

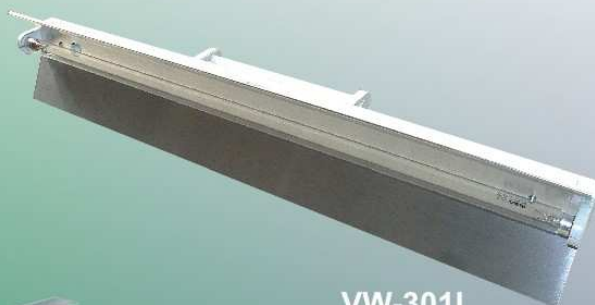
**LAMPY BAKTERIOBÓJCZE UV**

Tania, skuteczna i przyjazna środowisku metoda dezynfekcji

VS-302IL



VW-301I



VS-301IL



Moduł LCP-01

VS-312I



Pilot zdalnego odczytu PZD-01



**LAMPY BAKTERIOBÓJCZE UV**  
ze zdalnym pomiarem  
czasu pracy



# LAMPY BAKTERIOBÓJCZE UV

Naświetlanie promieniowaniem nadfioletowym UV-C jest jednym ze skutecznych sposobów dezynfekcji powietrza, płynów oraz powierzchni. Zaletą tego rodzaju dezynfekcji są niskie koszty jej stosowania oraz fakt, że bakterie, wirusy, pleśnie i grzyby nie uodparniają się na nią. Metoda ta pozwala na dezynfekcję dużych powierzchni, nie powoduje skażenia środowiska naturalnego i jest łatwa do stosowania. Lampy UV przeznaczone są do dezynfekcji pomieszczeń, gdzie wymagany jest wysoki stopień ich sterylności, w sposób okresowy lub ciągły, takich jak:

- bloki operacyjne, gabinety zabiegowe, izby przyjęć, sale chorych, izolatki, laboratoria i apteki,
- przemysł farmaceutyczny i produkcja kosmetyków.
- przemysł rolno-spożywczy przy przetwórstwie, pakowaniu i przechowywaniu żywności.

FAMED Łódź S.A. produkuje następujące lampy bakteriobójcze w wersji instalacyjnej:

- lampy sufitowe z jednym promiennikiem **VC-3011**, z dwoma promiennikami **VS-322I**,
- lampy przyścienna z jednym promiennikiem **VW-301I**, z dwoma promiennikami **VS-322I**,
- lampy statywowe z jednym promiennikiem **VS-301I**, z dwoma promiennikami **VS-312I**.

Wszystkie wymienione typy lamp mogą być wyposażone w moduł licznika czasu pracy typu **LCP-01**.

## DANE TECHNICZNE



Parametry	Typy lamp	
	VC-3011 - sufitowa VW-3011 - przyścienna VS-3011 - statywowa	VS-302I - sufitowa VS-322I - przyścienna VS-312I - statywowa
Zasilanie	230 V, 50 Hz	
Pobór mocy	40 VA	80 VA
Typ i ilość promienników	1 x TUV 30W	2 x TUV 30W
Prąd ustalony promiennika	0,36 A	
Natężenie promieniowania linii 254 nm z odległości 1 m	3,2 W/m <sup>2</sup>	6,1 W/m <sup>2</sup>
Czas pracy promiennika do 15% spadku natężenia wartości początkowej	8000 h	
Stopień zabezpieczenia przed porażeniem elektrycznym	I	
Stopień ochrony przed warunkami zewnętrznymi	IP 20	
Wymiary obudowy (mm)	925x160x148	925x215x139
Długość uchwytu lampy przyściennej	165 mm	
Długość wysięgnika lampy sufitowej	490 mm	
Wysokość statywu lampy przejezdnej	1980 mm	

Niezbędnym warunkiem skuteczności działania promiennika jest odpowiednia wartość natężenia promieniowania uzależniona od czasu pracy promiennika. Zmodernizowane lampy bakteriobójcze są wyposażone w **moduł licznika typu LCP-01**, który umożliwia pomiar czasu pracy promienników UV-C i sygnalizuje osiągnięcie 80% i 100% założonej żywotności. W celu odczytania z licznika LCP-01 dokładnego czasu pracy konieczny jest **pilot zdalnego odczytu PZD-01**. Pilot współpracuje z modulem dzięki zastosowaniu diody nadawczej przekazującej do pilota określone wielkości drogą podczerwieni. Pilot PZD-01 o zasięgu do 10 m (w linii prostej) pozwala na odczyt z 8 różnych modułów licznika i umieszcza te odczyty w swojej bazie danych. Są one rozpoznawane dzięki wyświetlaniu indywidualnego numeru fabrycznego będącego wyróżnikiem dla określonej lampy.

Nasze wyroby są przedmiotem ciągłych udoskonaleń i jeżeli nie zostało na piśmie ustalone inaczej, wyroby mogą się różnić od przedstawionych w karcie wymiarami, wyglądem i niektórymi danymi.