beiliegenden Dokumente sorgfältig lesen



Siehe Gebrauchsanweisung / Produktinformation



CE Zeichen



Schutzklasse II



Hersteller

SN

Seriennummer



Entsorgung: Dieses Produkt nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgen. Es ist erforderlich dieses Altgerät separat zu entsorgen.

**EMC-
Decla-
ration**

Link: <http://www.davita.de/download-center.html>



Achtung Spannung

DAVITA® Medizinische Produkte GmbH & Co. KG • Im Hammereisen 29 A • D-47559 Kranenburg

Telefon: +49 (0) 1805 – 911 270* • Telefax: +49 (0) 1805 – 911 275*


* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, max. 0,42 €/Min. aus den Mobilfunknetzen

E-Mail: mail@davita.de • www.davita.de

Technische Änderungen vorbehalten. Rev. Nr.: 11071511

Dear customers,

We are pleased to welcome you as a new customer to our product. You have made the right decision. You have purchased a product which will improve your quality of life for many years.

 Before you use the instrument, please read carefully this user manual.

Effect of light therapy


With the beginning of the age of 25 the production of collagen decreases. This leads to an accelerated skin aging, wrinkles, cellulite, loosing skin and uneven skin tone. Collagen is one of the major proteins of the body and collagen fibers are the most common components of connective tissue.

The **collagen light therapy units** use special wavelengths which achieve exactly the skin layers in which the connective tissue fibers are produced. The collagen production can be stimulated and the collagen in the connective tissues can be increased. So the application of the light therapy can lead to an anti-aging effect with a visible rejuvenation of the skin. Wrinkles and fine lines can be refilled. Pores can be refined, the metabolism can be activated and the whole skin can be improved. The connective tissue can be tightened considerably and the elasticity of the skin can be increased significantly.

How to use the DAVITA® light therapy units

The light therapy units can be used for the Anti-Aging-application to improve the collagen level, to reduce wrinkles, fine lines, blemishes and cellulite. The skin elasticity can be increased.

Some basic information before using the light therapy units

Before use, kindly check that the instrument is in functional order and that there is no sign of damage. The user must check that the equipment functions safely and see that it is in proper working condition before being used. Do not position the equipment so that it is difficult to operate the disconnection device.  Phototherapy instruments must only be operated in dry and closed rooms that are free of any explosion risks. The device is not suitable for use in the presence of flammable anesthetic mixtures with air or with oxygen or nitrous oxide. The instruments must be standing free and should not be exposed to sun.

How to carry out light therapy

Place the unit on a flat surface such as a table and connect the plug with a wall socket.

The Collagen-Light therapy unit BeautyLite BL 70 has on the back side a fixture for folding, so that the device has a save stand. Sit down in front of the instrument and keep a distance of approx. 30 cm. The application duration is in this distance for BL 70 approx. 30 minutes and for BL 110 approx. 20 minutes.

Move the tilting switch to „On“ and the device begins to glow. After the application time the switch has to be switched off manually. During the application you can read, watch TV or carry out any other activities. A constant staring into the light source must be avoided.

Since this device emits a harmless light, it is not necessary to set up for this application a protection goggle. If you not like to look in a colored light, it is possible to wear a protection goggle during the application.

If you want to cover the phototherapy instrument after use allow the instrument to cool down at least 15 minutes.

Important: In order to be protected against UV-rays, the light box must only be operated with its original protective filter in place.

Fastening of light therapy units on the wall

The light therapy units can be mounted on the wall.

On the back side of the top of these light therapy units there is an opening in the middle below the air vents



(see illustration).

At this opening the units can be fixed on the wall with a screw. Depending on the type of wall, an appropriate screw must be used, may be with pegs. E.g. a round head wood screw which is screwed into an expansion anchor. The screw and the anchor are not included in the scope of delivery. The screw head must not exceed a max. height of 6 mm and a max. diameter of 8 mm. The distance from the wall to the screw head can be max. 8 mm. The screw shaft may have a maximum diameter of 4 mm. The load on the screw and the condition of the wall, to which the unit has to be mounted

must have a capacity of at least 3 kg.

