



Q.Light[®] PRO UNIT SKIN CARE

Made in Switzerland



Q.Light® PRO UNIT SKIN CARE System: Lichttherapie voor dermatologische & esthetische behandelingen.

Q.Light® PRO UNIT SKIN CARE werd speciaal ontwikkeld voor toepassing in de plastische/esthetische chirurgie, bij dermatologie en voor in het schoonheidsinstituut.

Q.Light® PRO UNIT SKIN CARE ondersteunt behandelingen die een mooie, verzorgde en gezonde huid nastreven.

Q.Light® PRO UNIT heeft een compact design en is eenvoudig in gebruik.

Dankzij de mogelijkheid specifieke filters te kunnen toepassen beschikt Q.Light® over een grote flexibiliteit.

De unieke, gepatenteerde lichtbron biedt steeds het optimale spectrum voor verschillende toepassingen in lichttherapie.

Met 5 ESTHETISCHE FILTERMODULES:

- SKIN CARE module
- ANTI-AGEING module
- ACNE CARE module
- CELLULITE CARE module
- PAIN CARE module

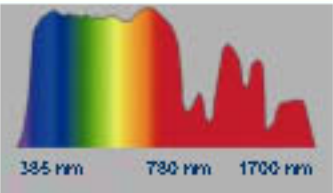


Special SKIN CARE modules



SOFRI®
Ampul kuur

Technische informatie van Q.Light® PRO UNIT SKIN CARE System

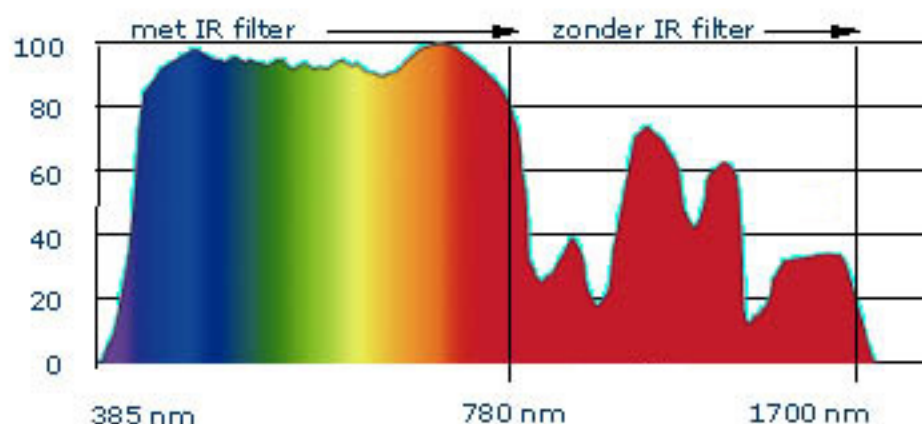
Toestel	Q.Light® PRO UNIT
Modules	ESTHETISCHE(5): Acne, Skin Care, Anti-aging, Cellulitis, Pijnbehandeling. KLEURENTHERAPIE(7): Kleurenfilterset.
Ø Standaard behandelingsbereik	5 – 40 cm, variabel
Lichtbron	Natuurlijk daglichtspectrum. Gepatenteerde lichtbron
Spectrum	385 – 1700 nm 
Polarisatie	≥ 98 %
Emissie	Zichtbaar licht tussen 385 – 780 nm
Infrarood emissie	Nabij infrarood tussen 780 – 1700 nm
UV-emissie	Geen UV licht
Lichttemperatuur	Geoptimaliseerde energiedichtheid verdeeld over het hele spectrum
Certificering	ISO 9001 & EN 46001
CE-merk	1275

Een vastomlijnd spectrum

Lichtkwaliteit en dichtheid van Q.Light® PRO UNIT

Q.Light® emissiespectrum met gepatenteerde lichtbrontechnologie

Transmissie in %

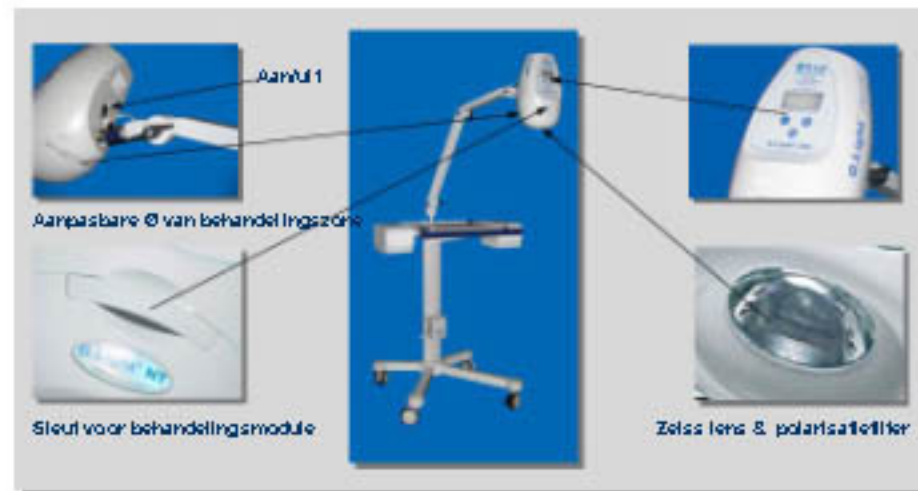


Q.Light® PRO UNIT behandelingsparameters & dosis in minuten:

