



LABORATORY AND MEDICAL EQUIPMENT
Laboratorní a zdravotnická technika OPTING servis
Bohumínská 788/61, 710 00 Ostrava 10, CZECH REPUBLIC
596241785; 596 241 960 fax 596 241 852 GSM 603 464 790
www.optingservis.cz E-mail: optingservis@optingservis.cz



Technické údaje

Síťové napájení	90–240 V, 50/60 Hz
Výkon	30 W
Napětí světelného zdroje	+/- 12 V
Vlnová délka	480–3400 nm
Hustota výkonu žárovky	60 mW/cm ²
Nastavení času	1 až 30 min
Stupeň polarizace	98 % (590–1550 nm)
Životnost zdroje světla	min. 3 000 hod.
Filtr	ø 58 mm
Max. světelná energie za minutu	3,6 Joulů/cm ²
Výkon světelného paprsku	0,9–900 mW
Výkon světla na povrchu 5 cm od výstupu	510 W/m ²
Výkon světla na povrchu 8 cm od výstupu	392 W/m ²
Plocha světelného paprsku (osvětlený povrch)	26 cm ²
Za použití čočky:	
Výkon světla na povrchu	2140 W/m ²
Světelný povrch	2,5 cm ²
Ohnisko	55 mm
Max. světelná energie za minutu	12,8 Joulů/cm ²
Klimatické provozní podmínky:	
Teplota	od +10 °C do +40 °C
Hodnota relativní vlhkosti	max. 85%
Klimatické podmínky pro uskladnění:	
Teplota	od -5 °C do +45 °C
Hodnota relativní vlhkosti	max. 80 %
Celková hmotnost	7 kg
Hmotnost zařízení bez stativu	0,4 kg
Stupeň krytí	IP 20
Přístroj třídy	II
Příložná část typu:	BF
Výrobek v souladu s normou	EN 60601-1:2006
Certifikát vydala osoba s autorizací	CE 1014