

# Handleiding

## LED 600

Rood licht & infrarood therapie



Jouw specialist in lichttherapie.  
#fitmetlicht



1.	Technische gegevens	pag. 3
2.	Inhoud verpakking	pag. 4
3.	Het product	pag. 5
4.	Gebruiksaanwijzing	pag. 6- 8
5.	Ophangstelsel	pag. 8
6.	Waarschuwingen	pag. 8 - 10
7.	Garantie en service	pag. 11



# Technische gegevens

<b>Model</b>	LED-infrarood 600	<b>Vermogen</b>	600W
<b>Amps@110v</b>	1.27A	<b>Amps@220v</b>	0.82A
<b>Afmetingen</b>	280x220x62mm	<b>Gewicht</b>	2,6kg
<b>Verbruik</b>	125W	<b>Timer (min.)</b>	20
<b>Aantal leds</b>	118	<b>Koelsystemen</b>	2
<b>Stralingshoek</b>	30 °	<b>(EMF) Electro-magnetische veld</b>	0.0ut@6"
<b>Spectrum</b>	630nm 660nm 830nm 850nm	<b>Infraroodstraling stype</b>	IR-A



- Lamp
- Aansluitkabel/stekker
- Grijs koppelkabel (UTP kabel)
- Ophangstelsel bestaande uit: deurbanger, ophangstelsel en katrol.
- Beschermbril



# Het product

---

## De LED-infraroodlamp 600 voordelen:

- Straalt diep door in de huid
- Behandelingskeuze rood licht & (nabij) infrarood licht
- Bevat IR-A straling (korte golf)
- Voorzien van 4 spectrums
- LED licht, hierdoor zuinig in verbruik
- Vermindert klachten bij ziekten, zoals: artrose, fibromyalgie en Bechterew
- Bevordert bloedcirculatie en verhoogt zuurstofopname in het bloed
- Vermindert huidproblemen en -aandoeningen
- Vermindert vermoeidheidsklachten
- Verbeterd spierprestaties tijdens het sporten
- Verlicht spier- en gewrichtspijn
- Bevordert een goede nachtrust
- Stimuleert immuunsysteem
- Hoger collageenniveau (anti-aging)
- Bevordert genezing
- Vermindert pijn
- Verlicht stress
- Celvernieuwing

Lichttherapie lampen hebben als doel de mitochondriën door het hele lichaam te beïnvloeden. Mitochondriën zijn de energieproducerende eenheden van onze cellen. Het verbeteren van de mitochondriale functie zal de algehele gezondheid van je lichaam verbeteren. Door de LED's te richten op specifieke zeer therapeutische golflengten, wordt maximale absorptie bereikt.

In elke Liroma LED-infraroodlamp zitten twee chips. Door de dubbele LED-chips is het mogelijk gemaakt om met één LED-lamp twee verschillende golflengten (\*wordt uitgedrukt in nanometer: nm) uit te stralen voor de meest optimale therapeutische behandeling. In totaal straalt de lamp dus vier verschillende golflengtes uit en twee soorten licht, namelijk: nabij-infrarood en rood licht. Elk specifieke golflengte zorgt voor een andere werking. Rood licht bereikt een diepte die andere vormen van licht, zoals UV, blauw of groen licht niet kunnen bereiken en heeft een therapeutisch en helend effect op de huid. Hoe korter de golflengtes binnen het infrarood spectrum, hoe dieper de straling doorwerkt in het lichaam. Nabij-infrarood licht (korte golf) is nauwelijks zichtbaar voor het blote oog, maar heeft de meest penetrerende werking en bereikt hiermee gemakkelijker de dieper gelegen weefsels, spieren en gewrichten. Een combinatie hiervan in één lamp is dan natuurlijk ook een geweldige ontwikkeling!

