

Instrukcja demontażu lampy neoBLUE 2

Instrukcja ta przeznaczona jest dla Dystrybutorów-Partnerów do stosowania w ich placówkach oraz dla Natus Seattle w placówce w Seattle. Wszyscy końcowi użytkownicy/klienci urządzeń neoBLUE będą zwracać je albo do placówki w Seattle albo do swoich Dystrybutorów-Partnerów Natus. Jako dowód zdemontowania każdej z lamp, Dystrybutor-Partner zobowiązany jest wysłać do Natus następujące elementy urządzenia:

- Zdjęcie tabliczki z numerem fabrycznym
- Tabliczkę z numerem fabrycznym
- Cewkę ferrytową wymontowaną z lampy zgodnie z przedstawioną poniżej procedurą

Objęte obecnym Rynkowym Działaniem Naprawczym systemy do fototerapii neoBLUE to starsze wersje systemu neoBLUE. Późniejsze modele systemów neoBLUE nie podlegają wycofaniu i wymianie. Najprostszym sposobem odróżnienia tych dwóch generacji urządzeń jest czarna obwódka panelu LED w urządzeniu neoBLUE 2, jak pokazano poniżej:



system neoBLUE 2
z czarną obwódką

NALEŻY ZDEMONTOWAĆ



Aktualny system neoBLUE
z białą obwódką

**NIE PODLEGA WYMIANIE
NIE NALEŻY DEMONTOWAĆ**

Na kolejnych stronach przedstawiono instrukcję demontażu lampy. Do wykonania tej czynności niezbędne będą następujące narzędzia:

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA

Śrubokręt Philips

Szczypce do cięcia drutu

Aparat cyfrowy

Nóż z płaską krawędzią (na przykład szpachelka)

PROCEDURA

1. Wykonanie zdjęcia tabliczki z numerem fabrycznym (patrz Rys. 1) znajdującej się z tyłu obudowy lampy. Proszę upewnić się, że numer fabryczny jest na zdjęciu czytelny. **To zdjęcie jest jednym z trzech dowodów, których wysłanie jest wymagane przez Natus dla każdej zdemontowanej lampy.**



Rys. 1 Tabliczka z numerem fabrycznym neoBLUE

2. Usunięcie tabliczki z numerem fabrycznym z obudowy (patrz zdjęcia instruktażowe poniżej). **Ta tabliczka z numerem seryjnym jest drugim z trzech dowodów, których wysłanie jest wymagane przez Natus dla każdej zdemontowanej lampy.**
 - a) Odłączyć urządzenie od źródła zasilania i zdjąć je z uchwytu mocującego. Obudowę lampy położyć na stole tak, aby półprzezroczysta powierzchnia dyfuzora skierowana była ku górze.
 - b) Przy pomocy noża o płaskiej krawędzi ostrożnie podważyć brzeg tabliczki z numerem fabrycznym, jak pokazano na Rys. 2 poniżej.



Rys. 2 Przy pomocy noża o ostrej krawędzi podważyć brzeg tabliczki z numerem fabrycznym

- c) Stopniowo odkleić od obudowy tabliczkę z numerem fabrycznym, jak pokazano na Rys. 3 poniżej.



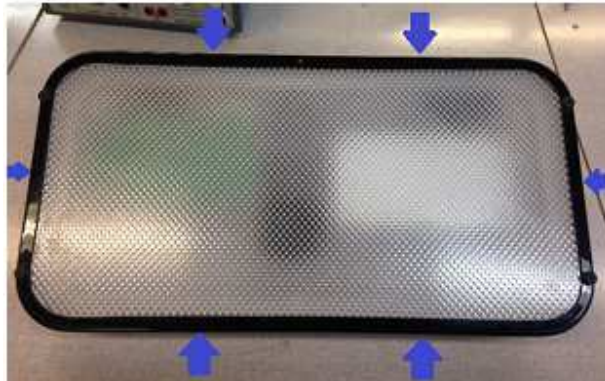
Rys. 3 Odkleić od obudowy tabliczkę z numerem fabrycznym

- d) Usunąć tabliczkę z numerem fabrycznym z obudowy lampy, jak pokazano na Rys. 4 poniżej.



