

QUANTUM[®] X

LED TECHNOLOGIE

Jistota v
likvidaci hmyzu

Profesionální LED lapače s lepovou deskou

Nová generace LED technologie je zde!
Všechny PestWest LED lapače obsahují
nejnovější technologii zářivek Quantum® X pro
zajištění nejvyšší úrovně likvidace hmyzu.

Bezkonkurenční distribuce UVA LED světla skrz
432 emisních bodů na trubici pro optimální
hubení létajícího hmyzu.

Minimální spotřeba energie bez jakéhokoli
stmívání, 3x menší spotřeba ve srovnání s
konvenční technologií zářivek a o 35 % méně
ve srovnání s většinou stávajících modelů LED
lapačů.

Jednoduchý servis - LED zářivky vyžadují
výměnu pouze každé 3 roky.

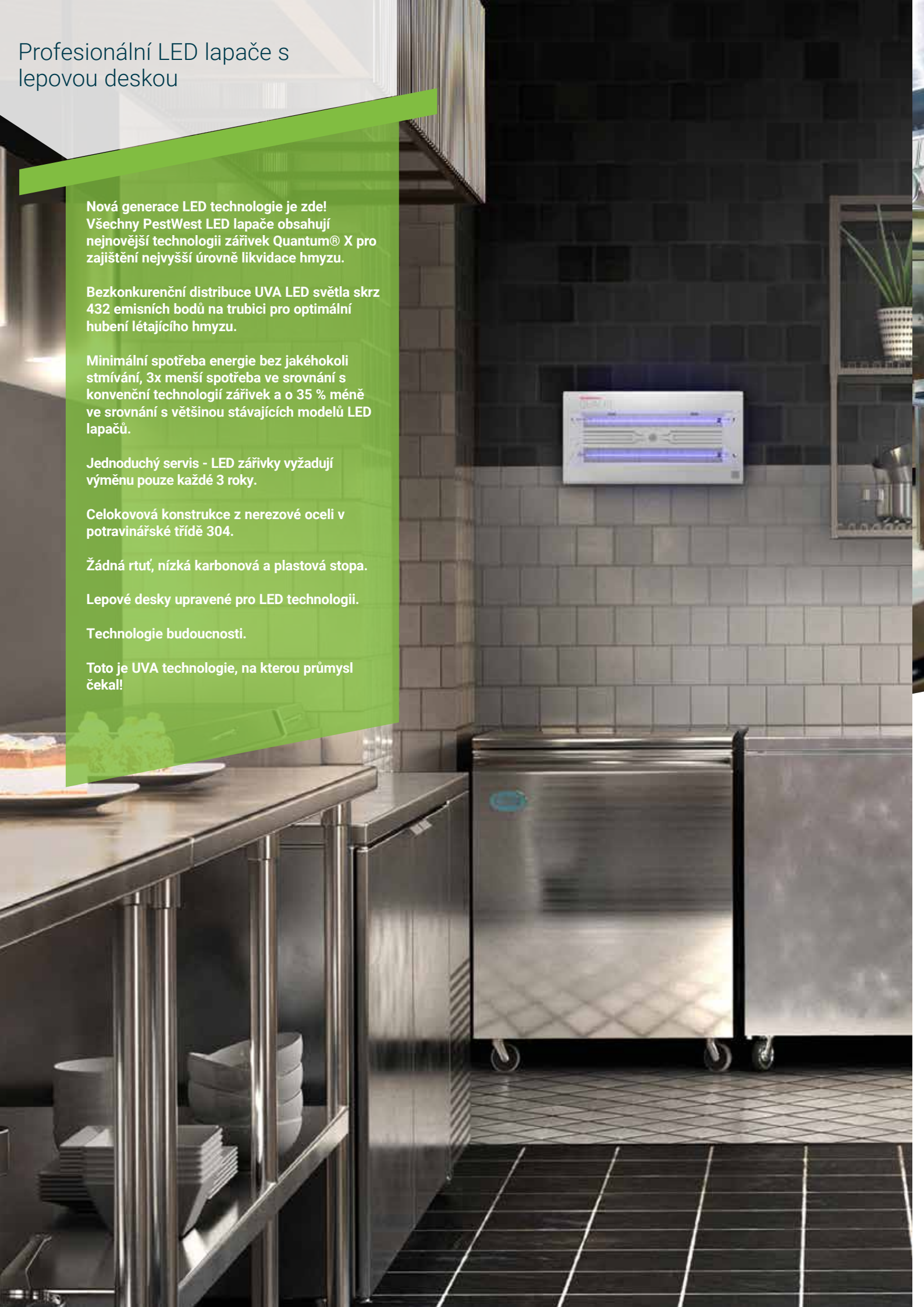
Celokovová konstrukce z nerezové oceli v
potravinářské třídě 304.

