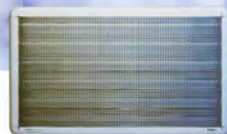




medilight® DL 272



medilight® DL 264



medilight® DL 272



medilight® DL 270



medilight® DL 264

Vom Profi- bis zum Kleingerät für die Heimanwendung . . .

Die Behandlung von depressiven Symptomen, insbesondere der SAD in Universitätskliniken, Krankenkassen, Arztpraxen und Therapiezentren stellt erhöhte Anforderungen an die Leistungsfähigkeit der Lichttherapiegeräte.

Mit einer Beleuchtungsstärke von 10.000 Lux bei 65 cm Abstand (Gerät-Auge) ist das fahrbare Standgerät **medilight® DL 272** optimal auf die besonderen Erfordernisse einer professionellen Therapieeinrichtung abgestimmt. Das höhenverstellbare Gerät kann sowohl um 90°

gedreht als auch an der Wand montiert werden und bietet dadurch variable Aufstellmöglichkeiten für einen maximalen Behandlungserfolg.

Die kleinere Geräteausführung **medilight® DL 264** ist statt mit sechs mit vier tagelichtähnlichen Leuchtstofflampen mit je 58 Watt bestückt. Die Beleuchtungsstärke beträgt 10.000 Lux bei 20 cm Abstand.

Beide Geräte verfügen über ein hochwertiges Aluminium-Kunststoff-Gehäuse mit Lichtstrahlerfrontscheibe, welche die

UV-Anteile aus dem Licht herausfiltert.

Die solide Basis bildet ein geschweißtes Stahlgestell auf vier Rollen, von denen zwei fixiert werden können.

Lichtmeßgeräte



Die Effektivität der Lichttherapie ist in hohem Maße von dem Zustand der verwendeten Leuchtstofflampen abhängig.

Natürliche Alterungsprozesse bedingen jedoch deren allmählichen Lichtstromabfall und damit die Verringerung der Beleuchtungsstärke. Daher bietet die Firma Reiher zur ständigen Kontrolle zwei Lichtmeßgeräte (Luxmeter) an.

Mit Hilfe dieser Luxmeter ist eine exakte und reproduzierbare Einstellung der Beleuchtungsstärke am Auge realisierbar.

Das Tischgerät **medilight® DL 272** setzt die Produktlinie fort und ist wie die Standgeräte durch seine hohe Qualität gekennzeichnet.

Mit acht Vollspektrumlampen wird in einer Entfernung von 35 cm eine Beleuchtungsstärke von 10.000 lux erzielt.

Die Betriebsdauer läßt sich mittels einer Zeitschaltuhr stufenlos von 1 bis 120 min einstellen.

medilight® DL 272 ist hervorragend für den professionellen Einsatz in Arztpraxen und

Therapiezentren geeignet. Die günstigen Abmessungen erlauben gerade in kleineren Therapieräumen eine problemlose Anwendung.

Zugunsten einer erhöhten Flexibilität bei der Behandlung wurde **medilight® DL 270** entwickelt, ein Gerät, welches durch seine einfache Bedienung und die kompakten Abmessungen optimal auf die Anforderungen der häuslichen Anwendung zugeschnitten ist.



In entspannter Atmosphäre können unter Betreuung eines Mediziners Behandlungsbeginn und -dauer individuell von dem Patienten eingestellt werden. Die praktische Tragetasche erleichtert den Transport des Gerätes.



Tragetasche

Wie alle Produkte von Reiher entspricht auch die **medilight®**-Serie höchsten Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen der aktuellen Normen- und Gesetzeslage.

medilight® DL - Lichttherapie

bei:

- Saisonal abhängigen Depressionen (SAD)
- Schlafstörungen
- Prämenstruellem Syndrom (PMS)
- und weiteren Indikationen



"... Therapie der 1. Wahl."

Neue Erkenntnisse im Bereich der Lichttherapie . . .

Der Einfluß von Licht auf körperliche und seelische Funktionen ist den Menschen seit Jahrhunderten bekannt.

Die Lichttherapie mit hellem, weißem Licht hat sich für die Behandlung saisonal abhängiger Depressionsformen (SAD) besonders bewährt.

Dieser Entwicklung begegnet das als Hersteller von Spezialleuchten bekannte Braunschweiger Unternehmen Reiher mit dem Ausbau der **medilight®**-Serie.

Die nach ärztlicher Verordnung einzusetzenden Geräte wirken über die Haut und verstärken über die Augen des Patienten auf die vegetativen Funktionen wie Blutdruck, Atmung, Schlaf- u. Wachphasen ein. Die Melatoninbildung wird abgeschwächt.

Diese Therapieform stärkt folglich auch das Immunsystem des Patienten und wird erfolgreich bei dem Jet-Lag Syndrom und den Folgen der Schichtarbeit eingesetzt.

"Die bisher publizierten, kontrollierten

Untersuchungen zur Wirksamkeit der Lichttherapie in der Behandlung der SAD und deren subsyndromalen Form weisen diese Therapie als effizient, nebenwirkungsarm und in hohem Maße von den Patienten akzeptiert aus, so daß die Lichttherapie zur Behandlung der SAD als Therapie der 1. Wahl empfohlen werden kann."

"Etwa 80 % der Patienten mit SAD oder S-SAD zeigen unter der Lichttherapie eine vollständige Remission der Symptomatik,...."

"Die Latenzzeit bis zum Auftreten der antidepressiven Wirkung beträgt bis zu sieben Tagen, ist somit wesentlich kürzer als bei Gabe einer antidepressiven Medikation."