Toestel	Polarisatie	Behandelingsafstand	Behandelingsdiameter	Ø Dosis in min
Q.Light® PRO UNIT	≥ 98%	40 cm	10 – 40 cm	8
	≥ 98%	30 cm	7 – 30 cm	6
	≥ 98%	20 cm	5 – 20 cm	5

Technische informatie van Q.Light® PRO UNIT

Toestel	Q.Light® PRO UNIT
Netspanning	230 V, 50 - 60 Hz
Prestatie	60 VA max.
Veiligheidsklasse	II, Type B
Ø Behandelings energie	40 mW/cm ² , 2,4 Joule/cm ₂ (min.) bij maximale behandelingsafstand
Gewicht	1'200g
Afmetingen	•260 x 158 x 173 mm(L x B x H)
Garantie	12 maanden na leveringsdatum



Professioneel therapiesysteem

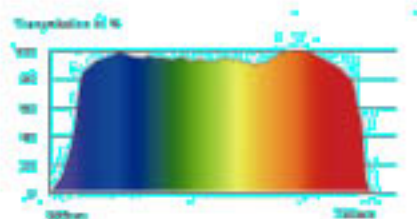
Q.Light® PRO UNIT SKIN CARE System

Q.Light® PRO UNIT SKIN CARE biedt gespecialiseerde filtermodules om steeds met het juiste en optimale spectrum te behandelen.

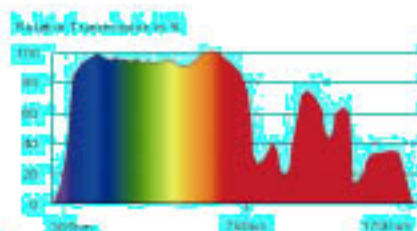
Steek de filtermodule in de daarvoor voorziene moduleleuf en u bent al klaar voor de behandeling.

De volgende filtermodules zijn ter beschikking:

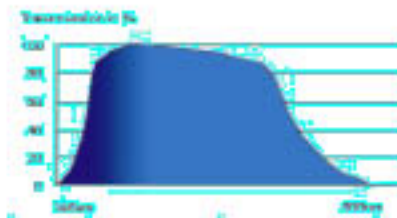
Q.Light® SKIN CARE module: 385 – 780 nm



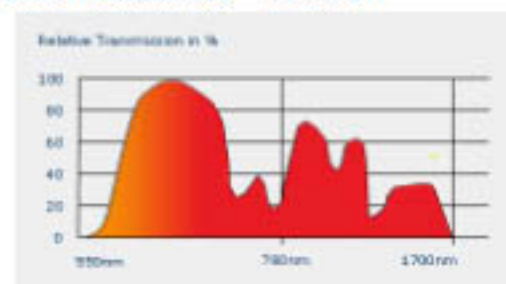
Q.Light® ANTI-AGEING module: 385 – 1700 nm



