



BIOLED 300 – FOTOBIMODULARE PROFESIONALA

DESCRIERE PRODUS: Inovator și unicat, vârf în domeniu prin:

- ❖ **6 lungimi de unda integrate intr-un sistem compact cu lumină ROȘIE, infrarosu apropiat (NIR), violet profund**, echipat atent selecționat pe baza dovezilor științifice clinice acumulate până în prezent (2024) pentru a oferi maximul de beneficii terapeutice.
- ❖ asociere unicata a luminii cu lungime de unda **400 nm cu rol foto-endocrinologic in productia de neuropeptide imunoreglatoare precum endorfinele si endocanabinoidii**;
- ❖ **300 LED-uri de mare putere de grad medical** cu funcție integrată în de **modulare continuă sau pulsată** a emisiei fotonice non-coerente pentru optimizarea absorbției luminoase in diverse situații clinice personalizate;
- ❖ Putere maxima instalată de **1500W cu iradianța fotonică de vârf** în domeniu pentru efecte rapide si profunde vizibile de la prima utilizare;
- ❖ Fără flicker și fără campuri electromagnetice artificiale (EMF).
- ❖ **Consultanta profesională** la cerere pentru situatii specifice de utilizare.

Caracteristici tehnice:

Lungimi de unda: 400nm (violet profund), 630 nm, 660 nm (**RED**), 810 nm, 830nm, 850 nm (**Near infrared -NIR**)

NR. LED-uri: 300 buc, 5W tip 3535 LED diode; **Unghi de dispersie a luminii:** 30 grade

Iradianța: > 190 mW/ cm² la 30 cm de sursa; **Flicker:** 0, **Emisii EMF:** 0,0 μT

FUNCTII: Display local, comanda tactila locala, telecomanda, dimmer, timer, pulse:

- Selectare lumina RED sau NIR, OFF, selectare timp de expunere : 5-30 minute
- Selectare intensitate : 20/40/60/80/100 %
- Selectare lumina emisă continuu sau pulsat cu frecvente: 10, 40, 73, 146, 293, 587 Hz
- **Durata de viata:** 100.000 ore de functionare
- **CERTIFICARE:** FDA, CE, FCC, ROHS; **Culoare:** ALB / NEGRU
- **Greutate neta:** 8,6Kg; **Dimensiuni:** 910x298x60 mm; **Alimentare:** 230 Vca, 50 Hz



POZE PRODUS:

