

## Műszaki tulajdonságok

	Kezelési felület (cm <sup>2</sup> )	Hálózati feszültség, frekvencia	Teljesítmény felvétel (W)
POLARISOL-Pro	402	100-240 V, 50/60 Hz	24V 70W
POLARISOL-Mobilo	43	100-230 V, 50/60 Hz	12V 20W

	Hullámhossz (nm)	A fény polarizációjának mértéke
POLARISOL-Pro	400-850	>99%
POLARISOL-Mobilo	400-850	>99%

### Technikai adatok POLARISOL Pro

Gyártó:	Black Care Kft. 1139 Budapest, Rozsnyai u.11.
Típus:	POLARISOL Pro
Hosszúság:	278 mm
Szélesség:	228 mm
Magasság:	37 mm
Súly:	1,2 kg
Teljesítmény felvétel:	70 W
Fehér LED szám:	16 db CREE LED
Infra LED szám:	9 db
Tápegység:	MEAN WELL GS90A24-P1M, 24V, 3,75A, 90W max.
Védettség:	IP20
Tápfeszültség:	230 V 50 Hz
Felvett teljesítmény:	70VA
Védettség:	IP20



A polarizált fény emberi szervezetre gyakorolt jótékony hatásait szakirodalmi adatok igazolják. A POLARISOL nem orvostechikai eszköz, nem szolgál betegség megelőzésére, diagnosztizálására, megfigyelésre, kezelésére vagy a betegség tüneteinek enyhítésére; nem alkalmas sérülés vagy fogyatékosság diagnosztizálására, megfigyelésre, kezelésére, tüneteinek enyhítésére vagy kompenzálására; nem szolgál anatómiai felépítés vagy valamely fiziológiai folyamat vizsgálatára, helyettesítésére, illetve pótlására vagy módosítására. A POLARISOL kizárólag regenerációs, közérzetjavító és kozmetikai célokra lett kifejlesztve.

## Műszaki tulajdonságok

LED izzók össz. névleges teljesítménye (W)	Érintés-védelmi osztály	Tömeg (kg)	Működési ill. tárolási hőmérséklet	
			Működés hőmérséklet (°C)	Tárolási hőmérséklet (°C)
54	Class II, IP20	1,2 kg	+10 és +30°C között	+5 és +40 °C között
11	Class II, IP20	0,3 kg	+10 és +30°C között	+5 és +40 °C között

Átlagos energiasűrűség (mW/cm <sup>2</sup> )	A fény percenkénti átlagos energiasűrűsége (J/cm <sup>2</sup> )
40	2,4
40	2,4

### Technikai adatok POLARISOL Mobilo

Gyártó:	Black Care Kft. 1139 Budapest, Rozsnyai u.11.
Típus:	POLARISOL Mobilo
Hosszúság:	148 mm
Szélesség:	88 mm
Magasság:	25 mm
Súly:	0,3 kg
Teljesítmény felvétel:	20 W
Fehér LED szám:	4 db CREE LED
Infra LED szám:	2 db
Tápegység:	MEAN WELL GS25A12-P1J; 12V, 2,08A, 25W max.
Védettség:	IP20
Tápfeszültség:	230 V 50 Hz
Felvett teljesítmény:	20VA
Védettség:	IP20



A polarizált fény emberi szervezetre gyakorolt jótékony hatásait szakirodalmi adatok igazolják.

A POLARISOL nem orvostechikai eszköz, nem szolgál betegség megelőzésére, diagnosztizálására, megfigyelésére, kezelésére vagy a betegség tüneteinek enyhítésére; nem alkalmas sérülés vagy fogyatékoság diagnosztizálására, megfigyelésére, kezelésére, tüneteinek enyhítésére vagy kompenzálására; nem szolgál anatómiai felépítés vagy valamely fiziológiai folyamat vizsgálatára, helyettesítésére, illetve pótlására vagy módosítására. A POLARISOL kizárólag regenerációs, közérzetjavító és kozmetikai célokra lett kifejlesztve.