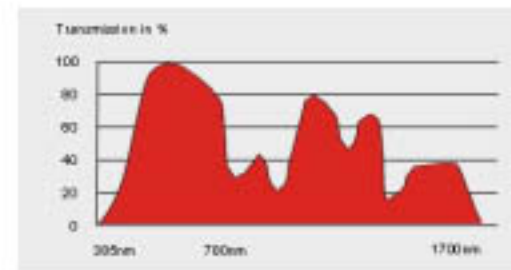
Q.Light® ACNE CARE module: 385 – 500 nm



Q.Light® CELLULITE CARE module: 550 – 1700 nm



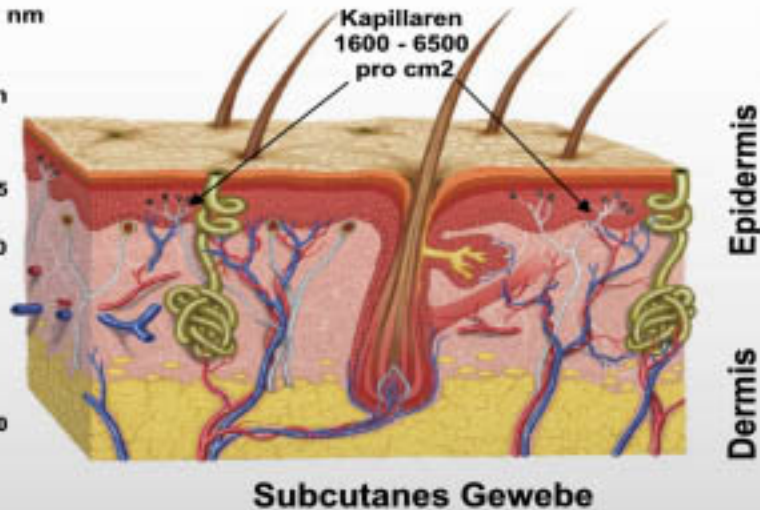
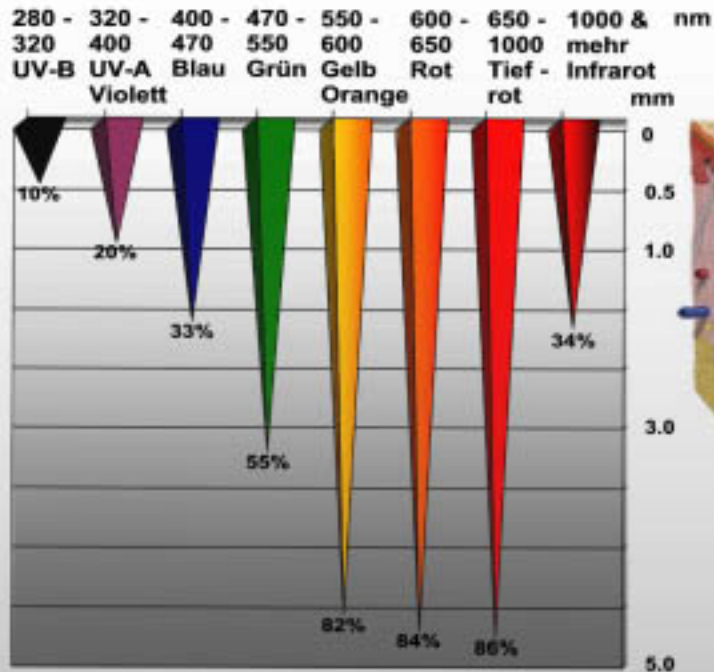
Q.Light® PAIN CARE module: 580 – 1700 nm



Gespecialiseerde filtermodules

Licht- & kleurenabsorptie van de huid

Lichtdurchdringung der Haut



Blutfluss - Geschwindigkeit:
arterielles Blut - 1.5 mm / sec.
venöses Blut - 0.66 mm / sec.
kapillar Blut - 0.74 mm / sec.

Invloed op huid, weefsel & bloed

Q.Light® lichttherapie voor de behandeling van de huid.

Q.Light® SKIN CARE module

Speciaal ontwikkeld voor de behandeling van:

- Vermoeide en droge huid
- Zorgbehoevende huid
- Huid met open poriën
- Geïrriteerde en gestresste huid



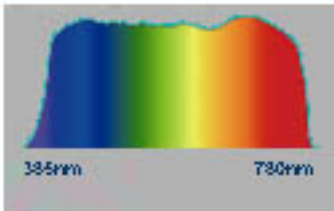
Aanbevolen voor:

- Stimulatie van herstelprocessen (bv na ingrepen en intensieve peelings)
- Verbetering van de zuurstoftransport
- Activering van de stofwisselingsprocessen
- Verhoging van de microcirculatie
- Optimalisering van alle toepassingen met oa ampoules, serums, crèmes ...



Advies: Sofri Color Energy
Producten voor aanvullende
behandelingen.

Technische informatie van Q.Light® SKIN CARE module

Module	SKIN CARE
Diameter van de te behandelen zone Ø in cm	5 – 40 cm, variabel
Spectrum	385 – 780 nm 
Polarisatie	≥ 98 %
Emissie	Zichtbaar licht tussen 385 – 780 nm
Infrarood emissie	Geen infrarood
UV-emissie	Geen UV
Lichttemperatuur	Geoptimaliseerde energiedichtheid verdeeld over het hele spectrum
Certificering	ISO 9001 & EN 46001
CE-merk	1275

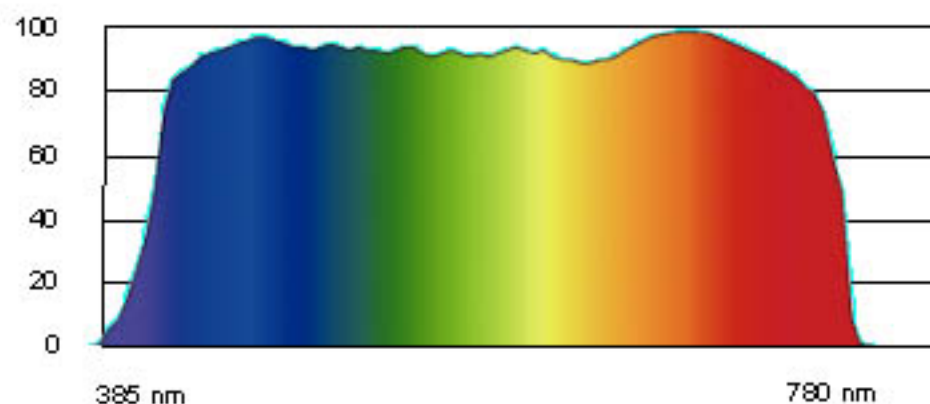
Regulering van cellulaire processen

Q.Light® SKIN CARE module

Lichtkwaliteit & dichtheid:

Q.Light® emissiespectrum met gepatenteerde lichtbrontechnologie

Transmissie in %



Behandelingsparameters & dosis in minuten:

Toestel	Polarisatiegraad	Behandeling-afstand	Behandeling-diameter	Dosis in min.
Q.Light® PRO UNIT	≥ 98 %	40 cm	10 – 40 cm	6
	≥ 98 %	30 cm	7 – 30 cm	4
	≥ 98 %	20 cm	5 – 20 cm	3

Behandeling met Q.Light® PRO UNIT + SKIN CARE module

Voor algemene huidbehandeling:

De behandeling met **Q.Light® SKIN CARE** ondersteunt de biologische functies van de huid.

