

# UV LED SMARTLIGHT PRO LUVB-20015

– Lampa LED do utwardzania oleju Osmo LED Smart-Oil

PL

## INSTRUKCJA OBSŁUGI



### Spis treści:

01. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa
02. Elementy urządzenia / opis produktu
03. Akcesoria
04. Pierwsze uruchomienie
05. Konserwacja i czyszczenie urządzenia
06. Utwardzanie oleju LED Smart-Oil
07. Gwarancja
08. Serwisowanie
09. Dane techniczne
10. Utylizacja

### Zawartość zestawu:

1x Jednostka bazowa LED UV  
1x generator promieniowania UV LED  
1x kabel zasilający 230 V

1x kabel połączeniowy DC do  
generatora promieniowania  
2x okulary ochronne z filtrem UV

## **Niniejsza instrukcja obsługi jest przeznaczona dla operatorów urządzenia.**

1. Przed przystąpieniem do montażu, uruchomienia i serwisowania urządzenia UV LED SmartLight Pro należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji obsługi.
2. Umożliwi to bezpieczne korzystanie z lampy UV LED SmartLight Pro i jej optymalne działanie. Pielęgnacja i konserwacja zgodnie z niniejszą instrukcją zapewni Państwu bezpieczeństwo i pozwoli zachować walory użytkowe lampy UV LED.
3. Producent nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia ciała lub szkody materialne wynikające z nieprawidłowego użytkowania urządzenia!

## **1. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa**

### **Dla własnego bezpieczeństwa**

Przed rozpoczęciem użytkowania lampy UV LED SmartLight Pro należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji obsługi i przechowywać ją w łatwo dostępnym miejscu. Lampa UV LED może być używana wyłącznie przez osoby, które zostały przeszkolone w zakresie jej obsługi i posiadają wyraźne upoważnienie do jej użytkowania.

### **Ważne!**

UV LED SmartLight Pro nadaje się wyłącznie do utwardzania oleju Osmo LED Smart Oil. Nie można zagwarantować bezpiecznego i niezawodnego utwardzania innych materiałów utwardzanych promieniowaniem UV!

### **Uwaga!**

Nigdy nie wolno pracować z urządzeniami z uszkodzonymi kablami elektrycznymi.

### **Ryzyko porażenia prądem!**

### **Informacje ogólne**

Obsługa UV LED SmartLight Pro podlega obowiązującym przepisom krajowym. Oprócz instrukcji obsługi i obowiązujących krajowych przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom należy również przestrzegać uznanych zasad technicznych dotyczących bezpiecznej i profesjonalnej pracy. Należy unikać wszelkich praktyk roboczych, które stwarzają potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa.

## **Aby uniknąć obrażeń i uszkodzeń, należy przestrzegać poniższych instrukcji bezpieczeństwa:**

1. W przypadku serwisowania urządzenia lub wymiany części zamiennych należy skontaktować się z producentem urządzenia, aby uniknąć zagrożeń dla bezpieczeństwa wynikających z nieprawidłowej konserwacji lub wyboru nieodpowiednich części zamiennych.
2. Jeśli wtyczka jest zakurzona, należy ją natychmiast wyczyścić, aby uniknąć pożaru.
3. Podczas pracy urządzenia wtyczki muszą być całkowicie włożone do gniazdka, aby zapobiec pożarom, porażeniom prądem elektrycznym lub zwarciom.
4. Aby zapobiec uszkodzeniom wynikającym z awarii zasilania, należy stosować gniazdo z uziemieniem.
5. Nigdy nie podłączać wtyczki do gniazda mokrymi rękami, w przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem i obrażeń ciała.
6. Zabrania się wprowadzania jakichkolwiek modyfikacji do urządzenia. Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nikt poza personelem technicznym nie może demontować ani serwisować urządzenia.
7. Podczas pracy urządzenie nie może być przemieszczane bez wyraźnej potrzeby ani narażane na wibracje.
8. Podczas pracy należy dotykać generatora promieniowania wyłącznie za pomocą uchwytu przeznaczonego do tego celu.
9. Nie używać urządzenia, jeśli wtyczka lub gniazdo zasilania są uszkodzone.
10. Przed włączeniem generatora promieniowania należy założyć dostarczone okulary ochronne chroniące przed promieniowaniem UV.
11. Nie patrzeć bezpośrednio na światło UV podczas pracy.
12. Zawsze utrzymywać otwory wentylacyjne i wentylatory w czystości i regularnie je czyścić.

## 2. Elementy urządzenia

Jednostka bazowa ze skrzynką do przechowywania urządzenia  
Generator promieniowania  
Przełącznik WŁ / WYŁ  
Przyłącza  
Otwory wentylacyjne



Generator promieniowania  
Jednostka bazowa głównego wyłącznika zasilania  
Złącze zasilania 230 V AC  
Gniazdo przyłączeniowe generatora promieniowania



Generator promieniowania z uchwytem  
Wentylatory  
Otwory wentylacyjne



Skrzynka do przechowywania urządzenia  
Kabel połączeniowy generatora promieniowania



Skrzynka do przechowywania urządzenia  
Główny kabel zasilający generatora  
promieniowania  
Okulary ochronne UV



Generator promieniowania z uchwytem  
Gniazdo połączeniowe kabla jednostki  
bazowej



### 3. Akcesoria

Kabel zasilający AC  
Kabel połączeniowy DC  
Okulary ochronne UV



### 4. Pierwsze uruchomienie

1. Podłączyć kabel zasilający.
2. Przed włączeniem podłączyć kabel połączeniowy do generatora promieniowania i podłączyć kabel do jednostki bazowej.
3. Dokręcić śrubowe złącza kablowe.
4. Aby włączyć urządzenie, użyć głównego wyłącznika zasilania znajdującego się na jednostce bazowej.
5. Włączyć generator promieniowania. Urządzenie wyłączy się, gdy temperatura będzie zbyt wysoka.

