

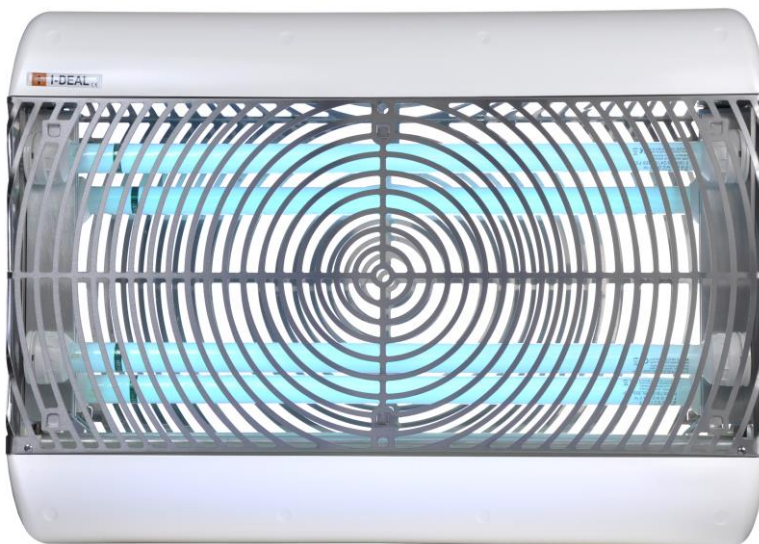
"POMEL" Sp. z o. o.
07-200 WYSZKÓW UL. SEROCKA 11
tel. (048-29) 7425011, fax (048-29) 7424328
Nr rej. E0003073WZ
www.lampaowadobojcza.pl
e-mail: lampy@pomel.com.pl



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Pułapka owadobójcza I-DEAL 003

Do stosowania w pomieszczeniach, gdzie wymagany jest stopień ochrony obudowy IP 65.



Instrukcja obsługi jest podstawowym wyposażeniem pułapek świetlnych na owady. Bezwzględnie należy zapoznać się z nią przed zainstalowaniem i uruchomieniem urządzenia

Wydanie drugie, rok 2013

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nr 19/2009

Ja niżej podpisany reprezentujący niżej wymienionego producenta

"POMEL" Sp. z o. o.

07-200 WYSZKÓW UL. SEROCKA 11

Deklaruję, że wyrób:

Pułapka świetlna na owady I-DEAL 003 eco

Jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw:

Dyrektywą 2006/95/WE dot. Wymagań dla sprzętu elektrycznego i

Dyrektywą 2004/108/WE dot. Kompatybilności elektromagnetycznej

W Dyrektywie 2006/95/WE, uwzględnione są następujące normy zharmonizowane:

PN-EN 60335-1:2004+A1:2005+A2:2006(U); PN-EN 60335-2-59:2007

W Dyrektywie 2004/108/WE, uwzględnione są następujące normy zharmonizowane:

PN-EN 55014-1:2004; PN-EN 61000-3-2:2004+A2; PN-EN 61000-3-3:1997;

PN-EN 61000-3-3:1997/A1;2005;

PN-EN 55014-2:1999; PN-EN 55014-2:1999/A1:2004

I wynikające z niej normy do badań

Ta deklaracja zgodności traci swą ważność, jeśli produkt zostanie zmieniony lub przebudowany bez naszej zgody.

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym naniesiono oznakowanie CE na sprzęt elektryczny: 09

Wyszków 25 luty 2009 r.

Dyrektor

Paweł Trzciński

SPIS TREŚCI

| | |
|--|----|
| 1. Wstęp | 3 |
| 2. Instalowanie i obsługa pułapek świetlnych | 3 |
| 3. Znaki i napisy bezpieczeństwa. | 9 |
| 4. Ryzyko szczątkowe | 10 |
| 5. Części zamienne | 11 |
| 6. Konserwacja i naprawy | 11 |
| 7. Zużyty sprzęt | 13 |
| 8. Warunki gwarancji | 14 |
| 9. Ewidencja napraw | 15 |
| 10. KARTA GWARANCYJNA | 16 |

1. Wstęp

Niniejsza instrukcja obsługi jest istotną częścią składową wyrobu. Przed przystąpieniem do eksploatacji pułapki świetlnej nabywca zobowiązany jest zapoznać się z instrukcją obsługi, która w sposób przejrzysty ukazuje wszystkie zagadnienia związane z prawidłowym użytkowaniem i obsługą pułapki.

Stosowanie się do zaleceń producenta zawartych w niniejszej instrukcji gwarantuje użytkownikowi pełną satysfakcję z eksploatacji pułapki.