Doordat korte bestralingstijden reeds volstaan voor een doeltreffende behandeling, kan **Q.Light®** lichttherapie gemakkelijk in alle Esthetische toepassingen geïntegreerd worden.



De gemiddelde dosis moet minstens 12 J/cm₂ bedragen.

Richt de **Q.Light®** lichtstraal steeds recht op de te behandelen zone. Nooit rechtstreeks in de lichtstraal kijken!

De te behandelen zone vooraf zorgvuldig reinigen, zodat de lichttherapie optimaal kan inwerken en de lichaamseigen regenererende processen kan activeren.

Door het toepassen van een **SOFRI®** ampoulenkuur tijdens de belichting wordt, dankzij het synergie-effect, de behandeling nog intenser.

Kosmetische preparaten kunnen zowel voor als ook na de lichttherapie aangebracht worden.

Indien ze ervoor aangebracht worden is het aan te bevelen overtollige restjes voor de belichting verwijderen.

Er zijn geen bijwerkingen noch contra-indicaties bekend.

Geoptimaliseerde therapieresultaten

Q.Light® lichttherapie voor een jongere, stevigere, gladdere en mooiere huid.

Q.Light® ANTI-AGING module

Speciaal ontwikkeld voor:

- Vermindering van rimpels en kraaienpootjes
- Vertraging van de huidveroudering
- Verbetering van de microcirculatie
- Behandeling van vermoeide, vae en verslachte huid
- Stimulatie en regulatie van de huideigen herstelmechanismen



Aanbevolen ook:

- Bij couperose
- In combinatie met Anti-Aging crèmes, serums en/of ampoules

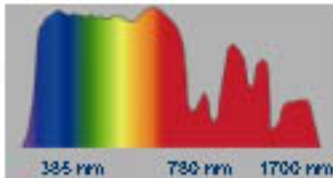
Werking:

- Activeert de micro-circulatie door fotomodulatie
- Verbetert de zuurstoftransport
- Reguleert de cellulaire processen in de huid en in de weefsels
- Stimuleert de vorming van collageen- en elastineweefsel
- Activeert de stofwisselingsprocessen



Advies: Sofri Color Energy Producten voor aanvullende behandelingen.

Technische informatie van Q.Light® ANTI-AGING module

Module	ANTI-AGING
Diameter van de te behandelen zone Ø in cm	5 – 40 cm, variabel
Spectrum	385 – 1700 nm 
Polarisatie	≥ 98 %
Emissie	Zichtbaar licht tussen 385 – 780 nm
Infrarood emissie	Nabij infrarood tussen 780 – 1700 nm
UV-emissie	Geen UV
Lichttemperatuur	Geoptimaliseerde energiedichtheid verdeeld over het hele spectrum
Certificiëring	ISO 9001 & EN 46001
CE-merk	1275

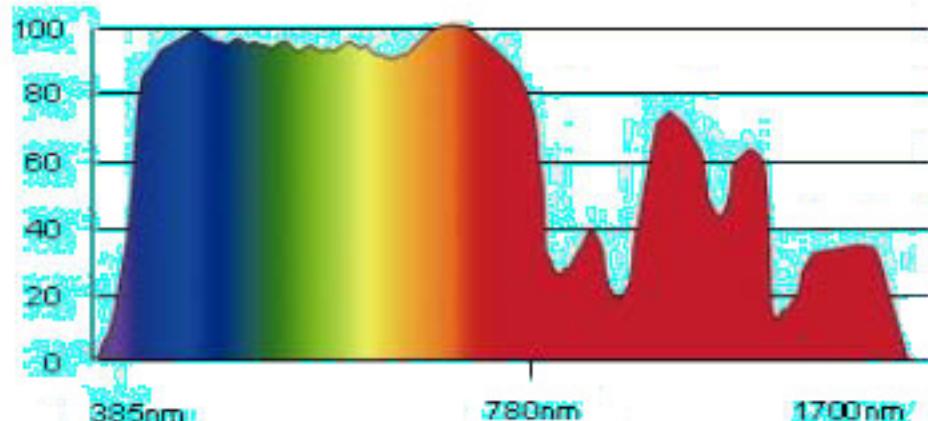
Activeert de micro-circulatie

Q.Light® ANTI-AGING module

Lichtkwaliteit & dichtheid:

Q.Light® emissiespectrum met gepatenteerde lichtbrontechnologie

Transmissie in %



Behandelingsparameters & dosis in minuten:

Toestel	Polarisatiegraad	Behandelingsafstand	Behandelingsdiameter	Dosis in min.
Q.Light® PRO UNIT	≥ 98 %	40 cm	10 – 40 cm	5
	≥ 98 %	30 cm	7 – 30 cm	4
	≥ 98 %	20 cm	5 – 20 cm	3

Behandeling met Q.Light® PRO UNIT + ANTI-AGING module

Algemene ANTI-AGING behandeling

Het **Q.Light® - ANTI-AGING** System emitteert zichtbaar, incoherent en gepolariseerd licht met een nabij infrarood aandeel.