The **Collagen-Light therapy unit BeautyLite BL 70** has on the back a fixture to swing out. This has to be removed before the fastening. Therefore 4 screws must be removed completely. Afterwards the screws have to be screwed in for safekeeping.

The base of the **Collagen-Light therapy unit BeautyLite BL 110** must be unscrewed before the fastening. Therefore the right and the left thumb screw must be removed completely from the foot. So the foot can be removed completely from the upper part of the unit. Afterwards the screws have to be screwed in for safekeeping.

Frequency and time of application, side effects

The application in the practice should be carried out 3 – 5 times per week for 20 minutes by the BL 110 and 30 minutes by the BL 70 until the skin appearance has improved. Subsequently, as required, as soon as the symptoms appear again. At home, the treatment can take place daily.

By using phototherapy the following side effects have been observed: Headaches, nausea, irritability and burning of the eyes can occur rarely for a short period. An absolute contraindication that means circumstances that do not allow the use of light therapy units is not known so far.

Please take care in case of all types of eye diseases and the eye specialist should be consulted before. In case of patients being under treatment with lithium or medicine for example Fluoxetine, Imipramine et al., which increase the sensibility of the eyes on light a supervision of the light therapy by an eye specialist could be considered.

These possible side effects / contraindications listed above can be avoided, if a protection goggle is worn during the application. If there is as side effect an itchy skin rash further treatments should be made only in consultation with the dermatologist.

Cleaning, maintenance and recycling

The instruments do not need any special maintenance. The manufacturer does not require such preventive inspections by other persons. The device requires no calibration. The device is not repairable and contains no user serviceable parts. No modification of this equipment is allowed. If the ME equipment is in use, servicing and maintenance is not allowed. The mains have to be disconnected, before opening the devices. To clean the outer casing parts of the devices, we recommend a mild cleaning agent (as used for glass).



Packaging: DAVITA® takes part in the system „Grüner Punkt“ („Green Point“). All packaging parts are made out of recyclable materials and must be recycled in accordance of the guideless concerning each material (eco-friendly). The casing and the front of the cover are made of plastic material. Fluorescent lamps as well as instruments marked with the symbol of a crossed out dustbin may not be disposed via the regular garbage.

The electrical and electronic components must be recycled separately. Please get in touch with your local authority to find the right way to of disposal. If electrical appliance is disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being. For the return and disposal of batteries the battery law is valid. National wide there are re-sampling points. The batteries must be thrown into the green collection boxes.

Technical data

Instrument Type:	Collagen-Light therapy unit BeautyLite BL 70	Collagen-Light therapy unit BeautyLite BL 110
Article number:	20500	20600
Housing:	High quality plastic housing	
Housing measures:	H: 52, W: 30, D: 7 cm	H: 52, W: 30, D: 7 cm
Weight:	2,1 kg	2,85 kg
Lamps:	2 x 36 watt Special lamps with red fluorescent tubes	3 x 36 watt Special lamps with red fluorescent tubes
Light spectrum:	580 – 630 nm	
Average lifetime of the lamps via the specification of the producer:	approx. 1.000 hours	approx. 1.000 hours
Energy costs: (at an average price of 0,20 € / kWh):	< 0,02 € per hour	0,02 € per hour
Fuse:	1 x fuse, 250 V ~ 3.15A Φ 5 x 20 The fuse sits behind the front housing	
Electric ballast units:	Instant starting, flickerfree light, no stroboscopic effects. Buzz free operation. Automatic switch off at the end of lamp live time.	
Light emission:	The selection of lighting source and light filter reduces the energy of light emitted in the Infrared and UV range to a minimum level, so it is harmless to human skin and eyes.	
Storage:	5 degrees C up to 50 degrees C and a relativ humidity of max. 93%, air pressure 700 to 1060 hPa	
Operation in the altitude of max.:	2.000 meter	
Operation temperature, humidity and air pressure:	10° C to 25° C; 15% to 93% relative humidity, air pressure 700 to 1060 hPa	
Mains requirements:	230 - 240 V~ , 50 - 60 Hz	

Signs and symbols

The following symbols appear in this manual, on the device or on its accessories:



