

CLEOPATRA

world of wellness

Wellness Innovation
since 1966

WELLNESS RED LIGHT THERAPY

ELEVATE EVERY WELLNESS EXPERIENCE

www.cleopatra.nl



Cleopatra B.V.
Oostzijde 295
1508 EN Zaandam
Nederland

www.cleopatra.nl
www.cleopatra-wellness.com



Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, hetzij mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Cleopatra B.V.

Algemene voorwaarden van Cleopatra B.V. zijn van toepassing. Prijs- en modelwijzigingen voorbehouden.

Copyright © 2026 Cleopatra BV

WELLNESS RED LIGHT THERAPY

INHOUDSOPGAVE

Wellness Red Light Therapy	4
Product kenmerken	7
Lichtbron technologie	9
Werking van verschillende kleuren licht	12
Specificaties	14



WELLNESS RED LIGHT THERAPY

Roodlichttherapie, ook bekend als foto-bio-modulatie en low-level lichttherapie (LLLT), maakt gebruik van specifieke rode golflengten en nabij-infrarood (NIR) licht om een reeks gezondheids- en welzijnsvoordelen te bieden.



Wetenschappers onderzochten deze therapie aanvankelijk om planten te helpen groeien in de ruimte en ontdekten onverwacht dat intens rood LED-licht bevorderde ook de groei van menselijke cellen. Deze ontdekking leidde tot onderzoek naar rode en nabij-infrarode golflengten op menselijke cellen, waaruit bleek dat ze de energieproductie in onze cellen kunnen verhogen.

Roodlichttherapie maakt gebruik van de kracht van rood en nabij-infrarood licht om de energieproductie in onze cellen te stimuleren, wat verschillende voordelen biedt voor onze gezondheid en ons welzijn.



Een rood licht therapie paneel is een waardevolle toevoeging aan je dagelijkse verzorgingsroutine – en dankzij de IP65-classificatie is het perfect geschikt voor gebruik in de badkamer.

Rood licht therapie staat bekend om zijn ondersteunende werking bij huidverbetering, spierherstel en ontspanning. Het rode en nabij-infrarode licht dringt diep door in de huid en stimuleert de natuurlijke celactiviteit. Veel gebruikers ervaren een verbeterde huidstructuur, minder zichtbare fijne lijntjes en een sneller herstel van gespannen spieren. Door het paneel in de badkamer te plaatsen, wordt het eenvoudig om de behandeling onderdeel te maken van je vaste routine – bijvoorbeeld tijdens het tandenpoetsen of na het reinigen van je gezicht.

Daarnaast zorgt een badkamerplaatsing voor extra comfort. De warme, ontspannende sfeer van de ruimte gecombineerd met het zachte rode licht creëert een spa-achtige ervaring in je eigen huis. Dankzij de robuuste, spatwaterdichte behuizing hoef je geen concessies te doen aan veiligheid of duurzaamheid.

PRODUCT KENMERKEN

Techniek

- Volledig afgesloten behuizing met intern intelligent circulatie koelsysteem.
- Volledig ontworpen optimaal comfort en bediengemak.
- Niet alleen voor thuisgebruik, maar ook voor commerciële toepassing.
- Gepatenteed 4-in-1 lensstelsel (rood + NIR+ blauw + oranje).

Waterbestendigheid

IP65-gecertificeerde afgedichte constructie. Bestand tegen waterdamp en vochtigheid. Daardoor zeer geschikt voor badkamer, cool down rooms en bijvoorbeeld sauna's.

Temperatuurbestandheid

Ultra breed werkingsbereik: -40°C tot 90°C . Geschikt voor saunawarmte, ijsbadzones en thermische contrastomgevingen.

Ruimte compatibiliteit

- Sauna's
- Infraroodcabines
- Cool down rooms
- Badkamers
- Zwembadruimtes
- Relaxruimtes
- Huiskamer
- Massage studio's

Uniek koelsysteem

Intern intelligent circulair koelsysteem welke warmtebeheer mogelijk maakt in een volledig afgesloten structuur. Hierdoor is het product fluisterzacht en efficiënt met energie.

LICHTBRON TECHNOLOGIE

Een 4-in-1 gepatenteerd lensstelsel.

- Elke LED integreert rood + NIR+ blauw + oranje gelijkmatig.
- Elke lichtbron is een emissie eenheid met volledig spectrum.
- Het paneel zorgt voor een zeer gelijkmatige verlichting zonder zichtbare kleursegmentatie.
- Het visuele effect is verfijnd en zeer hoogwaardig waardoor de behandeling zeer effectief is.

