



medi-lum



Schweizer Spezialist für Lichttherapien

www.medi-lum.ch

medi-lum
LICHTTHERAPIE

Führende Produkte
seit über 15 Jahren

medi-lum
AUSBILDUNG

Wissensvermittlung

medi-lum
GESUNDHEIT UND ARBEIT

Innovationen in
der Arbeitswelt

Inhaltsverzeichnis

1.	Das Licht, ein Lebensrhythmus	04
2.	Lichttherapie und biologische Rhythmen	06
3.	Lichttherapie und Körper	07
4.	Lichttherapie-Lampen	08
5.	Lichttherapie-Brille	16
6.	Büro- und Innenbeleuchtung	18
7.	Lichtwecker	21
8.	Ästhetische Phototherapie	28
9.	Infrarot-Phototherapie	32

Folgen Sie uns auf sozialen Netzwerken



@MediLumOfficiel



@medilum_officiel



Ihr Medi-Lum-Experte

Medi-Lum ist Mitglied der *Society for Light Treatment and Biological Rhythms* und erlangte seine fachliche Kompetenz in Zusammenarbeit mit Forschern und Spitzenmedizinerinnen. Wir freuen uns, unseren Kunden und Partnern seit über 15 Jahren beratend zur Seite stehen zu können, um ihnen die beste Betreuung zu gewährleisten. Wir teilen unsere Leidenschaft gern mit Ihnen und bedanken uns herzlich für Ihr Vertrauen.



Lichttherapie und biologische Rhythmen

Unser Bedürfnis nach Licht

Das Licht ist eine natürliche Energiequelle, es beeinflusst unsere Stimmung und wirkt sich auf den Biorhythmus unseres Körpers aus. Dank der Komforttechnologien und künstlicher Beleuchtung können wir in einem gewünschten Rhythmus arbeiten, egal zu welcher Jahres-, Tages- oder Nachtzeit. Dennoch richtet sich der menschliche Organismus minutiös nach einem 24-Stunden-Zyklus und synchronisiert sich mit dem Wechsel von Sonnenlicht und Dunkelheit. Ein gestörter Lebensrhythmus oder der Lichtmangel im Winter können die innere Uhr aus dem Gleichgewicht bringen und unangenehme Symptome hervorrufen.

Die biologische Uhr



Unsere biologische Uhr im Inneren des Gehirns wirkt wie ein echter Dirigent. Sie regelt 150 biologische Rhythmen in einem Zyklus von 24 Stunden: Stimmung, Leistung, arterieller Druck, Körpertemperatur oder auch die Produktion wichtiger Hormone wie das Melatonin (Schlafhormon).

Unsere biologische Uhr nutzt die Informationen des Lichts (Tag) und der Dunkelheit (Nacht), die sie über das Auge erhält, um sich jeden Morgen zu einzutakten.

Das Licht

Das Spektrum des Sonnenlichts setzt sich aus allen Farben, von den ultravioletten bis hin zu den infraroten, zusammen. Diese Farben zeichnen sich durch Wellenlängen (nm) aus und werden vom Körper in Form von Energie wahrgenommen. Jede Farbe wirkt sich auf den Organismus aus. Man hat zudem herausgefunden, dass der Blauanteil des Lichts (um 460-480 nm) für die biologische Uhr am stimulierendsten ist. Sein Vorhandensein in gewissen Mengen ist demnach unerlässlich.

Die Jahreszeiten

Im Sommer kann die Lichtstärke der Sonne in der Stadt bis zu 50'000 Lux erreichen und im Winter auf weniger als 3'000 Lux abfallen. Zu jeder Jahreszeit werden Wohnungen und Büros selten mit mehr als 300 Lux beleuchtet. Um gut zu funktionieren, muss unsere biologische Uhr jedoch mit mindestens 1'000 bis 2'000 Lux stimuliert werden. Im Falle einer Unterbelichtung wie beispielsweise im Winter kann unsere biologische Uhr die Orientierung verlieren und bestimmte Symptome hervorrufen :

Energieverlust, Müdigkeit, Appetitänderung, Konzentrationsschwäche, Schlafstörungen und Stimmungsschwankungen bis hin zu echten Depressionen. Dies geschieht auch bei der sogenannten Winterdepression (SAD), eine Störung, die im Herbst auftritt und auf natürliche Weise im Frühjahr verschwindet.

Lichttherapie-Anwendungen

Die Lichttherapie lindert Störungen des zirkadianen Rhythmus, die bei verschiedenen Formen von **Depressionen, zirkadianen Schlafstörungen, Jetlag, Nachtarbeit, Schläfrigkeit und Störungen der Melatonin Sekretion** auftreten.





Die Lichttherapie zur Vorbeugung und Linderung

Bei der Lichttherapie muss man sich täglich - in der Regel beim Aufwachen - einem hellweißen Licht aussetzen, das hell genug ist, um die biologische Uhr zu stimulieren. Abhängig vom Ausmaß der Symptome wird eine mehr oder weniger starke Lampe empfohlen.

