

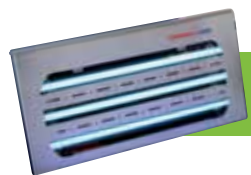
Kontrola owadów latających

PROFESJONALNE LAMPY Z WKŁADEM LEPOWYM
PROFESJONALNE LAMPY Z WKŁADEM LEPOWYM I BALASTEM
ELEKTRONICZNYM
LAMPY Z RUSZTEM ELEKTRYCZNYM
LAMPY DEKORACYJNE Z WKŁADEM LEPOWYM
SERIA SPECJALISTYCZNA
ŚWIETLÓWKI I LEPY
MIERNIK PROMIENIOWANIA UV
PRZEWODNIK PO LAMPACH
JAK PRAWIDŁOWO WYBRAĆ LAMPĘ
IDENTYFIKACJA OWADÓW





Profesjonalne lampy z wkładem lepowym



Profesjonalne lampy z wkładem lepowym i balastem elektronicznym



Lampy z rusztem elektrycznym



Lampy dekoracyjne z wkładem lepowym



Seria specjalistyczna



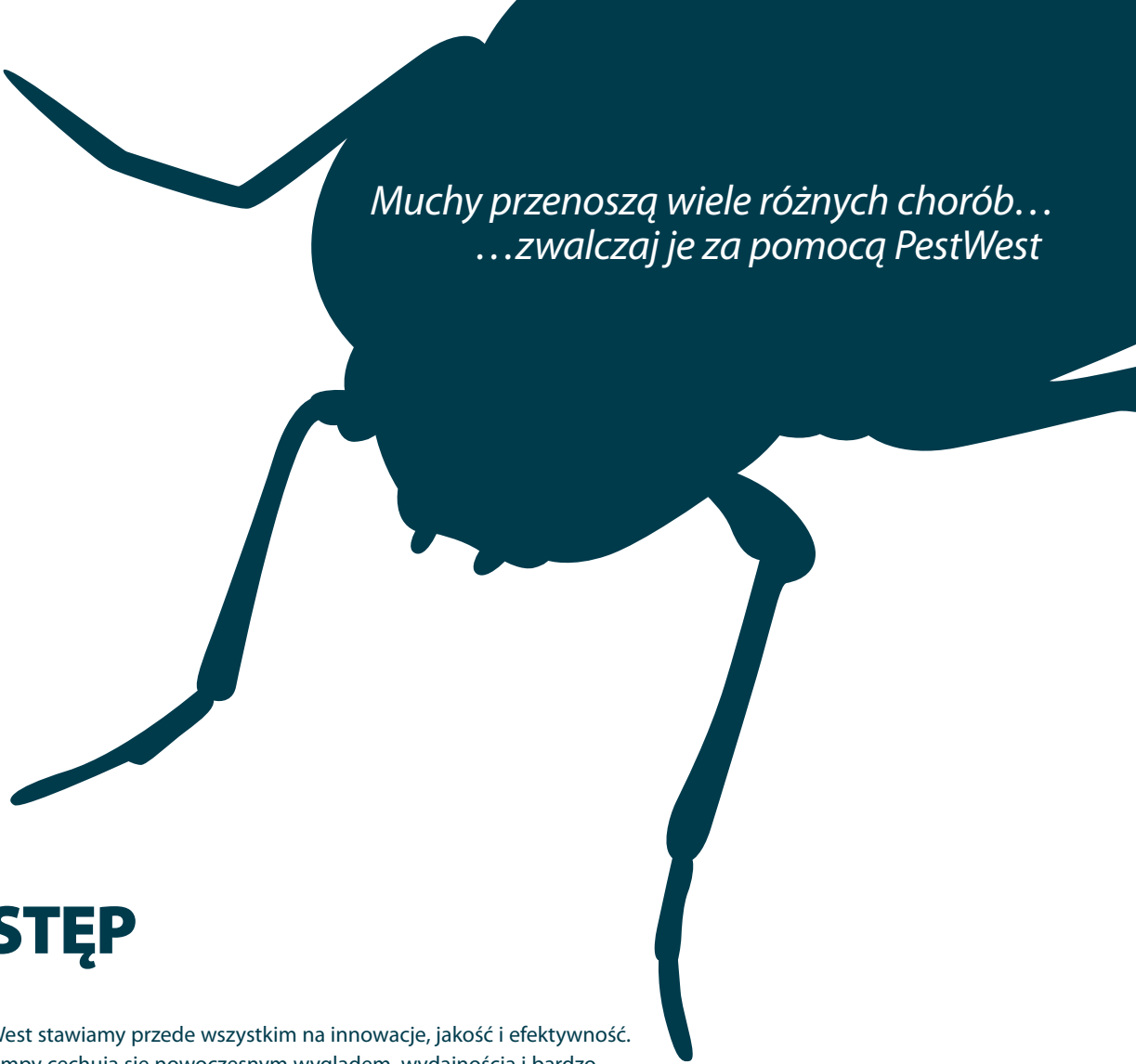
Świelówki, lepy i miernik promieniowania UV



Porady i zalecenia, Jak prawidłowo wybrać lampę, Przewodnik po lampach, Identyfikacja owadów



Fly Identification



*Muchy przenoszą wiele różnych chorób...
...zwalczaj je za pomocą PestWest*

WSTĘP

W PestWest stawiamy przede wszystkim na innowację, jakość i efektywność. Nasze lampy cechują się nowoczesnym wyglądem, wydajnością i bardzo wysoką jakością. W maksymalnym stopniu wykorzystujemy doświadczenie ekspertów i wiodących biologów, efektem czego jest szeroka oferta profesjonalnych i specjalistycznych lamp owadobójczych.

PestWest od wielu lat tworzy z pasją lampy owadobójcze, gwarantując Państwu najlepsze wyroby wykonane według najwyższych standardów.

Jesteśmy dumni, że nasza praca znalazła swoje odzwierciedlenie w wielu różnych nagrodach i wyróżnieniach, m.in.: najbardziej prestiżowej nagrodzie dla firmy brytyjskiej za osiągnięcia w handlu międzynarodowym Queen's Award for Enterprise in International Trade, Międzynarodowej Nagrodzie Biznesowej za najlepsze programy edukacyjne i szkoleniowe, wyróżnieniach ogólnokrajowych i lokalnych za działalność eksportową.