W przypadku trudności w zrozumieniu instrukcji zwrócić się należy do producenta w celu uzyskania szerszych informacji.

| | | |
|---|---|--------------------------|
| Ważne informacje oznaczone są znakem |  | i tłustym drukiem |
|---|---|--------------------------|

2. Instalowanie i obsługa pułapek świetlnych

2.1. Opis ogólny i przeznaczenie urządzenia

Jedną z głównych przyczyn niskiego stanu higieny sanitarnej w pomieszczeniach domowych, gospodarczych i przemysłu rolno-spożywczego są zaniedbania w zwalczaniu szkodliwych owadów, przede wszystkim nadlatujących licznie do pomieszczeń różnych gatunków much i muchówek krwio pijnych np. komarów, meszek (zwanymi popularnie muszkami). Muchy należą do owadów najczęściej występujących w pomieszczeniach. W miejscach gromadzenia się odpadów populacje much mogą być bardzo liczne, zważywszy, że jedna tylko samica muchy domowej w ciągu życia składa do 1000 jaj. Wylęgające się larwy znajdują dogodne warunki rozwoju w rozkładającej się żywności, często skażonej bakteriami, w odchodach zwierząt (ściółka itp.). Muchówki krwio pijne i licznie występujące muchy niepokoją zwierzęta. Znajduje to odbicie w obniżeniu np. młeczności krów, w zmniejszeniu przyrostów wagowych zwierząt gospodarskich. Owady mogą przenosić różne chorobotwórcze drobnoustroje wtedy, kiedy w sposób mechaniczny przenoszą je na swoim ciele lub czynny, kiedy poprzez ukłucie wprowadzają do organizmu bakterie (np. komary, meszki itp.). Takie groźne choroby jak: tularemia, kleszczowe zapalenie mózgu, przenoszone są przez komary i muchówki krwio pijne, które poza tym boleśnie kłują powodując niekiedy długotrwałe schorzenia skóry - dermatozy. Liczne gatunki much, jak mucha domowa, mucha plujka, bolimuszka, ścierwica i inne, są szczególnie niebezpieczne podczas

lata, kiedy bakterie szybko się rozmnażają. Mogą one przenosić bakterie chorobotwórcze, powodując niebezpieczne choroby jelitowe - biegunki i salmonellozy. Dlatego właśnie w szeroko pojętym przemyśle spożywczym (przetwórnictwo, zakłady produkcyjne, hale magazynowe) a także w sklepach spożywczych i w gastronomii (restauracje, bary) niezwykle ważne jest racjonalne zwalczanie much. Do zwalczania owadów stosowane są najczęściej różnego rodzaju środki owadobójcze. Jednakże toksyczność dla ludzi i zwierząt chemicznych środków owadobójczych, zawierających pestycydy, ogranicza w znacznym stopniu ich stosowanie. Jak dotychczas najskuteczniejsze okazały się substancje biologicznie czynne np. feromony i promieniowanie świetlne. Promieniowanie świetlne o odpowiednim natężeniu i długości fali aktywizuje muchy, ponieważ są one nie tylko owadami dziennymi, ale i najczęściej heliofilnymi tj. kierującymi się do źródeł światła. Dlatego też stosowanie pułapek świetlnych na owady jest ze wszech miar wskazane. Pułapki świetlne na owady skutecznie niszczą owady, nie wydzielają substancji toksycznych, nie wymagają ciągłej obsługi i nadzoru. Inne zalety to: niski koszt eksploatacji oraz łatwość instalowania i obsługi. Działanie pułapki świetlnej polega na zwabieniu owadów światłem o odpowiedniej długości fali lub substancją wabiącą (feromony) i niszczeniu ich poprzez wyłapywanie lepami, do których owady przyklejają się.

Pułapka świetlna jest bardzo skuteczna w działaniu i w pełni bezpieczna przy ścisłym przestrzeganiu przepisów i wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji. Aby zwiększyć skuteczność działania lampy powinna ona pracować przez całą dobę.