**NIR (nabij-infrarood)**  
830 nm & 850 nm

**RED (zichtbaar rood licht)**  
630 nm & 660 nm



## Belangrijk!

- Ideale gebruiksfrequentie tussen 3-7 keer per week, maximaal eenmaal per dag per lichaamsdeel.
- Begin langzaam, stel de lamp in op enkele minuten met een grotere afstand en laat je lichaam wennen.
- Stelregel: Hoe dichterbij de lamp op de huid gericht staat, hoe korter de behandelingsduur wordt aanbevolen. Aanbevolen behandelingsduur 5 tot 20 minuten op een afstand van maximaal 90 cm.
- Voorbeeld aanbevolen behandeling: 12 minuten op 30 cm afstand.
- Gebruik de lamp maximaal 20 minuten.
- De lamp bevat 3 standen: NIR, NIR en RED tegelijkertijd en enkel RED. De ingestelde modus wordt weergegeven door middel van de twee lampjes (NIR en RED) links van het display.
- De lamp zal iets warmer aanvoelen na inschakeling. Let op! De lamp straalt echter **geen** hitte uit. De lamp is enkel ontwikkeld voor LED lichttherapie.
- Start het gewenste programma, zet daarna uw beschermingsbril op en probeer tijdens het installeren van het gewenste programma zo min mogelijk recht in de lamp kijken.
- Zorg ervoor dat het lichaamsdeel dat u wilt behandelen volledig blootgesteld wordt aan de straling van de lamp en niet bedekt is met kleding.
- **Raadpleeg altijd eerst een arts voor gebruik in geval van contra-indicatie medische aandoeningen of bij twijfel.**

## De lamp instellen en gebruiken

1. Plaats de lamp op een harde ondergrond door middel van de geïntegreerde standaard of hang de lamp op door middel van het bijgeleverde ophangstelsel.
2. Sluit de stekker aan via de achterkant van het apparaat.
3. Schakel de rode AAN/UIT-knop om op de achterkant van het apparaat. Een rood licht gaat branden wanneer het apparaat is ingeschakeld.
4. Schakel het apparaat in op LEAD-modus op de zwarte knop op de achterkant van het apparaat (de FOLLOW-modus wordt later in deze handleiding toegelicht).



5. Druk op de aan/uit-icoon op het display aan de voorkant van het apparaat. Het display staat standaard ingesteld de NIR-modus voor de duur van 20 minuten. Dit programma zal nu automatisch starten.
6. Stel nu de door u gewenste tijdsduur in op het display aan de voorkant van het apparaat via het timer-icoon aan de rechter kant van het display.
7. Stel nu de gewenste modus in door te drukken het mode-icoon in het midden van het display. U heeft keuze uit drie verschillende standen: NIR, RED of NIR en RED tegelijkertijd. Wanneer u op het icoon drukt, verandert u de modus. Links van het display op de voorkant van het apparaat wordt de ingestelde modus weergegeven. U zal een rood lampje bij de ingestelde modus zien branden. **Let op:** de RED-modus is erg fel. Kijk daarom niet rechtstreeks in de lamp gedurende het instellen van de gewenste behandeling en zet altijd eerst uw beschermbril op, voordat u de behandeling start.
8. Let op: Heeft u de NIR-modus ingeschakeld? Tussen elke rij ziet u een rij lampjes die niet branden. De rij die nu brandt, brandt niet fel, maar is wel zichtbaar. Dit is normaal. Schakelt u de RED-modus in? De rij die bij de NIR-modus zichtbaar was, is nu niet meer zichtbaar. U ziet enkel de rij en lampjes branden met fel infraroodlicht. Schakelt u de NIR- en RED- modus tegelijkertijd in, dan zullen beiden rijen branden. Dit is door de felheid van het infraroodlicht echter alleen te zien via het display bij de aanduiding van de modus.

**Tip:** Verbind meerdere lampen aan elkaar om zo een nog grotere oppervlakte te behandelen. De LED-infraroodlampen zijn door middel van de UTP-kabel aan elkaar te verbinden. Zo kun je van meerdere lampen een geheel maken. Ga lekker liggen en behandel zo je hele lichaam.

## Koppelen van meerdere panelen

Schakel de stroomschakelaars van alle apparaten in. Bij het gebruik van meerdere panelen tegelijkertijd schakel dan het eerste paneel in op de LEAD-modus (schakelaar achterop het apparaat). Schakel de modus van het extra paneel om naar de FOLLOW-modus.