WSZYSTKIE LAMPY POSIADAJĄ ZNAK CE ORAZ WYMAGANE CERTYFIKATY EUROPEJSKIE. WSZYSTKIE LAMPY POSIADAJĄ 3-LETNI OKRES GWARANCJI (NIE DOTYCZY ŚWIETLÓWEK, LEPÓW I STARTERÓW). WSZYSTKIE PROFESJONALNE LAMPY SĄ WYPOSAŻONE W PRZYJAZNE ŚRODOWISKO ŚWIETLÓWKI PESTWEST QUANTUM.

Profesjonalna seria lamp z wkładem lepowym

Profesjonalne lampy z wkładem lepowym PestWest łączą w sobie wysoką jakość i niezawodność, zaawansowaną technologię i atrakcyjny ultra-cienki design. Wszystkie lampy PestWest z wkładem lepowym są opracowane w taki sposób, aby były umieszczone jak najbliżej świetlówek. Dzięki temu owady są wylapywane szybciej niż przez inne lampy dostępne na rynku. Jest to możliwe dzięki specjalnemu ekranowi Reflectobakt®, który chroni lep przed wysychaniem i tym samym przedłuża żywotność wkładu.

Lampy z lepem nie mają rusztu elektrycznego, co oznacza, że kontrola owadów jest dyskretna, bardzo cicha, higieniczna i skuteczna w odniesieniu do owadów każdej wielkości, w tym również takich małych gatunków jak muszki owocówki.

Cechy charakterystyczne wszystkich modeli:

- Świetłówki nierozpryskowe PestWest Quantum standardem dla świetlówek nierozpryskowych IEC61549
- Pełnowymiarowe wkłady lepowe skutecznie wylapują nawet najmniejsze owady.
- Łatwo zdejmowalny pojemnik dolny, odchylana siatka – łatwy serwis bez żadnych narzędzi.
- Specjalny ekran Reflectobakt® chroni lep przed wysychaniem i przedłuża żywotność wkładu.
- We wszystkich modelach stosowane są uniwersalne świetłówki i lepy, co znacząco ułatwia proces magazynowania.
- Lampy są w całości wykonane z metalu co gwarantuje dłuższy okres eksploatacji i niezawodną pracę.

Chameleon[®] 1x2 DISCRETION

Dyskretna, bardzo cienka lampa mocowana do ściany lub wolnostojąca. Atrakcyjnie zabudowana pokrywa doskonale kryje lep oraz złapane owady, dzięki czemu lampa jest doskonałym rozwiązaniem dla pomieszczeń użyteczności publicznej.

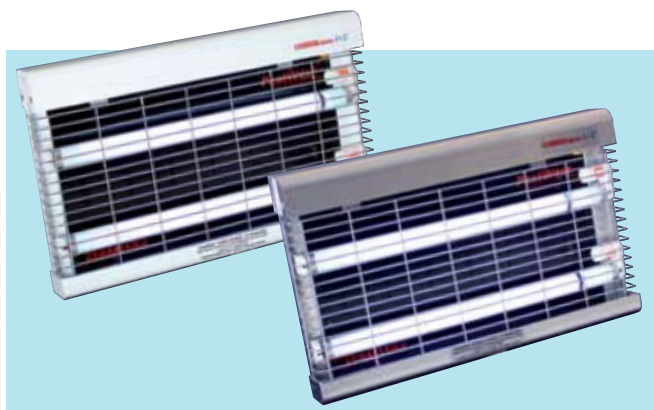
Wymiary	H: 31.5cm W: 48.5cm D: 6.5cm
Waga	4.3kg
Obszar zabezpieczenia	Mocowana do ściany / Wolnostojąca: 70m ²
Wykończenie	<input type="checkbox"/> Biały <input type="checkbox"/> Stal nierdzewna
Świetłówki	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 15 Watt świetłówki PestWest Quantum • Świetłówki nierozpryskowe pokryte warstwą FEP • Technologia Reflectobakt®



Chameleon[®] 1x2

Atrakcyjna, niezwykle cienka lampa, o dyskretnym wyglądzie, mocowana na ścianie (może być również wolnostojąca), idealna do zastosowania w pomieszczeniach gdzie jest przygotowywana żywność.

Wymiary	H: 31.5cm W: 48.5cm D: 6.5cm
Waga	4.3kg
Obszar zabezpieczenia	Mocowana do ściany / Wolnostojąca: 90m ²
Wykończenie	<input type="checkbox"/> Biały <input type="checkbox"/> Stal nierdzewna
Świetłówki	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 15 Watt świetłówki PestWest Quantum • Świetłówki nierozpryskowe pokryte warstwą FEP • Technologia Reflectobakt®



Chameleon[®] 2x2

Lampa montowana do sufitu o zasięgu 360°, stosowana w dużych otwartych pomieszczeniach przemysłowych i handlowych.

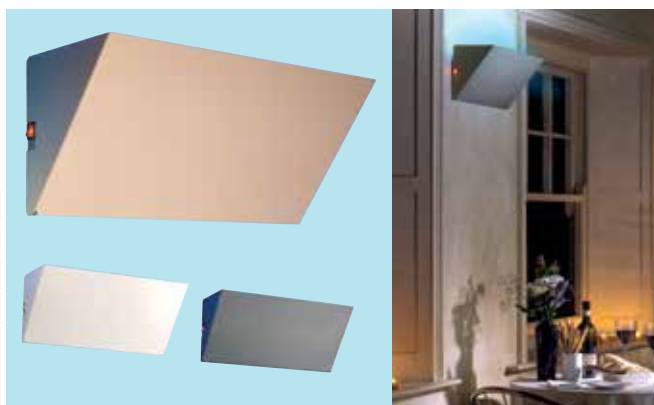
Wymiary	H: 31.5cm W: 48.5cm D: 12.5cm
Waga	6kg
Obszar zabezpieczenia	Mocowana do sufitu / Wolnostojąca: 180m ²
Wykończenie	<input type="checkbox"/> Biały <input type="checkbox"/> Stal nierdzewna
Świetłówki	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 15 Watt świetłówki PestWest Quantum • Świetłówki nierozpryskowe pokryte warstwą FEP • Technologia Reflectobakt®



Chameleon[®] Uplight

Atrakcyjna, mocowana na ścianie lampa, wyglądem przypomina kinkiet. Doskonały wybór dla pomieszczeń gdzie kontrola owadów latających powinna być dyskretna i niezauważalna, np. w restauracjach czy innych miejscach spożywania posiłków.