De gemiddelde behandelingsdosis moet minstens 12 J/cm₂ zijn.

Bij een dagelijkse behandeling met **Q.Light® - ANTI-AGING** worden optimale resultaten bereikt.



Begin van de therapie



Resultaat na 8 weken

Binnen de eerste twee weken worden de eerste verbeteringen reeds duidelijk vastgesteld.

Richt de **Q.Light®** lichtstraal steeds recht op de te behandelen zone. Nooit rechtstreeks in de lichtstraal kijken!

De te behandelen zone vooraf zorgvuldig reinigen, zodat de lichttherapie optimaal kan inwerken en de lichaamseigen regenererende processen kan activeren.

Door het toepassen van een **SOFRI®** ampoulenkuur tijdens de belichting wordt, dankzij het synergie-effect, de behandeling nog intenser.

Kosmetische preparaten kunnen zowel voor als ook na de lichttherapie aangebracht worden.

Indien ze ervoor aangebracht worden is het aan te bevelen overtollige restjes voor de belichting te verwijderen.

Er zijn geen bijwerkingen noch contra-indicaties bekend.

Vastomlijnd spectrum

Q.Light® lichttherapie voor de behandeling van acné

Q.Light® ACNE CARE module

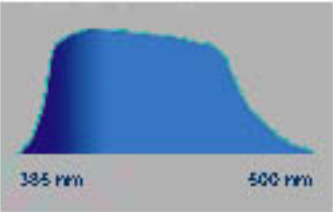
Speciaal ontwikkeld voor de behandeling van:

- puberteitsacné
- acné vulgaris
 - acné comedonica
 - acné papulopustulosa
 - acné conglobata
- abnormale talgproductie
- allergieën en gestresste huid
- huidirritaties
- onzuivere huid en ontstekingen



Advies: Sofri Color Energy Producten voor aanvullende behandelingen.

Technische informatie van Q.Light® ACNE CARE module

Module	ACNE CARE
Diameter van de te behandelen zone Ø in cm	5 - 35 cm variabel
Spectrum	385 – 500 nm 
Polarisatie	≥ 98 %
Emissie	Zichtbaar licht tussen 385 – 500 nm
Infrarood emissie	Geen infrarood
UV-emissie	Geen UV
Lichttemperatuur	Geoptimaliseerde energiedichtheid verdeeld over het volledige spectrum. Blauw, koud licht
Certificering	ISO 9001 & EN 46001
CE-merk	1275

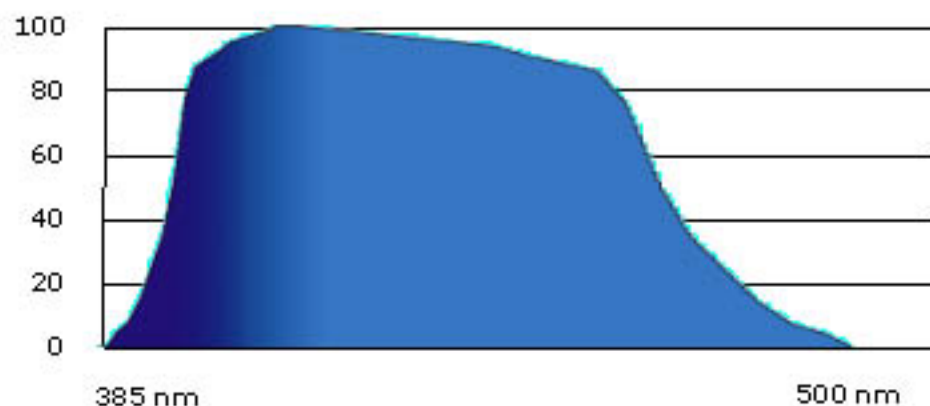
Stimuleert porphyrine

Q.Light® ACNE CARE module

Lichtkwaliteit & dichtheid:

Q.Light® emissiespectrum met gepatenteerde lichtbrontechnologie

Transmissie in %



Behandelingsparameters & dosis in minuten:

Toestel	Polarisatiegraad	Behandelings-afstand	Behandelings-diameter	Dosis in min.
Q.Light® PRO UNIT	≥ 98 %	35 cm	8-35 cm	6
	≥ 98 %	30 cm	7-30 cm	5
	≥ 98 %	20 cm	5-20 cm	3

Behandeling met Q.Light® PRO UNIT + ACNE CARE module



Voor de
behandeling



Na 8 weken
behandeling met
lichttherapie

Vastomlijnd spectrum

Over acné

Zowel esthetische geneeskunde, cosmetologie en dermatologie, behandelen huidaanandoeningen zoals oa. acné.

Dermatocosmetische toepassingen ondersteunen dermatologische behandelingen en dragen bij tot een optimaal resultaat.

Bij de behandeling van acné werken medici en esthetici vaak succesvol samen.

Acne vulgaris

De meest voorkomende vorm van acné is acné vulgaris, ook puberteits-acne genoemd. Dit is echter niet helemaal juist want het komt ook bij ouderen voor.

