

WYPOSAŻENIE
PLACÓWEK
MEDYCZNYCH



adres: Egerton
ul. Legnicka 21
41-811 Zabrze
tel.: 32 728 10 05
faks: 32 757 91 44
e-mail: info@egerton.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI

LAMPA OPERACYJNO-ZABIEGOWA KLED KM1

EGERTON LEDO



DATA WYDANIA: 01.07.2016



Produkt spełnia wymagania Dyrektywy Rady 93/42/EEC dotyczącej wyrobów medycznych oraz Ustawy o wyrobach medycznych.

Wstęp

Dziękujemy Państwu za wybranie naszego produktu. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby wyrób spełniał pokładane w nim oczekiwania. Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższym dokumentem, nazywanym dalej „instrukcją obsługi”. Zastosowanie się do zaleceń może znacząco wpłynąć na wydłużenie okresu funkcjonalności produktu przy zachowaniu jego walorów estetycznych. Zaznaczamy, iż w wyniku ciągłego rozwoju naszego wyrobu może dojść do nieznacznych zmian, które nie są zawarte w niniejszej instrukcji. Prosimy pamiętać o tym, że instrukcja jest integralną częścią wyrobu, co oznacza, że w przypadku sprzedaży należy dołączyć ją do produktu.

Oznaczenia piktogramowe zawarte w instrukcji



Oznaczenie zgodności



Uwaga!

Opis produktu

Operacyjno-zabiegowa lampa Ledo jest lekka, estetyczna, funkcjonalna i niezawodna, a zarazem łatwa w montażu (nie wymaga wzmocnianego stropu) oraz w utrzymaniu w czystości. Jest zawieszona na ramieniu pozwalającym na jej regulację w trzech płaszczyznach, co umożliwi optymalne dostosowanie ustawień do aktualnych potrzeb. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań regulacja lampy jest intuicyjna i nie wymaga użycia siły. Lampa jest również wyposażona w prostą w obsłudze regulację natężenia światła. Szkło zastosowane w lampie jest odporne na stłuczenia i zarysowania. Najwyższej jakości diody LED cechuje niska emisja ciepła, dzięki czemu nie powodują nagrzewania pacjenta i zapewniają komfortową pracę personelowi medycznemu. Uchwyt służący do ustawiania lampy jest zdjemowany, co pozwala na jego sterylizację.

Zastosowanie

Ledo to bezcieniowa ledowa lampa operacyjno-zabiegowa stosowana jako wyposażenie każdego typu sali zabiegowej lub szpitalnej. Dzięki regulowanemu ramieniu pozwala na precyzyjne oświetlenie pola operacyjnego.