Koppel de apparaten door de grijze koppelkabel (UTP) te bevestigen aan beide apparaten/panelen. De ingang voor het bevestigen van de grijze koppelkabel bevindt zich aan de achterkant van het apparaat. Stel nu de behandeling in op paneel 1 (het paneel in de LEAD-modus). Beiden lampen zullen beginnen te branden. Op paneel 1 blijft het display zwart.



## Ophangstelsysteem

1. Schuif de deurbanger bovenop de deur (met het uitstekende onderdeel naar voren wijzend).
2. Bevestig het ophangstelsysteem aan de lamp door de zilveren uiteindes van het ophangstelsysteem aan de schroefjes van de lamp vast te draaien. Deze schroefjes bevinden zich in de linker- en rechterhoek op de bovenkant van de lamp.

Optie 1: Bevestig de zilveren karabijnhaak van het ophangstelsysteem aan het uitstekende onderdeel van deurbanger.

Optie 2: Bevestig de zilveren karabijnhaak van het ophangstelsysteem aan de karabijnhaak van de katrol. Hang de katrol aan de deurbanger op dezelfde manier als bij optie 1. Door optie 2 te gebruiken, kunt u de hoogte bepalen van de stand van de lamp. Door aan het zwarte touw van de katrol te trekken, wordt de lengte van het touw korter. Wilt u de lengte van het zwarte touw verlengen? Druk dan met uw duim de zilveren schakel omhoog. Deze bevindt zich onder de karabijnhaak van de katrol.





1. Gebruik dit apparaat niet bij baby's.
2. Laat slapende, mensen met een handicap of bewusteloze personen het apparaat niet gebruiken.
3. Gebruik het apparaat niet langer dan 20 minuten in één therapieessie.
4. Gebruik het apparaat niet op open en verse wonden.
5. Gebruik het apparaat niet in combinatie met smeersels, zalven of balsems die warmte producerende ingrediënten bevatten. Een huidverbranding kan hiervan het gevolg zijn.
6. Probeer het apparaat niet zelf te wijzigen of te repareren. Zijn er beschadigingen of werkt het apparaat niet of niet naar behoren, neem dan zo snel mogelijk contact met ons op via [info@liroma.nl](mailto:info@liroma.nl).
7. Dit apparaat is een elektrisch apparaat. Om elektrische schokken en andere elektrische gevaren te voorkomen, dient u zich aan de volgende instructies te houden.
8. Was het product of delen van het product niet met water of andere vloeibare middelen.
9. Laat uw apparaat niet in water of andere vloeistoffen vallen en plaats het niet op een plek waar het in water of andere vloeistoffen kan vallen.
10. Niet blootstellen aan stromend water.
11. Als uw apparaat in contact komt met of ondergedompeld raakt in water of een andere vloeistof, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact. Als het apparaat in de buurt van water wordt gebruikt, raden we aan een stopcontact te gebruiken dat is beveiligd met een aardlekschakelaar.
12. Raak het apparaat of de stekkers niet aan met natte handen.
13. Gebruik of raak het apparaat niet aan met een natte of vochtige huid.
14. Trek of til het apparaat niet op aan de snoer.
15. Gebruik het apparaat niet als de snoer beschadigd is.
16. Gebruik het apparaat niet op of in de buurt van verwarmde oppervlakten.
17. Gebruik het apparaat niet in gebieden waar het kan worden blootgesteld aan ontvlambare of brandbare producten of dampen. Er kan een brandexplosie optreden.
18. Bewaar uw apparaat niet bij hoge temperaturen van meer dan 140 graden.



