



**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](mailto:biuro@praiston.pl)

Koordinator ds. sprzedaży  
Krzysztof Wybieralski  
+48 882 762 006

[kw@praiston.pl](mailto: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 96 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 50 000 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,

