



marLED® V16

marLED® V10

PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie	230VAC, 50Hz 24VDC	230VAC, 50Hz 24VDC
Maksymalne natężenie światła w odległości 1 m (lux)	160 000 lux	110 000 lux
Średnica pola bezcieniowego (cm)	22 – 32 cm (do wyboru: okrągłe lub owalne)	20 – 30 cm (do wyboru: okrągłe lub owalne)
Temperatura barwowa (K)	3800 – 4800 K (możliwość regulacji)	3800 – 4800 K (możliwość regulacji)
Odtworzenie barwy światła słonecznego (Ra 1-8) wartość minimalna	95	95
Efektywność światła	280 lm/W	280 lm/W
Zakres pracy (wgłębność oświetlenia) bez konieczności ogniskowania	> 80 cm	> 80 cm
Regulacja natężenia oświetlenia bez zmiany barwy światła	30 – 100% (2 – 29%: przy oświetleniu backLite)	30 – 100% (2 – 29%: przy oświetleniu backLite)
Źródło światła	diody (LED) o wysokiej wydajności, ułożone w 16 "generatorów światła"	diody (LED) o wysokiej wydajności, ułożone w 10 "generatorów światła"
Żywotność źródła światła (modułów LED):	25,000 h	25,000 h
Obsługa:	Sterylna - uchwytem sensoGrip Niesterylna - przy pomocy panelu dotykowego sensoTouch backLite – zredukowane oświetlenie podczas zabiegów endoskopowych	Sterylna - uchwytem sensoGrip Niesterylna - przy pomocy panelu dotykowego sensoTouch backLite – zredukowane oświetlenie podczas zabiegów endoskopowych
Zawieszenie głowicy lampy	Na przegubie Kardana	Na przegubie Kardana
Średnica czaszy lampy:	ok. 87 x 64 cm	ok. 64 x 46 cm
Opcjonalne akcesoria:	Systemy telewizji cyfrowej surgiCam SD i HD Interface dla zintegrowanych systemów sali operacyjnej Zawieszenie typu LC do montażu w niskich salach operacyjnych Sterowanie przy pomocy panelu ściennego ramię monitora TFT, ramię kamery, system ramion z platformą pod urządzenia, system chirurgicznej kolumny sufitowej	Systemy telewizji cyfrowej surgiCam SD i HD Interface dla zintegrowanych systemów sali operacyjnej Zawieszenie typu LC do montażu w niskich salach operacyjnych Sterowanie przy pomocy panelu ściennego ramię monitora TFT, ramię kamery, system ramion z platformą pod urządzenia, system chirurgicznej kolumny sufitowej
Możliwość rozbudowy systemu		
Uchwyty sterylne	tak	tak
Płynne ustawianie natężenia oświetlenia	tak	tak
Płynne ustawianie średnicy świecenia	tak	tak
Lampy dostosowane do systemu laminarnego	tak	tak