

#beLONGEVITY



## PHOTOBIO-MODULATION

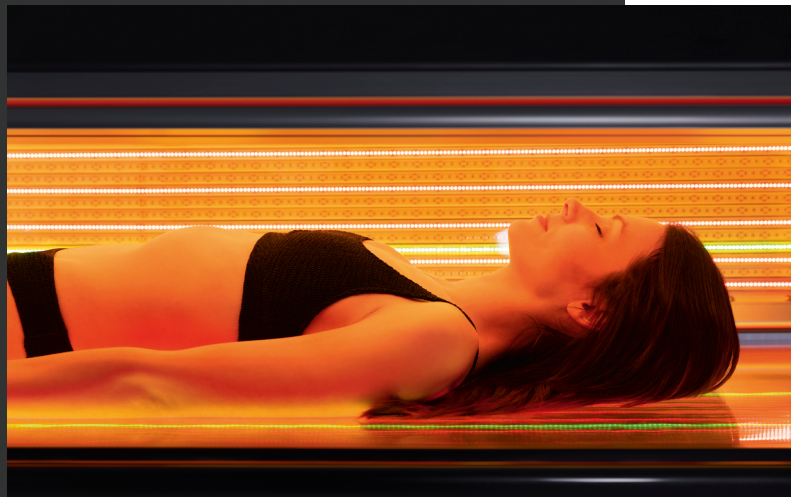
PRODUCENT - STARPOOL/WŁOCHY

**ITP**   
BIOMEDICAL COMPANY

Starpool PBM (Photobiomodulation) to technologia wellness oparta na **kontrolowanym oddziaływaniu światłem o niskiej energii na całe ciało**. System wykorzystuje odpowiednio dobrane długości fal światła z zakresu widzialnego oraz bliskiej podczerwieni, które emitowane są równomiernie wokół użytkownika w ergonomicznej komorze zabiegowej.

Doświadczenie PBM odbywa się w pozycji leżącej i sprzyja głębokiemu wyciszeniu oraz koncentracji na bodźcu świetlnym. Światło o określonym spektrum i pulsacji oddziałuje na skórę i tkanki, tworząc **harmonijne doświadczenie sensoryczne**, inspirowane naturalnym działaniem światła słonecznego.

**Technologia PBM** znajduje zastosowanie w nowoczesnych przestrzeniach spa i wellness jako **element doświadczeń regeneracyjnych**, uzupełniający rytuały wellbeing oraz programy ukierunkowane na komfort psychofizyczny.



### UNIKALNE CECHY:

- Obszarowa emisja światła o niskiej energii obejmująca całe ciało
- Zastosowanie długości fal światła widzialnego i bliskiej podczerwieni
- Równomierne, kontrolowane oddziaływanie światła w zamkniętej komorze
- Różne tryby pracy światła o zróżnicowanych częstotliwościach pulsacji
- Komfortowe, nieinwazyjne doświadczenie wellness

### WSKAZANIA:

- Wsparcie doświadczeń regeneracyjnych i relaksacyjnych
- Wspieranie komfortu psychofizycznego
- Uzupełnienie rytuałów wellness i programów wellbeing
- Doświadczenie wyciszenia i koncentracji na bodźcu świetlnym
- Element holistycznych sekwencji regeneracyjnych w strefach spa

