



PRAISTON Sp. z o.o.
ul. Górowska 32
64-100 Leszno
Polska

Biuro: +48 65 527 01 67
Serwis: +48 782 844 000
Fax: +48 65 527 01 67

E-mail: biuro@praiston.pl

Koordinator ds. sprzedaży
Krzysztof Wybieralski
+48 882 762 006

kw@praiston.pl



Lampa operacyjna LED EMALED 500 (Produkt nowy)

- Nowa,
- Produkcji niemieckiej,
- Jedna z najmniejszych i najjaśniejszych lamp chirurgicznych w tej kategorii,
- Lampa do montażu sufitowego,
- Lampy EMALED 500 przeznaczone są do codziennego użytku w sali operacyjnej,
- Natężenie światła tego modelu wynosi 120,000lx z regulowaną średnicą pola światła pomiędzy 180 a 350 mm, a 70 diód zapewnia bezcieniową pracę chirurga,
- Diody LED wytwarzają światło zbliżone do spektrum słonecznego ok. 4500 K,
- Wskaźnik odwzorowania barw 96 Ra, bez ogrzewania pola operacyjnego światłem podczerwonym oraz ultrafioletowym,
- Natężenie światła jest regulowane w zakresie od 10% do 100% i odbywa się za pomocą panelu sterowania na czaszy lampy lub opcjonalnie na zewnętrznym bezprzewodowym panelu,
- Najnowsza technologia LED umożliwia długą żywotność diód nawet do 50,000 godzin, niskie zużycie energii w zabiegach chirurgicznych (60W) oraz bardzo małą awaryjność,
- Bezpieczny montaż wraz z łatwością manewrowania czaszą jak i ramieniem umożliwia komfortową pracę,
- Dane techniczne:
 - Średnica czaszy 65 cm,
 - Maksymalne natężenie światła 120 000 lx,
 - Temperatura barwowa 4 500 K,
 - Współczynnik odwzorowania barw 99 Ra,
 - Natężenie światła regulowane w zakresie od 10% do 100%,
 - Napięcie wejściowe 100 - 240 V /24 V,
 - Napięcie robocze 24V DC,
 - Zmienna ogniskowa,
 - 70 diod Led,
 - Waga głowicy lampy 9,5 kg,
 - Waga kompletnego systemu 80 kg,
 - Moc głowicy lampy 60VA,
 - Trwałość diod Led 60 000 h,
 - Dystans operacyjny 70 - 140 cm,
 - Częstotliwość 50 - 60 Hz,
 - Średnica pola świetlnego 18,5 - 35 cm,
- **Wyposażenie opcjonalne (za dopłatą):**
 - Zasilanie awaryjne (możliwość do 4 godzin pracy lampy),
 - Kamera Full HD:
 - Przetwornik obrazu - 1/3 " type CMOS (Progressive Scan),
 - Liczba efektywnych elementów obrazu - 4 080 000 pikseli,
 - AE (tryb automatycznej ekspozycji) Automatyczny, Ręczny,
 - Zoom optyczny - 10x f = 3,3 mm (szeroki) do 33,0 mm (tele) F1.8 do F3.4,
 - Wskaźnik laserowy,
 - Zmienna temperatura barwowa: 3500, 4000, 4500 K,
 - Zewnętrzny, bezprzewodowy panel sterowania (do podwójnych lamp),
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
- Gwarancja 24 miesiące,
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