Bei der Lichttherapie wird die Lichtstärke in Lux angegeben, die stets im Verhältnis zu einer Entfernung steht. Je weiter man sich von der Lichtquelle entfernt, desto niedriger ist der Lux-Wert. Die Lichttherapieleuchten sind frei von UV-Strahlen, nicht-invasiv und sicher für die Augen (Norm 93/42/EWG und medizinische Klasse IIa).

Medizinische Lichttherapie

10'000
LUX

Unter der medizinischen Lichttherapie werden sämtliche Leuchten zusammengefasst, die eine maximale Intensität von 10'000 Lux, bei einem komfortablen minimalen Abstand von 30 cm, abgeben.

Die empfohlene Behandlung bei den meisten Indikationen ist:

- Sitzungen von 20-30 Minuten mit einer 10'000 Lux-Lampe
- Mindestens 30-35 cm Abstand (variiert je nach Lampe)
- Am frühen Morgen, in den zwei Stunden nach dem Aufwachen
- Als Kur von mindestens 3 Wochen bis hin zu mehreren Monaten, je nach Indikation

Weitere Informationen und Ratschläge zur Lichttherapie finden Sie auf unserer Website www.medi-lum.ch



Lichttherapie und Körper

Lichttherapien können auch für den Körper angewendet werden für:

- Kosmetische Pflege
- Schmerzlinderung

Man nennt es LED-Phototherapie, und die Lampen strahlen spezifische Farben ab, die, sobald sie mit der Haut in Kontakt kommen, als Energie eindringen und die Zellregeneration aktivieren. Dieses Phänomen wird als Photobiomodulation bezeichnet.

Schönheitspflege

Die LED-Phototherapie lindert Hautprobleme wie Akne, Hautalterung, Pigmentflecken, Rötungen und Irritationen oder bestimmte Krankheiten wie Kupferrose. Jede Farbe dringt bis zu einer bestimmten Tiefe in die Haut ein. Die Wahl der Farbe spielt daher je nach gewünschtem Effekt eine wichtige Rolle (mehr Informationen auf Seite 28).

Schmerzlinderung

Wenn Infrarotlicht mit der Haut in Kontakt kommt, spüren wir Wärme. Unsichtbar für das bloße Auge und harmlos für die Haut, dringt Infrarotlicht in die tiefsten Schichten der Epidermis ein. Die Infrarot-LED-Phototherapie aktiviert dann stark die Blutzirkulation, beschleunigt die Gewebereparatur, fördert die Tiefenheilung und lindert die Schmerzen (weitere Informationen auf Seite 34).

Lichttherapie-Lampen LUMIE VITAMIN L



Dank ihres kompakten Formats begleitet Sie Vitamin L überall hin. Ihr kraftvolles Licht macht sie zu einer stets griffbereiten Quelle für Energie und gute Laune.

Empfohlene Anwendung	20 bis 60 min mit dem empfohlenen Abstand
Lux-Abstand	10'000 Lux bei 20 cm 5'000 Lux bei 30 cm (empfohlen) 2'500 Lux bei 50 cm
Lichtquelle	LED 18W
Lichtfarbe	Weiß leicht warm, 4000°K
Dimmer	Nein
Produktplus	Kompaktes Format, horizontale oder vertikale Nutzung, opaker Diffusor für besseren Komfort
Abmessungen/Gewicht	H 28 x B 20 x T 3 cm / 1.2 kg
Garantie	3 Jahre
Hersteller	Lumie, England
Zertifizierung	Medical Device class IIa CE 0120



Lichttherapie-Lampen LUMIE BRAZIL

Lumie Brazil besticht durch ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis. Sie besteht aus leichten Materialien und einem modernen Design.

Empfohlene Anwendung	20 bis 30 Minuten mit dem empfohlenen Abstand
Lux-Abstand	10'000 Lux bei 35 cm (empfohlen) 5'000 Lux bei 60 cm 2'500 Lux bei 85 cm
Lichtquelle	3 x 36W TC-L, Neonröhren
Lichtfarbe	Weiß, mit Blaulicht angereichert, 6500°K
Dimmer	Nein
Produktplus	Griff auf der Rückseite, modernes Design und leichte Verarbeitung
Abmessungen/Gewicht	H 50 x B 31 x T 15 cm / 2.85 kg
Garantie	3 Jahre
Hersteller	Lumie, England
Zertifizierung	Medical Device class IIa CE 0120

Lichttherapie-Lampen VALOVOIMA MINI



Die stärkste aller kleinen Lampen! Valovoima mini bietet intensives Licht für eine kurze und wirksame Lichttherapie Sitzung. Sein skandinavisches Design gibt diesem Modell einen eleganten Stil: Ledergriff und heller Holzfuß.

