

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-owadobojcza-uv-a-41w-67034-lund-p-48903.html>

lampa owadobójcza uv-a 41w 67034 LUND

Cena brutto	65,44 zł
Cena netto	53,20 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	67034
Kod producenta	67034
Kod EAN	5906083083556
Producent	Lund

Opis produktu

Lampa owadobójcza UV-A 41W LUND 67034

Elektryczna lampa owadobójcza do zastosowań wewnętrznych, wykorzystująca promieniowanie UV-A o długości fali 365 nm do przyciągania owadów i eliminacji za pomocą siatki wysokiego napięcia. Przeznaczona dla pomieszczeń o powierzchni do 150 m².

Moc całkowita 41 W

Zasięg działania 150 m²

Napięcie siatki 2300 V

Żywotność świetlówek 8000 h

Charakterystyka techniczna lampy owadobójczej

Promieniowanie UV-A 365 nm

Dwie świetłówki T8 BL o mocy 18W każda emitują światło ultrafioletowe o długości fali 365 nm, która jest najbardziej atrakcyjna dla owadów latających. Długość fali z zakresu UV-A jest bezpieczna dla ludzi i zwierząt, nie powoduje podrażnień skóry ani uszkodzeń wzroku przy normalnym użytkowaniu.

Siatka wysokiego napięcia 2300 V

Metalowa siatka rażąca pracuje przy napięciu 2300 V prądu przemiennego, co zapewnia natychmiastową eliminację owadów po kontakcie. Wysokie napięcie zwiększa skuteczność działania, szczególnie w przypadku większych owadów. Konstrukcja siatki umożliwia wizualną kontrolę stanu urządzenia.

Zasięg działania do 150 m²

Urządzenie skutecznie działa w pomieszczeniach o powierzchni do 150 m². Rzeczywisty zasięg zależy od warunków oświetleniowych – najwyższą efektywność osiąga się po zmroku lub w zaciemnionych przestrzeniach, gdzie światło UV-A jest najbardziej widoczne dla owadów.

Konstrukcja ABS z metalową siatką

Obudowa wykonana z tworzywa ABS charakteryzuje się wysoką odpornością na zarysowania, uderzenia i działanie środków chemicznych. Metalowa siatka w górnej części nie posiada dodatkowej zabudowy, co zwiększa widoczność światła UV-A i poprawia skuteczność przyciągania owadów. Wysuwany pojemnik ułatwia usuwanie martwych owadów.

Specyfikacja techniczna

Model	LUND 67034
Typ promieniowania	UV-A
Moc całkowita	41 W
Liczba świetlówek	2 × 18 W
Typ świetlówki	T8 BL
Długość fali UV	365 nm
Napięcie zasilania	220-240 V AC, 50 Hz
Napięcie siatki rażącej	2300 V AC
Obszar skutecznego działania	150 m ²
Żywotność świetlówek	8000 godzin
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)	700 × 950 × 290 mm
Długość przewodu zasilającego	1 m
Klasa izolacji	II (podwójna izolacja)
Stopień ochrony	IPX0 (brak ochrony przed wodą)
Wyłącznik	Przycisk ON/OFF
Sposób montażu	Zawieszenie (łańcuch w zestawie) lub ustawienie
Masa	2,59 kg
Przeznaczenie	Użytek wewnętrzny

Zastosowanie lampy owadobójczej

Lampa LUND 67034 przeznaczona jest do eliminacji latających owadów w zamkniętych pomieszczeniach. Może być stosowana w różnych typach obiektów:

- Lokale gastronomiczne – restauracje, kawiarnie, bary, stołówki
- Zakłady produkcji żywności – piekarnie, cukiernie, masarnie
- Obiekty handlowe – sklepy spożywcze, delikatesy, hurtownie
- Pomieszczenia biurowe i socjalne
- Placówki oświatowe – przedszkola, szkoły, żłobki
- Pomieszczenia mieszkalne – kuchnie, salony, werandy
- Magazyny i pomieszczenia gospodarcze
- Obiekty turystyczne – hotele, pensjonaty, ośrodki wypoczynkowe

Wymagania dotyczące lokalizacji

Urządzenie należy umieszczać z dala od innych źródeł światła, które mogą konkurować z promieniowaniem UV-A. Najwyższą skuteczność osiąga się w godzinach wieczornych i nocnych, gdy światło UV jest najbardziej widoczne. Stopień ochrony IPX0 oznacza brak zabezpieczenia przed wodą – lampa nie może być używana w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności ani na zewnątrz.

Użytkowanie i konserwacja

Lampa LUND 67034 wyposażona jest w wysuwany pojemnik na martwe owady, który należy regularnie opróżniać. Częstotliwość czyszczenia zależy od natężenia występowania owadów – w sezonie letnim może być konieczne codzienne opróżnianie pojemnika.

Świetlówki UV-A T8 BL mają żywotność 8000 godzin. Przy ciągłej pracy przez 8 godzin dziennie wymiana będzie konieczna po około 1000 dniach (ok. 2,7 roku). Spadek skuteczności działania lampy sygnalizuje konieczność wymiany świetlówek, nawet jeśli nadal emitują światło – intensywność promieniowania UV-A maleje z czasem.

Klasa izolacji II oznacza podwójną izolację elektryczną, co eliminuje konieczność uziemienia urządzenia. Przed czyszczeniem należy zawsze odłączyć lampę od zasilania i odczekać kilka minut na rozładowanie kondensatorów w obwodzie wysokiego napięcia.

Bezpieczeństwo użytkowania

Lampa nie emituje substancji chemicznych, aerozoli ani zapachów. Promieniowanie UV-A o długości 365 nm jest bezpieczne przy ekspozycji pośredniej. Metalowa siatka pod napięciem 2300 V stanowi zagrożenie porażenia – urządzenie należy umieszczać poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych. Nie wolno dotykać siatki podczas pracy lampy.

Kompatybilne akcesoria

Wymienne świetlówki: LUND 67056. Przed zakupem świetlówek zamiennych należy sprawdzić kompatybilność pod względem typu gwintu (T8), mocy (18W) i rodzaju (BL – blacklight).

