

LAMPA OWADOBÓJCZA TITAN 300 – INSTRUKCJA OBSŁUGI

URZĄDZENIE NALEŻY WYŁĄCZYĆ PRZED SERWISOWANIEM

SPECYFIKACJE OGÓLNE

Prąd zwarciovowy na ruszcie 0mA Max. Długość fali promieniowania świetlówek - 365 Nanometrów. Titan 300 – Napięcie na ruszcie 3800 V AC

Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją i zachowanie jej na przyszłość. Lampa owadobójcza PestWest została wykonana z najwyższej jakości materiałów i w przypadku prawidłowej instalacji oraz serwisowania będzie skutecznie i bezpiecznie zapewniać ochronę przed owadami latającymi przez długi okres czasu. Lampa Titan 300 może być mocowana do ściany bądź do sufitu.

UMIEJSCOWIENIE

Sposób działania elektrycznych lamp owadobójczych opiera się na tym, iż większość owadów latających wabiona jest przez światło, szczególnie ultrafioletowe o określonej długości fali. Jednak na efektywność lamp mogą mieć wpływ inne źródła światła, np. światło dzienne. Dlatego lampy powinny być ulokowane w miejscach, gdzie dostęp innych źródeł światła jest minimalny lub ograniczony.

ZASADY OGÓLNE UMIEJSCOWIENIA LAMP

- ile jest to możliwe zalecane jest mocowanie lamp do sufitu, ponieważ umożliwia to wabienie owadów ze wszystkich kierunków.
- Nie mocować w pobliżu okien.
- ile jest to możliwe należy umieścić lampę w taki sposób, aby znajdowała się ona pod kątem 90° w stosunku do najmocniejszego źródła światła, na przykład najbardziej jasnego okna.
- W pomieszczeniach gdzie jest żywność lampy należy montować w pobliżu, lecz nie bezpośrednio nad otwartą żywnością.
- Instalować w miejscach łatwo dostępnych.
- Instalować na wysokości powyżej głowy człowieka – w przypadku mocowania do sufitu upewnić się, że nie będzie przeszkadzać na szlakach komunikacyjnych (na przykład wózki widłowe)
- Unikać instalacji w miejscach gdzie są przeciągi.
- Lokować lampy w pobliżu źródeł napływu owadów do środka pomieszczeń – najczęściej są to drzwi i okna, miejsca składowania odpadków i śmieci.
- Dla zapewnienia maksymalnej efektywności i ze względu na to, że owady mogą być aktywne również w nocy, lampy powinny działać 24 h na dobę.

UWAGA

- Nie instalować w miejscach gdzie istnieje ryzyko gromadzenia się niebezpiecznych gazów wybuchowych czy pyłów.
- Upewnić się, że urządzenie jest właściwie uziemione.
- Nie instalować na zewnątrz.
- Nie instalować w miejscach wilgotnych i zagrożonych korozją, chyba, że urządzenie posiada odpowiednie specyfikacje.

ROZPAKOWYWANIE URZĄDZENIA

Każda lampa jest dokładnie sprawdzana i pakowana przed opuszczeniem naszej fabryki. Przed rozpakowaniem urządzenia należy obejrzeć opakowanie w celu znalezienia ewentualnych uszkodzeń powstałych podczas transportu. Po rozpakowaniu należy się

upewnić, czy wszystkie elementy opakowania zostały wyjęte z urządzenia, w szczególności opakowania zabezpieczające świetlóvky i ruszt.
W celu zapewnienia dodatkowego bezpieczeństwa podczas transportu niektóre modele pakowane są w taki sposób, że pojemnik dolny nie jest przymocowany do obudowy lampy. W tej sytuacji po rozpakowaniu należy założyć pojemnik dolny na lampę odciągając wcześniej srebrny uchwyt znajdujący się z boku pojemnika.

INSTALACJA

Wszystkie modele europejskie pracują przy napięciu 220-240V 50 Hz. Bezpiecznik gałęziowy nie może mieć więcej niż 16 amperów. Lampy wyposażone są w 2 metrowy przewód i wtyczkę. Jeśli konieczne jest wydłużenie kabla powinien to zrobić doświadczony elektryk. Jeżeli istnieje potrzeba zdjęcia z kabla wtyczki należy pamiętać, żeby zutylizować ją w sposób właściwy. Upewnić się, że zasilanie jest odpowiednio zabezpieczone.

MOCOWANIE DO SUFITU

W celu zamocowania lampy Titan 300 do sufitu należy skorzystać z załączonych specjalnych uchwytów. W tym celu za pomocą śrubokrętu wykręcić śruby na górnej części urządzenia, zamocować na nich uchwyty i ponownie wkręcić śruby. Upewnić się, że śruby są bezpiecznie wkręcone.

Ze względów bezpieczeństwa firma PestWest zaleca przy wieszaniu lamp, aby łańcuchy przeznaczone do ich zawieszenia (nie są w wyposażeniu) były wykonane z niekorodującego materiału i były w

stanie utrzymać ciężar 15 kg każdy. W obszarach o dużym zagrożeniu korozją powinny być używane łańcuchy wyłącznie z zespalanych ogniw. W celu łatwego serwisu i zdejmowania lampy zaleca się stosowanie odpowiednich klamer do mocowania lampy do łańcucha.

Klamry również powinny być w stanie utrzymać ciężar 15 kg

MOCOWANIE DO ŚCIANY

Używając obudowy, jako wzoru zaznaczyć na ścianie dwa punkty w miejscu mocowania lampy. Można również zaznaczyć bezpośrednio na ścianie poziomo dwa punkty w odległości 400 mm od siebie. Lampa jest mocowana za pomocą załączonych kołków i śrub i zawieszana na specjalnych otworach na obudowie.