2.2 Dane techniczne.

| Typ pułapki owadobójczej | I-DEAL-003 eco(z lepem) |
|--|------------------------------------|
| Nr kat. | 14.03.22 |
| Długość | 650 ±5 mm |
| Szerokość | 180 ±5mm |
| Wysokość | 480 ±5mm |
| Świetłówka UVA zabezpieczona folią przeciwozpryską | UVA ACTINIC BL 18W ofoliowana 4szt |
| Ilość świetlówek | 4 |
| Napięcie zasilania | 230V 50Hz |
| IP | 65 |
| Klasa | I |
| Pobór mocy | 70W |
| Masa | 6.5 kg |
| Powierzchnia oddziaływania | 125 – 400 m ² |

2.3 Budowa i sposób instalowania pułapek świetlnych I-DEAL-003 eco

Pułapka przedstawiona jest na rys.1. Symetrycznie do płaszczyzny podłużnej urządzenia umieszczone są źródła światła – świetlówki UVA /9/ i /10/ w oprawkach /11/. Pomiędzy świetlówkami znajdują się prowadnice /14/, w których mocuje się lep./15/

Urządzenie wyposażone jest w osłonę boczną /1/, wykonaną z siatki, która mocowana jest wkrętami do korpusu /4/

Przy wymianie lepu nie ma potrzeby odkręcania osłon.

Oslony należy zdemontować do wymiany świetlówek.

Urządzenie zasilane jest za pomocą przewodu przyłączeniowego /13/.

W części dolnej urządzenia zamocowany jest pojemnik /3/ ,w którym zbierają się resztki owadów. Łatwy demontaż pozwala skutecznie i szybko oczyścić urządzenie z zanieczyszczeń.

Do zawieszenia pod sufitem należy zamontować w suficie dwa kołki rozporowe z haczykiem 10x60 o rozstawie 645 mm a w pułapce wspornik do mocowania pułapki (5) za pomocą śrub (6)-odpowiednio uchwytem do góry

Do zawieszenia na ścianie należy zamontować w ścianie dwa kołki rozporowe z haczykiem lub wkrętem 8x50 o rozstawie 660 mm a w pułapce wspornik do mocowania pułapki (5) za pomocą śrub (6) odpowiednio do ściany.

Do pracy w pozycji stojącej należy zamontować nogi (16). Dostarczane są one na życzenie wraz z kpl. śrub do mocowania. Nogi można dokupić u producenta.

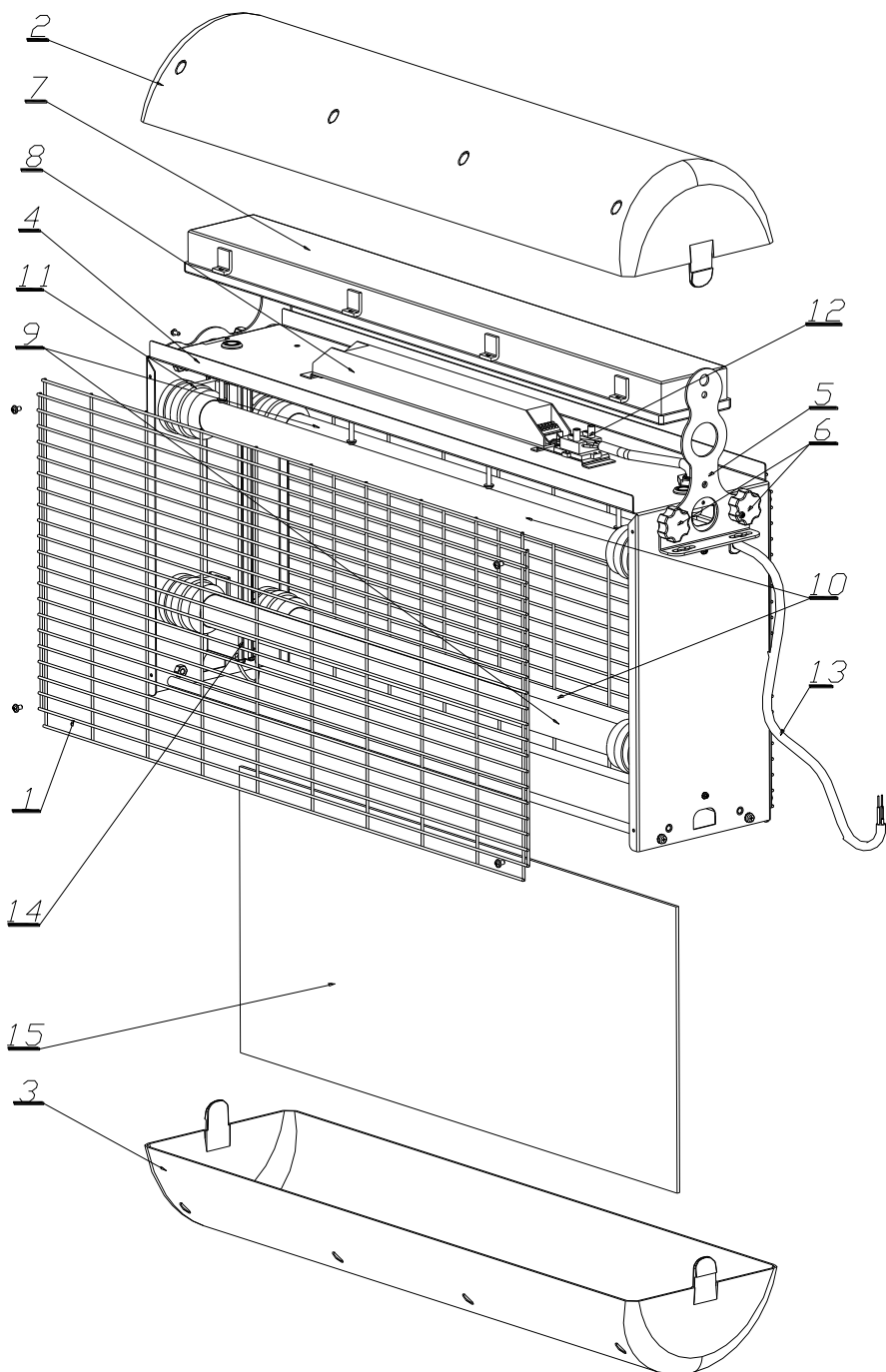
Urządzenie wykonane jest zgodnie ze stopniem ochrony IP65. Pierwsza cyfra oznacza ochronę przed wnikaniem ciał stałych. Druga cyfra oznacza stopień ochrony przed szkodliwymi skutkami wnikania wody do wnętrza obudowy.

