

Ksenonowe źródło światła

LV-100X / LV-180X / LV-300X



Ksenonowe źródło światła o dużej mocy i bardzo wiernym odwzorowaniu kolorów tkanek. Idealne dla zabiegów endoskopowych wymagających dużej ilości światła przy zachowaniu niskiego poboru mocy. Umożliwiające zastosowanie kabli światłowodowych o różnych standardach przyłącza.

Podstawowe informacje

	100X-10	180X-10	300X-10
Moc lampy	100W	180W	300W
Temperatura barwowa	6000°K	6000°K	5800°K
Geometria lampy	Reflektor skupiający	Reflektor skupiający	Lampa paraboliczna

Zalety

- > Stabilna temperatura barwowa
- > Bardzo dobra wierność odwzorowania barw koloru tkanek
- > Czysty obraz zapewniający komfort pracy i mniejsze zmęczenie przy długich zabiegach
- > Możliwość podłączenia światłowodów różnych producentów (np. STORZ)
- > Płynna regulacja intensywności w całym zakresie 1-100%
- > Bardzo cicha praca poniżej 30dB
- > Ekonomiczny tryb pracy wydłużający czas pracy lampy
- > Średni okres żywotności lampy ok. 500 godzin pracy
- > Funkcja informująca użytkownika o konieczności wymiany lampy
- > Pamięć ostatnich ustawień
- > Estetyczny i nowoczesny design

Parametry techniczne

KONSOLA (LV-100X / LV-180X / LV-300X)

Typ lampy	XBO R 100/45C / XBO R 180/45C / CL-300BF
Moc lampy	100W / 180W / 300W
Pobór mocy	150W / 280W / 370W
Geometria lampy	OSRAM reflektor skupiający / OSRAM reflektor skupiający / Cermex lampa paraboliczna
Temperatura barwowa	6000°K / 6000°K / 5800°K
Waga	6,4 kg / 6,8 kg / 7,5 kg
Wymiary	G: 306 mm x S: 330 mm x W: 120 mm
Standard przyłącza / typ gniazda	K.Storz, inne - opcjonalnie na życzenie
Średni czas życia lampy	500 godzin
Napięcie zasilania	100-240V AC
Częstotliwość zasilania	50/60Hz
Typ części aplikacyjnej	Część aplikacyjna - typ BF
Regulacja intensywności	Manualna - elektroniczny zakres 1-100%, skok co 1%
Temperatura otoczenia	Podczas używania: od +10°C do +40°C Podczas przechowywania i transportu: od -20° C do +45°C
Max. wilgotność względna	Podczas używania: 70% Podczas przechowywania i transportu: 70%
Standard CE	EN 60601-1; EN 60601-1-2; EN 60601-2-18



KABLE ŚWIATŁOWODOWE

Kable światłowodowe przeznaczone do aparatury endoskopowej. Zbudowane ze specjalnych wiązek szklanych w celu zapewnienia bardzo efektywnej transmisji światła docierającego do endoskopu. W pełni autoklawowalne. Posiadające dwa adaptery służące do przyłączenia do źródła światła oraz endoskopu. Kable dedykowane do aparatury Vimex Endoscopy.

Średnica kabla	1,4/1,6mm; 2,2/2,5mm; 3,2/3,5mm; 4,5/4,8mm
Długość	od 1,8 do 5m