Wymiary	H: 21cm W: 47cm D: 17cm
Waga	3.7kg
Obszar zabezpieczenia	Mocowana do ściany: 40m ²
Wykończenie	<input type="checkbox"/> Biały <input type="checkbox"/> Srebrny <input type="checkbox"/> Magnolia
Świetłówki	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 15 Watt świetłówka PestWest Quantum • Świetłówki nierozpryskowe pokryte warstwą FEP



Profesjonalne lampy z wkładem lepowym i balastem elektronicznym

Unikalna konstrukcja nowoczesnej obudowy pozwala ukryć lepy i złapane owady, umożliwiając dyskretną i przyjazną dla środowiska kontrolę owadów latających. We wszystkich lampach zainstalowano nowoczesny energooszczędny model balastu elektronicznego, co powoduje wydajniejszą pracę świetlówek, mniejsze koszty eksploatacji i brak konieczności wymiany starterów.



Higher performance | Lower consumption | Reduced glass and mercury content

Chameleon® VEGA

Chameleon® Vega – to stylowa, mocna i oszczędna lampa owadobójcza w całości wykonana z metalu. Dostępna również w wersji ze stali nierdzewnej, co pozwala umieszczać lampę praktycznie w każdym pomieszczeniu. Rewolucyjny design oparty jest na nowej technologii slimline.

Lampa Chameleon® Vega wyposażona jest w nowoczesne świetłówki 14 Watt nowej generacji. Nowe świetłówki są bardziej wydajne i emitują więcej światła ultrafioletowego, do ich produkcji zużyto mniejszą ilość szkła w porównaniu ze standardowymi świetłówkami. W kombinacji z technologią Reflectobakt® i unikalnym balastem elektronicznym gwarantuje to zarówno ochronę przed owadami latającymi na najwyższym poziomie jak i niskie koszty eksploatacji.

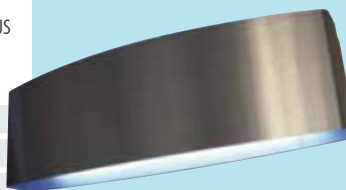
Wymiary	H: 30cm W: 57.5cm D: 4cm
Waga	3.2kg
Obszar zabezpieczenia	Mocowana do ściany: 150m ²
Wykończenie	<input type="checkbox"/> Biały <input type="checkbox"/> Stal nierdzewna
Świetłówki	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x 14-Watt świetłówki T5 PestWest Quantum • Świetłówki nierozpryskowe pokryte warstwą FEP • Technologia Reflectobakt® • Balast elektroniczny



Chameleon® SIRIUS

Chameleon SIRIUS jest wyrafinowanym urządzeniem o nowoczesnym wzornictwie, zaprojektowanym do użytku w pomieszczeniach restauracji, kawiarni i hoteli. Dzięki trzem rodzajom wykończenia (stal nierdzewna, stal malowana na biało lub w kolorze antracytu) oraz możliwości montażu poziomego lub pionowego Chameleon SIRIUS idealnie wkomponuje się w wystrój otoczenia. SIRIUS wyposażony w dwie świetłówki 14W T5 zasilane poprzez elektroniczny balast, oferuje profesjonalne i jednocześnie przyjazne środowisku zwalczanie owadów latających.

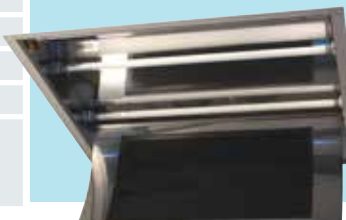
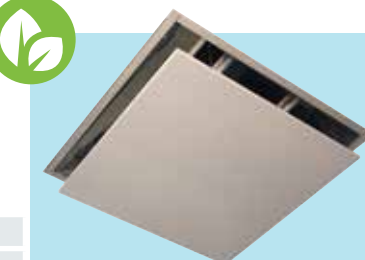
Wymiary	H: 19cm W: 58cm D: 12cm
Waga	2.7kg
Obszar zabezpieczenia	Mocowana do ściany; obszar zabezpieczenia 60m ²
Wykończenie	<input type="checkbox"/> Stal nierdzewna <input type="checkbox"/> Biały <input type="checkbox"/> Czarny
Świetłówki	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 14-Watt świetłówki T5 PestWest Quantum • Świetłówki nierozpryskowe pokryte warstwą FEP • Balast elektroniczny



ON-TOP PRO ON-TOP PRO 2

Innowacyjne, dyskretne i stylowe lampy ON-TOP zostały specjalnie zaprojektowane do rozmieszczania w nowych lub już istniejących sufitach podwieszanych. Idealnie nadają się do wykorzystania w sklepach spożywczych, supermarketach, barach szybkiej obsługi oraz w tych pomieszczeniach, w których ze względu na ograniczenia przestrzenne instalacja innych lamp może sprawiać trudności. Kształt opatentowanej obudowy i strategicznie umieszczone lepy wykluczają wypadanie owadów z lampy i zapewniają efektywną ochronę.

Wymiary	H: 59cm W: 59cm D: 13cm
Waga	6kg
Obszar zabezpieczenia	Mocowana do sufitu: 50m ²
Wykończenie	<input type="checkbox"/> Ocynkowana stal, aluminiowa pokrywa przednia pomalowana na biało <input type="checkbox"/> Ocynkowana stal, aluminiowa pokrywa przednia
Świetłówki	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 25 Watt świetłówki PestWest Quantum • Świetłówki nierozpryskowe pokryte warstwą FEP • Balast elektroniczny



Lampy z rusztem elektrycznym

W lampach owadobójczych z rusztem elektrycznym owady zabijane są przez siatkę-ruszt pod wysokim napięciem i następnie trafiają do pojemników umieszczonych w dolnej części lampy. Już od ponad 20 lat PestWest produkuje lampy z rusztem i stał się uznanym liderem na rynku. Lampy są opracowane z myślą zarówno o firmach DDD jak i klientach finalnych. Wyróżnia je solidna i niezawodna konstrukcja, łatwość obsługi i możliwość wyboru sposobu instalacji: do ściany, sufitu lub wolnostojąca.

Nemesis® QUATTRO

Lampa Nemesis® Quattro została specjalnie zaprojektowana do stosowania w dużych pomieszczeniach przemysłowych – solidna konstrukcja, energooszczędne technologie, nowoczesny balast elektroniczny. W lampie umieszczone są energooszczędne świetlówki UVA nowego typu, zawierające mniej szkła i rtęci.

