



BIOLED 60– MINIECHIPAMENT PENTRU FOTOTERAPIE

DESCRIERE PRODUS:

- ❖ **5 lungimi de unda integrate intr-un sistem compact cu lumină ROȘIE si infrarosu apropiat (NIR),**
- ❖ echipat atent selecționat pe baza dovezilor științifice clinice acumulate pana în prezent (2024) pentru a oferi maximul de beneficii terapeutice.
- ❖ **60 LED-uri de mare putere de grad medical** cu funcție integrată în de **modulare continuă** a emisiei fotonice non-coerente pentru optimizarea absorbției luminoase in diverse situații clinice personalizate;
- ❖ **Ultraportabil, un aparat versatil care poate fi utilizat acasă sau la birou prin aplicare focală în regiunea afectată a corpului; de asemenea util in iluminarea de fundal in timpul lucrului la birou pentru complementarea lungimilor de unda albastre ale ecranelor digitale cu spectrul NIR.**
- ❖ Putere maxima instalată de **300W** cu **iradianța fonică de vârf** ideal pentru compensarea efectelor negative ale luminii albastre, pentru calmarea durerilor musculare si articulare.
- ❖ Fără flicker și fără campuri electromagnetice artificiale (EMF).

Caracteristici tehnice:

- **Lungimi de unda:** 630 nm, 660 nm (RED), 810 nm, 830nm, 850 nm (Near infrared -NIR)
- **NR. LED-uri:** 60 buc, 5W , tip 3535 Power LED diode
- **Unghi de dispersie a luminii:** 30 grade, **Iradianța:** > 114 mW/ cm2 la 30 cm de sursa
- **Flicker:** 0, **Emisii EMF:** 0,0 μT ; **FUNCTII:** comanda locala RED, NIR
- **Durata de viata:** 100.000 ore de functionare
- **CERTIFICARE:** FDA, CE, FCC, ROHS
- **Culoare:** ALB/ NEGRU
- **Greutate neta:** 2,5 Kg; **Dimensiuni:** 316x214x60 mm; **Alimentare:** 230 Vca, 50 Hz
- **Accesorii incluse:** cablu de alimentare, ochelari de protectie

PAIN RELIEF