Naargelang de ernst, kan acné vulgaris drie verschillende vormen aannemen:

Acné comedonica

Acne comedonica wordt gekenmerkt door het overduidelijke voorkomen van open en gesloten comedonen (meeëters) die in wisselend aantal en verschillende intensiteit in vooral het gelaat optreden.

Acné papulopustulosa

Wanneer de ontstekingen toenemen, treden pijnlijke knobbels op die na genezing zichtbare littekens kunnen achterlaten. Dit veroorzaakt vaak emotionele stress.

Acné conglobata

De meest ernstige vorm van acné. Wordt gekenmerkt door het gelijktijdig voorkomen van meeëters, pustels, verharde papels en abscessen over een groot oppervlak. Komt vaak voor op de rug en in de hals. Er vormen zich vaak talrijke littekens.

Zichtbare behandelingsresultaten met lichttherapie



voor



na lichttherapie



voor



na lichttherapie

Werking van Q.Light® lichttherapie bij acné

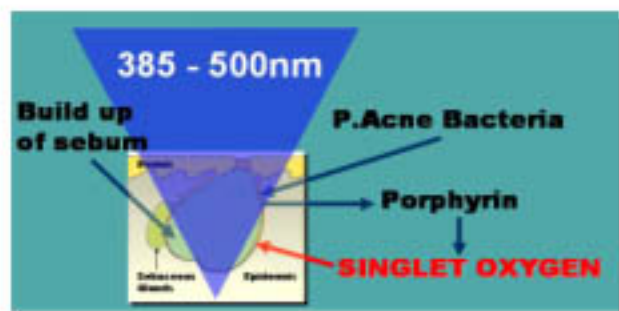
Q.Light® ACNE CARE werd speciaal ontwikkeld voor de behandeling van acné. Op basis van het juiste spectrum tussen 385 – 500 nm en de juiste energiedensiteit worden optimale behandelingsresultaten gegarandeert.

Acné is een huidaandoening die voorkomt bij 40% van de bevolking tussen 12 en 30 jaar.

Het pigment Porphyrin is een natuurlijke in het lichaam voorkomende stof die aangemaakt wordt door de Propionibacterium Acnes (P.Acne Bacteria). Deze bacterie komt voor op iedere huid, ook bij mensen die geen acne hebben. Bij een verstopte follikel kan de P.Acne Bacterie zich zeer snel vermeerderen in de follikel en veroorzaakt ontstekingen en puisten in de huid. De P.Acne Bacterie overleeft enkel in een milieu waar zich geen zuurstof bevindt.

De Porphyrine-moleculen worden na het opnemen van fotonen chemisch actief en vormen een vrij zuurstofradicaal die het celmembraan van de P.Acne Bacterie aantast en vernietigt. (hoe meer zuurstof we de Porphyrin laten produceren – hoe minder acné!)

De fotochemische reactie en doeltreffendheid van dit proces wordt bepaald door de productie van Porphyrine-moleculen, die op haar beurt beïnvloed wordt door de golflengte en intensiteit van de lichtbestraling.



Q.Light® als doeltreffende behandeling van Acné.

Q.Light® ACNE CARE bereikt dankzij het speciale spectrum, het blauwe licht en de hoge intensiteit van de belichting, optimale resultaten. Wetenschappelijk onderzoek en empirische rapporten tonen een opmerkelijke verbetering tot zelfs volledige genezing van acné aan bij een regelmatige behandeling met **Q.Light® ACNE CARE**.

Doordat de behandelingstijden kort zijn, kan **Q.Light®** Lichttherapie gemakkelijk in een traditioneel behandelingsmethode ingepast worden. Een dagelijkse behandeling met een gemiddelde dosis van 9.6 J/cm² per behandeling is aanbevolen.

De behandelingstijd per sessie bedraagt 6 minuten bij een energiedensiteit van 40mW/cm² op maximale afstand.

Richt de **Q.Light®** lichtstraal steeds recht op de te behandelen zone. Het is aan te bevelen de te behandelen zone vooraf te reinigen met een aangepast reinigingsproduct. (bv. uit het Sofri Color Energy System)

Tip ! SOFRI Ampoules Systeem GEEL

Ontstekingsremmend, kalmerend concentraat voor de onreine, gevoelige en problematisch reagerende huid. Ideaal voor behandeling van de huid met lichttherapie met **Q.Light® ACNE CARE**. Gedurende de eerste 7 dagen van de behandeling aanbrengen om een snelle verbetering te bereiken.

Daarna nog om de drie à vier dagen een ampul gebruiken tot de acné volledig verdwenen is.

Er zijn geen bijwerkingen noch contra-indicaties bekend.

Q.Light® lichttherapie voor de behandeling van cellulitis.

Q.Light® CELLULITE CARE module

Speciaal ontwikkeld voor de behandeling van:

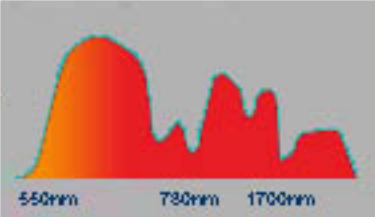
- Cellulitis in alle stadia
- Verzwakt bindweefsel
- Storingen van de stofwisseling
- Doorbloedingsstoringen
- Slecht werkende lymfen



Advies: Sofri Color Energy
Producten voor aanvullende
behandelingen.