GOLFLENGTES



Blue - golflengte 480nm, 415 nm

Penetratiediepte: voornamelijk epidermis en oppervlakkige dermis (0,05-1 mm)
Energieniveau: hoge fotonenergie door kortere golflengte.



Orange - golflengte 590 nm

Penetratiediepte: dringt matig door in de huid, tot 1-2 mm in het weefsel - dieper dan blauw licht, maar minder diep dan rood licht.



Red - golflengtes 630 nm/660 nm

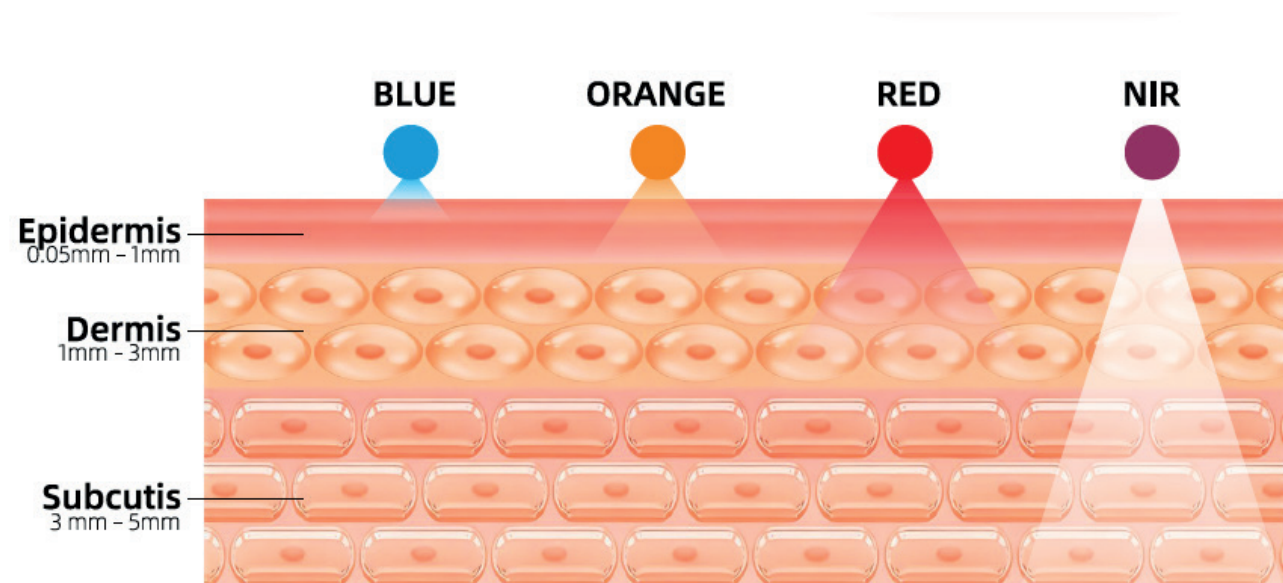
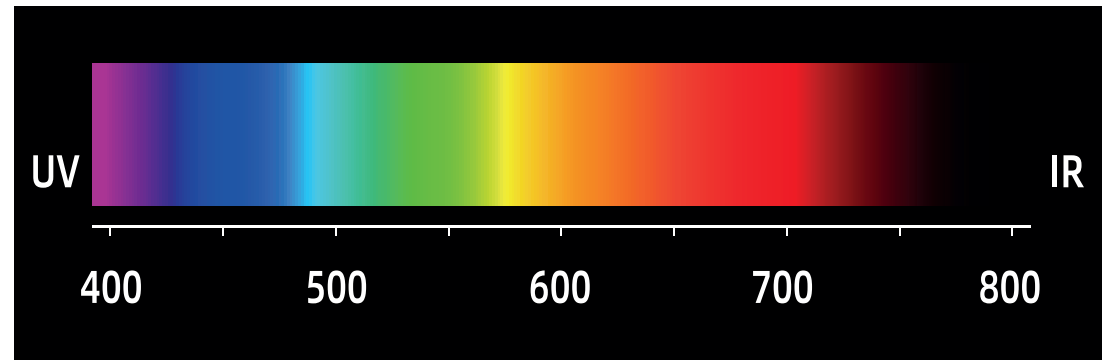
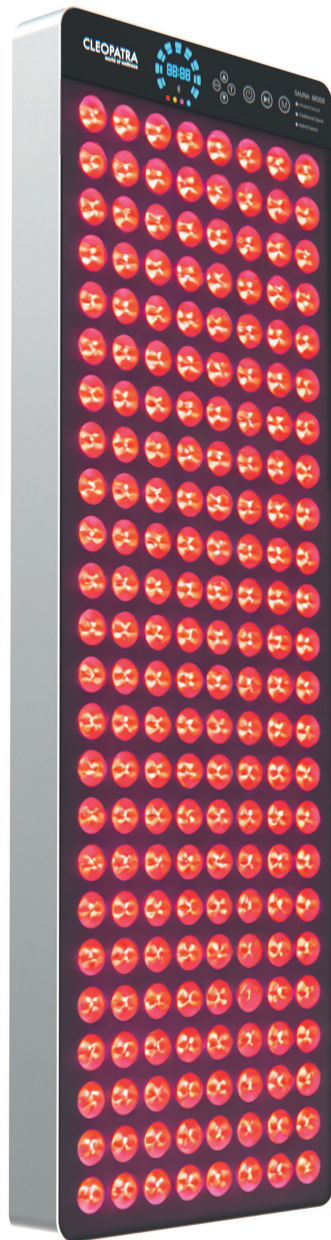
Rood LED licht dringt dieper door in de huid dan blauw LED-licht, tot 2-3 mm in het weefsel.
Lagere fotonenergie, maar grotere weefselpenetratie.



