

CARATTERISTICHE TECNICHE

I tre tipi di apparecchiature BIOPTRON - BIOPTRON Compact III, BIOPTRON Pro 1 e BIOPTRON 2 - differiscono per dimensione, design e sede di impiego, ma hanno identiche caratteristiche fisiche della luce. Sono utilizzate da medici e professionisti in ambienti ospedalieri e cliniche chirurgiche così come in ambienti domestici dai pazienti stessi. Le diverse tipologie, disponibili anche nelle versioni con piedistallo, garantiscono la massima adattabilità a ogni esigenza individuale.



**BIOPTRON
Compact III**



**BIOPTRON Pro 1
con supporto da tavolo**



BIOPTRON 2

Diametro del filtro ca.

- BIOPTRON Compact III	4 cm
- BIOPTRON Pro 1	11 cm
- BIOPTRON 2	15 cm

Alimentazione

- BIOPTRON Compact III	100-230 V~, 50 /60 Hz
- BIOPTRON Pro 1	100-240 V~, 50 /60 Hz
- BIOPTRON 2	100-240 V~, 50 /60 Hz

Consumo energetico

- BIOPTRON Compact III	56 VA
- BIOPTRON Pro 1	90 VA
- BIOPTRON 2	1.4-1.0 A

Fusibile

- BIOPTRON Compact III	-
- BIOPTRON Pro 1	-
- BIOPTRON 2	T2A/250 V

Potenza stimata dell'alogeno

- BIOPTRON Compact III	20 W
- BIOPTRON Pro 1	50 W
- BIOPTRON 2	90 W

Classe di protezione

- BIOPTRON Compact III	Classe II □, IP 20
- BIOPTRON Pro 1	Classe II □, IP 20
- BIOPTRON 2	Classe I, IP 20

Peso

- BIOPTRON Compact III (senza piedistallo)	0.5 kg
- BIOPTRON Pro 1 (con supporto da tavolo)	3.4 kg
- BIOPTRON Pro 1 (con piedistallo a pavimento)	7.8 kg
- BIOPTRON 2 (senza piedistallo)	4.3 kg

Temperature ambientali

- In funzione	+10 °C a +40 °C
- A riposo	- 30 °C a +45 °C

Lunghezza d'onda

480-3400 nm

Grado di polarizzazione

>95% (590-1550 nm)

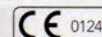
Densità specifica della potenza

av. 40 mW/cm²

Energia luminosa al minuto

av. 2.4 J/cm²

Etichettatura CE



ALLARGA

LO SPETTRO DELLE TUE CURE



zepter
INTERNATIONAL
LIVELONGER

BIOPTRON 
LIGHT THERAPY SYSTEM By Zepter Group

LEADER NELLA FOTOTERAPIA

Il dispositivo medico BIOPTRON è prodotto in Svizzera,
patria dei valori produttivi della più elevata qualità
www.bioptron.com