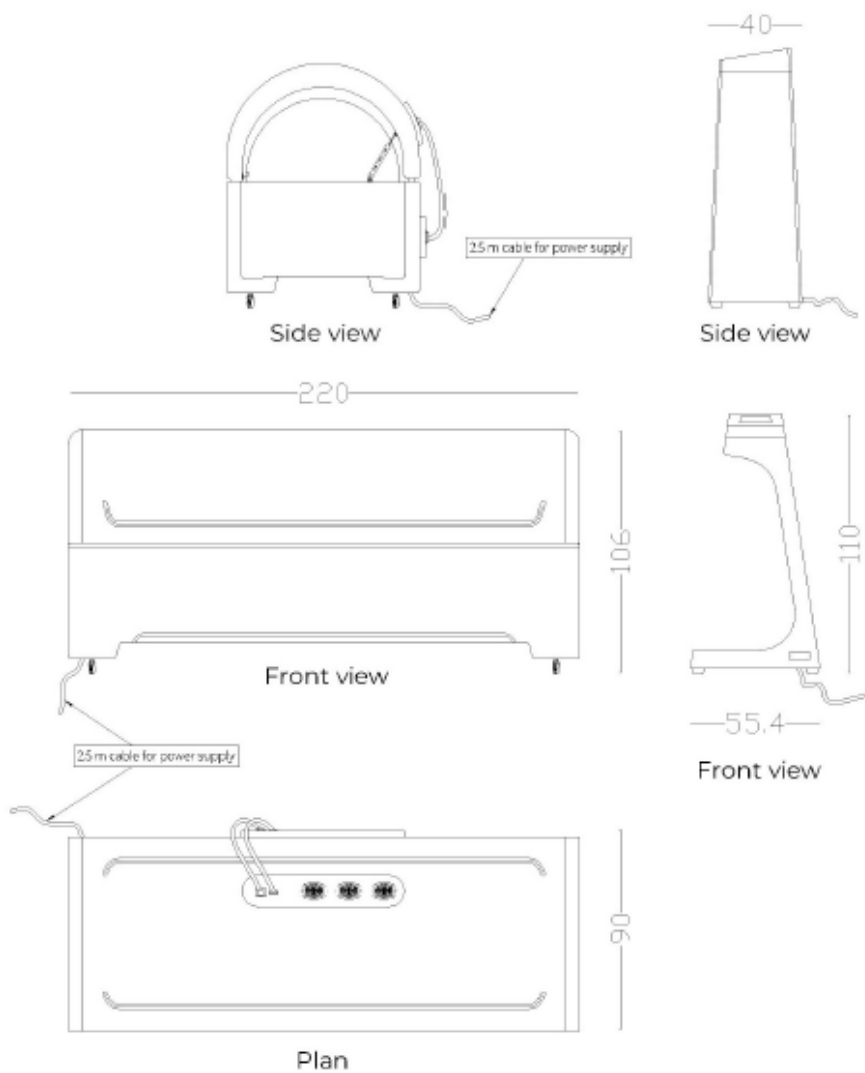
## PARAMETRY TECHNICZNE

Starpool PBM stanowi **element programów wellbeing i longevity**, koncentrujący się na pracy z bodźcem świetlnym jako formą nieinwazyjnej stymulacji sensorycznej. Doświadczenie PBM może być stosowane jako samodzielna sesja relaksacyjna lub jako uzupełnienie innych technologii regeneracyjnych.

Włączenie PBM do oferty obiektu pozwala poszerzyć portfolio o **nowoczesną formę doświadczenia światła**, wspierającą spójność rytuałów wellness i odpowiadającą na potrzeby klientów poszukujących komfortowych, wyciszających i holistycznych form regeneracji.

Szczegółowe parametry techniczne, warianty urządzenia oraz wymagania instalacyjne przedstawiono w poniższej specyfikacji.

Parametr	PHOTOBIMODULATION
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	220 × 84 × 106 cm
Waga	220 kg
Zasilanie	230 Vac 1P+N+PE
Maks. zużycie	3,9 KW
Częstotliwość	50 or 60 Hz
Masa netto	220 kg
Wymagana temp. pomieszczenia	24÷25 °C
Wymagana wilgotność pomieszczenia	~40 %
Funkcja sterylizacji wirusów	UV-C sterilization
Panel sterowania	Zewnętrzna aplikacja sterująca (tablet)
Długości fal	530-940 nm
Zmienny impuls	8 różnych trybów, w tym cykliczna zmiana częstotliwości wykorzystująca wszystkie 7 częstotliwości Paula Nogiera
Wymagania instalacyjne	Zasilanie komory należy podłączyć bezpośrednio do uziemionej rozdzielni z wyłącznikiem różnicowoprądowym, zgodnie z aktualnymi normami bezpieczeństwa.



Zakup technologii Photobiomodulation obejmuje nie tylko dostawę urządzenia, ale również kompleksowe wsparcie na każdym etapie wdrożenia rozwiązania w obiekcie. Zapewniamy profesjonalną opiekę techniczną, merytoryczną oraz operacyjną, której celem jest maksymalne wykorzystanie potencjału technologii w praktyce biznesowej.



### RAZEM Z ZAKUPEM TECHNOLOGII PHOTOBIMODULATION OTRZYMUJĄ PAŃSTWO:

#### SERWIS I WSPARCIE TECHNICZNE

Zapewniamy autoryzowany serwis oraz stałe wsparcie techniczne, obejmujące uruchomienie urządzenia, bieżącą pomoc eksploatacyjną oraz wsparcie w przypadku pytań technicznych. Naszym celem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika, stabilnej pracy technologii oraz minimalizacja ewentualnych przestoju, co ma kluczowe znaczenie w środowisku intensywnej pracy obiektów spa, wellness i longevity.

#### WSPARCIE, DORADZTWO I KONCEPTU- ALIZACJA PRZY ZAKUPIE

Każde wdrożenie technologii #Longevity poprzedzone jest indywidualnym doradztwem, którego celem jest dopasowanie rozwiązania do charakteru obiektu, profilu klientów oraz strategii rozwoju oferty. Wspieramy Państwa na etapie wyboru technologii, konfiguracji urządzenia oraz planowania przestrzeni i procesu wdrożenia. Oferujemy również wsparcie koncepcyjne w zakresie integracji technologii z menu zabiegowym, rytuałami wellness oraz programami longevity, tak aby nowe rozwiązanie stanowiło spójny i wartościowy element oferty obiektu.

#### SZKOLENIE Z OBSŁUGI TECHNOLOGII

W ramach współpracy zapewniamy kompleksowe szkolenie personelu z zakresu obsługi i użytkownika technologii #Longevity. Szkolenie obejmuje aspekty techniczne, organizacyjne oraz praktyczne wykorzystanie urządzenia w codziennej pracy. Zespół zostaje przygotowany do samodzielnego prowadzenia sesji, obsługi systemów sterowania oraz pracy zgodnie z założeniami doświadczeń wellness i longevity. Celem szkolenia jest zapewnienie wysokiej jakości obsługi klienta oraz efektywnego wykorzystania potencjału technologii od pierwszego dnia po wdrożeniu.

---


**Długowieczność  
to nie przyszłość.  
To teraźniejszość.**

---

BĄDŹ CZĘŚCIĄ  
**#beLONGEVITY**



**ITP**   
BIOMEDICAL COMPANY

Wyłączny dystrybutor: ITP S.A.  
ul. Domaniewska 37, 02-672 Warszawa  
tel +48 722 008 002, [www.itpsa.pl](http://www.itpsa.pl)  
 [www.facebook.com/itpsaPL](https://www.facebook.com/itpsaPL)