NIR (nabij infrarood) - golflengtes 810 nm, 830 nm, 850 nm, 1060 nm

Penetratiediepte: Een van de diepst penetrerende lichtspectra, dat 5 mm of meer in het weefsel kan doordringen om spieren, gewrichten en diepere onderhuidse lagen te bereiken.

SCHEMATISCH DIAGRAM VAN HET SPECTRUM



De combinatie van een sauna en rood licht therapie brengt warmte en lichttherapie samen in één krachtige wellnesservaring. Waar de sauna het lichaam van binnenuit opwarmt, ondersteunt rood en nabij-infrarood licht het herstelproces op celniveau. Samen zorgen ze voor diepe ontspanning én effectieve ondersteuning van het lichaam.

Rood licht therapie in een sauna tilt je wellnessmoment naar een hoger niveau. De synergie tussen warmte en licht zorgt voor ontspanning, herstel en huidondersteuning in één sessie. Het is een moderne toevoeging aan een traditionele ontspanningsvorm — ideaal voor wie maximale ontspanning en verzorging wil combineren..





Thuiswerken vraagt veel van je lichaam. Lange uren achter een bureau, weinig beweging en constante focus op een scherm kunnen zorgen voor stijve spieren, vermoeide ogen en een dalend energieniveau. Rood licht therapie biedt een eenvoudige manier om tijdens je werkdag actief te investeren in je herstel en vitaliteit — gewoon vanuit je eigen werkplek.

WERKING VAN VERSCHILLENDE KLEUREN LICHT

Individuele ervaringen en uitwerking van kleurlicht therapie kunnen variëren.



STIMULATIE

Rood licht geeft energie en stimuleert de bloedsomloop, de doorbloeding en de hartslag. Het kan uw stofwisseling stimuleren en helpen bij spierherstel.

ONTGIFTING

Rood licht helpt het lymfestelsel te stimuleren, wat mogelijk helpt bij ontgifting en afvalverwijdering.

PIJNVERLICHTING

De ontstekingsremmende eigenschappen van rood licht kunnen helpen bij het verminderen van pijn, met name chronische pijn en spierpijn.



ONTSPANNING

Blauw licht heeft een kalmerend effect, bevordert ontspanning en vermindert stress. Het kan het cortisolgehalte, het stresshormoon van uw lichaam, verlagen.

VERBETERING VAN SLAAPCYCLUS

Blootstelling aan blauw licht in de avond kan helpen bij het reguleren van uw slaap-waakcyclus, wat leidt tot een betere slaapkwaliteit.

HUIDGEZONDHEID

Blauw licht heeft milde antibacteriële eigenschappen, wat mogelijk kan helpen bij de behandeling van acne en de gezondheid van de huid.



VERBETERING VAN DE STEMMING

Geel licht werkt opbeurend en verbetert de stemming, waardoor optimisme en positief denken worden bevorderd.

MENTALE HELDERHEID

Geel licht kan de geest stimuleren en de cognitieve functies verbeteren, waardoor de focus en concentratie verbeteren.

ONDERSTEUNING VAN DE SPIJSVERTERING

Geel licht kan de spijsvertering stimuleren en de darmgezondheid verbeteren.



SPIRITUELE VERBINDING

Paars licht wordt geassocieerd met spiritualiteit en intuïtie. Het kan mindfulness en zelfbewustzijn bevorderen.