Wywiercić 6mm otwory o długości 35mm. Umieścić kołki i śruby (załączone) w otworach, pozostawiając na zewnątrz końcówki śrub na 5mm. Zawiesić lampę (otwory z tyłu lampy na obudowie w kształcie dziurki od klucza) na śrubach i upewnić się, że wisi w sposób bezpieczny. Jeżeli ściana jest wykonana z karton gipsu czy podobnego materiału należy upewnić się, że urządzenie będzie umocowane w sposób bezpieczny (odpowiednie śruby i wkręty) i że ściana wytrzyma ciężar lampy.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Serwisowanie urządzenia polega właściwie tylko na jego czyszczeniu oraz okresowej wymianie świetlówek (ewentualnie wymiana startera, o ile zaistnieje taka potrzeba). Przed serwisowaniem zawsze należy odłączyć urządzenie od napięcia. Opróżnić pojemnik dolny oraz usunąć martwe owady, jeżeli wpadły na dno urządzenia.

Wyczyścić ruszt elektryczny. Wyjąć pojemnik dolny na owady, podnieść pokrywę przednią lampy. Wyjąć świetlóvky przekręcając je o 90 stopni. Wyjąć ruszt elektryczny. Jeżeli jest bardzo brudny przetrzeć ściereczką bądź wyszorować szczoteczka. Większość zanieczyszczeń zostanie usunięta po zanurzeniu rusztu w gorącej wodzie ze środkiem czyszczącym. Przed zamocowaniem rusztu upewnić się, że jest absolutnie suchy. Nie zginać i nie zdejmować dwóch białych części znajdujących się na ruszcie – ponowne zamocowanie może być kłopotliwe. Używać ściereczki nasączonej wodą z odpowiednim

Killgerm
Aug 31, '10, 4:32 PM
Added Text

Killgerm
Aug 31, '10, 4:34 PM
Added Text

Killgerm
Aug 31, '10, 4:34 PM
Added Text

detergentem. Nie używać do czyszczenia materiałów ścierających. Złożyć lampę ponownie wykonując powyższe czynności w odwrotnej kolejności.

W celu zapewnienia długoterminowej i efektywnej pracy urządzenia, szczególnie, jeżeli nie jesteśmy pewni, że będziemy w stanie zapewnić należyte serwisowanie lampy, zalecane jest rozważenie możliwości zawarcia kontraktu serwisowego z firmą zewnętrzną, która będzie się zajmowała konserwacją i serwisowaniem urządzenia.

BEZPIECZEŃSTWO

Lampy owadobójcze z rusztem elektrycznym PestWest wykonane są zgodnie z najwyższymi standardami europejskimi i z najwyższej, jakości materiałów. Wszystkie modele zostały przetestowane i posiadają odpowiednie certyfikaty zgodności według Standardu Bezpieczeństwa IEC 335-2-59. Jest to standard dotyczący lamp owadobójczych. Dodatkowo testy EN 55014 i EN 50082/2 w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)

OBSZAR POKRYCIA

Ogólnie rzecz biorąc im więcej jest w pomieszczeniu innych źródeł światła i im są mocniejsze, tym bardziej wydajne powinny być lampy owadobójcze, a co za tym idzie tym więcej powinno ich być na zabezpieczanym obiekcie. Przy normalnych warunkach oświetleniowych w pomieszczeniu, efektywna ochrona jest zapewniona na obszarze:

Lampa mocowana do sufitu - 180m²

Lampa mocowana do ściany – 90m²

Większy obszar pokrycia w przypadku lamp mocowanych do sufitu wiąże się z tym, że owady są wabione pod każdym kątem i z każdego kierunku, natomiast w przypadku mocowania do ściany zakres jest ograniczony.

WYMIANA ŚWIETLÓWEK

W celu zapewnienia maksymalnej efektywności świetlówki powinny być wymieniane na świetlówki PestWest Quantum BL.

Najbardziej atrakcyjne dla owadów są świetlówki, które działają nie dłużej niż rok.

Intensywność emitowanego przez świetlówki promieniowania ultrafioletowego, o długości fali 350-375 nanometrów,

zmniejsza się w miarę zużycia świetlówek. Światło o tej długości fali jest niewidoczne dla ludzkiego oka, dlatego świetlówki UV w elektrycznych lampach owadobójczych powinny być wymieniane, co najmniej raz w roku.

PestWest oferuje w standardzie świetlówki nierozpryskowe PestWest Quantum BL pokryte fluoropolimerem Teflon® G stanowiące bardzo proste i skuteczne zabezpieczenie fragmentów szkła w przypadku uszkodzenia świetlówek.

W celu wymiany świetlówek:

- Odłączyć urządzenie od zasilania
- Wyjąć pojemnik dolny
- Zdjąć przednią pokrywę
- Przekręcić poszczególną świetlówkę o 90° w dowolnym kierunku i następnie wyjąć.

W celu zainstalowania nowych świetlówek powtórzyć powyższe czynności w odwrotnej kolejności.

Wymieniać świetlówki tylko na świetlówki odpowiedniego typu i jakości. Nie używać na przykład świetlówek bakteriobójczych, ponieważ długość fali jest inna i promieniowanie będzie szkodliwe dla skóry i oczu. Odpowiednią świetlówką dla lampy owadobójczej Titan 300 jest świetlówka PestWest QUANTUM BL o mocy 15 Watt.

GWARANCJA

Wszystkie lampy owadobójcze PestWest mają 3 lata gwarancji (z wyjątkiem świetlówek i starterów)