## 5. Konserwacja i czyszczenie urządzenia

### 1. Kontrola stanu pracy – lista kontrolna

- Czy połączenie między jednostką bazową a gniazdem elektrycznym oraz uziemienie są w dobrym stanie?
- Czy kabel łączący jednostkę bazową z generatorem promieniowania jest dobrze podłączony i w dobrym stanie?
- Czy generator promieniowania i system chłodzenia powietrzem są czyste?
- Czy otwory wentylacyjne są drożne?
- Czy soczewka jest czysta?

### 2. Czyszczenie systemu wentylacyjnego

#### Uwaga!

- Ze względów bezpieczeństwa przed czyszczeniem należy wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania.
- Zabrania się rozbierania lub czyszczenia urządzenia, gdy jest gorące.
- Zabrania się używania benzyny, rozcieńczalników lub innych podobnych rozpuszczalników do czyszczenia.

#### A. Czyszczenie otworów wentylacyjnych

1. Przetrzeć obudowę wokół otworów wentylacyjnych suchą, miękką ściereczką.
2. Jeśli niektórych plam nie da się usunąć, przetrzeć zabrudzenie suchą szmatką nasączoną alkoholem przemysłowym lub medycznym.

#### B. Czyszczenie wentylatorów generatora promieniowania

Raz w tygodniu należy oczyścić wentylatory odkurzaczem z wszelkiego zapylenia. Kurz na wentylatorach znacznie utrudnia odprowadzanie ciepła.

## 6. Utwardzanie oleju LED Smart-Oil

1. Nałożyć cienką warstwę oleju Osmo LED Smart-Oil (patrz informacje o produkcie) i równomiernie rozprowadzić.
2. Włączyć generator promieniowania i przesuwając równomiernie po mokrej powierzchni w odległości około 2–10 cm i z prędkością około 10 m/min. Nie zatrzymywać się, dopóki nie dotrze się do końca powierzchni. Rozprowadzić równomiernie na powierzchni, nakładając kolejne warstwy, tak aby delikatnie na siebie zachodziły.
3. Powierzchnia będzie natychmiastowo utwardzana i w pełni gotowa do obciążenia.



## 7. Gwarancja

### 1. Standardowa obsługa gwarancyjna / warunki gwarancji

Standardowa obsługa gwarancyjna obejmuje wady powstałe podczas normalnego użytkowania produktu. Reklamacje nie przysługują w przypadku naturalnego zużycia, niewłaściwej obsługi, nieautoryzowanego demontażu lub modyfikacji, a także w przypadku uszkodzeń spowodowanych działaniem umyślnym lub zaniedbaniem.

Na urządzenia ze źródłem światła LED obowiązuje gwarancja przez okres jednego roku od daty zakupu. Po upływie tego okresu za naprawy naliczane będą opłaty, w tym ewentualne koszty transportu.

### 2. W każdej z poniższych sytuacji producent jest zwolniony z obowiązków gwarancyjnych, a klient musi pokryć koszty wszelkich napraw.

1. Uszkodzenie produktu spowodowane naruszeniem warunków użytkowania.
2. Nieautoryzowane zmiany lub naprawy wykonane przez klientów, które spowodowały uszkodzenie produktu.
3. Uszkodzenia spowodowane nadużywaniem produktu (np. zbyt wysoka temperatura, korozja itp.)
4. Czynniki zewnętrzne (np. upadek, nacisk, uderzenie, wstrząs), które spowodowały uszkodzenie produktu.
5. Uszkodzenia spowodowane klęskami żywiołowymi lub innymi zdarzeniami siły wyższej (np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.) lub jeśli nie można przedstawić ważnego dowodu zakupu produktu.

### 3. Opłaty serwisowe

Opłaty serwisowe (w tym koszty transportu) będą naliczane w przypadku produktów, dla których upłynął okres gwarancji, oraz w przypadku szkód niewynikających z normalnej eksploatacji i spowodowanych przez klientów.

## 8. Serwisowanie

W przypadku naprawy prosimy o kontakt z lokalnym sprzedawcą.

## 9. Dane techniczne

### Jednostka bazowa:

- Napięcie wejściowe: 110 VAC/230 VAC
- Pobór mocy:  $\approx$ 500 W
- Wymiary jednostki bazowej: 442 x 234 x 207 mm
- Waga: 13 kg
- Sterowanie: przełącznik
- Napięcie wyjściowe: prąd stały (DC)
- Długość kabla jednostki bazowej: 1 m



### Generator promieniowania: UVLE-200W15ALI

- Zakres długości fal: 395 (nm)
- Obszar promieniowania: 200x15 (mm)
- Zalecana wysokość naświetlania: 2–10 cm
- Chłodzenie: chłodzenie powietrzem
- Długość przewodu łączącego jednostkę bazową z generatorem promieniowania: 7,50 m

## 10. Utylizacja

- Zużytych urządzeń nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi!
- Jeśli urządzenie nie nadaje się już do użytku, każdy konsument ma prawny obowiązek utylizacji zużytych urządzeń oddzielnie od odpadów komunalnych, np. w punkcie zbiórki odpadów zapewnionym przez władze lokalne. Gwarantuje to prawidłowy recykling zużytych urządzeń i pozwala uniknąć negatywnego wpływu na środowisko.