Empfohlene Anwendung	20 bis 60 Minuten mit dem empfohlenen Abstand
Lux-Abstand	10'000 Lux bei 15 cm 5'000 Lux bei 25 cm (empfohlen) 2'500 Lux bei 40 cm
Lichtquelle	LED 12 W
Lichtfarbe	Weiß leicht warm, 4000°K
Dimmer	Nein
Produktplus	Design, sparsamer Stromverbrauch, Leder- und Holz-Materialien
Abmessung / Gewicht	L 30.5 x H 8 x T 8.5 cm / 0.9 kg
Garantie	2 Jahre
Hersteller	Innolux, Finnland
Zertifizierung	Medical Device class IIa CE 2460

Lichttherapie-Lampen VALOVOIMA BÜRO



Valovoima bietet eine schnelle und leistungsfähige medizinische Therapie. Dank ihres beweglichen Leuchtenkopfes und ihres Dimmers sorgt sie für eine unvergleichliche Innen- und Arbeitsbeleuchtung.

Empfohlene Anwendung	20 bis 30 Minuten mit dem empfohlenen Abstand
Lux-Abstand	10'000 Lux bei 25 cm (empfohlen) 5'000 Lux bei 45 cm 2'500 Lux bei 60 cm
Lichtquelle	LED 30W
Lichtfarbe	Weiß leicht warm, 4000°K
Dimmer	Ja
Produktplus	Schlichtes Design, 360° dreh- und schwenkbarer Leuchtenkopf
Abmessung / Gewicht	L 50 x H 57.5 x T 15 cm / 2.2 kg
Garantie	2 Jahre
Hersteller	Innolux, Finnland
Zertifizierung	Medical Device class IIa CE 2460

Lichttherapie-Lampen

VALOVOIMA STEHLEUCHE



Valovoima bietet eine schnelle und leistungsfähige medizinische Therapie. Dank ihres beweglichen Leuchtenkopfes und ihres Dimmers sorgt sie für eine unvergleichliche Innen- und Arbeitsbeleuchtung.

Empfohlene Anwendung	20 bis 30 Minuten mit dem empfohlenen Abstand
Lux-Abstand	10'000 Lux bei 25 cm (empfohlen) 5'000 Lux 45 cm 2'500 Lux 60 cm
Lichtquelle	LED 30W
Lichtfarbe	Weiß leicht warm, 4000°K
Dimmer	Ja
Produktplus	360° dreh- und schwenkbarer Leuchtenkopf
Abmessung / Gewicht	L 127 x H 57.5 x T 15 cm / 5.2 kg
Garantie	2 Jahre
Hersteller	Innolux, Finnland
Zertifizierung	Medical Device class IIa CE 2460

Lichttherapie-Lampen LUCIA MEGA DIM 2X55W



Lucia Mega Dim besticht durch ihr hervorragendes Größen-Leistungs-Verhältnis. Diese Leuchte sorgt für eine angenehme medizinische Therapie und ein schönes Licht im Alltag dank seines Lichtdimmers.

Empfohlene Anwendung	20 bis 30 Minuten mit dem empfohlenen Abstand
Lux-Abstand	10'000 Lux bei 40 cm (empfohlen) 5'000 Lux bei 55 cm 2'500 Lux bei 75 cm
Lichtquelle	2 x 55 W TC-L, Neonröhren
Lichtfarbe	Weiß leicht warm, 4000°K
Dimmer	Ja
Produktplus	Schlankes Design, Wandbefestigung möglich
Abmessungen/Gewicht	H 65 x B 30 x T 11 cm / 3.2kg
Garantie	2 Jahre
Hersteller	Innolux, Finnland
Zertifizierung	Medical Device class IIa CE 2460

Lichttherapie-Lampen MESA MEGA LED



Die Leuchte Mesa Mega bietet Ihnen eine große Lichtfläche für eine optimale Therapie. Ihre hochwertige Verarbeitung gewährleistet zudem eine lange Lebensdauer.

Empfohlene Anwendung	20 bis 30 Minuten mit dem empfohlenen Abstand
Lux-Abstand	10'000 Lux bei 45 cm (empfohlen) 5'000 Lux bei 70 cm 2'500 Lux bei 120 cm
Lichtquelle	LED 85W
Lichtfarbe	Weiß leicht warm, 4000°K
Dimmer	Ja
Produktplus	Wandbefestigung möglich, komfortabler Therapie-Abstand
Abmessungen/Gewicht	H 63,5 x B 40,5 x T 11 cm / 5,3 kg
Garantie	2 Jahre
Hersteller	Innolux, Finnland
Zertifizierung	Medical Device class IIa CE 2460



Lichttherapie-Lampen SUPERNOVA LED

Supernova LED ist die leistungsstärkste Lichttherapieleuchte auf dem Markt. Je nach Aktivität, ermöglicht sie Ihnen somit einen komfortablen Arbeitsabstand.