Dodatkowe cechy:

- Unikalny transformator – mniejsze prawdopodobieństwo rozprzestrzenienia się cząstek owadów
- Możliwość zablokowania przedniej siatki w pozycji otwartej – łatwe serwisowanie
- Sygnalizacja świetlna „włączona” i „ruszt” – inspekcja na odległość
- Zdejmowany ruszt elektryczny – bardzo łatwy w czyszczeniu
- Różne opcje instalacji lampy – możliwość wyboru w zależności od potrzeb

Wymiary	H: 42cm W: 65cm D: 18cm
Waga	12kg
Obszar zabezpieczenia	Mocowana do ściany: 240m ² Mocowana do sufitu: 480m ²
Wykończenie	<input type="checkbox"/> Biały <input type="checkbox"/> Stal nierdzewna
Świetlówki	• 4 x 14 Watt świetlówki PestWest Quantum T5 • Świetlówki nierozpryskowe pokryte warstwą FEP • Balast elektroniczny



TITAN 300

Wysokiej jakości lampa owadobójcza wykonana z metalu przeznaczona dla większych obiektów żywienia zbiorowego, idealna do stosowania w dużych kuchniach, sklepach i innych pomieszczeniach handlowych.

Wymiary	H: 33cm W: 49.5cm D: 13.5cm
Waga	7.5kg
Obszar zabezpieczenia	Mocowana do ściany: 90m ² Mocowana do sufitu / Wolnostojąca: 180m ²
Wykończenie	<input type="checkbox"/> Biały <input type="checkbox"/> Stal nierdzewna
Świetlówki	• 2 x 15 Watt świetlówki PestWest Quantum • Świetlówki nierozpryskowe pokryte warstwą FEP



TITAN ALPHA

Niewielka lecz wydajna lampa owadobójcza doskonale nadająca się do rozmieszczania w sklepach, kuchniach, kawiarniach czy nawet mieszkaniach.

Wymiary	H: 30.5cm W: 35cm D: 15cm
Waga	4kg
Obszar zabezpieczenia	Mocowana do ściany: 80m ² Mocowana do sufitu / Wolnostojąca: 160m ²
Wykończenie	<input type="checkbox"/> Biały
Świetlówki	• 2 x 15 Watt świetlówki PestWest Quantum (długość 12")



Lampy dekoracyjne z wkładem lepowym

Lampy serii detalicznej przeznaczone są przede wszystkim do kontroli owadów w miejscach wymagających dużej dyskrecji. Posiadają dekoracyjną i unikalną przednią osłonę, która doskonale zasłania wkład lepowy i wyłapane owady.



Lampa idealnie nadająca się do hoteli, restauracji czy sklepów. Wykonana w całości z metalu. Zapewnia dyskretną i elegancką ochronę przez owadami. Może być ustawiana na półce, stole czy przymocowana do ściany.

Wymiary	H: 31cm W: 23cm D: 10cm
Waga	2.5kg
Obszar zabezpieczenia	Mocowana do ściany / Wolnostojąca: 35m ²
Wykończenie	<input type="checkbox"/> Biały <input type="checkbox"/> Srebrno-szary <input type="checkbox"/> Czarny
Świetlówki	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 20-Watt świetlówka kompaktowa BL• Balast elektroniczny



Naturale

Unikatowa designerska lampa wykonana z bambusa. Sunburst Naturale wyróżnia się nie tylko swoim ciekawym i dyskretnym wyglądem, ale i naturalnymi materiałami produkcyjnymi. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych energooszczędnych technologii kontrola owadów za pomocą lampy Sunburst Naturale jest jeszcze bardziej dyskretna i przyjazna dla środowiska. Doskonały wybór dla hoteli, restauracji i kawiarni.

Lampa Sunburst Naturale może być mocowana do ściany lub ustawiana w pozycji wolnostojącej.

Wymiary	H: 32.5cm W: 25.5cm D: 11.5cm
Waga	2kg
Obszar zabezpieczenia	Mocowana do ściany / Wolnostojąca: 35m ²
Wykończenie	<input checked="" type="checkbox"/> Bambus
Świetlówki	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 20-Watt świetlówka kompaktowa BL• Balast elektroniczny



Seria specjalistyczna

Lampy PestWest Serii Specjalistycznej przystosowane są do kontroli owadów latających w nawet najbardziej niebezpiecznych i wymagających warunkach – zgodnie z wymogami dyrektywy ATEX, zabezpieczone przed wodą i kurzem, niewybuchowe, wykonane w całości ze stali nierdzewnej.

Dzięki tym lampom można zabezpieczyć najbardziej wymagające obszary zgodnie z ustalonymi standardami bezpieczeństwa i wymogami ubezpieczeniowymi.

Chameleon[®] EXG

Lampa owadobójcza stworzona specjalnie do użytku w strefach zagrożonych wybuchem, np. w przemyśle spożywczym (cukrownie, gorzelnie, młoczarnie, młyny), w przemyśle petrochemicznym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Zgodnie ze standardami ATEX (Dyrektywy ATEX 99/92/EC i 94/9/EC) Chameleon EXG jest odpowiednia dla stref 1 i 2, czyli obszarów gdzie mogą pojawić się gazy, ciecze i ich opary oraz stref 21 i 22, czyli obszarów gdzie mogą pojawić się palne pyły. Wykonana z materiałów najwyższej jakości: stali nierdzewnej 304, stopu aluminium oraz specjalnego ognioodpornego szkła, cechującego się doskonałą przepuszczalnością promieniowania UVA.

Wymiary	H: 80cm W: 90cm D: 30cm
Waga	14.5kg
Obszar zabezpieczenia	Mocowana do ściany: 120m ²
Wykończenie	Stal nierdzewna i stop aluminium
Światłówki	<ul style="list-style-type: none">• 2 x 18 Watt światłówki PestWest Quantum• Światłówki nierozpryskowe pokryte warstwą FEP• Balast elektroniczny



Chameleon[®] 4x4 EX

Przemysłowa lampa wykonana ze stali nierdzewnej dla obszarów gdzie mogą pojawić się potencjalnie groźące wybuchem pyły i kurz – strefa 22. Poziom zabezpieczenia IP65 pozwala na stosowanie lampy w wilgotnych, zakurzonych czy korozyjnych pomieszczeniach.

Wymiary	H: 61.5cm W: 63.5cm D: 16.5cm
Waga	15.5kg
Obszar zabezpieczenia	Mocowana do sufitu: 440m ²
Wykończenie	Stal nierdzewna
Światłówki	<ul style="list-style-type: none">• 4 x 40 Watt światłówki PestWest Quantum• Światłówki nierozpryskowe pokryte warstwą FEP• Technologia Reflectobakt[®]• Balast elektroniczny



Chameleon[®]4x4

Duża przemysłowa lampa owadobójcza z lepem montowana do sufitu, doskonale sprawdzająca się w dużych pomieszczeniach produkcyjnych i przechowywania żywności. Cztery świetlówki 40 Watt nierozpryskowe PestWest Quantum oraz ekran Reflectobakt gwarantują skuteczną ochronę na obszarze ponad 440 m². Zaawansowany balast elektroniczny obniża koszty eksploatacji.

