

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-owadobojcza-z-wentylatorem-uv-a-5w-67011-lund-p-48681.html>

lampa owadobójcza z wentylatorem uv-a 5w 67011 LUND

Cena brutto	88,05 zł
Cena netto	71,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	67011
Kod producenta	67011
Kod EAN	5906083083471
Producent	Lund

Opis produktu

Lampa owadobójcza z wentylatorem UV-A 5W LUND 67011

Urządzenie wykorzystujące technologię UV-A LED do wabienia i mechanicznego wychwytywania latających owadów. Przeznaczone do pomieszczeń zamkniętych oraz przestrzeni półotwartych o powierzchni do 30 m².

Moc UV-A 5W (10 diod LED)

Długość fali 365 nm

Zasięg działania do 30 m²

Zasilanie USB 5V / 1A

Charakterystyka lampy owadobójczej LUND 67011

Technologia UV-A LED 365 nm

Długość fali 365 nm odpowiada spektrum widzialnemu dla większości latających owadów. Zastosowanie 10 diod LED zwiększa intensywność światła, co przekłada się na skuteczniejsze wabienie w porównaniu z rozwiązaniami jednodiodowymi.

Mechanizm wentylatorowy

Wentylator wciąga owady zwabione światłem UV do pojemnika, gdzie unikalny system lejka uniemożliwia ich wydostanie się. Praca urządzenia odbywa się bez użycia substancji chemicznych i wysokiego napięcia.

Zasilanie przez port USB

Napięcie 5V DC i prąd 1A umożliwiają zasilanie z powerbanku, ładowarki sieciowej, portu USB laptopa lub ładowarki samochodowej. Rozwiązanie zwiększa mobilność urządzenia i eliminuje konieczność dostępu do gniazdka 230V.

Obudowa ABS z zabezpieczeniami

Tworzywo ABS zapewnia odporność na zarysowania i uderzenia mechaniczne. Nóżki antypoślizgowe stabilizują urządzenie na różnych powierzchniach, minimalizując ryzyko przewrócenia podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	67011
Marka	LUND
Rodzaj źródła światła	UV-A LED
Liczba diod LED	10
Moc	5 W
Długość fali UV	365 nm
Napięcie zasilania	5 V DC
Prąd znamionowy	1 A
Rodzaj zasilania	USB
Stopień izolacji	III
Obszar pracy	30 m ²
Żywotność LED	20 000 h
Materiał obudowy	ABS
Wymiary	130 x 215 mm
Masa	0,52 kg
Wyłącznik	Tak
Stopka antypoślizgowa	Tak

Zastosowanie lampy owadobójczej UV-A

- Pomieszczenia mieszkalne – salony, sypialnie, pokoje dziecięce
- Obiekty gastronomiczne – restauracje, kawiarnie, piekarnie
- Biura i przestrzenie komercyjne – sklepy, recepcje
- Placówki oświatowe – przedszkola, świetlice

-
- Balkony i tarasy – w warunkach bezdeszczowych
 - Ogrody – jako mobilne zabezpieczenie przed owadami
 - Biwaki i kempingi – zasilanie z powerbanku
 - Pomieszczenia magazynowe i techniczne

Zasada działania urządzenia

Lampa owadobójcza LUND 67011 działa w trzech etapach. Diody UV-A emitują światło o długości fali 365 nm, które wabi latające owady. Gdy owad zbliży się do źródła światła, wentylator wciąga go do pojemnika znajdującego się w dolnej części urządzenia. Specjalnie zaprojektowany lejek wewnątrz pojemnika uniemożliwia owadom wydostanie się na zewnątrz.

Urządzenie nie wykorzystuje wysokiego napięcia ani substancji chemicznych, co czyni je bezpiecznym w użytkowaniu w obecności dzieci i zwierząt domowych. Stopień izolacji III oznacza podwójną izolację elektryczną, eliminującą konieczność uziemienia.

Użytkowanie i konserwacja

Czyszczenie pojemnika

Pojemnik na owady należy opróżniać regularnie, w zależności od intensywności użytkowania. Przed czyszczeniem urządzenie powinno być odłączone od zasilania. Pojemnik można wymyć wodą z dodatkiem łagodnego detergentu, a następnie dokładnie osuszyć przed ponownym zamontowaniem.

Optymalne warunki pracy

Urządzenie osiąga najwyższą skuteczność w zaciemnionych pomieszczeniach, gdzie światło UV-A stanowi dominujące źródło światła. W przypadku użytkowania na zewnątrz należy chronić lampę przed bezpośrednim kontaktem z wodą – przeznaczona jest do stosowania w warunkach bezdeszczowych.

Żywotność diod LED

Deklarowana żywotność 20 000 godzin oznacza, że przy średnim użytkowaniu 8 godzin dziennie urządzenie może pracować przez około 7 lat bez konieczności wymiany źródła światła. Po tym czasie następuje stopniowy spadek intensywności świecenia, a nie całkowita utrata funkcjonalności.

Opcje zasilania USB

Napięcie 5V DC i pobór prądu 1A to standardowe parametry portów USB, co zapewnia szeroką kompatybilność. Urządzenie można zasilać z następujących źródeł:

-
- Powerbank – mobilne użytkowanie w terenie
 - Ładowarka sieciowa USB – stałe zasilanie w pomieszczeniach
 - Port USB laptopa lub komputera
 - Ładowarka samochodowa – użytkowanie w pojeździe lub na kempingu
 - Port USB telewizora – dyskretne umieszczenie w salonie

Informacje dodatkowe

Lampa owadobójcza LUND 67011 stanowi rozwiązanie łączące skuteczność mechanicznego wychwytywania owadów z mobilnością wynikającą z zasilania USB. Kompaktowe wymiary 130 x 215 mm i masa 0,52 kg umożliwiają łatwe przenoszenie między pomieszczeniami lub zabieranie na wyjazdy.

...