Pułapki świetlne o kodzie IP65 mogą pracować w pomieszczeniach o dużej wilgotności i dużym zapyleniu.



Uwaga!

Zabroniona jest eksploatacja Pułapki bez zamontowanych osłon bocznych



Rys. 1 Pułapka świetlna na owady I-DEAL-003 eco

| LP. | Nazwa materiału | ILOŚĆ CZEŚCI NA JEDNĄ SZTUKĘ | NUMER RYSUNKU |
|-----|---|--|----------------------|
| 1. | Osłona boczna I-DEAL 003 eco | 2 | 14.03.22-02 |
| 2. | Pokrywa | 1 | 14.03.11-02 |
| 3. | Pojemnik na owady I-DEAL | 1 | 14.03.11-02 |
| 4. | Korpus nośny | 1 | 14.03.22-01 |
| 5. | Wspornik do mocowania lampy na ścianie i suficie | 2 | 14.03.22-03 |
| 6. | Śruba do mocowania wspornika | 4 | 14.03.02-06 |
| 7. | Pokrywa IP65 | | 14.03.17-03 |
| 8. | Statecznik elektroniczny | 1 | |
| 9. | Światłówka UVA ofoliowana * | 4 | ACTINIC BL 18W |
| 10 | Oprawa światłówki hermetyczna | 4 | |
| 11 | Kostka przyłączeniowa | 1 | |
| 12 | Przewód przyłączeniowy IP44 H05RR-F3x0.75długość 2m | 1 | |
| 13 | Prowadnica lepu i mocowania oprawek | 2 | |
| 14 | Płytką z lepem | 1 | |
| 15 | Nogi ** | 2 | Nie widoczne na rys. |

Uwaga: * Zamiennie stosuje się światłówki ofoliowane:

-ACTINIC BL 18W różnych Firm

**Dostarczane na życzenie klienta (za dopłatą) wraz z kpl. śrub do mocowania


2.4 Zasady bezpiecznego użytkowania pułapek świetlnych na owady

2.4.1 Miejsce instalowania pułapek świetlnych

Pułapkę świetlną na owady należy instalować mając na uwadze następujące elementy:

1. Zalecana jest wysokość ok. 2-3 m, ale im niżej tym lepiej ze względów na łatwość obsługi i konserwacji oraz z powodu, że owady dzienne potrzebujące silnego impulsu świetlnego wolą przebywać bliżej posadzki, czyli tam, gdzie mogą znaleźć źródło pożywienia
2. Pułapki trzeba montować z dala od otworów okiennych i drzwiowych
3. Należy unikać montażu w pobliżu innych źródeł światła.
4. Pułapki montować tak, aby były widoczne z każdego miejsca pomieszczenia i zwracały uwagę owadów wlatujących do budynku/pomieszczenia.