Wymiary	H: 61.5cm W: 63.5cm D: 16.5cm
Waga	11.75kg
Obszar zabezpieczenia	Mocowana do sufitu: 440m ²
Wykończenie	Biały
Świetlówki	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 40 Watt świetlówki PestWest Quantum • Świetlówki nierozpryskowe pokryte warstwą FEP • Technologia Reflectobakt[®] • Balast elektroniczny



Nemesis[®] QUATTRO IP

Lampa owadobójcza Nemesis[®] Quattro IP 24 jest urządzeniem w całości wykonanym ze stali nierdzewnej, które jest odporne na działanie wysokiej wilgotności i atmosfery korozyjnej. Jest to lampa owadobójcza przeznaczona do zabezpieczenia dużych obszarów przemysłowych. W lampie wykorzystano 4 wysokowydajne 14W świetlówki PestWest Quantum zasilane poprzez balast elektroniczny, co gwarantuje tańszą i jeszcze skuteczniejszą eliminację szkodników.

Wymiary	H: 42cm W: 65cm D: 18cm
Waga	12kg
Obszar zabezpieczenia	Mocowana do ściany: 240m ² Mocowana do sufitu: 480m ²
Wykończenie	Stal nierdzewna
Świetlówki	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 14-Watt świetlówki PestWest Quantum T5 • Świetlówki nierozpryskowe pokryte warstwą FEP • Balast elektroniczny



Chameleon[®]1x2IP

Lampa owadobójcza ze stali nierdzewnej specjalnie stworzona dla pomieszczeń czyszczonych parą, mytych bieżącą wodą oraz dla wilgotnych lub korozyjnych środowisk, takich jak mleczarnie, rzeźnie i kuchnie przemysłowe. Wykonana w całości ze stali nierdzewnej. Wskaźnik IP66.

Wymiary	H: 31cm W: 50cm D: 10cm
Waga	6.1kg
Obszar zabezpieczenia	Mocowana do ściany: 90m ²
Wykończenie	Stal nierdzewna
Świetlówki	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 15 Watt świetlówki PestWest Quantum • Świetlówki nierozpryskowe pokryte warstwą FEP • Technologia Reflectobakt[®]



Wkłady lepowe i ekran Reflectobakt®

Niezwykła efektywność i łatwość obsługi wyróżniają wkłady lepowe PestWest na tle konkurencji. Produkowane wyłącznie z materiałów najwyższej jakości, a specjalny proces produkcji gwarantuje, że lepy są doskonale dopasowane do unikatowych cech lamp owadobójczych PestWest.

WKŁADY LEPOWE PESTWEST – INNE NIŻ WSZYSTKIE!

Niezwykła efektywność i łatwość obsługi wyróżniają wkłady lepowe PestWest na tle konkurencji.

Produkowane wyłącznie z materiałów najwyższej jakości, a specjalny proces produkcji gwarantuje, że lepy są doskonale dopasowane do unikatowych cech lamp owadobójczych PestWest.

Główne zalety wkładów lepowych PestWest:

- Laminowana konstrukcja wkładu ułatwia serwis, a lep nie zmienia swojego kształtu
- Unikatowy klej termotopliwy doskonale chwytą i utrzymuje owady
- Warstwa kleju jest odporna na promieniowanie ultrafioletowe
- Silikonowy papier ochronny nie wpływa na właściwości kleju
- Karton poddany specjalnej obróbce zapobiega wchłanianiu wilgoci
- Specjalne wkłady z siateczką graficzną ułatwiają monitoring - identyfikację i kalkulację owadów, zgodnie z zasadami zintegrowanych programów kontroli szkodników
- Mniejsze obciążenie dla środowiska – klej nie zawiera rozpuszczalników, karton wykonany z papieru recyklingowego
- Wymiary wkładu umożliwiają stosowanie w różnych modelach, co zdecydowanie usprawnia proces magazynowania
- Wydłużony dopuszczalny okres magazynowania pozwala zmniejszyć nakłady na zapasy
- Opracowane specjalnie dla lamp serii Chameleon® i Sunburst®

Wszystkie lampy PestWest z wkładem lepowym są opracowane w taki sposób, aby lepy były umieszczone jak najbliżej świetlówek. Dzięki temu owady są wylapywane szybciej niż przez inne lampy dostępne na rynku. Jest to możliwe dzięki specjalnemu ekranowi Reflectobakt®, który chroni lep przed wysychaniem i tym samym przedłuża żywotność wkładu.

Ekran Reflectobakt® jest standardowo dodawany do każdej świetlówki w lampach serii Chameleon®, z wyjątkiem modelu Uplight.



Chameleon Vega

Ultra-cienka lampa o szerokości zaledwie 4cm



Nierozpryskowe świetlówki PestWest Quantum

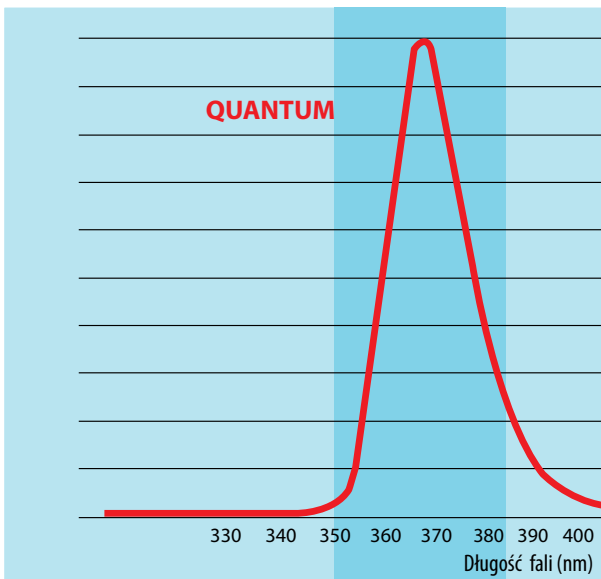
Wysoka efektywność i bezpieczeństwo

- 100% Europejska technologia – produkowane w Niemczech, foliowane w Wielkiej Brytanii
- Wysoki stopień emisji UVA w optymalnym zakresie promieniowania – 365nm
- Świetlówki nierozpryskowe pokryte fluoropolimerem FEP: utrata światła ultrafioletowego mniejsza niż 5%, zgodność z międzynarodowym standardem dla świetlówek nierozpryskowych IEC61549
- Wybór przyjazny dla środowiska: brak ołowiu, minimalna zawartość rtęci
- Sprawdzona i zaufana marka



OPTIMALNE SPEKTRUM ŚWIATŁA

Świetlówki Quantum głównie emitują światło o spektrum 350-380 nanometrów. Badania przeprowadzone na Uniwersytecie w Birmingham na zlecenie PestWest Electronics wykazały, że właśnie taka długość fali jest najbardziej atrakcyjna dla much. Na podstawie tych informacji PestWest i Sylvania Lighting International (SLI) w 1997 roku rozpoczęli prace nad nową świetlówką i po dwóch latach wspólnych testów powstała świetlówka Quantum.