Žádná rtuť, nízká karbonová a plastová stopa.

Lepové desky upravené pro LED technologii.

Technologie budoucnosti.

Toto je UVA technologie, na kterou průmysl
čekal!





Ve svém čistém moderním designu nabízí Chameleon Qualis zcela novou úroveň energeticky úsporného odchytu létajícího hmyzu.

Je určen především do potravinářského průmyslu a komerčních kuchyní.

Tento lapač je vybaven novou generací Quantum X LED trubic standardně fóliovaných FEP pro zajištění jejich netříštivosti s možností využití i v místech se zákazem použití skla.

Hlavní výhodou technologie Quantum X LED trubic je prodloužený dosah distribuce světla energetická efektivita.

Chameleou Qualis je dostupný v provedení bíle lakované oceli, nebo z potravinářského nerez 304.

ROZMĚRY: V:30cm Š:57.5cm H:4cm

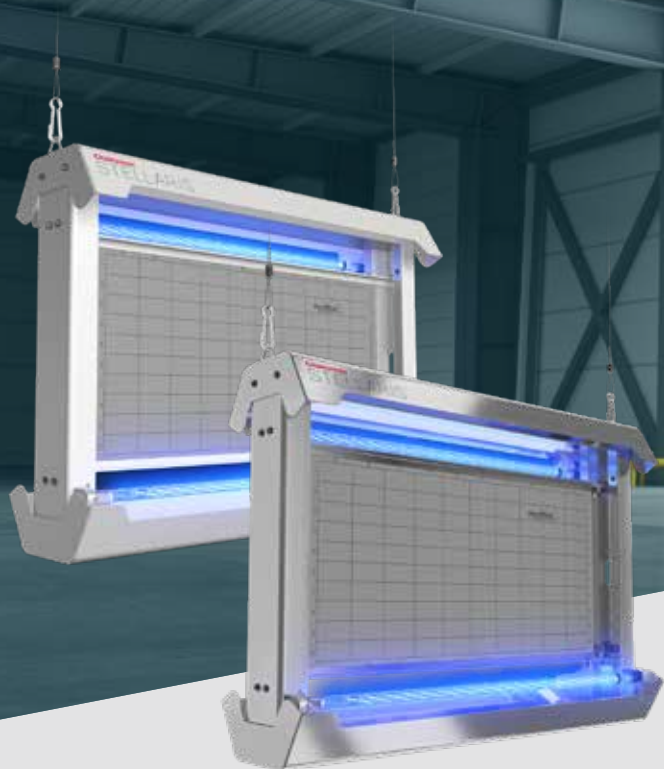
VÁHA: 3,6 kg

POKRYTÍ: 90-120m²

PROVEDENÍ:  bílý  nerezový

DATA ZÁŘIVKY:

- 2x Quantum X LED zářivka
- netříštivá díky fóliování FEP
- poháněn nejmodernějším ovladačem LED



Unikátní oboustranný UV-A LED lapač hmyzu pro velké průmyslové plochy.

Patentovaný design pro maximalizaci záření UV světla v úhlu 360° z Quantum X LED trubic. Zvyšuje úsporu energie, redukuje spotřební materiál, likvidace hmyzu bez kompromisů. Chameleon Stellaris spotřebuje 6x méně energie ve srovnání s podobnými modely vybavenými běžnými UVA zářivkami a 3x méně ve srovnání se závěsnými modely LED lapačů a srovnatelným účinným pokrytím.