5. Jako miejsce montażu należy wybierać miejsca o spokojnym ruchu powietrza (np. wnęki) a jednocześnie unikać miejsc bezpośrednio naprzeciw urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.
6. Mając możliwość wyboru wybierać pomieszczenia cieplejsze o temperaturze otoczenia powyżej 27°C
7. Urządzenie należy podłączyć do zasilania za pomocą przewodu przyłączeniowego. Gniazdo zasilające wraz z doprowadzeniem instalacji zasilającej musi wykonać uprawniony elektryk.



| | |
|--|---|
|  | <p>Uwaga! Zgodnie z informacjami producenta świetlówek wydzielane promieniowanie UVA jest nieszkodliwe dla zdrowia ludzi i zwierząt, a urządzenia powinny być usytuowane w odległości od osób mogących znajdować się w ich sąsiedztwie nie mniejszej niż 1,0 m</p> |
|--|---|

Uszkodzoną świetlówkę należy wymienić na nową tego samego typu i tej samej mocy znamionowej.

2.4.2. Ostrzeżenia dla użytkowników.

Instrukcja obsługi jest podstawowym wyposażeniem pułapki świetlnej na owady i bezwzględnie należy ją przeczytać przed zainstalowaniem i uruchomieniem. Na obudowie urządzenia umieszczona jest tabliczka znamionowa oraz uwagi z ostrzeżeniami dla użytkowników.

| | |
|--|--|
|  | <p><u>ZAPAMIĘTAJ !</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •PRZED ZAINSTALOWANIEM I EKSPLOATACJĄ ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI. •NIE NALEŻY UŻYTKOWAĆ PUŁAPKI W POMIĘSZCZENIACH ZAGROŻONYCH WYBUCEM I POŻAREM ORAZ NA WOLNYM POWIETRZU •URZĄDZENIE O KODZIE IP 65 PRZEZNACZONE JEST DO POMIĘSZCZEŃ O DUZEJ WILGOTNOSCI I DUZUM ZAPYLENIU •ZABRANIA SIĘ DZIECIOM I OSOBOM NIEPEŁNOSPRAWNYM DOSTĘPU DO URZĄDZENIA. •URZĄDZENIA PODŁĄCZAĆ WYŁĄCZNIE DO SIECI TRÓJPRZEWODOWEJ ZA POMOCĄ PUSZKI O KODZIE IP 65. •NIE NALEŻY PUŁAPKI PODŁĄCZAĆ DO GNIAZDA WTYKOWEGO <p><u>ZAPAMIĘTAJ !</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •ABY ZAPEWNIĆ PEŁNĄ SKUTECZNOŚĆ URZĄDZENIA NALEŻY WYMIENIAĆ ŚWIETŁÓWKI UVA PO PRZEPRACOWANIU MAX 5 TYS. GODZ. (T. J. ŚREDNIO RAZ NA ROK). PRZY UŻYTKOWANIU PUŁAPEK ŚWIETLNYCH NALEŻY ZACHOWAĆ |
|--|--|

| | |
|--|--|
|  | <p>SZCZEGÓLNA OSTROŻNOŚĆ:</p> <ul style="list-style-type: none"> •W CELU OCHRONY PRZED NADMIERNYM PROMIENIOWANIEM ULTRAFIOLETOWYM NALEŻY STOSOWAĆ ZALECANE ODLEGŁOŚCI PODANE W PUNKCIE 2.4.1. •CHRONIĆ OCZY I USTA PRZED KONTAKTEM Z LEPEM. W PRZYPADKU KONTAKTU PRZEMYĆ TE MIEJSCA OBFICIE WODĄ. •WSZELKIEGO RODZAJU KONSERWACJA DOPUSZCZALNA JEST PO ODŁĄCZENIU URZĄDZENIA OD NAPIĘCIA ZASILAJĄCEGO W PRZECIWNYM RAZIE GROZI PORĄŻENIE PRĄDEM ELEKTRYCZNYM |
|  | <p><u>ZAPAMIĘTAJ !</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •ZALECA SIĘ, ABY WYMIANY ŚWIETŁÓWKI I DOKONYWAŁ WYKWALIFIKOWANY ELEKTRYK. •WYMIANY PODZESPOŁÓW ELEKTRYCZNYCH MOŻE DOKONYWAĆ TYLKO WYKWALIFIKOWANY ELEKTRYK. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> •PRZYPADKOWE STŁUCZENIE LAMPY W POMIESZCZENIU ZAMKNIĘTYM POWODUJE ZANIECZYSZCZENIE POWIETRZA ŚLADOWĄ ILOŚCIĄ PAR RTECI (rtęć w lampie znajduje się głównie w luminoforze). ABY ZAPOBIEC JEJ DALSZEMU PAROWANIU NALEŻY NATYCHMIAST ZEBRAĆ JEJ RESZTKI, NAJLEPIEJ PRZY POMOCY ZMIOTKI I SZUFELKI ORAZ UMIEŚCIĆ JE W SZCZELNYM POJEMNIKU (może to być worek foliowy) I WYNIEŚĆ NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZENIA. POMIESZCZENIE NIE POSIADAJĄCE SYSTEMU WENTYLACJI WYCIĄGOWEJ NALEŻY PRZEWIETRZYĆ. FOLII ZE ŚWIETŁÓWKI NIE NALEŻY ZRYWAĆ, A ŚWIETŁÓWKI ŁAMAĆ (ZGINAĆ), FOLIA CZĘŚCIOWO ZMNIEJSZA PAROWANIE RTECI STŁUCZENIE LAMPY NA TERENIE OTWARTYM WYMAGA JEDYNIIE SZYBKIEGO ZEBRANIA JEJ RESZTEK I UMIESZCZENIE W SZCZELNYM POJEMNIKU. PO ZEBRANIU RESZTEK STŁUCZONYCH LAMP NALEŻY UMYĆ RĘCE. ZUŻYTE ŚWIETŁÓWKI, JAK RÓWNIEŻ RESZTKI POTŁUCZONYCH W JAKIMKOLWIEK OKRESIE ICH ŻYCIA ZALICZONE SĄ DO ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH. DLATEGO NIE NALEŻY ICH UMIESZCZAĆ W POJEMNIKACH NA ODPADY KOMUNALNE. ZALECA SIĘ PRZEKAZAĆ JE SPECJALISTYCZNYM FIRMOM DO UNIESZKODLIWIENIA LUB DO RECYKLINGU. |