DBAMY O ŚRODOWISKO NATURALNE

Świetlówki Quantum są zgodne z najbardziej rygorystycznymi standardami w zakresie ochrony środowiska naturalnego i spełniają wymogi unijnej dyrektywy Restriction of Hazardous Substances (RoHS) dotyczącej ograniczenia użycia niektórych substancji niebezpiecznych, na podstawie której, ze względów ekologicznych, zaprzestano produkcji świetlówek BL350.

Świetlówki Quantum produkowane są z materiałów najwyższej jakości z wykorzystaniem najnowszych technologii mieszanek fosforowych.



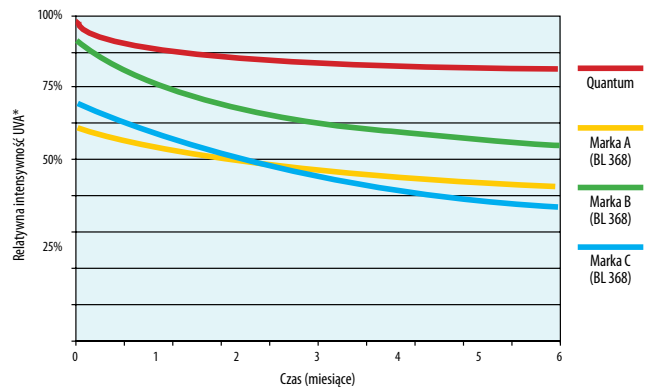
WYSOKA WYDAJNOŚĆ ŚWIETŁÓWEK UVA

Emisja światła UVA przez świetlówki w dużym stopniu zależy od wykorzystanego przy jej produkcji fosforu oraz ogólnej jakości procesu produkcyjnego. Wynikiem niewłaściwie dobranej mieszanki fosforu i braku kontroli produkcji będzie produkt o bardzo niskiej jakości.

W świetlówce Quantum zastosowano specjalną mieszankę fosforu, która pozwala uzyskać wysoką wydajność emisji światła UVA już na samym początku jej pracy i utrzymywać ten poziom w dłuższym okresie działania (patrz wykres poniżej). Produkcja świetlówek odbywa się zgodnie z systemem ochrony jakości opartym na właściwych standardach międzynarodowych.

W rezultacie, świetlówki PestWest Quantum gwarantują wysoką skuteczność przez cały okres swojej żywotności.

SPADEK WYDAJNOŚCI ŚWIETŁÓWEK UVA W DŁUŻSZYM OKRESIE CZASU:



*mierzone w $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ w odniesieniu do nowej świetlówki Quantum (100%)

Quantum i kilku innych popularnych marek świetlówek BL368 UVA.

MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO Z FOLIĄ ZABEZPIECZAJĄCĄ FEP

Jakość folii zabezpieczającej zależy od materiałów wykorzystanych do jej produkcji.

Nierozpryskowa folia w świetlówkach Quantum wykonana jest z wysokiej jakości materiału FEP, cechującego się doskonałą przepuszczalnością światła UVA.

Folia FEP gwarantuje doskonałą odporność na uderzenia i zabezpieczenie fragmentów szkła i substancji chemicznych w przypadku ewentualnego mechanicznego uszkodzenia świetlówki. Dzięki temu folia nie zmienia koloru i kształtu, nie roztapia się, nie przecieka i jest zgodna z międzynarodowym standardem IEC 61549 dotyczącym świetlówek nierozpryskowych.

Miernik promieniowania UV

PestWest oferuje najwyższej jakości akcesoria i części zamienne do lamp owadobójczych. Dzięki stosowaniu naszych produktów mogą Państwo mieć pewność, że lampy PestWest zagwarantują długoterminową i efektywną kontrolę owadów latających.

PestWest UV-AMETER

Miernik Promieniowania UV PestWest został stworzony specjalnie do profesjonalnego pomiaru stanu świetlówek UV w lampach owadobójczych. Światło o tej długości fali jest niewidoczne dla ludzkiego oka. Dzięki miernikowi promieniowania możemy łatwo i szybko:

- Sprawdzić stan oraz wydajność świetlówek UV w lampach owadobójczych, w celu dokonania oceny czy konieczna jest ich wymiana. Jest to o tyle istotne, że świetłówki niektórych producentów nie utrzymują wymaganego poziomu promieniowania przez cały rok pracy, a niska jakość folii zabezpieczającej powoduje sporą utratę światła ultrafioletowego emitowanego przez świetłówki
- Ocenic poziom natężenia otaczającego światła aby wybrać najlepsze miejsce dla usytuowania lampy

Urządzenie jest bardzo proste w obsłudze. Łatwo mieści się w dłoni (jest wielkości telefonu komórkowego), specjalny pasek nośny ułatwia korzystanie z miernika w przypadku pracy w niewygodnych warunkach – na przykład na drabinie.



PORADY I ZALECENIA

LAMPY OWADOBÓJCZE

- W celu zachowania maksymalnej efektywności lamp owadobójczych, świetłówki powinny być wymieniane najlepiej co 6 miesięcy, aczkolwiek nie rzadziej niż raz na rok, gdyż wraz z upływem czasu ich efektywność maleje. Najlepszym okresem wymiany jest okres wiosenny.
- Stosowanie świetlówek PestWest Quantum pozwoli zmniejszyć wydatki i czas potrzebny do serwisu lamp, ponieważ w odróżnieniu od wielu innych świetlówek efektywnie działają przez cały okres żywotności.
- Korzystanie z miernika promieniowania PestWest UV-A Meter umożliwia szybkie i łatwe sprawdzenie czy świetłówki działają prawidłowo i czy nie zbliża się czas ich wymiany.
- Jeśli lampa posiada startery warto wymienić je razem ze świetłówkami.

DODATKOWE ZALECENIA DLA LAMP Z WKŁADEM LEPOWYM

- Specjalny ekran Reflectobakt®, chroni lep przed wysychaniem i tym samym przedłuża żywotność wkładu, co zmniejsza nakłady i czas potrzebne do serwisu lampy
- W celu uzyskania maksymalnej efektywności wkłady lepowe należy wymieniać co 2 miesiące.