Servis je rychlý a snadný s přímým přístupem k spotřebnímu materiálu, především díky bočnímu vkládání lepené desky speciálně upravené pro LED přístroje.

ROZMĚRY: V: 42 cm Š: 59 cm H: 16 cm

VÁHA: 5,7 kg

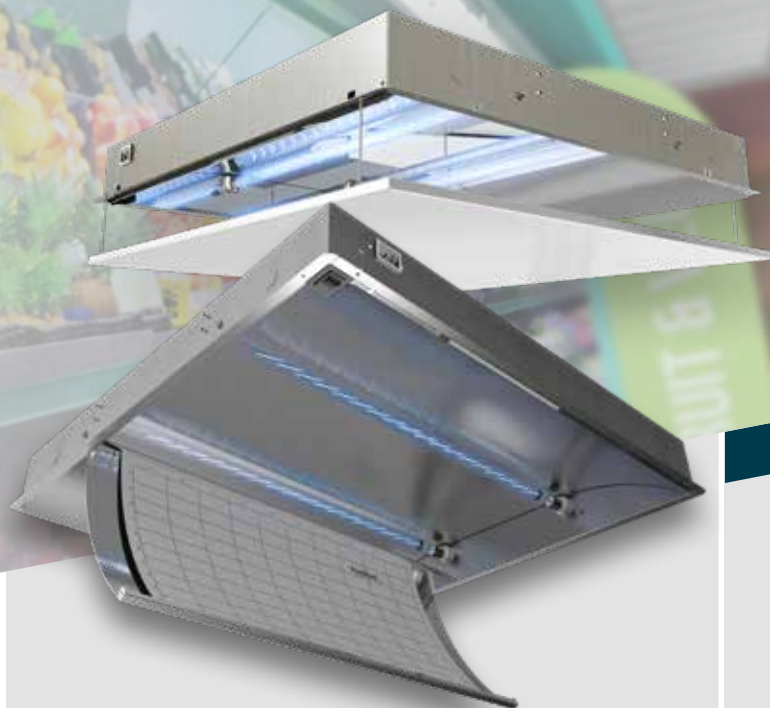
POKRYTÍ: 180-220m²

PROVEDENÍ: ☐ bílý ☐ nerezový

DATA ZÁŘIVKY:

- 2x Quantum X LED zářivka
- netříštivá díky fóliování FEP
- poháněn nejmodernějším ovladačem LED





Inovativní, diskrétní a stylový lapač hmyzu, unikátní stropní design nenápadně a snadno zapadne do nové nebo již existující stropní konstrukce.

Tento nenápadný a stylový LED model byl navržen pro instalaci do nové nebo již existující stropní konstrukce. Jeho patentovaná koncepce nabízí ideální řešení pro supermarkety, večerky, rychlá občerstvení a objekty, kde jsou limitované prostorové možnosti a běžné způsoby instalace by znamenaly velký problém.

Oba modely jsou osazeny Quantum X LED netřišťivými zářivkami a velký, leštěný hliníkový reflektor, který bude účinně a ekonomicky zajišťovat likvidaci hmyzu ve veřejném prostoru.

ON-TOP PRO2 X se vyznačuje obléým krytem z nerezové oceli, ve kterém je umístěna lepová deska optimalizovaná pro použití v LED lapačích, zatímco ON-TOP PRO X zapadá do dlaždicového typu stropu a nese v sobě dvě lepové desky.

ROZMĚRY:

OPT X: V: 59 cm Š: 59 cm H: 15 cm

OPT2 X: V: 59 cm Š: 59 cm H: 7 cm

VÁHA: 5,6 kg

POKRYTÍ: stropní osazení 50-60m²

PROVEDENÍ:  bílý (OPT X)  nerezový (OPT2 X)

DATA ZÁŘIVKY:

- 2x Quantum X LED zářivka
- netřišťivá díky fóliování FEP
- poháněn nejmodernějším ovladačem LED





Chameleon Sirius X je lapačem hmyzu příští generace pro sofistikované použití v reprezentativních částech budov. Zůstává věrný svému čistému a futuristickému designu původního Chameleonu Sirius, proto snadno zapadne do každé restaurace, kavárny nebo hotelu.

