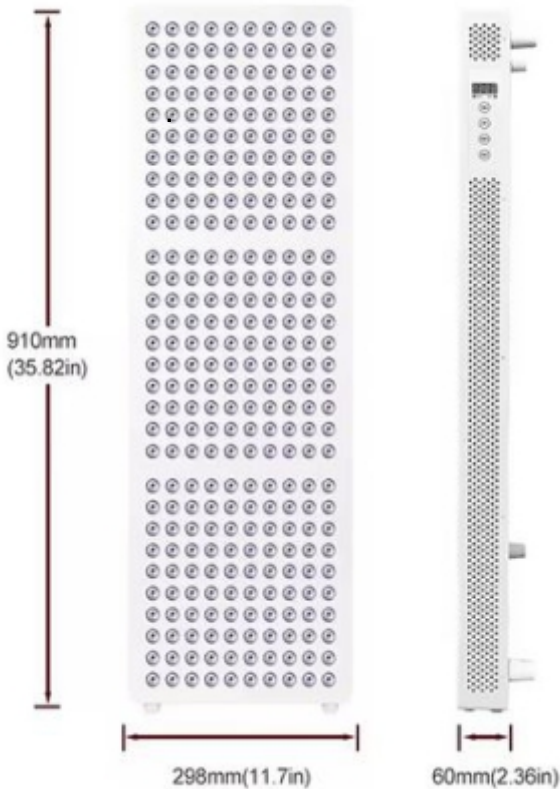


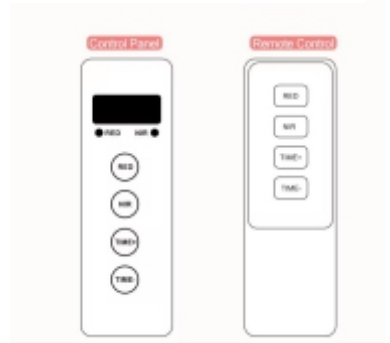
# Bruksanvisning RL 1500

RL 1500 är en mycket kraftfull rödlys-panel med hela 7 våglängder: 480, 630, 660, 810, 830, 850 och 940 nanometer vilket gör att den inte bara påverkar det yttersta hudlagret utan även når djupare in, och har effekt på bl.a. muskler och leder. Detta gör att den passar för de allra flesta problem eftersom olika problem i kroppen påverkas olika mycket av frekvensområdena.

Denna kraftfulla panel har 300 högkvalitativa led-lampor och passar för både terapeuter som vill använda den på sin praktik och för hemmabruk. Går att använda för helkroppsbehandling. Panelen kan styras av både en fjärrkontroll och en kontrollpanel.



Ett fotstöd, där man kan ställa panelen, medföljer nu i förpackningen



Det finns tre valmöjligheter:

1) RED, dvs rött ljus (upp till 660 nm)

2) NIR, dvs Nära Infrarött (från 810 till 940 nm)

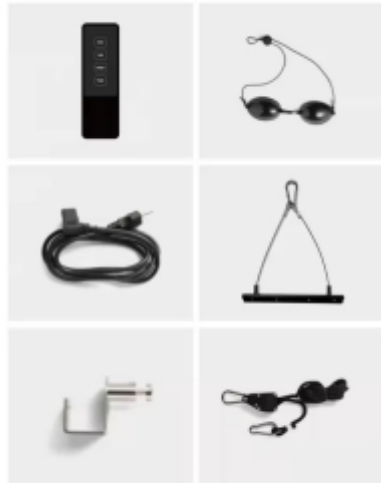
3) RED+NIR vilket är den vanligaste inställningen, dvs att man använder båda dessa våglängdsområden samtidigt för att få maximal effekt.



*Kan köpas till*

## Tillbehör

Till vänster: en bild på en praktisk, inställbar ställning där man kan montera panelen både vertikalt eller horisontellt om man vill använda den liggande på en säng eller på en massagebänk etc. Till höger: de tillbehör som följer med panelen som fjärrkontroll, skyddsglasögon, upphängningsdetaljer etc.



*Följer med i förpackningen*

## Rekommendationer för användning:

**Distansen** från kroppen till rödlys-panelen kan variera från 10 - 60 cm. De flesta tillämpar ett avstånd på 20 - 30 cm men det rekommenderas att börja med ett längre avstånd och minska detta efterhand som man vänjer sig vid ljuset.

**Sessionstid:** 5 - 30 minuter. Maximal tid man kan ställa på kontrollpanelen är 30 minuter. Det rekommenderas att börja exponera sig för ljuset i 5 - 10 minuter för att sedan öka tiden efter hand som man vänjer sig.