DODATKOWE ZALECENIA DLA LAMP Z RUSZTEM ELEKTRYCZNYM

- W celu sprawdzenia napięcia na siatce rażącej należy korzystać ze specjalnego testera (patrz rysunek), a nie ze śrubokrętu (co często ma miejsce), ponieważ wtedy nie przetrucamy prądu o wysokim napięciu na obudowę lampy. Nie dotyczy to lamp ze specjalną sygnalizacją świetlną umożliwiającą inspekcję rusztu na odległość (na przykład Nemesis Quattro).
- Siatkę rażącą należy czyścić za pomocą szczoteczki w celu usunięcia pozostałości owadów (koniecznie wyłączyć lampę z prądu przed serwisowaniem).
- Często i regularnie opróżniać pojemnik dolny.



Przewodnik po lampach

Parametry elektryczne dla wszystkich modeli: 220 - 240V, 50/60Hz

Wszystkie modele wyposażone są w świetłówki PestWest Quantum spełniające wymogi unijnej Dyrektywy RoHS (o Ograniczeniu Substancji Niebezpiecznych) emitujące światło o długości 365nm

PROFESJONALNE LAMPY Z WKŁADEM LEPOWYM

	Pobór mocy	Napięcie na ruszcie	Świetłówki	Startery	Obszar zabezpieczenia Mocowana do ściany	Obszar zabezpieczenia Mocowana do sufitu	Wymiary	Waga
Chameleon [®] 1x2 Discretion	45 Watt	nie dotyczy	2 x 15 Watt nierozpryskowa 18" / 45cm / T8	2 x FS22 lub S2	70m ² możliwość zakupu stojaka	nie dotyczy	31.5 x 48.5 x 6.5cm	4.3kg
Chameleon [®] 1x2	45 Watt	nie dotyczy	2 x 15 Watt nierozpryskowa 18" / 45cm / T8	2 x FS22 lub S2	90m ² możliwość zakupu stojaka	nie dotyczy	31.5 x 48.5 x 6.5cm	4.3kg
Chameleon [®] 2x2	80 Watt	nie dotyczy	4 x 15 Watt nierozpryskowa 18" / 45cm / T8	4 x FS22 lub S2	nie dotyczy	180m ²	31.5 x 48.5 x 12.5cm	6kg
Chameleon [®] Uplight	20 Watt	nie dotyczy	1 x 15 Watt nierozpryskowa 18" / 45cm / T8	1 x FS22 lub S2	40m ²	nie dotyczy	21 x 47 x 17cm	3.7kg

PROFESJONALNE LAMPY Z WKŁADEM LEPOWYM I BALASTEM ELEKTRONICZNYM

	Pobór mocy	Napięcie na ruszcie	Świetłówki	Startery	Obszar zabezpieczenia Mocowana do ściany	Obszar zabezpieczenia Mocowana do sufitu	Wymiary	Waga
Chameleon [®] Vega	50 Watt	nie dotyczy	3 x 14 Watt nierozpryskowa 21" / 53cm / T5	Brak	150m ²	nie dotyczy	30 x 57 x 4cm	3.2kg
Chameleon [®] Sirius	30 Watt	n/a	2 x 14 Watt shatterproof 21" / 53cm long / T5	None	60m ²	n/a	19 x 58 x 12cm	2.7kg
ON-TOP PRO	55 Watt	nie dotyczy	2 x 25 Watt nierozpryskowa 18" / 45cm / T8	Brak	nie dotyczy	50m ²	59 x 59 x 13cm	6kg
ON-TOP PRO 2	55 Watt	nie dotyczy	2 x 25 Watt nierozpryskowa 18" / 45cm / T8	Brak	nie dotyczy	50m ²	59 x 59 x 13cm	6kg

LAMPY Z RUSZTEM ELEKTRYCZNYM

	Pobór mocy	Napięcie na ruszcie	Świetłówki	Startery	Obszar zabezpieczenia Mocowana do ściany	Obszar zabezpieczenia Mocowana do sufitu	Wymiary	Waga
Nemesis [®] Quattro	70 Watt	4300V 6.5mA	4 x 14 Watt nierozpryskowa 21" / 53cm / T5	Brak	240m ²	480m ²	42 x 65 x 18cm	12kg
Titan [®] 300	50 Watt	4000V 9mA	2 x 15 Watt nierozpryskowa 18" / 45cm / T8	2 x FS22 lub S2	90m ²	180m ²	33 x 49.5 x 13.5cm	7.5kg
Titan [®] Alpha	60 Watt	4000V 9mA	2 x 15 Watt 12" / 30cm / T5	2 x FS22 lub S2	80m ²	160m ²	30.5 x 35 x 15cm	4kg

LAMPY DEKORACYJNE Z WKŁADEM LEPOWYM

	Pobór mocy	Napięcie na ruszcie	Świetłówki	Startery	Obszar zabezpieczenia Mocowana do ściany	Obszar zabezpieczenia Mocowana do sufitu	Wymiary	Waga
Sunburst [®]	22 Watt	nie dotyczy	1 x 20 Watt BL kompaktowa	Brak	35m ²	35m ²	31 x 23 x 10cm	2.5kg
Naturale	22 Watt	nie dotyczy	1 x 20 Watt BL kompaktowa	Brak	35m ²	35m ²	32.5 x 25.5 x 11.5cm	2kg

SERIA SPECJALISTYCZNA

	Pobór mocy	Napięcie na ruszcie	Świetłówki	Startery	Obszar zabezpieczenia Mocowana do ściany	Obszar zabezpieczenia Mocowana do sufitu	Wymiary	Waga
Chameleon [®] EXG	40 Watt	nie dotyczy	2 x 18 Watt nierozpryskowa 24" / 60cm / T8	Brak	120m ²	nie dotyczy	80 x 90 x 30cm	14.5kg
Chameleon [®] 4x4EX	190 Watt	nie dotyczy	4 x 40 Watt nierozpryskowa 24" / 60cm / T12	Brak	nie dotyczy	440m ²	61.5 x 63.5 x 16.5cm	15.5kg
Chameleon [®] 4x4 White	190 Watt	nie dotyczy	4 x 40 Watt nierozpryskowa 24" / 60cm / T12	Brak	nie dotyczy	440m ²	61.5 x 63.5 x 16.5cm	11.75kg
Nemesis [®] Quattro IP	70 Watt	4300V 9mA	4 x 14 Watt nierozpryskowa 21" / 53cm / T5	Brak	240m ²	480m ²	42 x 65 x 18cm	12kg
Chameleon [®] 1x2IP	45 Watt	nie dotyczy	2 x 15 Watt nierozpryskowa 18" / 45cm / T8	2 x FS22 lub S2	90m ²	nie dotyczy	31 x 50 x 10cm	6.1kg

Jak prawidłowo wybrać lampę owadobójczą

RESTAURACJE, HOTELE, KAWIARNIE

Lampy przeznaczone do hoteli czy restauracji powinny przede wszystkim estetycznie i elegancko wyglądać, ich praca powinna być cicha i niezauważalna dla klientów. Najlepiej jeśli uda się dopasować lampę do wystroju wnętrza. W takich sytuacjach zalecamy dyskretne lampy przypominające wyglądem kinkiety.

