



**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 dwuramienna sufitowa HELIOS 160/160 C (Produkt nowy)**

- Nowa,
- Produkcji polskiej,
- Lampa do montażu sufitowego,
  - Na jednym ramieniu lampa 160 000 lx,
  - Na drugim ramieniu lampa 160 000 lx,
- **Zalety i cechy lampy HELIOS 160/160 C:**
  - Lampa operacyjna HELIOS 160 wykorzystuje jako źródło światła białe diody LED,
  - Nowoczesna, monolityczna konstrukcja kopuły zapewnia łatwość utrzymania w czystości, ergonomię użytkowania i doskonałą współpracę z nawiewem laminarnym,
    - Lampa przeznaczona jest do zastosowania w salach operacyjnych, ale świetnie sprawdza się w salach zabiegowych, klinikach stomatologicznych oraz w przychodniach weterynaryjnych,
    - Lampa operacyjna HELIOS 160 składa się z trzech niezależnych paneli świetlnych, w których znajdują się łącznie 54 diody, umożliwiające osiągnięcie natężenia oświetlenia 160 000 lux,
    - Pozycjonowanie lampy umożliwiają: uchwyt sterylny umieszczony w centrum kopuły, oraz dwa uchwyty "brudne" znajdujące się na jej obwodzie,
      - Uchwyt sterylny służy również do regulacji średnicy plamy świetlnej, natomiast regulację natężenia oświetlenia umożliwia panel sterujący, umieszczony na ramieniu kopuły,
      - Panel sterowania - łatwy w obsłudze, wyposażony w przycisk włącz/wyłącz oraz regulację natężenia światła,
      - Trzy oddzielne źródła światła przewidziane na wypadek uszkodzenia jednego z nich - wówczas pozostałe dwa źródła zapewniają wystarczające oświetlenie,
- **Dane techniczne:**
  - Napięcie zasilania: 24V DC,
  - Natężenie oświetlenia w odległości 1m ( $E_c$ ): 160 000 lx,
  - Regulowane natężenie oświetlenia: 25 ÷ 100%,
  - Wskaźnik oddawania barw  $R_a$ : 96,
  - Temperatura barwowa: 4400 K,
  - Średnica pola roboczego  $d_{10}$ : 210 mm,
  - Średnica pola roboczego  $d_{50}$ : 105 mm,
  - Regulowana średnica pola roboczego: TAK,
  - Przyrost temperatury w okolicy głowy chirurga: < 1°C,
  - Wgłębność oświetlenia  $L_1 + L_2$ :
    - 20%: 68 cm,
    - 60%: 47 cm,
  - Pobór mocy przez oprawę: 55W,
  - Ilość diod: 54 diody,
  - Klasa izolacji: I,
  - Stopień ochrony obudowy: IP 43,
  - Żywotność źródła światła do 60 000 h,
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
- Gwarancja 24 miesiące,
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