Je osazen netřítivými Quantum X led zářivkami a speciální lepovou deskou pro LED lapače. Tento lapač pomáhá šetřit elektrickou energii a přispívá k udržitelnosti v širším smyslu. Navíc každá lepová deska je ve svém středu dělitelná a vzhledem k rozměrům lapače má tudíž použití na dvakrát.

Sirius X nabízí dvojí možnou instalaci - horizontálně nebo vertikálně.

ROZMĚRY: V: 19 cm Š: 58 cm H: 12 cm

VÁHA: 3,1 kg

PROVEDENÍ:  bílý  nerezový

DATA ZÁŘIVKY:

- 2x Quantum X LED zářivka
- netřítivá díky fóliování FEP
- poháněn nejmodernějším ovladačem LED





Nový Chameleon EXG X LED je plně certifikován ATEX, což umožňuje jeho instalaci v zónách kde existuje riziko exploze z důvodu vysoké koncentrace plynu nebo prachu v ovzduší jako jsou: lihovary, cukrovary, farmaceutický nebo petrochemický průmysl.

Chameleon® EXG X je navržen tak, aby vyhovoval náročným požadavkům

Normy ATEX (směrnice ATEX 99/92/ES a 94/9/ES) a je vyroben z nejvyšší kvality materiálů, aby poskytl konstrukci plně odolnou proti korozi. Je použita kartáčovaná nerezová ocel 304 a hliníková slitina námořní třídy. Což odpovídá použití v zónách ATEX 2, 1, 22 a 21.

Lapač je osazen dvěma netřítivými Quantum® X LED zářivkami a dvěma velkými lepenými deskami se speciálně formulovaným lepidlem pro LED přístroje.

ROZMĚRY:

OPT X: V: 81,5 cm Š: 94 cm H: 18 cm

VÁHA: 12 kg

POKRYTÍ: instalace na zeď: 110-130m²

PROVEDENÍ:  nerezový

DATA ZÁŘIVKY:

- 2x Quantum X LED zářivka
- netřítivá díky fóliování FEP
- poháněn nejmodernějším ovladačem LED



Chameleon® Qualis IP je navržen tak, aby poskytoval udržitelnou kontrolu létajícího hmyzu v drsném průmyslovém prostředí, zejména v prostředí, kde se čistí párou, omýváním hadicí a je zde neustále vlhko a korozivní prostředí, např. mlékárny, jatka a průmyslové kuchyně.

Lapač celonerezové konstrukce s certifikací IP66, je vybaven Quantum® X LED zářivkami příští generace, jež nabízí energeticky nejúspornější a účinnou kontrolu létajícího hmyzu založenou na vynikající distribuci světla UVA získanou z více než 400 světelných bodů v každé zářivce.

Odolný, snadno se obsluhuje a udržuje, s rychlým přístupem k lepenkové desce optimalizované pro LED. Qualis IP vyžaduje výměnu LED zářivek pouze jednou za 3 roky. Žádná ruť, spotřeba elektrické energie snížena na pouhých 13,5 W, nízká uhlíková a plastová stopa.

ROZMĚRY: V: 32 cm Š: 64 cm H: 5,5 cm

VÁHA: 5,6 kg

PROVEDENÍ:  nerezový

POKRYTÍ: nástěnná instalace: 90-120m²

DATA ZÁŘIVKY:

- 2x Quantum X LED zářivka
- netříštivá díky fóliování FEP
- poháněn nejmodernějším ovladačem LED

NEMESIS

QUANTUM
LED



Tento robustní celokovový elektronický lapač hmyzu používá revoluční vláknovou LED technologii, což zajišťuje spolehlivou a vysoce účinnou likvidaci hmyzu a dělá z něj ideální a udržitelnou volbu pro rozlehlé průmyslové prostory s výjimkou nebalených potravin.