3. Znaki i napisy bezpieczeństwa.

Znaki i napisy bezpieczeństwa zamieszczone na pułapkach i tabliczka znamionowa wykonane są w postaci naklejek samoprzylepnych. W przypadku ich zniszczenia obowiązkiem użytkownika wyrobu jest ich uzupełnienie. Znaki te można nabyć u producenta pod adresem:

"POMEL" Sp. z o. o.
07-200 WYSZKÓW UL. SEROCKA 11
tel. (048-29) 7425011, fax (048-29) 7424328
e-mail: np@pomel.com.pl

4. Ryzyko resztkowe

4.1 Opis ryzyka resztkowego

Mimo, że producent bierze odpowiedzialność za konstrukcję i oznakowanie pułapki świetlnej I-DEAL 003 eco, w celu eliminacji zagrożeń podczas pracy jak również obsługi i konserwacji, to istnieją pewne elementy ryzyka nie do uniknięcia. Ryzyko szczątkowe wynika z błędnego lub niewłaściwego obsługiwania pułapki świetlnej.

Największe niebezpieczeństwo występuje przy wykonywaniu następujących zabronionych czynności:

1. Używania pułapki do innych celów niż opisane w instrukcji obsługi
2. Polewanie wodą z węża bezpośrednio na urządzenie.
3. Użytkowanie pułapki z uszkodzonym przewodem przyłączeniowym.
4. Podłączanie pułapki do gniazdka wtykowego zamiast do puszek zasilającej IP 65
5. Sprawdzanie stanu technicznego i wykonywanie obsługi lub napraw przy pracującej pułapce.
6. Zabawa urządzeniem przez dzieci oraz osoby niepełnosprawne, które nie mają świadomości zagrożenia ze strony urządzenia elektrycznego.

Przy przedstawianiu ryzyka szczątkowego, pułapkę świetlną traktuje się jako urządzenie, które do momentu uruchomienia produkcji zaprojektowano i wykonano według najlepszego stanu wiedzy technicznej.

4. 2 Ocena ryzyka resztkowego

Przy przestrzeganiu takich zaleceń jak:

- uważne czytanie instrukcji obsługi
- zakaz wkładania rąk w niebezpieczne miejsca
- zakaz polewania wodą urządzenia podłączonego do zasilania
- zakaz dokonywania samowolnie jakichkolwiek przeróbek i napraw instalacji elektrycznej
- wykonywanie wszelkich napraw i konserwacji tylko przez osoby uprawnione
- dokonywanie napraw i konserwacji po odłączeniu urządzenia od źródła zasilania
- sprawdzanie stanu technicznego przed przystąpieniem do eksploatacji pułapki i po przeprowadzonych naprawach
- obsługiwanie pułapki przez osoby, które zapoznały się z instrukcją obsługi
- zabezpieczenie pułapki przed dostępem do niej dzieci i osób

niepełnosprawnych

- nie odkręcanie pokrywy (poz. 2 rys. 1) przez osoby nieupoważnione

Może być wyeliminowane zagrożenie szczątkowe przy użytkowaniu pułapki świetlnej I-DEAL 003 eco, bez zagrożenia dla ludzi i środowiska.