Empfohlene Anwendung	20 bis 30 Minuten mit dem empfohlenen Abstand
Lux-Abstand	10'000 Lux bei 70 cm (empfohlen) 5'000 Lux bei 110 cm 2'500 Lux bei 170 cm
Lichtquelle	LED 160W
Lichtfarbe	Weiß leicht warm, 4000°K
Dimmer	Ja
Produktplus	Hohe Leistung und großer Abstand, Griff auf der Rückseite
Abmessungen/Gewicht	H 63 x B 44 x T 11 cm / 5.5 kg
Garantie	2 Jahre
Hersteller	Innolux, Finnland
Zertifizierung	Medical Device Class IIa CE 2460

Lichttherapie-Brille SUN ACTIV



Die Lichttherapiebrille Sun Activ bietet eine komfortable medizinische Therapie in Bewegung. Ausgestattet mit grünem Licht, lindert dieses innovative medizinische Gerät wirksam die Wintersymptome und stimuliert die Energie.

Empfohlene Anwendung	30 Minuten bei Stufe I 45 Minuten bei Stufe II 60 Minuten bei Stufe III
Lichtquelle	6 LED
Lichtfarbe	Grünes Licht
Dimmer	Ja, 3 Lichtintensitäten
Produktplus	Leichte Verarbeitung, für Brillenträger geeignet, Aufladen per Micro-USB
Abmessungen/Gewicht	B 14.1 x H 1.9 x T 18.2 cm / 45g
Garantie	2 Jahre
Hersteller	Dayvia, Frankreich
Zertifizierung	Medical Device Class IIa CE 0459



DAYVIA®

Lichttherapie-Brille LUMINETTE 3



Die Lichttherapiebrille Luminette 3 vereint mehrere technologische Vorteile für eine effektive Wohlfühltherapie in 20 Minuten. Luminette 3 reguliert Ihren Schlaf und steigert Ihre Energie das ganze Jahr über.

Empfohlene Anwendung	20-30 min auf Stufe III (1'500 Lux) 30-40 min auf Stufe II (1'000 Lux) 45-60 min auf Stufe I (500 Lux)
Lux-Abstand	500 bis 1'500 Lux an der Hornhaut
Lichtquelle	8 LED
Lichtfarbe	Weiß, mit Blau angereichert
Dimmer	Ja, 3 Lichtintensitäten
Produktplus	Leistungsstarker Akku, faltbare Bügel, Transport-Etui, für Brillenträger geeignet, MyLuminette Smartphone App
Abmessungen/Gewicht	H 4.5 x B 16 x T 18 cm / 69 g
Garantie	2 Jahre
Hersteller	Lucimed, Belgien
Zertifizierung	Medical Device class I CE

Büro- und Innenbeleuchtung TUBO LED



Tubo LED ist eine unvergleichliche Energie- und Lichtquelle für eine geschmackvolle Innenbeleuchtung und gute Stimmung. Ihr Design und ihre Verarbeitung aus Holz fügen sich ganz natürlich in jeden Wohnraum ein.

Empfohlene Anwendung	20 bis 120 Minuten mit dem empfohlenen Abstand
Lux-Abstand	10'000 Lux bei 10 cm 5'000 Lux bei 25 cm 2'500 Lux bei 40 cm (empfohlen)
Lichtquelle	LED 40W
Lichtfarbe	Weiß leicht warm, 4000°K
Dimmer	Ja
Produktplus	Holzrahmen, leichtes Handling, verfügbar in natürlicher Holzoptik oder in Weiß
Abmessungen/Gewicht	H 51.5 x D 19.5 cm / 3.1 kg
Garantie	2 Jahre
Hersteller	Innolux, Finnland
Zertifizierung	Medical Device class IIa CE 2460

Büro- und Innenbeleuchtung SUN DESK



Dayvia Sun Desk sorgt für eine sanfte Lichttherapie im Büro oder zu Hause. Sie profitieren den ganzen Tag über von einem hochwertigen Licht, das Ihre Energie und Konzentrationsfähigkeit in jeder Jahreszeit steigert.

Empfohlene Anwendung	20 bis 120 Minuten mit dem empfohlenen Abstand
Lux-Abstand	<ul style="list-style-type: none">• 10'000 Lux: nicht messbar• 5'000 Lux bei 15 cm• 2'500 Lux bei 25 cm (empfohlen)
Lichtquelle	LED 21 W
Lichtfarbe	Weißes Licht (Position I) oder blaues Licht (Position II)
Dimmer	Ja
Produktplus	Verstellbarer Kopf, zwei Lichtmodi (weiß oder blau), Französische Produktion
Abmessungen/Gewicht	B 32.9 x H 36 x T 9.5 / 1.5 kg
Garantie	2 Jahre
Hersteller	Dayvia, Frankreich
Zertifizierung	Medical Device class IIa CE 0459

Büro- und Innenbeleuchtung TOKIO



Tokio ist eine starke Schreibtischlampe und bietet unterschiedliche Lichtarten, je nach Tageszeit und notwendiger Konzentration. Die Leuchte besitzt einen USB-Anschluss zum Aufladen mobiler Alltagsgeräte.