- První lapač s elektrickou mřížkou a s Quantum® X LED vláknovou technologií.
- Nejnižší spotřeba energie ve své třídě a o 70 % nižší než jeho předchůdce.
- celokovová konstrukce včetně celonerezové varianty
- Velmi dobrý přístup pro servis a údržbu. Automatické odpojení od energie při otevření, vyjímatelná elektrická mřížka.

ROZMĚRY:

OPT X: V: 31,5 cm Š: 62 cm H: 13,5 cm

VÁHA: 8,5 kg

POKRYTÍ: instalace na stěnu: 120-140m²
zavěšení ze stropu: 240 -280m²

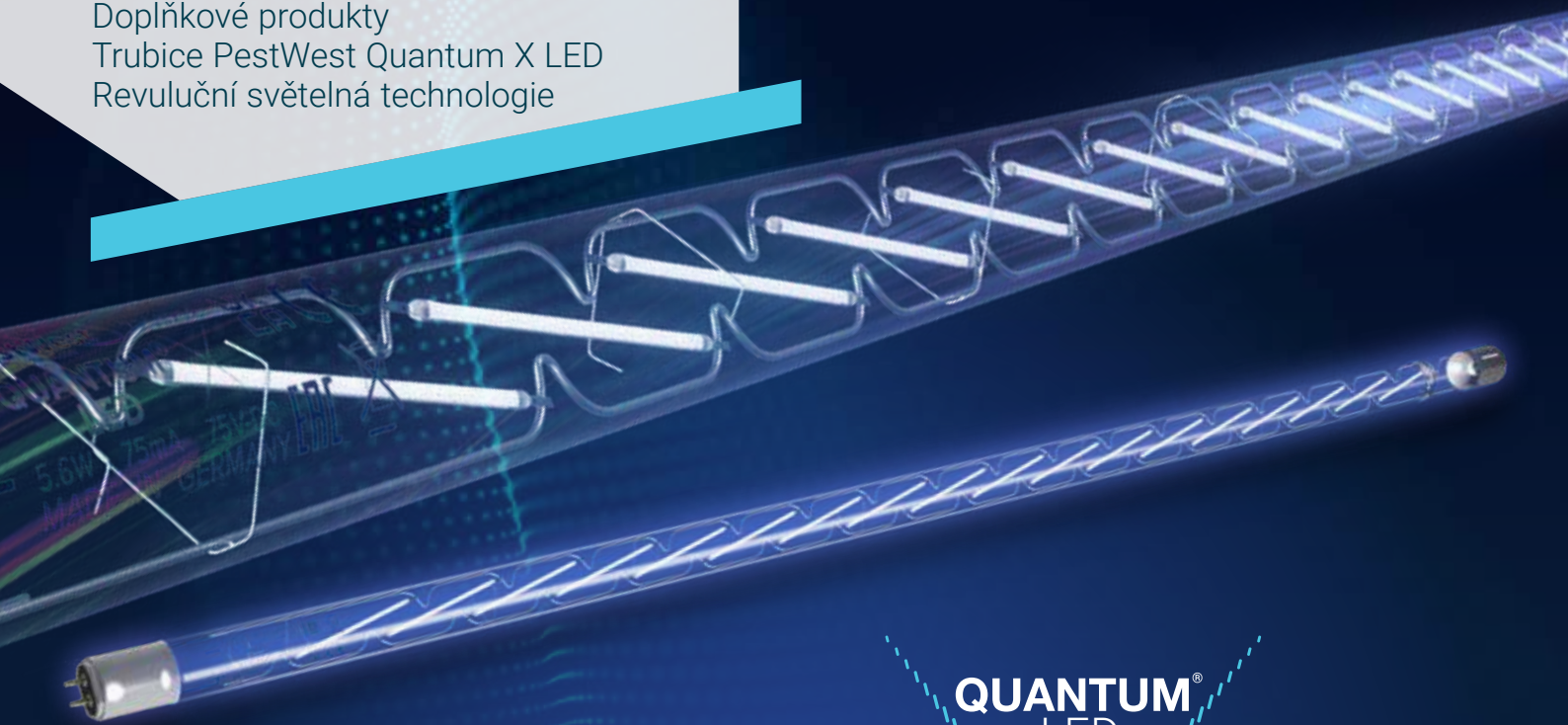
PROVEDENÍ: ☐ bílý ☐ nerezový

DATA ZÁŘIVKY:

