

Lampa Bezcieniowa Zabiegowo-Diagnostyczna LED sufitowa

L21-25T

1.- Wprowadzenie

Serdecznie dziękuję za zaufanie okazane Firmie ORDISI SA reprezentowanej w Polsce przez firmę Naturfarm przy zakupie lampy z L21-25.

Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji w celu zapewnienia wielu lat bezproblemowego użytkowania.

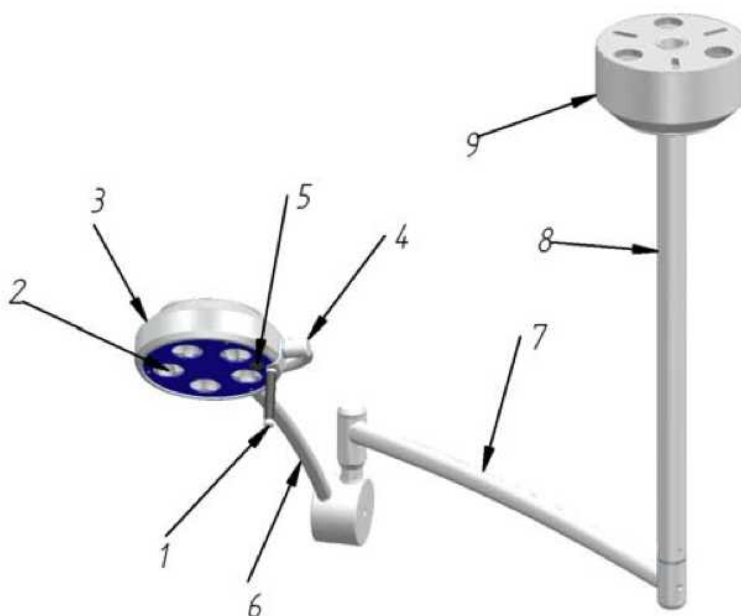
2.- Zobowiązanie producenta

ORDISI, SA jest odpowiedzialne za bezpieczne użytkowanie sprzętu i niezawodność eksploatacji, wtedy, gdy:

- Instalacja jest ściśle odbywać się z wytycznymi zawartymi w instrukcji.
- naprawy są wykonywane przez ORDISI, S.A. lub autoryzowany serwis producenta.
- Instalacja elektryczna w pomieszczeniach, gdzie następuje instalacja lamp L21-25 jest zgodna z normami IEC (U.N.E.)
- urządzenie jest używane zgodnie z instrukcją obsługi.
- Jeśli akcesoria i materiały eksploatacyjne potrzebne do funkcjonowania lamp są oryginalne lub dopuszczone przez ORDISI, S.A.

3.- Opis części

1. Uchwyt
2. Moduł LED
3. Kopuła
4. Sworzeń obrotu
5. Wyłącznik
6. Ramie
7. Ramie poziome
8. wysięgnik sufitowy
9. podstawa mocująca z osłoną, osłona bezpieczników



4. – Instalacja

4.1. – Rozpakowanie

Po otrzymaniu sprzętu, należy sprawdzić czy produkt nie ma jakichkolwiek uszkodzeń wynikłych z transportu. W przypadku zauważenia uszkodzeń należy zwrócić się do autoryzowanego serwisu technicznego producenta.