CREATIVITEIT EN INSPIRATIE

Paars licht kan creativiteit en verbeeldingskracht stimuleren en artistieke expressie versterken.

PIJNVERLICHTING

Net als rood licht heeft paars licht ontstekingsremmende eigenschappen die pijn en ongemak kunnen helpen verminderen.



MOTIVATIE EN CREATIVITEIT

Oranje licht geeft energie en motiveert, en stimuleert actie en creativiteit.

WARMTE EN COMFORT

Oranje licht creëert een warme en uitnodigende sfeer en bevordert gevoelens van comfort en vrolijkheid.

REGULERING VAN DE EETLUST

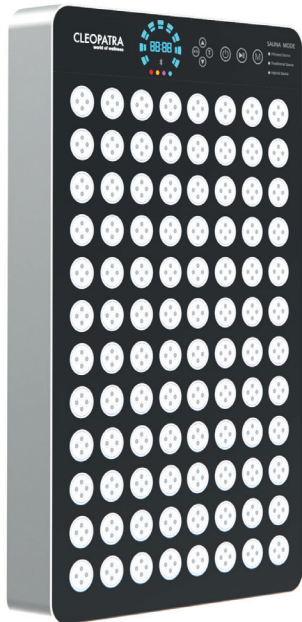
Oranje licht kan helpen bij het reguleren van de eetlust en de stofwisseling, wat mogelijk kan bijdragen aan gewichtsbeheersing.



NIR (nabij infrarood) richt zich op het huidoppervlak, bevordert transpiratie en kan de collageen productie stimuleren. Dit kan helpen om de bloedsomloop te verbeteren, ontstekingen te verminderen, spierpijn te verlichten, ontgifting te ondersteunen en een algemeen gevoel van welzijn te bevorderen.

SPECIFICATIES

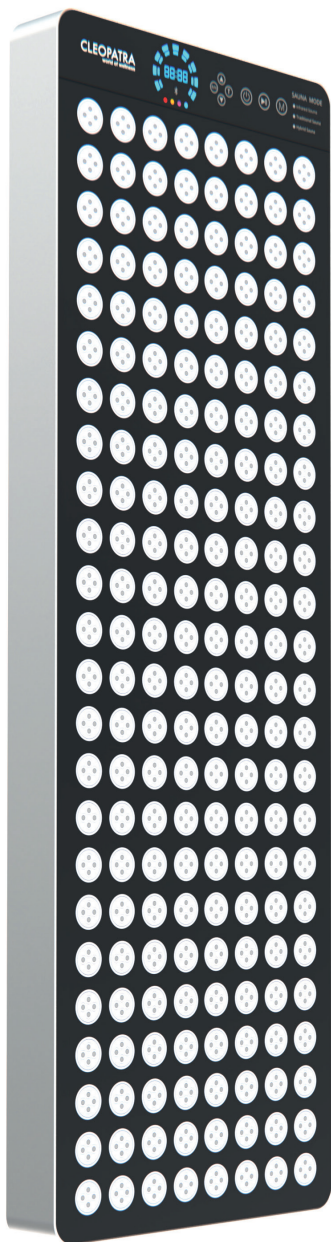
CLEO WELLNESS LIGHT - MEDIUM



Product afmeting:	51 x 30.5 x 5.5cm
Vermogen:	220W
Aantal LED's:	384 stuks
Aantal golflengtes:	9 stuks
Functies:	Presest and custom mode
Bediening:	Touch paneel, remote control
Waterdichtheid:	IP65
Temperatuurbestendigheid:	-40 - 90°C
Materiaal:	Aluminum
Stralingsintensiteit:	175mw/cm2 (maximaal)
Intensiteitregeling:	Dimbaar
EMF:	0.0uT/ No Flicker
Gewicht:	5,2 kg
Garantie:	2 jaar*