Rys. 4 Usunąć tabliczkę z numerem fabrycznym z obudowy lampy

3. Upewniwszy się, że zasilanie jest nadal odłączone, położyć urządzenie na płaskiej powierzchni tak, aby dyfuzor skierowany był ku górze (jak pokazano na Rys. 5). Przy pomocy śrubokrętu Philips usunąć sześć śrub zabezpieczających dyfuzor (wskazanych strzałkami na Rys. 5), zdjąć dyfuzor z urządzenia i odłożyć go na bok.



Rys. 5 Urządzenie z dyfuzorem skierowanym ku górze

4. Po zdjęciu dyfuzora odsłonięty zostaje drukowany obwód panelu LED. Usunąć śruby przytwierdzające panel LED do obudowy, jak pokazano na Rys. 6.

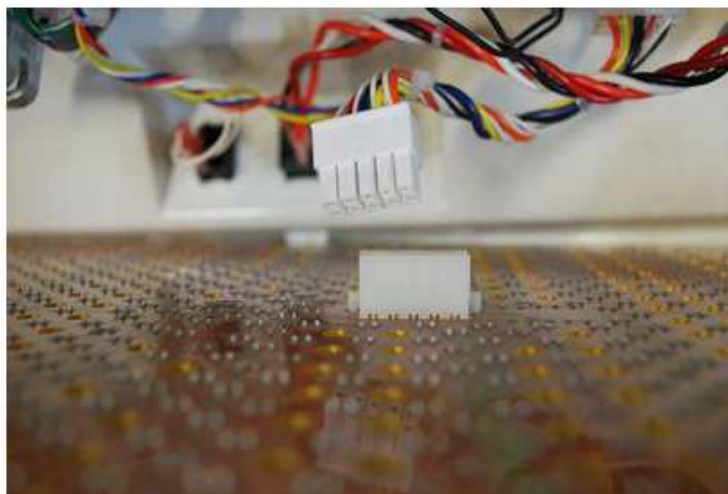


Rys. 6 Urządzenie po zdjęciu obudowy,
z odsłoniętym drukowanym obwodem panelu LED

5. Po usunięciu śrub, delikatnie zdjąć drukowany obwód panelu LED z obudowy (Rys. 7) i odłączyć złącze znajdujące się pod panelem (Rys. 8).



Rys. 7 Panel LED zdjęty z obudowy



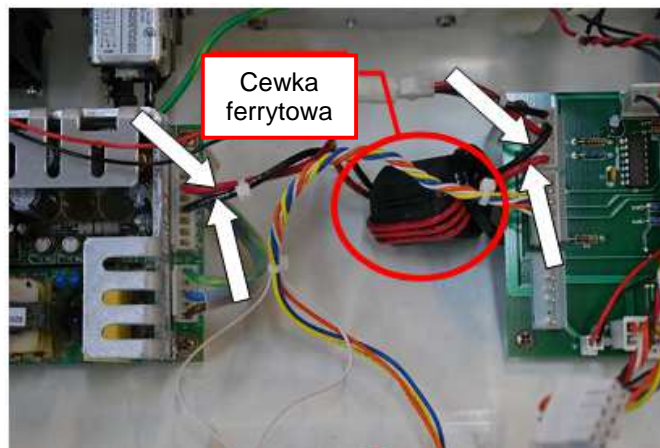
Rys. 8 Odłączone złącze pod panelem LED

Teraz odsłonięty zostaje drukowany obwód zasilania i drukowany obwód prądu stałego.
Patrz Rys. 9



Rys. 9 Widok urządzenia po zdjęciu dyfuzora i obwodu drukowanego panelu LED

6. W celu zdemontowania urządzenia neoBLUE, przy pomocy szczypców do przecinania drutu przeciąć na obu końcach czarne i czerwone przewody łączące obwód drukowany zasilania z obwodem drukowanym prądu stałego, wskazane strzałkami na Rys. 10.



Rys. 10 Położenie przewodów, które należy przeciąć oraz cewki ferrytowej

7. **Usunąć cewkę ferrytową i zwrócić ją do Natus wraz z tabliczką z numerem fabrycznym oraz zdjęciem numeru fabrycznego, jako fizycznych dowodów demontażu urządzenia.**
8. Zniszczyć wszystkie lampy neoBLUE 2 zgodnie z przyjętą u klienta praktyką i obowiązującymi przepisami lokalnymi w zakresie utylizacji odpadów elektronicznych.