Empfohlene Anwendung	Leistungsstarke Arbeitsbeleuchtung mit zirkadianer Wirkung
Lichtquelle	LED 10W
Lichtfarbe	4 verschiedene Lichtmodi: warmes Licht 2'700°K bis weiß 6'000°K
Dimmer	Ja
Produktplus	Stärker als die meisten traditionellen Tischlampen, effiziente und individuell einstellbare Beleuchtung, USB-Anschluss zum Aufladen von Smartphones
Abmessungen/Gewicht	H 50 x B 32 x T 18 cm / 1.6 kg
Garantie	2 Jahre
Hersteller	Innolux, Finnland



Ruhig einschlafen und natürlich aufwachen

Anstatt zusammenzuzucken, wenn der Wecker plötzlich klingelt, **holt Sie der Lichtwecker schrittweise und viel effizienter aus dem Schlaf**, indem er sich auf Ihre biologische Uhr, die für die Prozesse von Schlaf- und Wachzustand verantwortlich ist, abstimmt. Wenn Sie die Augen öffnen, fühlen Sie sich wach, frisch und bereit, den neuen Tag zu beginnen.

Der Lichtwecker kann **Ihren Körper darüber hinaus auf den Schlaf einstimmen**. Alle Modelle besitzen eine Funktion zur Simulation des Sonnenuntergangs.

Der Lichtwecker schafft eine Atmosphäre, die den Schlaf auf natürliche Weise begünstigt, damit Sie sich am nächsten Tag energiegeladener und ausgeruht fühlen.

Klinische Studien haben gezeigt, dass Lichtwecker die Schlafqualität und das Aufwachen verbessern sowie die Stimmung, Energie und Produktivität steigern. Der Lichtwecker ist ideal für Kinder und hörgeschädigte Menschen, bei unregelmäßigen Arbeitszeiten, Angstzuständen beim Aufwachen, Winterdepression und Einschlafschwierigkeiten.

Acta Psychiatr Scand. 1993 Jul;88(1):67-71.

BMC Psychiatry. 2011 Jan 28;11:17.

J Pineal Res. 2012 Aug;53(1)47-59.

Lichtwecker LUMIE SPARK 100



Ruhig einschlafen und natürlich aufwachen dank der Sonnenaufgangs- und Untergangssimulation.

Sonnenauf- und Sonnenuntergang	30 Minuten
Weckton	Signalton (optional)
Lichtquelle	LED warmweißes Licht
Dimmer	Ja, einstellbare Lichtintensität
Optionen	Reproduziert die natürlichen Farben des Sonnenauf- und -untergangs, Nachtlicht, Alarmwiederholung, Erlöschen der Leuchtzifferanzeige in der Nacht
Abmessungen/Gewicht	B 16 x H 19 x T 12 cm / 565 g
Garantie	3 Jahre
Hersteller	Lumie, England
Zertifizierung	Medical Device class I CE

Lichtwecker LUMIE GLOW 150



Ruhig einschlafen und natürlich aufwachen dank der Sonnenaufgangs- und Untergangssimulation.

Sonnenauf- und Sonnenuntergang	20, 30 oder 45 Minuten
Weckton	Auswahl aus 9 Melodien, u.a. weißes Rauschen oder stiller Modus
Lichtquelle	LED warmweißes Licht
Dimmer	Ja, einstellbare Lichtintensität
Optionen	Lautstärkeregelung, Reproduziert die natürlichen Farben des Sonnenauf- und -untergangs, Nachtlicht, Alarmwiederholung, Erlöschen der Leuchtzifferanzeige in der Nacht
Abmessungen/Gewicht	B 16 x H 19 x T 12 cm / 565 g
Garantie	3 Jahre
Hersteller	Lumie, England
Zertifizierung	Medical Device class I CE

Lichtwecker LUMIE SHINE 300



Ruhig einschlafen und natürlich aufwachen dank der Sonnenaufgangs- und Untergangssimulation.

Sonnenauf- und Sonnenuntergang	Von 15 bis 90 Minuten
Weckton	Auswahl aus 14 Melodien, u.a. weißes Rauschen, FM-Radio, mit oder ohne Weckton
Lichtquelle	LED warmweißes Licht
Dimmer	Ja, einstellbare Sonnenaufgangsintensität.
Optionen	Lautstärkeregelung, Reproduziert die natürlichen Farben des Sonnenauf- und -untergangs, Nachtlicht, Alarmwiederholung, Erlöschen der Leuchtzifferanzeige in der Nacht, Wecker 7 Tage programmierbar, FM radio
Abmessungen/Gewicht	B 21 x H 18 x T 12 cm / 800 g
Garantie	3 Jahre
Hersteller	Lumie, England
Zertifizierung	Medical Device class I CE

Lichtwecker LUMIE LUXE 700 FM



Ruhig einschlafen und natürlich aufwachen dank der Sonnenaufgangs- und Untergangs-simulation.