Caution: Consult accompanying documents



Refer to instruction manual / booklet



Keep dry



CE Mark



Class II equipment



Manufacturer

SN

Serial number



DISPOSAL: Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

**EMC-
Decla-
ration**

Link: <http://www.davita.de/download-center.html>



Warning: dangerous voltage

DAVITA[®] Medizinische Produkte GmbH & Co. KG • Im Hammereisen 29 A • D-47559 Kranenburg
Telephone: +49 (0) 1805 – 911 270 • Fax: +49 (0) 1805 – 911 275
Email: mail@davita.de • www.davita.de

Technical changes can be applied at any time without prior notice. Rev. No.: 11071511

Très chers cliente et client DAVITA®,

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit et vous en félicitons. Vous avez en effet acquis un produit pouvant contribuer à une amélioration de votre qualité de vie durant un grand nombre d'années.



Avant son utilisation, nous vous prions de bien vouloir lire avec attention le présent mode d'emploi.

L'effets de la luminothérapie

On observe une diminution de la production de collagène à partir de 25 ans. Cette réduction du taux de collagène accélère le vieillissement de la peau, les rides, la cellulite, le ramollissement de la peau ainsi qu'un teint de couleur irrégulière. Le collagène est une des protéines les plus importantes de notre corps, et les fibres de collagène sont les composantes les plus fréquentes dans les tissus membraneux.

L'appareil de luminothérapie régénérateur de collagène utilise des ondes spécifiques qui atteignent particulièrement les couches de la peau dans lesquelles sont produits les fibres du tissu conjonctif. Cela peut stimuler la production de collagène et celui-ci peut se reformer dans les tissus membraneux. Il peut ainsi y avoir un **effet anti-âge** avec un rajeunissement visible de la peau. Les rides et petites lignes peuvent à nouveau être comblées. Les pores peuvent être affinés, le métabolisme ainsi que l'ensemble de la peau peut être amélioré. Les tissus membraneux sont visiblement plus raffermis et la tonicité de la peau peut être clairement augmenté.

Fonction de l'appareil de luminothérapie DAVITA®

Les appareils de luminothérapie peuvent être utilisés pour leurs effets sur la régénération de collagène en cas de rides, lignes fines, impuretés, relâchement de l'élasticité de la peau et cellulite.

Avant la mise en service

Avant l'utilisation de l'appareil, nous vous prions de bien vouloir vérifier que son état soit bien réglementaire et vous assurer de sa sécurité de fonctionnement. Veuillez svp vérifier que l'appareil fonctionne en toute sécurité et que son état soit impeccable avant de l'utiliser. L'appareil de luminothérapie est à utiliser de telle sorte à ce que son branchement puisse être retiré facilement de l'alimentation sur secteur.



L'appareil de luminothérapie ne peut être utilisé que dans des endroits secs, fermés et non dangereux. L'appareil n'est pas adapté à une utilisation à proximité de mélanges inflammables et anesthésiques avec l'air, de l'oxygène ou du protoxyde d'azote. L'appareil doit être libre d'accès et ne pas être placé directement au soleil.

Traitement par luminothérapie

Placez l'appareil sur une surface plane et branchez la fiche à la prise. L'appareil de luminothérapie BeautyLite BL 70 est muni d'un dispositif dépliant situé au dos, permettant de se tenir debout en toute sécurité. Prenez place à env. 30 cm à distance de l'appareil. A cette distance, la durée de traitement s'élève à env. 20 minutes pour l'appareil BL 110 et 30 minutes pour l'appareil BL 70.

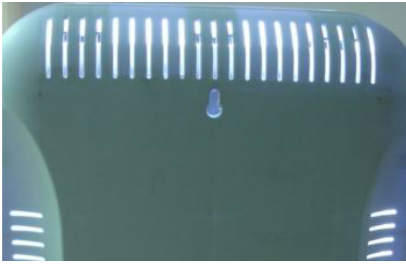
En positionnant le levier bistable sur „on“, l'appareil s'illumine. Une fois le temps de traitement écoulé, éteignez l'appareil manuellement. Durant la phase d'utilisation, vous pouvez par ex. lire, regarder la télévision ou réaliser d'autres activités. Veuillez svp éviter de fixer continuellement la lampe. Comme cet appareil émet une lumière inoffensive, il n'est pas nécessaire de porter des lunettes de protection lors de son utilisation. Si vous ne souhaitez pas regarder vers une lumière rouge, il est possible de porter des lunettes de protection lors de l'utilisation de l'appareil. Une fois son utilisation terminée, si vous souhaitez remballer l'appareil de luminothérapie, veuillez svp attendre minimum 15 minutes afin qu'il refroidisse.