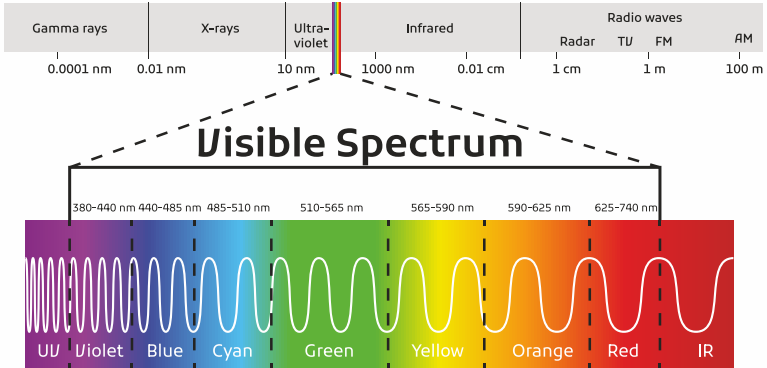
**Använd endast i torra miljöer.** RL 1500 ska endast användas inomhus, i torra miljöer, dvs inte i badrum, bastu etc. När den inte används, stäng strömbrytaren på panelen. Placera inte rödlys-panelen nära ett element eller annan värme-källa.

Rengör inte lamporna med pulver-polish! Använd en torr damm-duk och torka gärna av lamporna en gång i veckan.

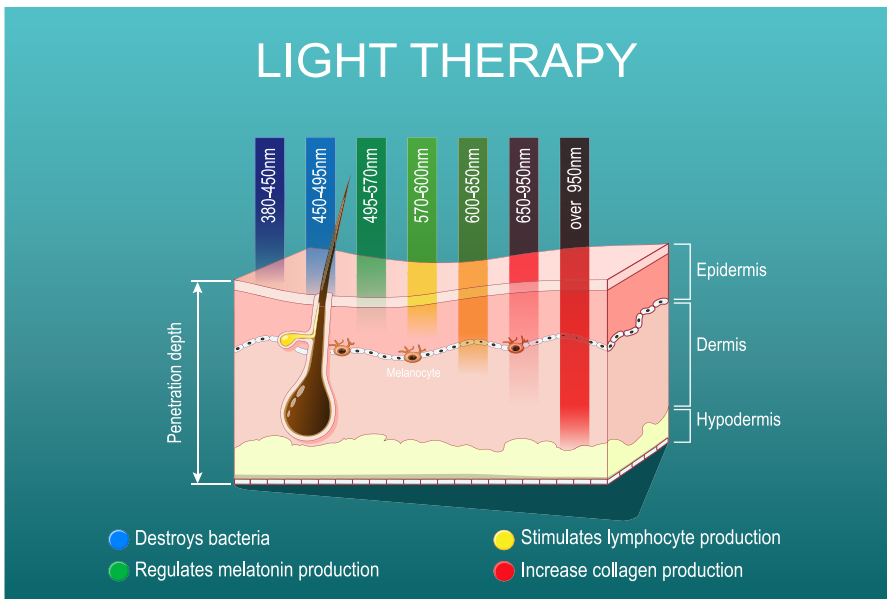
**Är ljuset farligt för ögonen?** Ögat reagerar på ljus mellan 400 till 700 nanometer. Infrarött ljus (över 740 nm) är osynligt och har ingen negativ effekt på ögat. Eftersom det kombinerade ljuset från rödlys-panelen kan upplevas som väldigt starkt så bör man alltid använda de medföljande skyddsglasögonen.

# Våglängder

Nedan är en bild på det lilla området av alla våglängder som vi kan uppfatta. Det infraröda området som RL 1500-panelen kan producera sträcker sig till det intressanta området nära 1000 nm. Observera också att en av de våglängder som panelen kan producera (480 nm) ligger under rödlysområdet, nära cyan och detta har man lagt till för att det har positiva effekter på det yttersta hudlagret och man använder även detta i speciella apparater för ansiktsbehandling.



Här nedanför en bild som illustrerar på vilket djup de olika våglängderna kan ha en positiv effekt på kroppen.



## Teknisk information

LED-ström: 1500W  
Antal LED: 300st  
Antal våglängder: 7st  
Irradians:  $>197\text{mw}/\text{cm}^2$   
Ljusvinkel: 30 grader  
Mått: 930 x 300 x 60mm  
Vikt: 13 kg (med förpackning)  
Livslängd:  $>100000\text{h}$   
EMF-strålning:  $0.0\ \mu\text{T}$   
Förbrukning 454 W  
Färg: Vit  
Garanti: 2år



Testing By Machine  
EMF  $0.0\ \mu\text{T}$   
Irradiance  $197\text{mw}/\text{cm}^2$

7 Våglängder:

480nm  
630nm  
660nm  
810nm  
830nm  
850nm  
940nm



PlanetsOwn

[www.planetsown.com](http://www.planetsown.com)