Sonnenauf- und Sonnenuntergang	Schrittweise von 15 bis 90 Minuten
Weckton	Mehr als 20 Natur- und Originalgeräusche (Vogelgesang, Wellen, Gewitter, Tiere, Blaskapelle, usw.) oder stiller Modus
Lichtquelle	LED für weißes Licht am Morgen und gelbes Licht am Abend (niedriges Blau)
Optionen	Lautstärkereglung, reproduziert die natürlichen Farben von Sonnenaufgang und Sonnenuntergang, Nachtlicht, Alarmwiederholung, Ausschalten der Anzeigebeleuchtung in der Nacht, 7-Tage-Programmierung, Bluetooth, hochwertiger Tonqualität, FM Radio, Glaskugel, weißes Rauschen
Abmessungen/Gewicht	H 20 x B 23 x T 13 cm / 1,37 kg
Garantie	3 Jahre
Hersteller	Lumie, England
Zertifizierung	Medical Device Class I CE

Lichtwecker LUMIE LUXE 750DAB+



Ruhig einschlafen und natürlich aufwachen dank der Sonnenaufgangs- und Untergangs-simulation.

Sonnenauf- und Sonnenuntergang	Schrittweise von 15 bis 90 Minuten
Weckton	Mehr als 20 Natur- und Originalgeräusche (Vogelgesang, Wellen, Gewitter, Tiere, Blaskapelle, usw.) oder stiller Modus
Lichtquelle	LED für weißes Licht am Morgen und gelbes Licht am Abend (niedriges Blau)
Optionen	Lautstärkereglер, reproduziert die natürlichen Farben von Sonnenaufgang und Sonnenuntergang, Nachlicht, Alarmwiederholung, Ausschalten der Anzeigebeleuchtung in der Nacht, 7-Tage-Programmierung, Bluetooth, hochwertiger Radiosound DAB/DAB+, USB-Anschluss, Glaskugel, weißes Rauschen, in verschiedenen Farben erhältlich
Abmessungen /Gewicht	H 20 x B 23 x T 13 cm / 1,37 kg
Garantie	3 Jahre
Hersteller	Lumie, England
Zertifizierung	Medical Device Class I CE
Verfügbare Farben	



Bedbug ist die erste Nachttischleuchte mit zirkadianer Wirkung, um das Einschlafen und den sanften Schlaf Ihres Kindes zu begünstigen. Am Abend bietet sie wunderbares Leselicht, das schwach an Blauanteilen ist, um den Schlafrhythmus des Kindes nicht zu stören.

Sonnenuntergang	Simulation des Sonnenuntergangs in 15 Minuten
Lichtquelle	LED mit geringem Blauanteil
Dimmer	Ja
Optionen	Nachttischleuchte mit weißem Licht, das gering an Blauanteilen ist sowie orange-rotes Licht zum Einschlafen / Nachtlit (optional) in 2 unterschiedlichen Stärken / Kugel mit bruchsicherer Beschichtung
Abmessungen/Gewicht	B 13 x H 21 x T 200 / 400 g
Garantie	3 Jahre
Hersteller	Lumie, England
Zertifizierung	Medical Device class I CE



Ihre natürliche Lösung gegen Akne

In Zusammenarbeit mit Experten der Dermatologie entwickelt, ist Lumie Clear eine wirksame Alternative zu Cremes und Medikamenten gegen leichte bis mittelschwere Akne:

- **Blaues Licht:** ca. 415 Nanometer, es durchdringt das Bakterium *Propionibacterium acnes* und greift es an.
- **Rotes Licht:** ca. 660 Nanometer, es reduziert Entzündungen und fördert die Heilung.

Die klinische Studie zeigte, dass die Haut der Anwender nach drei Monaten deutlich weicher war, **die Pickel um 58% und die Entzündungen um 76% reduziert wurden** - besser als bei der Gruppe, die eine medikamentöse Behandlung erhielt.

Lumie Clear ist für alle Körperpartien geeignet und wird in intensiver 15-minütiger Sitzung direkt auf der Haut angewendet. Bei einer längeren Sitzung kann Lumie Clear mithilfe eines Sockel und in größerem Abstand genutzt werden.

BR Dermatol. 2000 May;142(5):973-8.

Ästhetische Phototherapie LUMIE CLEAR



Lumie Clear ist ein medizinisches Gerät, das eine natürliche Lösung für Akne bietet, klinisch getestet und wissenschaftlich bewiesen.

Empfohlene Anwendung	15 min / Tag, direkt auf der Haut oder länger, wenn es nicht auf der Haut ist
Lichtquelle	Blaue LED (415 nm) und rote LED (660 nm)
Optionen	Abnehmbares Kopfteil. Dieses klappt mit dem Sockel zusammen, der einen Timer enthält (15 min).
Zubehör	Schutzbrille für die Behandlung auf Abstand
Abmessungen/Gewicht	H 10 x B 15 x T 20 cm / 675 g
Garantie	3 Jahre
Hersteller	Lumie, England
Zertifizierung	Medical Device class IIa CE 0120



Phototherapie Maske gegen Akne und ersten Falten

Von der koreanischen Marke HEE, Experte in lichtbasierter Hautpflege, lindert Magic Mask wirksam Akne Beschwerden und beugt den ersten Falten vor. Ausgedrückt in Wellenlängen (Nanometer, nm), dringt jede Farbe für eine gezielte Wirkung unterschiedlich tief in die Haut ein.

