

## Lampa zabiegowa bezcieniowa z żarowym źródłem światła statywowa-jezdna, sufitowa lub przyścienna

Lampa przeznaczona jest do oświetlenia pola zabiegowego lub w diagnostyce, stosowana w gabinetach zabiegowych lekarskich lub kosmetycznych. Wszędzie tam gdzie konieczna jest wysoka jakość i natężenie światła z możliwością regulacji płamy świetlnej. Przy zastosowaniu dodatkowej głowicy świetlnej, otrzymujemy dostateczną ilość światła umożliwiającą przeprowadzenie większych zabiegów lub samych operacji

Parametry lampy:

- Żarowe źródło światła typ HLX 64650 50W 22,8 V, natężenie światła 1150 lm, żywotność 1200h, trzonek G6,35;
- Odbłyśnik segmentowy ze szkła z filtrem do konwersji barwy światła;
- Filtr ze szkła ograniczający promieniowanie podczerwone;
- Osłona z poliwęglanu;
- Płynna regulacja wielkości pola zabiegowego;
- Płynna regulacja natężenia światła od 100% do 50%;
- Średnica płamy świetlnej PD50 , PD10 w zakresie 80/160 mm ustawiana za pomocą sterylnego uchwytu;
- Filtry do konwersji barwy światła (podnoszące temperaturę barwową 1200K) jednocześnie ograniczając nagrzewanie pola operacyjnego (zabiegowego) o 85%;
- Współczynnik oddawania barwy światła powyżej 95%;
- Szczegółowy współczynnik oddawania barwy R9 95%;
- Współczynnik oddawania barwy jest znacznie lepszy niż w lampach LED;
- W komplecie stelaż przesuwny na kółkach, naścienny lub sufitowy do wyboru.

Opcje dodatkowe:

- Możliwość wyposażenia w UPS;
- Możliwość wyposażenia w dodatkową lampę na tym samym stelażu.

Dane techniczne	j.m.	
Natężenie światła z odległości 1 m	Lux	50 000
Temperatura barwowa	K	4 200±200
Średnica płamy świetlnej	mm	80/160
Zakres bez potrzeby ogniskowania	cm	80-120
Natężenie promieniowania	W/m <sup>2</sup>	280
Współczynnik oddawania barwy Ra	%	≥95
Współczynnik oddawania barwy R9	%	≥90
Pobierana moc źródła światła	W	50
Napięcie zasilania	V	≤24
Waga	kg	



Produkt spełnia wymogi Europejskiej Dyrektywy MDD 93//42/EEC dotyczącej bezpieczeństwa urządzeń medycznych.

Wyrób spełnia wymagania norm:

PN-EN 60601-2-41:2010 Część 2-4,

PN-EN 60601-2-41:2010/A11:2011 Część 2-41