POMIESZCZENIA HANDLOWE

Przed wszystkim są to mniejsze i większe sklepy i kuchnie. Często są to miejsca, gdzie jest przygotowywane jedzenie lub znajduje się otwarta żywność. Ze względów higienicznych i estetycznych często wymagane są lampy ze stali nierdzewnej. Są to przestrzenie wymagające i dla ich zabezpieczenia potrzebne są większe i wydajne lampy. Aczkolwiek ze względu na to, że są to często obszary otwarte bądź widoczne dla ludzi kwestia estetycznego wyglądu lamp również ma znaczenie. W takich przypadkach można stosować zarówno zwykłe modele jak i modele ze specjalnymi pokrywami dekoracyjnymi.

POMIESZCZENIA PRZEMYSŁOWE

Zazwyczaj są to zakłady lub magazyny, czyli obiekty o sporej powierzchni. W celu zabezpieczenia takich przestrzeni stosowane są duże, wydajne lampy stworzone specjalnie dla pomieszczeń przemysłowych. W przypadku niektórych modeli obszar zabezpieczenia sięga 500m².

Poniżej prezentujemy zestawienie wszystkich modeli lamp PestWest i możliwości ich zastosowania w zależności od typu obiektu i warunków otoczenia.



	Titan Alpha	Titan 300	Nemesis Quattro	Nemesis Quattro IP	Uplight	Sunburst / Naturele	Mirage PRO VS	On Top Pro	Cham 1x2	Cham 1x2 Discretion	Cham 1x2 IP	Cham 2x2	Cham Vega	Cham 4x4	Cham 4x4 EX	Cham EXG
Hotele i restauracje					✓	✓	✓	✓		✓			✓			
Pomieszczenia handlowe	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓	✓			
Pomieszczenia przemysłowe			✓	✓					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sucho i czysto	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
Wilgoć, czyszczenie parą, mycie bieżącą wodą				✓							✓				✓	✓
Ryzyko wybuchu (ATEX)															✓	✓
Światłówki nierozpryskowe		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mocowanie do ściany	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓			✓
Mocowanie do sufitu	✓	✓	✓	✓				✓				✓		✓	✓	
Wolnostojąca	✓	✓	✓			✓			✓	✓						
Obszar zabezpieczenia m ²	160/80	180/90	480/240	480/240	40	35	60	50	90	70	90	180	150	440	440	120
Balast elektroniczny			✓	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓
Znak CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Normy EN 60335-2-59 i 60335-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lampa z wkładem lepowym					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lampa z rusztem elektrycznym	✓	✓	✓	✓												

Uwaga: lampy Chameleon 1x2, 2x2 i Vega w wersji ze stali nierdzewnej można instalować w pomieszczeniach o umiarkowanym poziomie wilgotności i substancji korozyjnych.



Zgniłówka pokojowa
Fannia canicularis

Cechy

Zabarwienie tułowia szare, trzy niewyraźne podłużne paski. Dolna część odwłoku koloru żółtego.

Kontrola

Zarówno lampy z lepem jak i lampy z rusztem PestWest efektywnie kontrolują zgniłówkę pokojową.



Komary
Culex spp.

Cechy

Smukły owad z długimi nogami i przezroczystymi skrzydłami. Rozpiętość skrzydeł 7-15mm.

Kontrola

Lampy PestWest bardzo efektywnie wyłapują komary.



Mucha plujka
Calliphora spp.

Cechy

Tułów i odwłok koloru czarnego/granatowego, często z odcieniem koloru metalu. Rozpiętość skrzydeł 18-20mm.

Kontrola

Wszystkie urządzenia PestWest bardzo skutecznie kontrolują te szkodniki.



Osy
Vespa spp.

Cechy

Głowa i tułów koloru czarnego, odwłok koloru czarnego i żółtego.

Kontrola

Zarówno lampy z lepem jak i lampy z rusztem PestWest szczególnie skutecznie wabią i wyłapują osy.



Mucha jesienna
Pollenia rudis

Cechy

Duża mucha, rozpiętość skrzydeł do 20mm. Tułów wyraźnego koloru szarego/oliwkowego, pokryty włoskami koloru złocistego.

Kontrola

Na obszarach, gdzie mamy do czynienia z większą ilością tych owadów należy przeprowadzić zabiegi z zastosowaniem insektycydów. Lampy owadobójcze PestWest są bardzo skutecznym narzędziem do zwalczania muchy jesiennej.



Zadry
Megaselia spp.

Cechy

Zabarwienie tułowia od żółtego do brązowego.

Kontrola

Lampy z lepem serii Chameleon® i lampy z rusztem elektrycznym skutecznie wabią i wyłapują te szkodniki.



Ziemiórka pleniówka
Sciara thomae

Cechy

Niewielki owad, rozpiętość skrzydeł 14-15mm. Głowa, tułów i odwłok koloru czarnego.

Kontrola

Lampy z lepem serii Chameleon® bardzo efektywnie wyłapują te owady.



Kuczmany
Culicoides spp.

Cechy

Zabarwienie brązowe/czarne. Rozpiętość skrzydeł 3-4mm.

Kontrola

Na zewnątrz należy korzystać z insektycydów. Lampy z lepem serii Chameleon® efektywnie zwalczają kuczmany.



Muszka owocówka
Drosophila spp.

Cechy

Niewielki owad, zabarwienie tułowia i odwłoku koloru żółto-brązowego. Oczy wyraźnie koloru czerwonego.

Kontrola

Lampy z lepem serii Chameleon® doskonale nadają się do kontroli tych mniejszych szkodników.



Mucha domowa
Musca domestica

Cechy

Zabarwienie tułowia koloru szarego, cztery podłużne ciemne paski. Boczne strony odwłoku są żółtawe i mogą być przezroczyste. Dolna część odwłoku jest ciemniejsza.

Kontrola

Lampy owadobójcze PestWest efektywnie zwalczają muchy domowe.