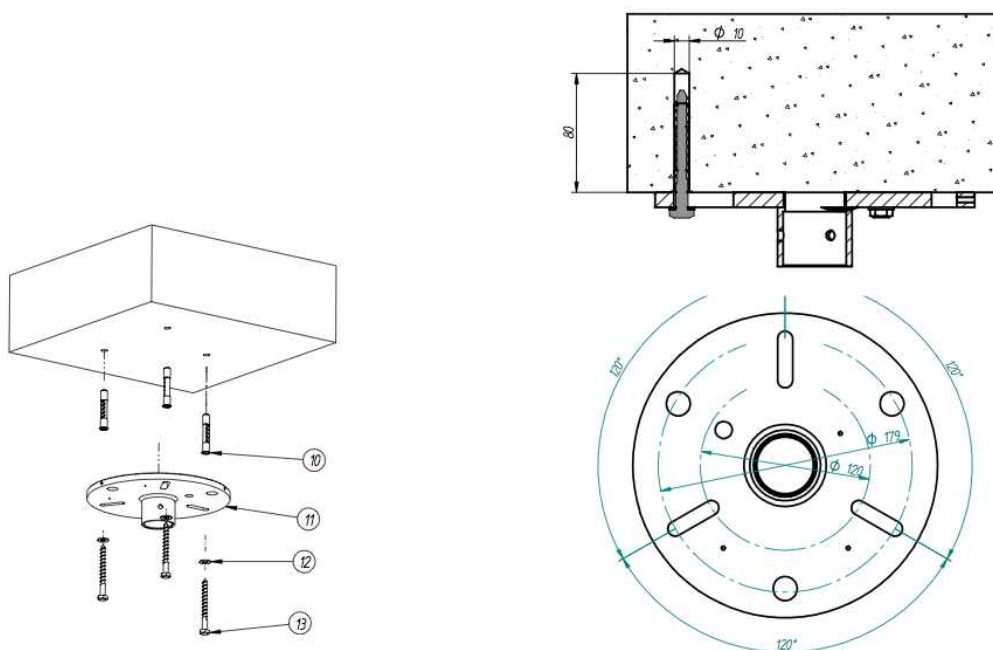
4.2. – montaż

4.2.1 . – instalacja

Montaż i instalacji serii lamp L21-25 musi odbywać się zgodnie z instrukcją montażu. Zły montaż może spowodować poważne szkody dla zdrowia pacjenta i personelu. Mocowanie lampy jest możliwe tylko po upewnieniu się, iż strop jest konstrukcją wystarczającą do utrzymania w.w lampy. Dostawca lampy nie jest odpowiedzialny za ewentualne szkody spowodowane niewłaściwym oszacowaniem wytrzymałości stropu

Lampa została zaprojektowana do wysokości wnętrza 275 cm. Dla wysokości wnętrza większej można stosować podstawę dystansującą, która obniży faktyczną wysokość zamocowania lampy (patrz rys.) Do zamocowania lampy służą trzy otwory w podstawie lampy (patrz rys.). Lampa powinna zostać przytwierdzona do powierzchni nośnej za pomocą kołków o długości minimalnej do 80 mm Ø10 mm.

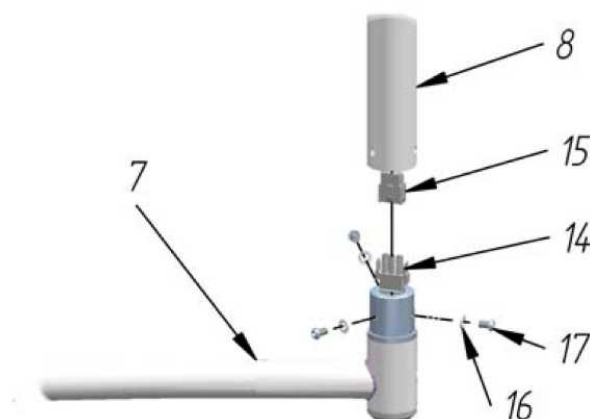
Po wykonanie otworów należy wprowadzić część kołki rozporowe nr (10) i po czym przykręcić część podstawy (11) za pomocą wkrętów (13). Należy pamiętać o podkładkach (12).



4.2.2. – instalacja

Lampa przeznaczona jest do sufitu na wysokości około 275 cm. Wysokość lampy zależy od miejsca pracy, powinny pozostać w odległości około 100 cm od pracy. W razie potrzeby można dostosować wysokość ramienia (8) skrócenie poprzez przycięcie.