Dane techniczne

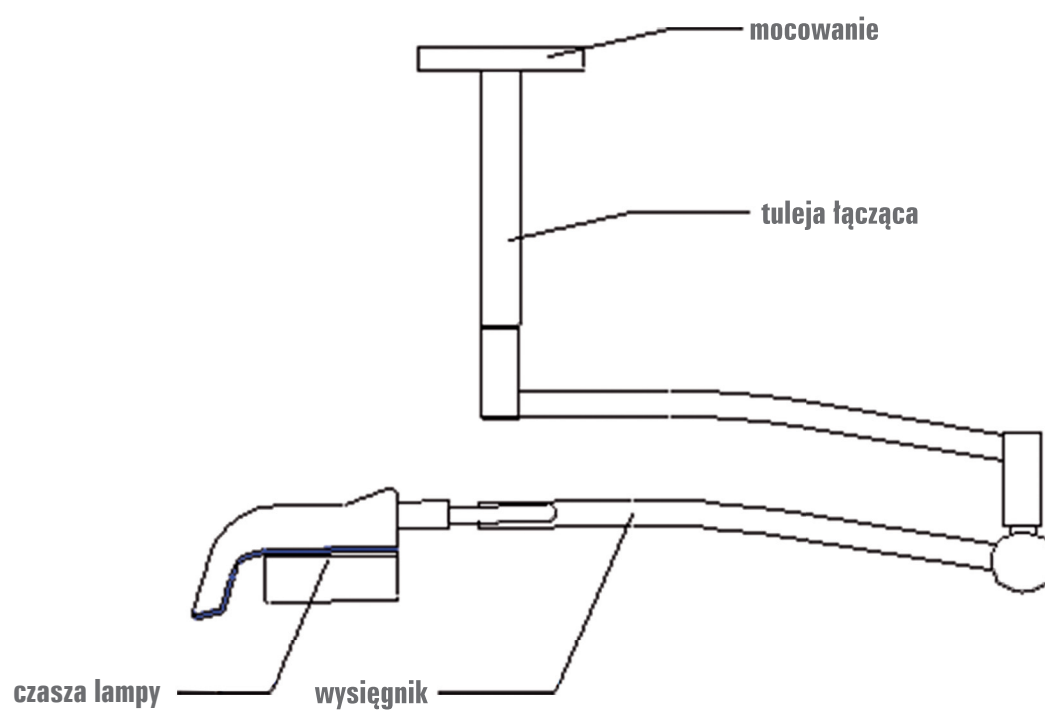
Model	KLLED KM1
Średnica oprawy	23 cm
Natężenie oświetlenia w odległości 1 m	20 000–60 000 lx
Średnica pola operacyjnego	27 cm (± 6 cm)
Wgłębność oświetlenia	≥ 70 cm
Temperatura barwowa	4500 K (± 50 K)
Liczba diod LED	12
Rodzaj światła	białe
Bezawaryjny czas pracy	50 000 godzin
Zasilanie	230 V/50 Hz

Dostępne wersje

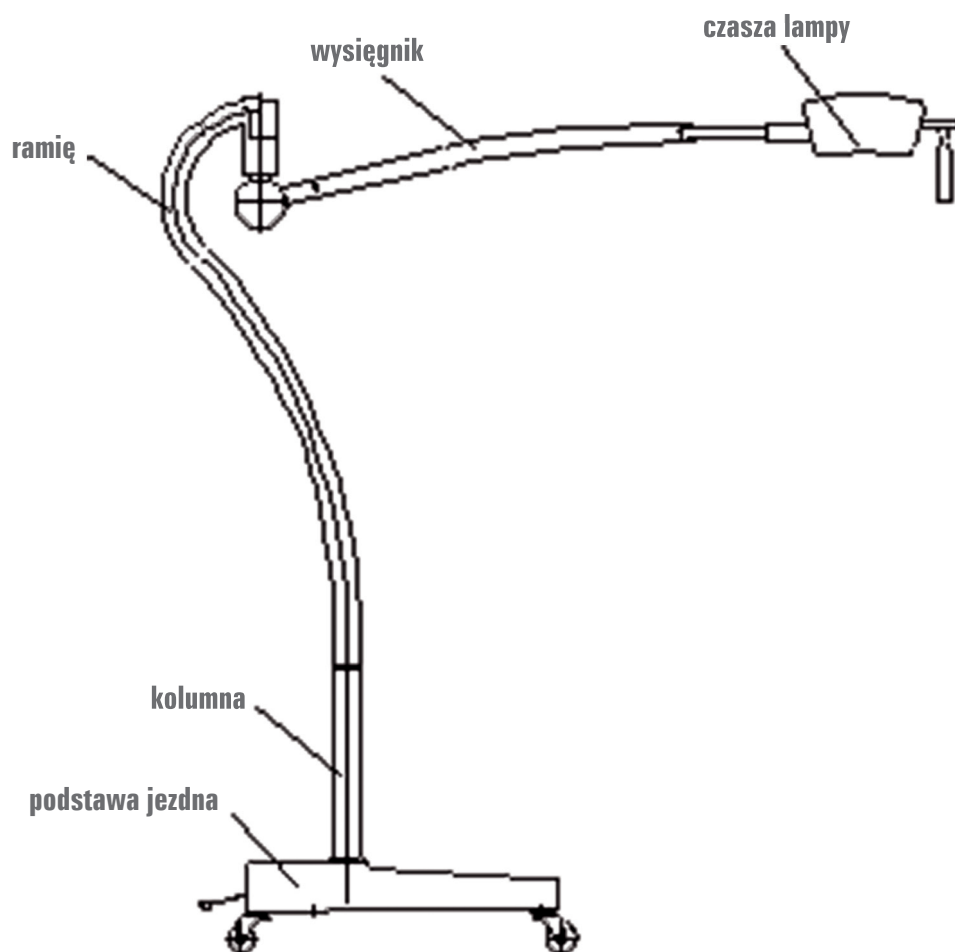
- Sufitowa.
- Ścienne.
- Statywowa.