UWAGA!

Istnieje ryzyko szczątkowe w przypadku niedostosowania się do wyszczególnionych zaleceń i wskazówek.

5. Części zamienne

Sposób wymiany i zamawiania części.

Częściami, które może wymienić sam użytkownik są:

- świetlówki - zgodnie z danymi producenta, aby zapewnić pełną skuteczność urządzenia, świetlówki należy wymieniać co 5 tys. godzin (tj. średnio raz na rok). Po przepracowaniu 5 tys. godzin świetlówki UVA tracą swoją skuteczność. Należy stosować świetlówki wg tabeli nr 2, Zaleca się, aby wymiany świetlówki dokonywał wykwalifikowany elektryk.
- wkład z lepem na muchy należy kontrolować wizualnie co 2-3 tygodnie i bezzwłocznie wymieniać w przypadku zanieczyszczenia powierzchni dużą ilością owadów oraz kurzem.

Świetlówki i płytki z lepem na muchy należy zamawiać u producenta pułapek świetlnych.

W zamówieniu należy podać:

- adres zamawiającego
- rodzaj i ilość zamawianych świetlówek
- ilość wkładów z lepami
- warunki płatności

6. Konserwacja i naprawy

6.1 Informacje ogólne

Wszelkiego rodzaju naprawy, oprócz wymiany świetlówki i płytek z lepami powinny być wykonywane tylko przez placówki serwisowe upoważnione do wykonywania napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych.

6.2 Naprawa urządzeń

Zestawienie typowych przypadków usterek

| Objaw | Przyczyna | Diagnostyka | Sposób usunięcia usterki |
|----------------------|----------------|---|--|
| Świelówka nie świeci | Brak zasilania | Sprawdzenie poprawności podłączenia do puszkii zasilającej | Podłączyć przewód prawidłowo |
| | | Sprawdzenie przez wykwalifikowanego elektryka: * prawidłowości zamocowania świelówki w oprawkach * prawidłowości działania samej świelówki * prawidłowości działania statecznika | * W przypadku niesprawnej świelówki wymienić ją na nową * Wymienić statecznik |

Uszkodzone pałpki świelne na owady należy naprawiać w punktach serwisu.

Zabrania się dokonywania jakichkolwiek napraw przez osoby nieupoważnione!

W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego wymiany może dokonać producent lub punkt serwisowy.

6.3 Konserwacja

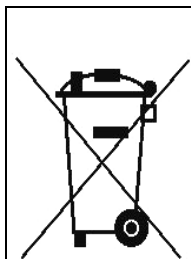


WSZELKIEGO RODZAJU KONSERWACJE NALEŻY PRZEPROWADZAĆ PO ODŁĄCZENIU URZĄDZENIA OD ŹRÓDŁA ZASILANIA.

Konserwacja polega na:

- okresowej wymianie płytek z lepem na owady. Zaleca się wymianę lepów co 4-6 tygodni w zależności od stopnia zabrudzenia kurzem oraz owadami (po uprzednim odłączeniu urządzenia od sieci zasilającej).
- okresowym czyszczeniu świelówek oraz regularnej wymianie co rok (po uprzednim odłączeniu urządzenia od sieci zasilającej). Zanieczyszczenia świelówek usunąć za pomocą pędzla lub szczotki, ewentualnie przetrzeć wilgotną ściereczką.

7. Zużyty sprzęt



To oznaczenie umieszczone na: oprawie lampy, opakowaniu, lub niniejszej instrukcji informuje użytkownika, że zużyty sprzęt nie może być wyrzucany łącznie z innymi odpadami komunalnymi, lub na skład złomu. Zużyty sprzęt oznaczony tym symbolem należy oddawać wyłącznie do punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Które przekazują zużyty sprzęt do Zakładów Przetwarzania. Przetworzony sprzęt poprzez odzysk części i materiałów, recykling, przyczynia się do zachowania cennych zasobów środowiska naturalnego,

Firma POMEL w trosce o klienta oraz środowisko naturalne przyjmuje bezpłatnie zużyte lampy (tylko naszej produkcji) dostarczone: do nas ,do punktów zbiórki naszych dealerów, lub miejsca zakupu sprzętu.



Zużyte lampy traktować jako odpad komunalny (zgodnie z zaleceniem PZH Warszawa)
- atest na lampy PZH/HB-0254 I PZH/HB-255.