Po przykróceniu podstawy lampy do sufitu, osadzeniu w podstawie ramienia pionowego należy:



1. zamontować ramie poziome (7) do ramienia pionowego (8), połączyć złącza elektryczne (14) i (15)
2. przykręcić podkładki i śruby (16), (17).

Instalacja elektryczna w pomieszczeniu, w którym zamierzasz używać urządzenie powinna być zgodna z zasadami UNE (CIS).

4.3. – włączanie lampy

1. Włącz wyłącznik światła w pomieszczeniu w którym zamontowana została lampa, by zamknąć obwód elektryczny, którego częścią stanowi lampa L21-25
2. Włącz światło, za pomocą przełącznika (5),
3. Aby zmienić położenie światła używaj uchwyty (1).
4. Właściwym sposobem jest przesuwanie trzymając za ramie główne (7).

4.4 . – sugestie użytkowania

Jeśli lampa nie jest używana, nie zostawiaj jej włączonej, ponieważ oprócz marnowania energii elektrycznej można skrócić żywotność modułów świecących. Grozi to również niepotrzebnym przegrzaniem kopuły (3).

5. – czyszczenie

Przed zabiegiem czyszczenia upewnij się, że lampa jest wyłączona.

Lampa musi być regularnie czyszczona szmatką zwilżoną wodą, uważając, by woda nie trafiła do wnętrza lampy przez kratki wentylacyjne. Do usuwania zabrudzeń organicznych i nieorganicznych używaj wody z odrobiną neutralnego środka myjącego.

Jeśli płyn myjący dostał się do środka poczeka aż wyparuje przed ponownym włączeniem lampy.

6. – konserwacja

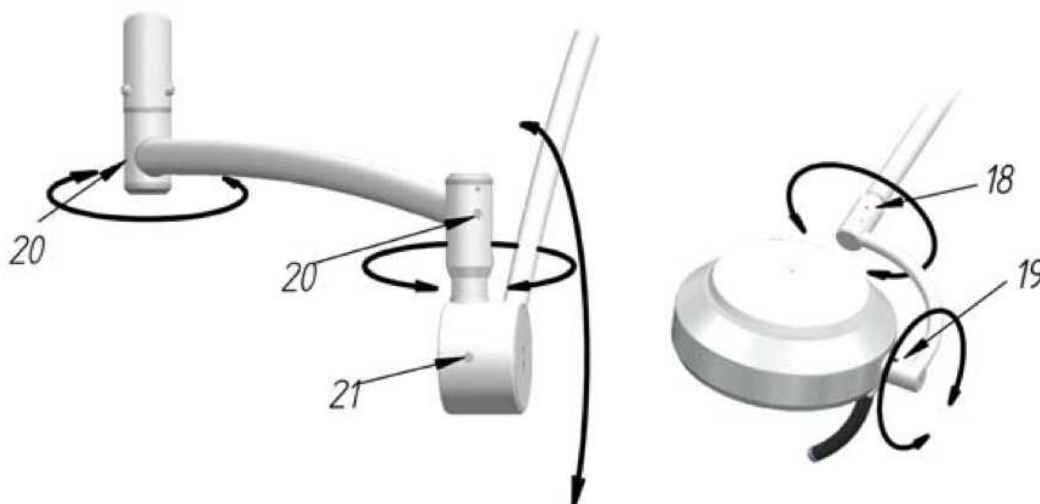
6.1. – przeglądy okresowe

Okresowo, zgodnie z procedurami miejsca eksploatacji, serwis techniczny powinien przeprowadzić następującą kontrolę:

- 1) Sprawdzenie ogólnej sprawności lampy.
- 2) Sprawdzenie ruchomości ramienia i kopuły. Patrz pkt 6.2.
- 3) Sprawdzić czy urządzenie jest nadal uziemione a przewód jest prawidłowo podłączony.
- 4) Sprawdź jego stanu ogólnego (czystości, etc.).