Einfach zu verwenden und sicher für die Haut, kann Magic Mask unterwegs verwendet werden, dank seiner kabellosen Batterie. Ab dem 1. Monat erhalten Sie sichtbare Ergebnisse dank einer Sitzung pro Tag.

Magic Mask kombiniert 3 spezifische Pflege dank 3 Arten von Licht:



1. **Anti-Aging Pflege** : Kombination von Rotlicht (635 nm) und Infrarotlicht (845 nm), empfohlen 10 Minuten pro Tag.

2. **Anti-Akne Pflege** : Kombination von blauem Licht (455 nm) und rotem Licht (635 nm), empfohlen 10 Minuten pro Tag.

3. **Antibakterielle und Anti-Aging Pflege** : Kombination von Blaulicht (455 nm) und Infrarotlicht (845 nm), empfohlen 10 Minuten pro Tag.

«Vorher-nachher» Fotos und Erfahrungsberichte finden Sie auf www.medi-lum.ch

Ästhetische Phototherapie MAGIC MASK



Ausgestattet mit rotem, blauem und infrarotem Licht ist Magic Mask das ideale Pflegeinstrument, um Akne und erste Falten effektiv zu bekämpfen.

Empfohlene Anwendung	1 Sitzung pro Tag von 10 bis 15 Minuten, je nach gewähltem Programm
Lichtquelle	Led: 18 x rot - 18 x blau - 18 x infrarot
Lichtfarbe	3 Lichtkombinationen für 3 spezifische Pflege: <ul style="list-style-type: none">• Anti-Aging: Rot 635 nm + Infrarot 845 nm (10 min)• Akne: blau 455nm + rot 635nm (10 min)• Antibakteriell und Anti-Aging: Blau 455 nm + Infrarot 845 nm (15 min)
Dimmer	Nein
Produktplus	Sicht durch das Maskenglas, integrierte Schutzbrille, bequem, drahtlos (L-Ionen-Batterie), automatischer Timer
Abmessung/Gewicht	H 19,2 x B 17,9 x T 9,2 / Maske 270 g
Garantie	2 Jahre
Hersteller	Hee, Korea
Zertifizierung	Medical device Class IIa CE 1639



Anti-Aging Phototherapie-Maske

Von der englischen Marke MZ SKIN, entwickelt von Dr. Maryam Zamani, bekämpft die LED-Phototherapie-Maske MZ SKIN wirksam gegen Falten, Pigmentflecken, Rötungen und Schönheitsfehler wie Akne. Es beruhigt empfindliche Haut, beschleunigt die Wundheilung der Hautoberfläche und in der Tiefe, und stimuliert die Kollagenproduktion.

MZ SKIN Mask bietet 5 spezifische Farben und 5 Lichtintensitäten. Die MZ SKIN Maske wird 3 Mal pro Woche für 10 bis 30 Minuten pro Sitzung empfohlen und bringt Ihnen ab dem 1. Monat bemerkenswerte Ergebnisse.

Die MZ SKIN Maske ist mit 5 leuchtenden Farben ausgestattet:

1. **Rot** (630 nm) : tiefe Anti-Aging-Wirkung, stimuliert Kollagen und Elastin, reduziert Rötungen und verbessert die Heilung.
2. **Blau** (430 nm) : antibakterielle Wirkung, gegen Talg und Akne.
3. **Grün** (520 nm) : beruhigende Wirkung, reduziert Pigmentflecken.
4. **Gelb** (570-590 nm) : weichmachende Wirkung, reduziert Rötungen und stimuliert die Blutzirkulation.
5. **Weiß** (450-460 nm) : tiefe Reparaturwirkung, tiefes Eindringen zur Heilung und Pflege des Gewebes.

Alle Anleitungen und Erfahrungsberichte finden Sie unter www.medi-lum.ch.



Entwickelt von Dr. Zamani, Experte für Schönheitspflege, bietet die MZ SKIN Maske eine qualitativ hochwertige Gesichts- und Anti-Aging- Pflege für alle Bedürfnisse und Hauttypen.