Optioneel: mobiele vloerstand

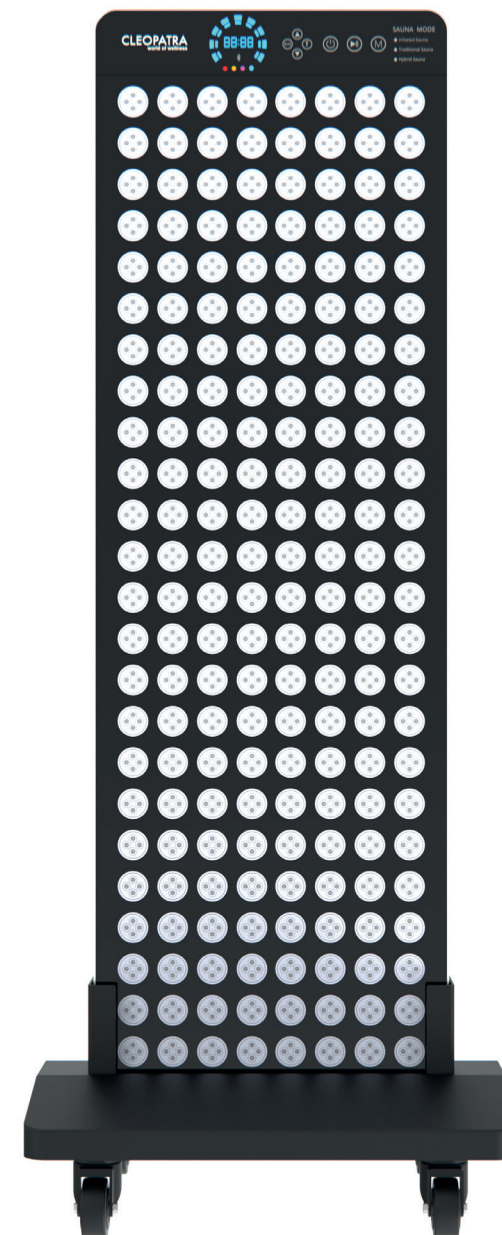




CLEO WELLNESS LIGHT - MEDIUM

Product afmeting:	93 x 30,5 x 5,5 cm
Vermogen:	410W
Aantal LED's:	768 stuks
Aantal golflengtes:	9 stuks
Funcies:	Presest and custom mode
Bediening:	Touch paneel, remote control
Waterdichtheid:	IP65
Temperatuurbestendigheid:	-40 - 90°C
Materiaal:	Aluminum
Stralingsintensiteit:	185mw/cm2 (maximaal)
Intensiteitregeling:	Dimbaar
EMF:	0.0uT/ No Flicker
Gewicht:	7,5 kg
Garantie:	2 jaar*

Optioneel: mobiele vloerstand



Cleopatra biedt dé perfecte wellness ervaring voor individuele ruimten. Slimme oplossingen voor een scala aan onvergetelijke momenten van persoonlijk welzijn en ontspanning.

Wilt u meer informatie over Cleopatra, bezoek onze website www.cleopatra.nl of neem contact op met de Cleopatra vestiging of partner in uw land.

Cleopatra

Cleopatra is sinds 1966 de Nederlandse producent van luxe en hoogwaardige wellnessproducten. Ons assortiment bestaat uit stoom/douchecabines, maatwerk stoomoplossingen, baden, whirlpools, sauna's, infrarood cabines en spa's. Wij bedienen hiermee zowel de consumenten als ook de professionele markt. De belangrijkste inspiratiebron voor Cleopatra is water waarbij de ontspanningsbehoefte van de consument voorop staat. Om de kwaliteit te kunnen waarborgen, worden al onze producten in eigen huis geproduceerd door vakmensen. Daarnaast onderwerpen wij alle gefabriceerde producten aan een uitvoerige en gedegen kwaliteitstest. Met onze passie voor het product en onze jarenlange ervaring garanderen wij de hoogste kwaliteit en duurzaamheid van alle Cleopatra-producten.

Showroom

Om een goede indruk van onze producten te krijgen, is een bezoek aan onze showroom en Wellness Experience Center in Zaandam een aanrader. Het overgrote deel van ons assortiment wordt hier overzichtelijk aan u gepresenteerd. Onze ervaren medewerkers verwelkomen u graag om u te adviseren.

Wellness Experience Center

Zelf wellness producten voor de badkamer uitproberen. Douche, stoom, sauna, infrarood of bad, maakt niet uit. Weten wat het gevoel is van het bruisende water, de schoonheid van het vloeiende design, de verkwikkende geuren van de stoomcabine en de masserende kracht van het nieuwste whirlpoolsysteem.

Advies op maat

Om een goed advies te kunnen krijgen bieden wij u ook de mogelijkheid dat een wellness adviseur van Cleopatra samen met u bij u thuis de mogelijkheden bekijkt voor de ideale invulling van uw wellness ruimte, u kunt contact opnemen met de binnendienst voor het maken van een advies afspraak.

Voor meer informatie bel 075 - 6478200 of zie www.cleopatra.nl

CLEOPATRA

Cleopatra B.V. · Oostzijde 295 · 1508 EN Zaandam · Nederland
Tel. +31 (0)75 6478200 · info@cleopatra.nl · www.cleopatra.nl