

Lampy operacyjne Aurinio Wave Trilux Medical



Opis produktu:

Lampa operacyjna Aurinio Wave firmy Trilux Medical jest jedną z nielicznych **lamp operacyjnych** na rynku dostępnych w tzw. **technologii reLED**. **Lampa operacyjna Aurinio Wave** wyposażona jest w unikatową **technologię LAS** niwelującą zjawisko „starzenia” się **diod led**. **Lampa Aurinio Wave** wyróżnia się zwartą konstrukcją czaszy dzięki, której jest łatwa do utrzymania w czystości.

Produkt archiwalny

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Najnowszą **lampą operacyjną** niemieckiej firmy **Trilux Medical** jest **lampa Aurinio Wave**. **Lampa** ta jest jedną z nielicznych na rynku **lamp operacyjnych** dostępnych w tzw. **technologii reLED**. Polega ona na nakierowaniu wiązki światła emitowanej przez **diody led** na pierwsze/podstawowe zwierciadło, które odbija **światło** i kieruje je na główny reflektor z którego następnie emitowany jest jednorodny słup światła w **pole operacyjne**. Dzięki zastosowanej technologii uzyskany słup **światła** charakteryzuje się niezwykle **wysokimi parametrami świetlnymi**. Świadczyć o tym mogą chociażby głębokość oświetlenia L1+L2 (20%) wynosząca 1500mm czy bardzo wysoki współczynnik odwzorowywania kolorów Ra=97.

Technologia reLED czyli **technologia odbitego światła ledowego** gwarantuje także bardzo wysoką **bezcieniowość lampy** bez konieczności użycia dodatkowych elektronicznych systemów wspomagających, a także eliminuje zjawisko **rozprzestrzeniania** a tym samym oślepiania operatorów znajdujących się z pobliżu **lampy**.

Lampa operacyjna Aurinio Wave dostępna jest w trzech wersjach E, F i FT. Każdą z wersji można skonfigurować od 1 do 3 czasz, można wyposażyć w dodatkowe ramię na monitor/monitory. Czaszę w każdej z wersji można wyposażyć w **kamerę HD** lub przygotować ją pod **instalację kamery w przyszłości**. Standardowo kamerę montujemy w sterylnym uchwycie centralnym **lampy**, ale istnieje także możliwość montażu **kamery Full-HD** na dodatkowym ramieniu dzięki czemu możliwa jest obserwacja pola operacyjnego z boku.

Każda z czasz **lampy Aurinio Wave** bez względu na wersję wyposażona jest w niezwykle intuicyjny sterownik w postaci ekranu dotykowego. Sterownik umieszczony jest tuż przy kopule **lampy** i można nim regulować parametry każdej z czasz oddzielnie lub użyć funkcji synchronizacji i wszystkimi czaszami jednocześnie. Dodatkowo **lampa** może być wyposażona w **sterownik ścienny** lub **pilot bezprzewodowy**. **Lampa operacyjna Aurinio Wave** wyposażona jest w unikatową technologię **LAS** niwelującą zjawisko „starzenia” się diod led. System daje możliwość wraz ze zużywaniem się diod na zwiększenie ich natężenia, dzięki czemu żywotność i jakość światła pozostaje na niezmiennym wysokim poziomie nawet po wielu latach użytkowania. Inną niezwykle istotną cechą **lamp operacyjnych** firmy **Trilux Medical** jest najwyższy na rynku **współczynnik odwzorowywania barwy czerwonej R9**. Dla **lampy Aurinio Wave** wynosi on 98. **Lampa Aurinio Wave** wyróżnia się zwartą konstrukcją czaszy dzięki której jest łatwa do utrzymania w czystości. Kopuła posiada na swoich obrzeżach trzy uchwyty do pozycjonowania które mogą być wykorzystywane przez personel pomocniczy.

Parametry lamp operacyjnych Aurinio Wave

	Aurinio Wave E	Aurinio Wave F	Aurinio Wave FT
Natężenie	160 000 lx	160 000 lx	160 000 lx
Regulacja natężenia	10-100%	10-100%	10-100%
Tryb endoskopowy	Nie	Tak (zielone lub białe)	Tak (zielone lub białe)
Ilość diod led	60	60 + 6 zielonych (endo)	60 + 6 zielonych (endo)
Temperatura barwowa	4800 K	4800 K	3800 / 4300 / 4800 K
Odwzorowywanie barw Ra	97	97	97
Odwzorowywanie barwy czerwonej R9	98	98	98
Średnica pola operacyjnego (d10)	192mm	180-280mm	180-280mm
Wgłębność oświetlenia L1+L2 (20%)	1500mm	1500mm	1500mm
Technologia reLED	Tak	Tak	Tak
Technologia LAS	Tak	Tak	Tak

Żywotność	60 000 godzin	60 000 godzin	60 000 godzin
Klasa szczelności	IP54	IP54	IP54
Średnica kopuły	77,5cm	77,5cm	77,5cm
Możliwość instalacji kamery HD	Tak	Tak	Tak
Sterowanie poprzez panel z ekranem dotykowym	Tak	Tak	Tak
Opcjonalny pilot bezprzewodowy	Tak	Tak	Tak

Lampy operacyjne Aurinio Wave Trilux Medical

Test - porównanie lamp reLED i LED

Informacje:

Opcje produktu: