

DAVITA® Lichttherapiegeräte

Damit die Therapie gelingt



DAVITA® Lichttherapiegeräte

Unsere Lichttherapiegeräte zeichnen sich durch ihre besonders hohe Beleuchtungsstärke aus. Dies erlaubt eine kurze Therapiedauer in einem für den Anwender komfortablen Abstand zum Gerät und gestattet die Ausführung von anderen Tätigkeiten während der Anwendung. Alle Geräte lassen sich einfach und sicher bedienen, sind formschön und wartungsfrei. Die Geräte werden im eigenen Hause gefertigt. Dies garantiert eine hohe Lebensdauer und hochwertige Qualität „Made in Germany“.

Indikationen

Am bekanntesten ist die Anwendung der Lichttherapie bei der Behandlung der Winterdepression. Aber auch bei Schlafstörungen, PMS („Tage vor den Tagen“) und weiteren Beschwerden, die mit einer Niedergeschlagenheit einhergehen, kann die Lichttherapie schonend, fast nebenwirkungsfrei und schnell helfen. Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit können sich innerhalb von wenigen Tagen verbessern.

Anwendung

Der Anwender sitzt, je nach Modell, täglich in einem Abstand von 65 cm für ca. eine halbe Stunde vor dem Lichttherapiegerät. Durch die hohen Beleuchtungsstärken der Geräte von bis zu 10.000 Lux wird bei den o. g. Indikationen eine Erfolgsquote von bis zu 80% erreicht. Das Licht ist unbedenklich für Auge und Haut, da die schädlichen UV-Lichtanteile herausgefiltert werden. Im Vergleich zur medikamentösen Behandlung kann ein schneller und fast völlig nebenwirkungsfreier Therapieerfolg gewährleistet werden.

TECHNISCHE DATEN

Die Lichttherapiegeräte bestehen aus robusten Gehäusen mit einer Netzanschlussleitung. Eine ausführliche Gebrauchsanweisung liegt jedem Gerät bei. Diese ist vor Inbetriebnahme sorgfältig zu lesen.

Gerätetyp	PhysioLight LD 220 Art.Nr.: 10220	Lichtdusche LD 440 Art.Nr.: 10440	PhysioLight LD 880 Art.Nr.: 10880	PhysioLight LD 1100 Art.Nr.: 11100
Gleichzeitige Behandlung von:	1 Person	2 Personen	3 Personen	4 Personen
Gehäusemaße:				
Höhe (H), Breite (B), Tiefe (T):	(H)=60cm, (B)=40 cm, (T)=8 cm	(H)=66 cm, (B)=70 cm, (T)=10 cm	(H)=66 cm, (B)=130 cm, (T)=10 cm	(H)=66 cm, (B)=160 cm, (T)=10 cm
Material:	Edelstahl gebürstet	Edelstahl gebürstet	Edelstahl gebürstet	Edelstahl gebürstet
Gewicht:	7,5 kg	20 kg	36 kg	41 kg
Leuchtmittel:	4 x 55 Watt	8 x 55 Watt	16 x 55 Watt	20 x 55 Watt
Beleuchtungsstärke:	10.000 Lux bei 50 cm Abstand	10.000 Lux bei 65 cm Abstand	10.000 Lux bei 65 cm Abstand	10.000 Lux bei 65 cm Abstand
Gerätesicherung:	2 x Gerätesicherung 5 x 20 / T 2A H 250V	2 x Gerätesicherung 5 x 20 / T 3,15A H 250V	2 x Gerätesicherung 5 x 20 / T 5A H 250V	2 x Gerätesicherung 5 x 20 / T 6,3A H 250V
Behandlungsdauer:	ca. 1/2 Stunde bei 10.000 Lux			
Zeitschaltuhr:	Stufenlose Einstellung der Therapiedauer 0 - 120 Min.			
Strahlungsemission:	Die Strahlungsleistungen außerhalb des sichtbaren Bereiches (Infrarot, UV) sind so gering, dass sie für Auge und Haut unbedenklich sind.			
Elektronische Vorschaltgeräte (EVG)	Nach flackerfreier Zündung sofort angenehmes, flimmerfreies Licht ohne Stroboskopeffekte. Ohne störende Brummgeräusche Automatisches Abschalten am Ende der Lampenlebensdauer.			
Netzanschluss:	230 – 240 V~, 50 – 60 Hz			

DAVITA® Lichttherapiegeräte-Zubehör

Steigert den Therapieerfolg und erleichtert die Anwendung



DAVITON®

Für eine erfolgreiche Lichttherapie ist es erforderlich, in gleichmäßigen Abständen (1-2 Minuten) für ein paar Sekunden direkt in das Lichttherapiegerät zu schauen. Um daran zu erinnern, gibt der DAVITON® nach dem Einschalten alle 90 Sekunden für 3 Sekunden einen Signalton ab. Nur für die Dauer des Signaltons ist direkt in das Lichttherapiegerät zu blicken.



Technische Daten Daviton:

- Kunststoffgehäuse (H=120 mm x B=65 mm x T=22 mm)
- Gewicht: 100 g mit Batterie
- Batterie: Blockbatterie 9V, Lebensdauer ca. 900 Std.
- Warnsignal bei Batterieende



DAVITA® PhysioLight LD 1100

Bei stationärem Einsatz der Lichttherapiegeräte PhysioLight LD 440, LD 880 und LD 1100 bietet sich die einfache Wandbefestigung an. Hierfür sind bereits Befestigungslaschen an den Geräten angebracht. So können mit der PhysioLight LD 1100 bis zu vier Personen platzsparend, in einem komfortablen Abstand, für jeweils eine halbe Stunde behandelt werden.



DAVITA® Tisch- und Bodenstative

Die Bodenstative für PhysioLight LD 220 bis LD 1100 erleichtern die Anwendung der Lichttherapiegeräte im Sitzen und Liegen. Höhe und Neigungswinkel des Stativs für PhysioLight LD 220 und die Höhe der Stative für LD 440 bis LD 1100 sind stufenlos verstellbar. Dadurch wird eine fast blendfreie Anwendung und eine optimale Anpassung an die Position des Anwenders ermöglicht. Leichter Positionswechsel durch Rollen im Stativfuß.



Technische Daten Bodenstativ für LD 440 - LD 1000:

- Benötigte Standfläche: 500 x 700 mm
- Höhe: max. 1.600 mm
- Gewicht: 40 kg



Technische Daten Bodenstativ für LD 220:

- Fußdurchmesser: 720 mm
- Höhe: max. 1424 mm, min. 975 mm
- Gewicht: 8,5 kg
- Verstellwinkel: 0 - 45°



Technische Daten Tischstativ für LD 220:

- Benötigte Standfläche: 420 x 525 mm
- Gewicht: 3 kg
- Verstellwinkel: 0 - 35°