Important: L'appareil de luminothérapie ne doit être utilisé qu'avec les pièces d'origine pour la protection contre les rayons UV.

Fixation murale de l'appareil de luminothérapie

Les appareils de luminothérapie peuvent être également fixés au mur.

Au dos de l'appareil, dans la partie supérieure se trouve au centre en-dessous de la fente d'aération une ouverture (cf. illustration). C'est par cette ouverture qu'il est possible de visser ces appareils au mur. Selon la composition du mur, il est nécessaire d'utiliser une vis adaptée, voire éventuellement une cheville. Comme par ex. une vis à bois à visser dans une cheville à expansion. La vis et la cheville ne sont pas fournies avec l'appareil.



La tête de vis ne doit pas dépasser 6mm de hauteur et 8mm de diamètre. La distance du mur jusqu'à l'extrémité de la tête de vis ne doit pas dépasser 8mm. La tige de vis ne doit pas avoir un diamètre supérieur à 4mm. La charge de la vis de fixation ainsi que la structure du mur, sur lequel l'appareil est à fixer, doivent avoir une capacité de charge d'au minimum 3kg.

L'appareil de luminothérapie **BeautyLite BL 70-régénérateur de collagène** dispose au dos d'un dispositif dépliant. Celui-ci est à dévisser avant la fixation au mur de l'appareil. Pour cela, veuillez svp retirer les 4 vis, puis les revisser après fixation murale de l'appareil afin de les conserver.

Quant à l'appareil de luminothérapie **BeautyLite BL 110-régénérateur de collagène**, il est nécessaire de dévisser le pied avant la fixation murale. Pour cela, veuillez svp dévisser complètement les vis moletées à droite et à gauche du pied afin de retirer complètement ce dernier de la partie supérieur de l'appareil. Puis, revissez ces vis après fixation murale de l'appareil afin de les conserver.

Fréquence et durée de application, effets secondaires

Dans la pratique, le traitement devrait être effectué 3 à 5 fois par semaine pour une durée respectivement de 20 minutes avec le BL 110 et 30 minutes avec le BL 70, jusqu'à ce que l'aspect de la peau s'améliore. Aussitôt après, selon les besoins, vous pouvez prolonger le traitement dès que les symptômes réapparaissent. L'utilisation à domicile de ces appareils peut s'effectuer quotidiennement.

Dans de rares cas et souvent pour de courtes durées, des effets secondaires liés à la luminothérapie ont été constatés comme des maux de tête, des nausées, de l'irritabilité et des sensations de brûlures oculaires. Il n'y a pas de contre-indication dans l'absolu connus à ce jour, c'est-à-dire des circonstances interdisant le traitement par luminothérapie.

Nous vous prions toutefois de bien vouloir accorder une attention particulière dans toutes les formes de maladies oculaires; en outre, nous vous recommandons de consulter au préalable un oculiste. Pour les patients en cours de traitement au lithium ou médicamenteux comme entre autres par fluoxétine ou imipramine qui augmentent la sensibilité de l'oeil à la lumière, il est nécessaire en complément d'effectuer une surveillance médicale par un oculiste du traitement par luminothérapie.

Les effets secondaires/contre-indications ci-dessus peuvent être évités en utilisant des lunettes de protection portées lors de l'utilisation des appareils de luminothérapie. En cas d'apparitions d'éruptions et démangeaisons cutanées en tant qu'effet secondaire constaté, veuillez svp consulter un dermatologue avant de poursuivre le traitement.

Entretien, maintenance et traitement des déchets

Une maintenance particulière des appareils n'est pas nécessaire. Le fabricant n'exige pas que les contrôles préventifs soient effectués par des tierces personnes. Les appareils ne nécessitent pas de calibrage. L'appareil n'est pas réparable et il ne contient pas de pièces sujettes à la maintenance. Il est interdit d'effectuer des modifications sur l'appareil ainsi que de réaliser des travaux de maintenance ou de dépannage sur l'appareil en cours d'utilisation. La fiche doit être retirée de la prise avant l'ouverture de l'appareil. Pour le nettoyage de la partie extérieure de l'enveloppe de l'appareil, utilisez svp des détergeants ménagers usuels doux, comme par ex. un nettoyant vitres.



Emballage: DAVITA® est liée au système "Point Vert". Tous les composants d'emballages sont des matériaux recyclables et peuvent être traités écologiquement.

Le boîtier et l'enveloppe avant des appareils sont en matière plastique. Les luminaires fluorescents ainsi que les appareils marqués par un symbole avec le bac d'ordure barré d'une croix ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.

Les composants électriques et électroniques doivent être traités séparément. La commune respective pourra vous renseigner sur les possibilités de traitement des déchets en règle. En effet, en jetant les appareils électriques dans des décharges ou centres de déstockage, des matières dangereuses peuvent être déversées dans la nappe phréatique et atteindre la chaîne alimentaire, occasionnant des dommages pour la santé et le bien-être.

Pour la reprise et le traitement des piles, la loi sur les piles s'applique. Sur tout le territoire, des lieux de reprise sont à votre disposition. Les piles sont alors à jeter dans des boîtes de collecte vertes.

Données techniques

Type d'appareil:	Appareil de luminothérapie-régénérateur de collagène BeautyLite BL 70	Appareil de luminothérapie-régénérateur de collagène BeautyLite BL 110
Réf.:	20500	20600
Boîtier:	Boîtier plastique de haute qualité	
Dimensions du boîtier:	H: 52, l: 30, P: 7 cm	H: 52, l: 30, P: 7 cm
Poids:	2,1 kg	2,85 kg
Ampoule:	2 x 36 Watt Ampoule spéciale avec tubes fluorescents rouges	3 x 36 Watt
Spectre lumineux	580 – 630 nm	
Durée de vie des lampes selon données constructeur:	Env. 1000 H.	Env. 1000 H.
Coûts énergétiques pour un tarif moyen de 0,20 € / kWh:	< 0,02 € par heure	0,02 € par heure
Fusible:	1 x Fusible, 250 V ~ 3.15 A, Φ 5 x 20 Le fusible se situe à l'arrière du couvercle avant.	
Ballast électronique:	Dès allumage: sans vacillement, pour profiter immédiatement d'une lumière agréable, sans scintillement, sans effet stroboscopique et sans bourdonnements gênants. Coupure automatique à la fin de vie de la lampe.	
Rayonnement:	Grâce à l'ampoule utilisée et au filtre lumineux, les rayonnements situés au-delà du domaine visible (infrarouge, UV) sont si faibles qu'ils sont sans risque pour les yeux et la peau.	
Stockage:	De 5° à 50° C et par humidité de l'air relative de 93% maxi, pression de l'air: de 700 à 1060 hPA	
Hauteur max. d'utilisation.:	2.000 mètres	
Température d'exploitation et humidité de l'air:	De 10° à 25° C; de 15% à 93% d'humidité de l'air relative, pression de l'air: de 700 à 1060 hPA	
Raccordement électrique:	230 - 240 V~ , 50 - 60 Hz	

Marquages et symboles

Les symboles suivants apparaissent dans la présente notice, sur l'appareil et sur les accessoires:



Attention: Veuillez lire avec attention les documents joints.



Cf. Mode d'emploi / Informations produit



Marquage CE



Classe de protection II



Fabricant

SN

Numéro de série



Élimination des déchets: Ne pas jeter ce produit avec les déchets ménagers usuels. Il est nécessaire de jeter l'appareil usé séparément.

**Decla-
ration
EMC**

Lien: <http://www.davita.de/download-center.html>



Attention appareil sous-tension

DAVITA® Medizinische Produkte GmbH & Co. KG • Im Hammereisen 29 A • D-47559 Kranenburg
Tel.: +49 (0) 1805 – 911 270 • Fax: +49 (0) 1805 – 911 275
E-Mail: mail@davita.de • www.davita.de

Sous réserve de modifications techniques. Révision n° 11071511