

Spectrum 9000M

Lysterapilampe

Spectrum 9000M er en meget effektiv lysterapilampe med stor belysningsstyrke og jevn lysfordeling og med et beskjedent strømforbruk. Dette er oppnådd gjennom nøye samspill mellom lyskilder, elektronikk og lampens geometri.

Lampen gir et høyfrekvent, flimmerfritt, tilnærmet dagslysfarget lys som ikke inneholder skadelige UV-stråler.

Spectrum 9000M passer til bruk ved legekontor og i institusjoner så vel som på arbeidsplassen eller i hjemmet.

Lampen krever svært lite bordplass, noe som er en stor fordel hvis du vil benytte bordet til måltider, håndarbeid eller andre aktiviteter samtidig som du tar lysbehandling. Lampens utforming gjør at den også lett kan plasseres ved siden av en PC-skjerm.



Belysningsstyrke og anbefalt daglig behandlingstid:

Ca avstand fra frontglass:	Belysningsstyrke:	Daglig behandlingstid:
26 cm	20 000 Lux	15 min.
42 cm	10 000 Lux	30 min.
62 cm	5 000 Lux	1 time
88 cm	2 500 Lux	2 timer

Tabellen viser hvordan belysningsstyrken øker når du kommer nærmere lampen og hvordan normal behandlingstid blir kortere dess nærmere du kommer lampen med ansiktet. Tallene gjelder med lyskilder som spesifisert og er gjennomsnittsverdier. Variasjon kan forekomme. Belysningsstyrke over 10 000 Lux bør anvendes med varsomhet.

Tilkobling:	230-240 volt - 50 Hz
Nettledning:	Apparatkabel m. jord
Effekt:	2 x 36 watt
Sikring:	2 stk 0,63AT/250V Ø5 x 20 mm
Forkobling:	Høyfrekvent, elektronisk
Utførelse:	Lakkert stål Aluminium speilreflektor Acryl frontglass, klart
Kapslingsgrad:	IP20
Isolasjonsklasse:	Klasse I
Vekt:	4,5 kg inkl lysrør og ledning
Mål, BxDxH:	ca 21 x 21 x 56 cm
Farge:	Hvit
Dagslys lyskilder monteret:	2 stk DLL 36/11-860
Fargetemp:	6000 Kelvin
Alternative lyskilder kan leveres.	



Lampen leveres komplett med bruksanvisning, nettledning og lysrør ferdig montert. Lysrør og sikringer skiftes enkelt uten bruk av verktøy.

Utstrålt UV-lys er testet og godkjent av Statens Strålevern.

Et eget hefte om lysbehandling forfattet av prof. dr. med. Bjørn Bjørvatn ved Univ. i Bergen/ Bergen Søvnsenter følger med hver lampe. Spectrum 9000M anbefales av prof. Bjørvatn.

24 mnd garanti mot alle fabrikkasjonsfeil.

Lysterapi (lysbehandling):

Lys og skiftninger i lyset er den viktigste påvirkning av kroppens biologiske klokke. Det er denne som styrer kroppens biologiske døgnrytme og alle døgnvarierende kroppsfunksjoner, herunder søvnmønstret. Lysbehandling med sterkt lys brukes derfor til behandling av bl.a.

vinterdepresjon, visse **søvnproblemer** og omstilling i forbindelse med **nattarbeid** og **jet-lag**.

Lysbehandling er blitt en utbredt behandlingsmetode og gir, i motsetning til medikamenter, ikke nevneverdige bivirkninger eller avhengighet, samtidig som at man merker resultater mye raskere enn ved bruk av medikamenter.

Ved lysbehandling med sterkt lys skal lyset fra lampen treffe ansiktet og øynene, men du trenger ikke stirre rett inn i lampen.

For å oppnå et godt og sikkert resultat uten unødige bivirkninger er det svært viktig at behandlingen utføres riktig, basert på en riktig diagnose og ved å benytte en lampe som har de nødvendige egenskapene.

Lysbehandlingen skjer ved at du sitter foran lampen i typisk 1/2 til 1 time daglig (avhengig av avstand fra lampen) i en 10 til 14 dagers periode. Det er også mulig å ta forebyggende lysbehandling med kortere tid hver dag og over en lengre periode.

Det anbefales å rådføre seg med lege eller annen fagperson med kunnskap om lysbehandling, slik at resultatet blir mest mulig vellykket.

Du kan lese mer om lysbehandling på våre nettsider, i eget hefte om lysbehandling som følger med hver lampe eller i faglitteraturen.



Spectrum 9000M oppfyller alle relevante krav, herunder krav til sikkerhet og elektromagnetisk stråling i henhold til felles europeiske standarder under Council Directive 93/42/EEC (MDD-direktivet).



Produkt type:
Medisinsk elektrisk utstyr type B.



Godkjent for brennbart underlag.



Tiilsuttet egen ordning for gratis innlevering av utrangerte produkter.

MDD risikoklasse I



Typeprøvet og godkjent av Nemko. Produksjon er overvåket av Nemko.

Produsent og leverandør:

Tynset Elektronikk

Tomtegt. 5, 2500 Tynset

Tlf.: 62 48 03 14, Faks: 62 48 08 42

e-post: kundepost@tynsetel.no

Ta kontakt direkte eller se vårt nettsted:

www.tynsetel.no

Vi sender over hele landet.

TYNSET 
ELEKTRONIKK