

Lampa zabiegowa PRIMA-Fix jezdna



Opis produktu

Lampa zabiegowa **Prima-Fix** to zaawansowana technologicznie lampa, gwarantująca doskonałą jakość oświetlenia pola operacyjnego. Jej **zredukowane rozmiary i doskonałe parametry światła** zapewniają komfortowe użytkowanie produktu. Lampa charakteryzuje się wysokim natężeniem światła, regulowaną temperaturą barwową oraz wysoką bezcieniowością, co pozwala na jej zastosowanie w szerokim zakresie specjalności medycznych. Lampa może być używana do każdego rodzaju badań jak i do zabiegów chirurgicznych.

Lampa zabiegowa Prima-Fix składa się z **9 soczewek LED** podzielonych na dwa odrębne obwody 6+3. Soczewki zostały tak zaprojektowane aby zapewnić skoncentrowane i głębokie światło. Średnica pola oświetlenia wynosi **15 cm przy 0,5m**. Radialny układ soczewek i świetlówek o dużej średnicy (195mm) zezwalają na **światło bezcieniowe i trójwymiarowe**.

Lampa zabiegowa Prima-Fix - główne cechy:

Konstrukcja

Okrągła kopuła lampy i ultra-płaski kształt sprawiają, że lampa zabiegowa Prima-Fix jest ergonomiczna i nadaje się do każdego rodzaju zabiegów, od gabinetu lekarskiego po oddział intensywnej terapii.

Wybór kolorów

PRIMA-Fix, jako pierwsza lampa zabiegowa z białym światłem LED, wyposażona jest w czujnik temperatury barw (4500-4000 K). Zmiana barwy światła jest możliwa poprzez zastosowanie diod monochromatycznych co zapobiega łamaniu się barwy światła na oświetlanym obszarze. Zastosowanie dwóch barw (K) zwiększa widoczność szczegółów i przystosowuje się do preferencji lekarza.

4000 K - 4500 K

Cyfrowy przycisk K na panelu przednim, umożliwia wybór pomiędzy dwiema różnymi temperaturami światła: 4000 K i 4500 K – bez zmiany natężenia światła.

115.000 lx

Dzięki doświadczeniu zdobytemu w projektowaniu lamp operacyjnych, lampa zabiegowa PRIMA-Fix jest w stanie osiągnąć bardzo wysoką intensywność światła: 115,000 lx przy 0,5 m przy temperaturze barwowej 4500 K i 4000 K, jest ona jedyną lampą zabiegową na świecie o takich parametrach.

Zimne światło

Obniżona emisja promieniowania IR dzięki zastosowanym diodom o niskiej mocy, zezwala na uzyskanie minimalnej emisji ciepła z korzyścią komfortu dla pacjenta i lekarza.

Regulacja intensywności światła

Intensywność światła można regulować w sześciu różnych poziomach za pomocą przycisków na przednim panelu. Intensywność światła może być również dostosowana do funkcji światła wewnętrznego (światło otoczenia).

Światło bezcieniowe

Radialny układ soczewek i świetlówek o dużej średnicy (195 mm) zezwalają na światło bezcieniowe i trójwymiarowe.

Aseptyka

Gładki i zaokrąglony kształt i struktura czaszy ułatwiają czyszczenie i dezynfekcję lampy zabiegowej Prima-Fix.



Światło wewnętrzne

Pierwsza na świecie lampa zabiegowa, łącząca w sobie zalety tradycyjnej skupionej wiązki oświetlenia z unikatową funkcją oświetlenia rozproszonego.

60,000 godzin

Czasza lampy wykonana jest z aluminium, co umożliwia wymianę ciepła, obniżenie temperatury pracy, a tym samym znacznie zwiększając żywotność poszczególnych diod – ponad 60.000 godzin. Dzięki temu koszty konserwacji praktycznie nie istnieją, co jest nie porównywalne z lampami halogenowymi.

Uchwyt sterylizowalny

Lampa zabiegowa PRIMA-Fix jest jedyną lampą zabiegową wyposażoną w wymienny uchwyt, który nadaje się do sterylizacji. Przy projektowaniu lampy PRIMA-Fix położono duży naciska na aseptyczność.

Lampa zabiegowa Prima-Fix - parametry techniczne:

Dane oświetlenia

Intensywność światła	115 klx
Temperatura barwowa	4000 /4.500 K
(CRI) (Colour Rendering Index) - współczynnik odwzorowania barwy	95 Ra
Średnica oświetlanego pola w odległości 50 cm E _c (d10)	150 mm

Dane elektryczne

Napięcie pierwotne zmienne (V)	80 ÷ 240
Częstotliwość	50/60 Hz
Pobór mocy	20VA