Empfohlene Anwendung	Beginnen Sie mit 10 Minuten an den ersten Tagen und erhöhen Sie dann auf 30 Minuten, 2 bis 3 Mal pro Woche, für mindestens 6 Wochen.
Lichtquelle	15W - 150 LED in den Farben Rot, Blau, Grün und Gelb.
Lichtfarbe	Rot 630nm - Blau 430nm - Grün 520nm - Gelb 570-590nm - Weiß 450-460nm
Dimmer	Ja, 5 Intensitäten
Produktplus	Komplette Anpassung der Farbe, Dauer und Intensität der Sitzung, automatische Abschaltung, hohe Leistung für eine tiefe Pflege.
Abmessung / Gewicht	H 23,6 x B 19,6 x T 11,8 / Maske 380 g
Garantie	2 Jahre
Hersteller	MZ SKIN, England



RED S, M und XL: die Vorteile von Rotlicht und Infrarotlicht

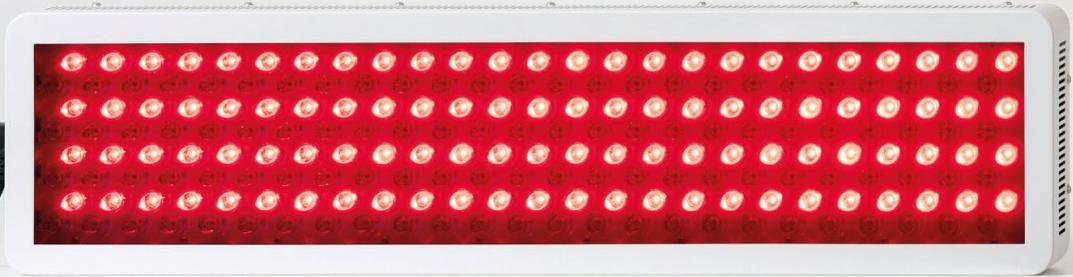
Rotes Licht (660 nm) und Infrarotlicht (850 nm) sind natürliche Bestandteile des Sonnenlichts, die in unserem täglichen Leben vorkommen. Wenn sie auf die Haut angewendet werden, dringen diese Wellenlängen in die tiefen Schichten der Haut ein und geben jeder Zelle Energie zur Selbstregeneration (Photobiomodulation).

Für das bloße Auge unsichtbar, sorgen Strahlen im nahen Infrarotbereich für ein angenehmes Wärmegefühl auf der Haut, ohne Gefahr im Gegensatz zu UV-Strahlen.

Die Rotlicht- und Infrarotlichttherapie mit dem RED Gerät bietet mehrere Vorteile:

- Anti-Aging-Effekt durch erhöhte Kollagenproduktion
- Beschleunigte Narbenheilung
- Verbesserung des Allgemeinzustandes der Haut
- Schmerzlinderung (Gelenk, Gewebe, entzündlich)
- Verbesserung der Muskelleistung und Erholung nach dem Training

PHOTHERAPIE INFRAROT UND KÖRPER RED S - M - XL



Das Gerät RED lindert Hautkrankheiten und Schmerzen dank seiner Rot- und Infrarotlicht-technologie. RED kann zu Hause verwendet werden.

Empfohlene Anwendung	Sitzung von 2 bis 10 Minuten pro Tag bei 10-50 cm auf nackter Haut. Zwischen 2 und 7 Mal pro Woche
Lichtquelle	RED S: 30 rote LED 30 Infrarot-LED - 90W RED M: 50 rote LED 50 Infrarot-LED - 160W RED XL: 100 rote LED 100 Infrarot-LED - 300W
Lichtfarbe	Rot (660 nm) und Infrarot (850 nm)
Dimmer	Nein
Optionen	Horizontale oder vertikale Position, kann an der Wand installiert oder aufgehängt werden
Abmessung / Gewicht	RED S: H 31 x B 21 x T 6,5 / 2,3 Kg RED M: H 45 x B 21 x T 7 / 4,6 Kg RED XL: H 91 x B 21 x T 7 / 8.54 Kg
Garantie	2 Jahre
Hersteller	Innolux, Finnland
Zertifizierung	CE



Medi-Lum, Ihr Garant für Qualität

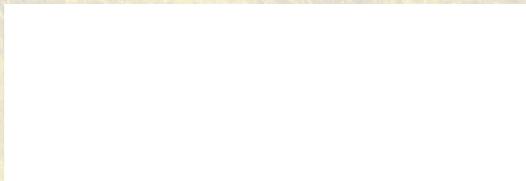
Bei Medi-Lum stellen wir keine Produkte her. Wir wählen mit größter Sorgfalt Marken aus und bieten Ihnen die besten mit den neuesten Funktionen und Technologien ausgestatteten Qualitätsprodukte.

Unser Service

Beratung - Verkauf - Vertrieb - Projektmanagement - Vermietung - Kundendienst - Ausbildung

Unsere Partner in Ihrer Nähe

Unter www.medi-lum.ch finden Sie die Adresse unseres Partners in Ihrer Nähe! Ausgebildet in Lichttherapie, berät er Sie gern entsprechend Ihren Bedürfnissen.



Kontakt

Medi-Lum Sàrl
Fbg de l'Hôpital 31
CH – 2000 Neuchâtel
info@medi-lum.ch
+41 (0) 32 710 18 48
www.medi-lum.ch