Technische informatie van Q.Light® CELLULITE CARE module

Module	CELLULITE CARE
Ø Standaard behandelingszone	5 - 35 cm variabel
Spectrum	550 – 1700 nm 
Polarisatie	≥ 98 %
Emissie	Zichtbaar licht tussen 550 – 780 nm
Infrarood emissie	Nabij infrarood 780 – 1700 nm
UV-emissie	Geen UV
Lichttemperatuur	Geoptimaliseerde energiedichtheid, verdeeld over het volledige spectrum.
Certificering	ISO 9001 & EN 46001
CE-merk	1275

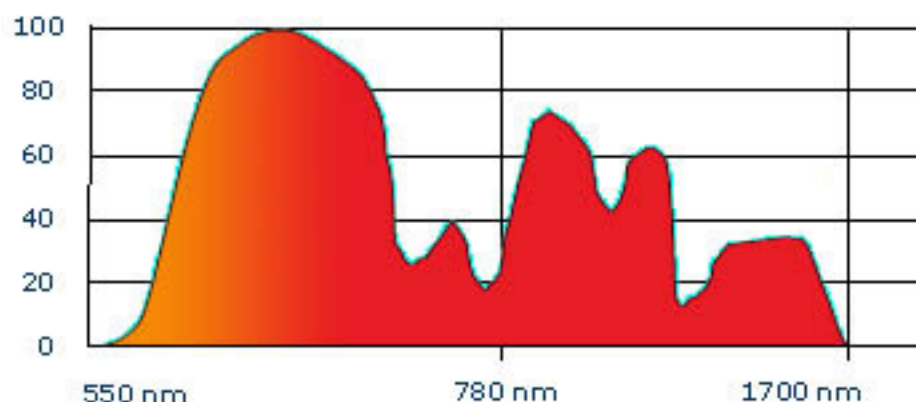
Geactiveerde microcirculatie

Q.Light® CELLULITE CARE module

Lichtkwaliteit & dichtheid:

Q.Light® emissiespectrum met gepatenteerde lichtbrontechnologie

Transmissie in %



Behandelingsparameters & dosis in minuten:

Toeste	Polarisatie -graad	Behandelings-afstand	Behandelings-diameterr	Ø Dosis in min.
Q.Light® PRO UNIT	≥ 98 %	35 cm	8-35 cm	8
	≥ 98 %	30 cm	7-30 cm	6
	≥ 98 %	20 cm	5-20 cm	4

Behandeling met **Q.Light® PRO UNIT** + **CELLULITE CARE** module

Voor optimale resultaten met **Q.Light® CELLULITE CARE** is een dagelijkse behandeling noodzakelijk.

Het licht dat met de **Q.Light® CELLULITE CARE** module geëmitteerd wordt, is gepolariseerd, oranje en bijna infrarood.

Richt de **Q.Light®** lichtstraal steeds recht op de te behandelen zone.

De huid moet voor de behandeling gereinigd worden.

Speciale dermatologische cosmetische producten kunnen voor de behandeling aangebracht worden. Indien ze voor de behandeling aangebracht worden, moeten mogelijke overtolligheden voor de belichting met **Q.Light®** verwijderd worden.

De eerste verbetering wordt binnen de eerste vier weken van de behandeling vastgesteld.

Door het gebruik van de Sofri behandelingsproducten wordt een positief synergie-effect bereikt.



Probleemzone



Voor de behandeling

Resultaat na 3 maanden lichttherapie

Vastomlijnd spectrum

Q.Light® lichttherapie voor algemene pijnbestrijding.

Q.Light® PAIN CARE module

Speciaal ontwikkeld voor pijnbestrijding bij oa:

- Epileren met laser
- Permanente make-up
- Tatoeages
- Epileren
- Pijnen van allerlei aard




Werking:

- Verhoogt de micro-circulatie
- Ontstekingswerend



Technische gegevens Q.Light® PAIN CARE module

Module	PAIN CARE
Ø Standaard behandelingszone	5 - 40 cm variabel
Spectrum	580 – 1700 nm 
Polarisatie	≥ 98 %
Emissie	Zichtbaar licht tussen 580 – 780 nm
Infrarood emissie	Bijna infrarood 780 – 1700 nm
UV-emissie	Geen UV
Lichttemperatuur	Geoptimaliseerde energiedichtheid, verdeeld over het volledige spectrum
Certificering	ISO 9001 & EN 46001
CE-merk	1275