1. Gebruik het apparaat niet als het beschadigd is. Continu gebruik van een beschadigd apparaat kan een elektrische schok of letsel tot gevolg hebben.
2. Gebruik geen verlengsnoeren, tenzij ze zijn ontworpen om het totale vermogen van het apparaat dat wordt gevoed te dragen.
3. Trek de stekker niet uit het stopcontact door direct aan de snoer te trekken. Pak de stekker zelf vast, niet de snoer, wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt.
4. Dek de koelventilatoren niet af tijdens het gebruik van het apparaat.
5. Dit apparaat is niet geschikt te gebruiken voor personen met lichamelijke, neuro sensorische of geestelijke beperkingen of bij gebrek aan ervaring en/of verstand van zaken.
6. Gebruik de lamp niet in combinatie met in het lichaam geïmplanteerde elektronische apparaten, zoals: kunsthart, kunstlongen, etc. Raadpleeg bij twijfel eerst uw arts.
7. Gebruik de lamp niet bij zwangere vrouwen, mensen met een ernstige hartaandoeningen, ernstig zieke patiënten en andere spoedeisende patiënten. Raadpleeg bij twijfel eerst uw arts.
8. Medicijnen, cosmetische of voedingsmiddelen kunnen bij bepaalde omstandigheden tot overgevoeligheid of allergische reactie van de huid leiden. Stop de behandeling als u hier last van krijgt.
9. Open het apparaat in geen enkel geval. Probeer nooit om het toestel zelf te repareren. Hierbij kunnen letsels ontstaan. Uw garantie vervalt, indien u toch het apparaat opent of repareert. Zijn er beschadigingen of werkt het apparaat niet naar behoren, neem dan zo snel mogelijk contact op met de verkoper of via [info@liroma.nl](mailto:info@liroma.nl).



Liroma verleent onder de hierna genoemde voorwaarden en in de hierna beschreven omvang garantie van dit product.

De hierna genoemde garantievoorwaarden laten de wettelijke garantieverplichtingen van de verkoper uit de koopovereenkomst met de koper onverlet.

De garantie geldt bovendien onverminderd de dwingende wettelijke aansprakelijkheidsbepalingen.

Liroma garandeert de probleemloze werking en de volledigheid van dit product. De garantieperiode bedraagt 1 jaar vanaf het moment van aankoop van het nieuwe, ongebruikte product door de koper.

Als dit product tijdens de garantieperiode onvolledig of wat betreft de werking gebrekkig overeenkomstig de volgende bepalingen blijkt te zijn, zal Liroma overeenkomstig deze garantievoorwaarden een gratis vervangende levering of reparatie verzorgen.

Als de koper een garantieclaim wil indienen, neemt hij eerst contact op met de lokale verkoper.

Er kan alleen aanspraak op garantie worden gemaakt als de koper:

Een kopie van de factuur/aankoopbon bezit;

Als het product in originele staat is.

Reparaties of complete vervanging verlenen in geen geval de garantieperiode.

## **Uitdrukkelijk uitgesloten van deze garantie zijn:**

- Slijtage die veroorzaakt is door normaal gebruik of verbruik van het product.
- Met dit product meegeleverde toebehoren die bij correct gebruik slijten of verbruikt worden (bijvoorbeeld batterijen, accu's, afdichtingen, elektroden, lampen en opzetstukken).
- Producten die oneigenlijk en/of anders dan vermeld inderdaad e bepalingen an de gebruiksaanwijzing gebruikt, gereinigd, opgeborgen of onderhouden zijn en producten die door de koper of door een niet door Liroma geautoriseerd servicecenter geopend, gerepareerd of omgebouwd zijn.
- Schade die tijdens het transport tussen fabrikant en klant en/of tussen servicecenter en klant ontstaan.
- Producten die als B-stockartikelen of als gebruikte artikelen gekocht zijn.
- Gevolgschade die op een gebrek van dit product berust (voor dit geval kunnen echter aanspraken uit productaansprakelijkheid of uit andere dwingende wettelijke aansprakelijkheid bepalingen bestaan).



Liroma wil dat haar klanten zich gezond, fit en ontspannen voelen.

Om dit te bereiken, heeft Liroma een breed assortiment van lichttherapie producten van hoogwaardige kwaliteit. Onze producten helpen bij klachten, zoals: vermoeidheid, winterdip, slechte doorbloeding, pijn in spieren en gewrichten, pijn door onderliggende ziekten, slechte nachtrust, huidproblemen, stress, verstoord bioritme en veel andere kwaaltjes. Onze producten zijn gericht op zowel de mentale als fysieke gesteldheid.

Vragen? Neem gerust contact op via [info@liroma.nl](mailto:info@liroma.nl).