6.2. – regulacja ramienia

Sprawdź mobilności ramienia i kopuły. Regulacja siły potrzebnej do ustawiania położenia lampy we właściwym punkcie dokonywana jest przez delikatne dokręcenie lub delikatne odkręcenie śrub nr (18), (19), (20) i (21).



6.3. – wymiana bezpiecznika

Jeżeli przełącznik jest w pozycji "on" i lampa jest podłączona do sieci, ale nie działa, to sprawdź czy bezpiecznik nie jest przepalony.

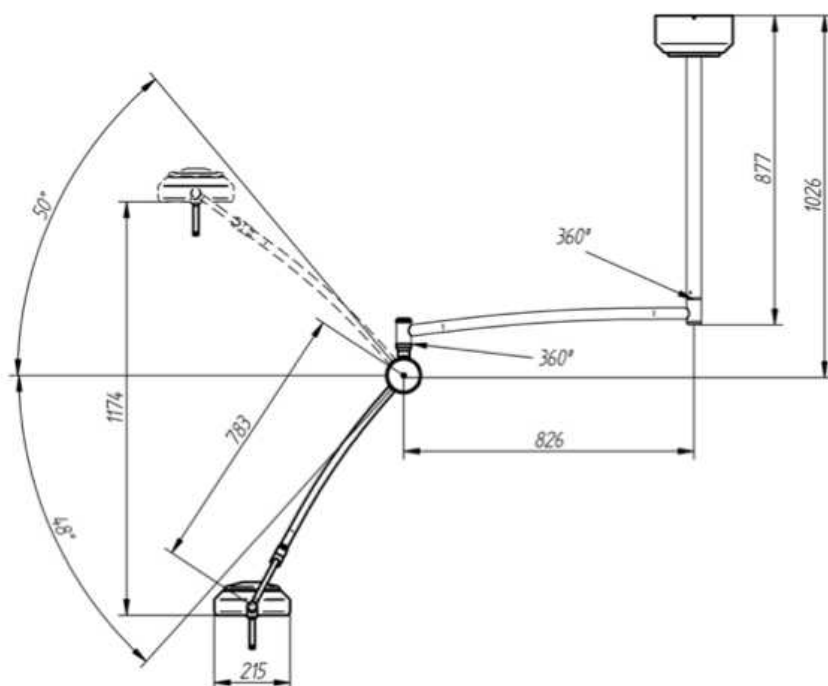
instrukcja:

- 1) Zdejmij pokrywę skrzynki bezpieczników (9) za pomocą śrubokrętu.
- 2) Jeśli jest uszkodzony, wymień go na nowy (220VF1A).
- 3) Zakręć obudowę (9) za pomocą śrubokrętu.

