

Wandgerät**LICHTTHERAPIEGERÄT SUNLIGHT – *medi- led* -1530 DL**

Neuzeitliches Lichttherapiegerät in Flachbauweise für Wand- und Stativbefestigung analog eines modernen Flachbildschirms mit folgenden Vorteilen:

- großflächige homogene, reflektionsfreie Leuchtfläche mit spezial Diffuser ohne schädliche UV Anteile mit gerichtetem Lichtaustritt unter 110 ° überlappend mit 30.000 Lux Leuchtdichte
- Leuchtflächen parallel senkrecht angeordnet, einzeln zu- abschaltbar – 4 Stück großflächige Beleuchtungseinrichtungen mit jeweils 8 Stück LEDs, Lichtart D 65 – Tageslicht mit je 8 Watt Leistung – entspricht 18 Watt D- 65 Leuchtstoffröhre
- Geringe Wärmeentwicklung , ergonomisch konzipiert, sehr geringer Stromverbrauch- max. 260 Watt, Einzelplatzbehandlung möglich durch partielles Wegschalten der einzelnen Leuchtkörperflächen
- Mehrplatzgerät zur Nutzung bis zu 6 Patienten während einer Anwendung
- Digitale Zeitschaltuhr – Diehl – mit automatischer Zeitabschaltung und Klingelton
- Lebensdauer der Leuchtmittel 30.000 Stunden (Mittelwert)
- Montagemöglichkeit : Stativ fahrbar oder sichere Wandhalterung

Das Lichttherapiegerät SUNLIGHT- *medi-led*-1500 DL hat eine elektrische Anschlussleistung von 230 VAC, 260 Watt und erreicht eine Beleuchtungsstärke von über 30.000 Lux auf der Leuchtfläche.

Der leistungsstarke platzsparende Flachbildschirm des Therapiegerätes leistet 15.000 Lux bei einem Augenabstand von 65 cm zum Patienten. Das Therapiegerät ist für die rationelle Lichttherapie von bis zu max. 6 Patienten in Kliniken und Praxen gleichermaßen entwickelt worden.

SUNLIGHT *medi- led* 1530 DL – Lichttherapie zur Behandlung von : Winterdepressionen (SAD), dem Prämenstruellen Syndrom (PMS) , Schlafstörungen, Demenz / Altersdemenz (als begleitende nicht-medikamentöse Therapiemaßnahme) Depressionen, Antriebslosigkeit , etc. nach einschlägiger Literatur.

Die ärztlich empfohlene, tägliche Anwendungsdauer beträgt bei 15.000 Lux, Sitzabstand 80 cm - täglich ca. ½ Stunde.

Das **medi led 1530 DL** ist das wohl z.Z. energieeffiziente, nachhaltige Lichttherapiegerät in moderner, ergonomischer und formschöner Flachbauweise und bei Patienten gleichermaßen anerkannt.

Das Gerät **medi led 1530 DL** kann wahlweise platzsparend an einer Wand montiert werden oder an einem portablen fahrbaren Stativ. 32 Stück senkrecht angeordnete LED Röhren mit 4 Stück einzeln zuschaltbaren Leuchtflächen mit einer tageslichtähnlichen Farbtemperatur von 6500°Kelvin, die eine Leuchtdichte von max. 30.000 Lux erzeugen.

Bei einer Leuchtfläche von 170 cm X 90 cm, hat das **SUNLIGHT – medi-led -1530 DL** nur ein Gewicht von **30 KG**.

Technische Daten / Produktmerkmale:

- Medizinprodukte: **nach Medizingesetz Klasse I** der Richtlinie 93/42/EWG mit **CE Konformitätserklärung**.
- Gehäuse: Flachbauweise- Stahl, Weiß gepulvert, BASF- antigraffiti Beschichtung
- Abmessungen: H= 90 cm; B= 170 cm; T= 10 cm
- Gewicht: 30 kg
- Anschlusswert: 230 VAC- 260 Watt
- Leuchtmittel: Osram LED Röhren- Lichtart D 65, 6500 ° Kelvin
- Mittlere Lebensdauer ca. 30.000 Betriebsstunden
- Beleuchtungsstärke:15.000 Lux im Abstand von ca. 65 cm
- Empf. Behandlungsdauer: 0,5 Stunden bei 15.000 Lux
- Energiekosten: ca. 0,50 Euro pro Stunde
- Zeitschaltuhr- DIEHL : digital mit Klingelton und Abschaltung- einstellbar von 0 - 120 Minuten
- Intervall-Drehschalter (Dimmung- Leuchtstärke) zur Einstellung von 30-50-70-100 % der max. Leuchtdichte
- CE zertifiziert
- Quecksilberfrei und RoHS konform
- kein IR- und UV-Anteil im Licht- spez. Diffusor mit gerichtetem Licht
- tageslichtweiß – 6500 ° Kelvin
- sofort volle Leuchtkraft, kein Flackern
- Stromversorgung 230 VDC , 260 Watt –
- **Best.Nr.: SUNLIGHT medi led 1530 DL**
- **Optional:** fahrbares Stativ zur Aufnahme des Wandgerätes mit Laufrollen 120 mm Durchmesser, Rollenfeststeller hinten – **Best Nr.: 1530 Stativ**



Montagemöglichkeit : Stativ fahrbar oder auf **sicherer Wandhalterung**

Best Nr.: 1530 W (Wandhalterung)



Optional: fahrbares Stativ zur Aufnahme des Wandgerätes mit Laufrollen

120 mm Durchmesser, Rollenfeststeller hinten – **Best Nr.: 1535 Stativ**



Laufrolle 120 mm Durchmesser, mit Rollenfeststeller



32 Stück senkrecht angeordnete LED Röhren mit 4 einzeln zu schaltbaren Leuchtflächen mit einer tageslichtähnlichen Farbtemperatur von 6500°Kelvin, die eine Leuchtdichte von max. 30.000 Lux erzeugen.