Budowa lampy

Sufitowa



Statywowa



Wypożyczenie

Brak dodatkowego wyposażenia.

Opis montażu

Instrukcja montażu stanowi osobny dokument w postaci prostych i przejrzystych rysunków dołączany do każdego egzemplarza produktu. Montaż powinien być przeprowadzany przez wykwalifikowany personel techniczny.



Środki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Przed każdym użytkowaniem należy wykonać przegląd wizualny produktu w celu wychwycenia ewentualnych uszkodzeń wyrobu.
- Zabrania się użytkowania w przypadku wystąpienia jakichkolwiek widocznych lub wyczuwalnych uszkodzeń, gdyż grozi to wypadkiem.
- Stan poszczególnych elementów lampy i ich połączenia należy regularnie sprawdzać, aby zminimalizować ryzyko ich odpadnięcia.
- Zabrania się wykonywania napraw bądź wymiany części na własną rękę. Wszystkie naprawy oraz wymianę części należy powierzać wykwalifikowanemu personelowi wytwórcy.
- Poza okresem pracy lampy powinna być ona odłączona od źródła zasilania w celu zapewnienia jej dłuższej żywotności.
- Urządzenie wymaga zasilania 230 V/50 Hz, gniazdko zasilające musi być uziemione.
- W razie uszkodzenia lub zużycia którejś z diod należy ją niezwłocznie wymienić na nową.
- Lampa może być użytkowana w pomieszczeniach o temperaturze od 5°C do 40°C oraz wilgotności nieprzekraczającej 80%.
- Lampa może być składowana w pomieszczeniach o temperaturze od -40°C do +55°C oraz wilgotności nieprzekraczającej 95%.
- Lampa powinna znajdować się z dala od urządzeń o wysokim polu elektromagnetycznym, gdyż ich sąsiedztwo może powodować zakłócenia elektromagnetyczne.

Czyszczenie i konserwacja

Dla zachowania walorów estetycznych konstrukcję lampy należy czyścić wilgotną szmatką za pomocą delikatnych detergentów. Wszelkie zanieczyszczenia powinny być usuwane na bieżąco. Dla zachowania parametrów użytkowych nie należy stosować lub składować lampy w miejscach o bardzo wysokiej wilgotności (takich jak łaźnie, pralnie itp.) lub na wolnym powietrzu.

Środki czystości

Zakazuje się stosowania past, wosków, sprayów, silnych detergentów, rozpuszczalników i środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki oraz środków woskujących.

Lampę należy dezynfekować powszechnie używanym środkiem do dezynfekcji urządzeń sanitarnych posiadającym atest Państwowego Zakładu Higieny.

Utylizacja

Kiedy produkt lub jego części nadadzą się do wyrzucenia, należy zutylizować je zgodnie z aktualnymi regulacjami prawnymi dotyczącymi utylizacji. W razie problemów i pytań dotyczących utylizacji prosimy o kontakt.