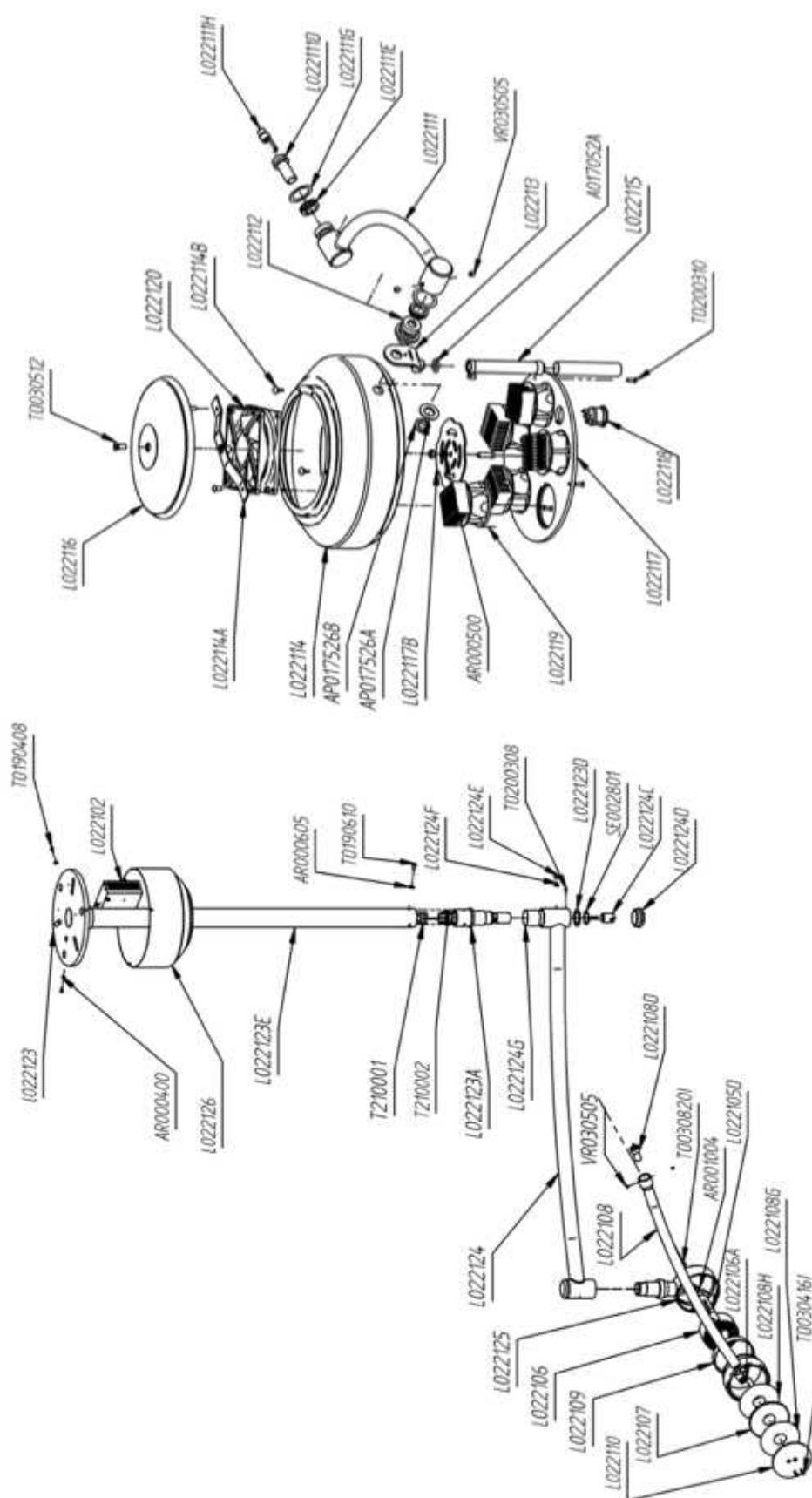
7. – dane techniczne

1. Przyłącze elektryczne: 100-240V 47-63 Hz
2. Natężenie światła w odległości 50 cm: 100.000 lux ($\pm 10\%$)
3. Natężenie światła na 100 cm: 50.000 lux ($\pm 10\%$)
4. Średnia kopuły: 21,5 cm
5. Średnica pola roboczego dla 1,0 m – 15 cm
6. Źródło światła: LED (15 diod zamontowanych w 5 modułach optycznych)
7. Wysokość lampy: 200 cm
8. Kolor lampy: RAL 9002
9. Waga ok: 12,5 kg
10. Temperatura barwowa: 4.750 ° K ($\pm 5\%$)

8. – wymiary lampy



9. – budowa lampy – wykaz części zamiennych



10. – dane kontaktowe

Producent:

Ordisi S.A.

Ctra. Del Mig, 193, Nave 1 y 2

08907 l'Hospitalet de Llobregat Barcelona - Spain

PHONE (34) 93 334 01 12 FAX (34) 93 440 25 64

www.ordisi.com



Generalny dystrybutor marki Ordisi S.A. w Polsce:

Naturfarm

ul. św. Szczepana 20a 61-465 Poznań tel. 61 670 31 96 tel. 61 810 75 01 fax 61 624 26 95

www.naturfarm.com.pl