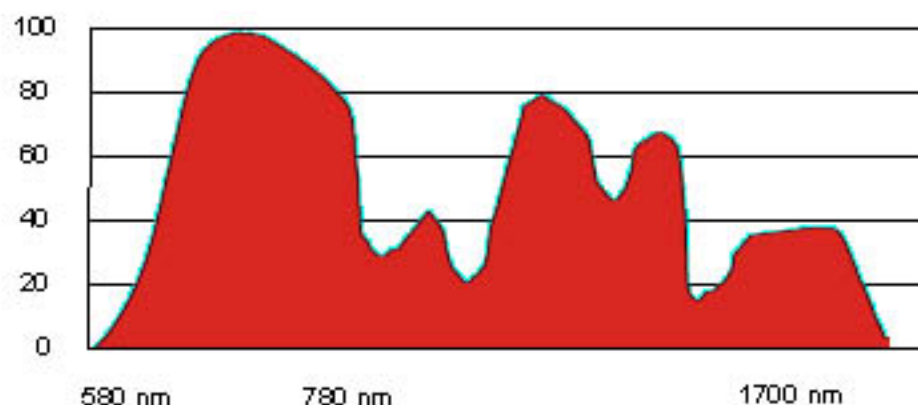
Geactiveerde microcirculatie

Q.Light® PAIN CARE module

Lichtkwaliteit & dichtheid:

Q.Light® emissiespectrum met gepatenteerde lichtbrontechnologie

Transmissie in %



Behandelingsparameters & behandelingsdosis in minuten:

Toestel	Polarisatiegraad	Behandelingsafstand	Behandelingsdiameter	Ø Dosis in min.
Q.Light® PRO UNIT	≥ 98 %	40 cm	10-40 cm	15
	≥ 98 %	30 cm	7-30 cm	10
	≥ 98 %	20 cm	5-20 cm	7

Behandeling met **Q.Light® PRO UNIT + PAIN CARE module**

Algemene pijntherapie

Om met de **Q.Light® PAIN CARE** module optimale resultaten te bereiken, moet de te behandelen zone reeds voor de behandeling gedurende 4 à 6 minuten belicht worden. Daarbij moet de belichting tijdens de behandeling voortgezet worden.

De gemiddelde dosis moet minstens 12-24 J/cm₂ bedragen.



De behandelingsafstand bedraagt ca. 20-40 cm.

Richt de **Q.Light®** lichtstraal steeds recht op de te behandelen zone. Nooit rechtstreeks in de lichtstraal kijken!

De huid moet voor de behandeling gereinigd worden.

De **Q.Light® - PAIN CARE** therapie is ook een ideale aanvulling op verscheidene pijntherapie-programma's.

Er zijn geen bijwerkingen noch contra-indicaties bekend.

Vastomlijnd spectrum

Q.Light® PRO UNIT Colour Filter Set – 7 Kleuren-filtermodule

Om de **Q.Light® PRO UNIT** als kleurentherapietoestel te gebruiken, worden speciale dichroïtische kleurenfiltermodules aangewend. De heldere kleuren ontstaan door de optimale kleurtemperatuur van de gepatenteerde lichtbron.



Filtermodule **ROOD**

Eigenschap

- Activiteit en warmte

Globaal effect

Activeert de energiereserves in geval van mentale en fysieke vermoeidheid



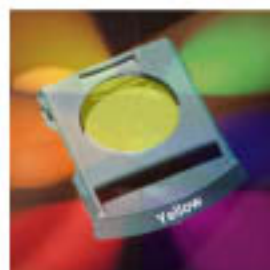
Filtermodule **ORANJE**

Eigenschap

- Activiteit en inspiratie

Globaal effect

Stimuleert creativiteit en helpt bij stress en depressies.



Filtermodule **GEEL**

Eigenschap

- Intelligentie en succes

Globaal effect

Versterkt en motiveert



Filtermodule **GROEN**

Eigenschap

- Evenwicht en hoop

Globaal effect

Versterkt lichaam en geest in zwakke en onrustige momenten



Filtermodule **BLAUW**

Eigenschap

- Koelte en ontspanning

Globaal effect

Kalmeert en ontspant bij Nerveuze irritatie en stress



Filtermodule **INDIGO**

Eigenschap

- Intuïtie en innerlijke wijsheid

Globaal effect

Versterkt de zenuwen en verhoogt het bewustzijn.



Filtermodule **VIOLET**

Eigenschap

- Individualiteit en spiritualiteit

Globaal effect

Deblokkeert, ontspant en geeft moed in momenten van hopeloosheid

Er zijn vele mogelijkheden en verschillende methodes om de **Q.Light® Kleurenlichtbehandeling** te gebruiken. Het is aan te bevelen een opleiding en/of cursus kleurentherapie te volgen.

Heldere kleuren

www.qlight.info

Biotechnologie & Fotogeneeskunde

(versie 01/08)

Q.Products® AG ontwikkelt en produceert gespecialiseerde Light Therapy Systems voor professionele toepassingen en voor thuisbehandeling. Aanvullend op het **Q.Light® PRO UNIT** systeem maken we ook nog de volgende gespecialiseerde systemen:



Producent:

Q.Products AG

Schlossgut Wiggen
CH - 9404 Rorschacherberg
Zwitserland

Tel +41 (0) 71 858 20 60

Fax +41 (0) 71 858 20 61

info@bundp.net

www.QLight.info

Exclusief distributeur Benelux:

Axelle

Wijerdriesstraat 44
B - 3600 GENK

Tel (+32)(0)89 367111

Info@axelle.be

www.qlight-therapy.com