Zużyte świetlówki

W JAKIMKOLWIEK OKRESIE ICH ŻYCIA ZALICZONE SĄ DO ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH. DLATEGO NIE NALEŻY ICH UMIESZCZAĆ W POJEMNIKACH NA ODPADY KOMUNALNE. ZALECA SIĘ PRZEKAZAĆ JE SPECJALISTYCZNYM FIRMOM DO UNIESZKODLIWIENIA LUB DO RECYKLINGU.

POMEL Sp. z o. o. w Wyszkanie, bezpośrednio lub poprzez przedstawicieli handlowych bądź placówki serwisowe, spełniając zalecenia w zakresie gospodarki odpadami przy sprzedaży świetlówek stosuje zasadę ze:

Przy zakupie nowej świetlówki masz prawo nieodpłatnie oddać zużytą świetlówkę tego samego rodzaju w stosunku 1:1.

Świetlówki przekazane do utylizacji muszą być:

- nieuszkodzone tzn. nie potłuczone i nie popękane,
- czyste, nie poplamione farbą, smarami, olejami itp. oraz oczyszczone z kurzu.

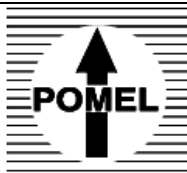
8. Warunki gwarancji

1. Okres gwarancji na prawidłowe działanie urządzenia trwa 24 miesiące od daty zakupu potwierdzonej pieczęcią punktu sprzedaży detalicznej i podpisem sprzedawcy. Okres ten nie może być jednak dłuższy niż 30 miesięcy liczony od daty wyprodukowania pułapki świetlnej na owady. (Podane terminy gwarancyjne nie obejmują świetlówek ultrafioletowych i lepów).
2. W przypadku wystąpienia uszkodzeń lub wad materiałowych producent zapewnia bezpłatną naprawę lub wymianę urządzenia na nowe po trzech naprawach gwarancyjnych z zachowaniem przedłużenia gwarancji.
3. Reklamacje należy zgłaszać na adres punktu sprzedaży lub do producenta.
4. Uszkodzenia i wady urządzenia ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane w terminie 14 dni od daty otrzymania pułapki świetlnej do naprawy.
5. Gwarancją nie będą objęte te uszkodzenia, które powstały w wyniku niewłaściwej obsługi, w przypadku dokonywania naprawy przez osoby nieupoważnione. W przypadku uszkodzenia podzespołów elektrycznych lub elektronicznych należy wymieniać na identyczne, które należy zakupić u producenta. Naprawy może dokonać uprawniony elektryk.
6. Nie podlegają również gwarancji uszkodzenia powstałe w transporcie (o ile nie stwierdzono wyraźnego zaniedbania producenta).
7. Niniejsza karta gwarancyjna stanowi jedyną podstawę dla nabywcy do korzystania z uprawnień gwarancyjnych.
8. Karta gwarancyjna ulegnie unieważnieniu, gdy stwierdzony zostanie brak daty, pieczęci, podpisu, jak również poprawki i skreślenia dokonane przez osoby nieupoważnione.
9. W przypadku zagubienia karty gwarancyjnej duplikat nie będzie wydany

9. Ewidencja napraw

| Data zgłoszenia reklamacji | Data zawiadomienia o wykonaniu naprawy | Rodzaj naprawy - wymienione zespoły lub części | Podpis i pieczęć producenta lub służby gwarancyjnej |
|----------------------------|--|---|---|
| | | | |

**10. KARTA GWARANCYJNA
NA PUŁAPKĘ ŚWIETLNA NA OWADY: „I-DEAL 003 eco”**



**KARTA GWARANCYJNA
Pułapka świetlna I-DEAL-003 eco**

numer fabryczny

Producent gwarantuje prawidłową pracę i dobrą jakość pułapki. Zobowiązuje się wykonać naprawę, jeżeli w czasie trwania okresu gwarancyjnego ujawnią się w nim uszkodzenia lub wady powstałe z winy producenta.

.....

.....
(wpisać datę produkcji dd mm rr)

Zgłoszona reklamacja uznana będzie tylko wówczas, jeżeli stwierdzi się prawidłowe i zgodne z instrukcją użytkowanie pułapki. W przypadku nie uznania reklamacji odpowiednie koszty ponosi użytkownik. Reklamacja ważna jest za okazaniem karty gwarancyjnej.

.....
(wpisać datę sprzedaży dd mm rr)

.....
(podpis sprzedawcy i pieczęć jednostki handlowej)