- 2x Quantum X LED zářivka
- netříštivá díky fóliování FEP
- poháněn nejmodernějším ovladačem LED



Doplňkové produkty
Trubice PestWest Quantum X LED
Revoluční světelná technologie



360°

UV PAPRSKY

Quantum® X
filament LED



OSTATNÍ LED ZÁŘIVKY
OMEZENÝ OSTRÝ PAPRSEK 120

QUANTUM®
LED



- Bez rtuti
- Udržitelné pro životní prostředí
- FEP fóliování
- Pro budoucnost

Úspora Energie

Porovnání spotřeby energie ve W/tech



Chameleon Stellaris spotřebovává 6krát méně než jeho ekvivalentní model Chameleon s UVA zářivkami a 3krát méně než většina ostatních LED závěsných modelů s podobnou oblastí pokrytí.

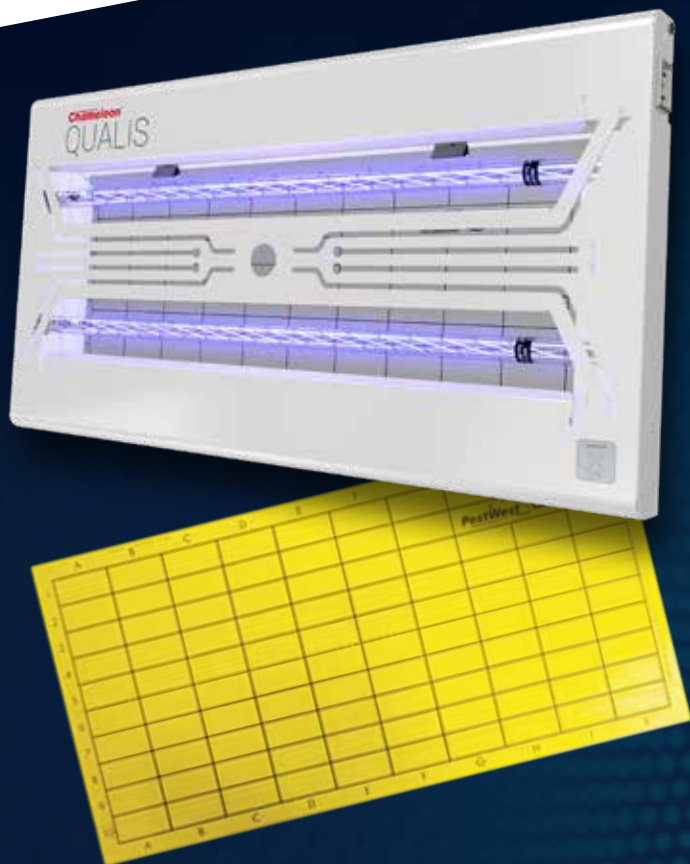
Proč je Quantum X jiná?

- Bezkonkurenční distribuce LED záření prokazatelně zvyšuje záchyt létajícího hmyzu.
- Minimální spotřeba energie bez postupného stmívání - typicky přes 35% méně než ostatní LED technologie.
- Nižší zátěž životního prostředí: nulový obsah rtuti a tříletá životnost zářivek.

Unikátní vzhled, o světelné roky před ostatními

- Žádné oslňující UV paprsky běžné u ostatních LED čipových technologií ostatních výrobců. Oslnění může být nepříjemné pro člověka a příliš intenzivní pro hmyz.
- Unikátní LED zářivky chlazené heliem pro maximální spolehlivost a dlouhou životnost výkonu.
- Netříštivé fóliování obsahuje všechny součásti proti rozbití.

Optimalizované
pro LED



Jednoučelové lepové desky

UV led záření je mnohem chladnější než tradiční UV fluorescenční záření, proto je zapotřebí speciální adhezivní povlak pro dosažení optimálního výkonu lepivosti. V tradičních UVA lapačích hmyzu UVA zářivky generují teplo, což způsobuje, že lepidlo na lepových deskách se stává lepivé dostatečně na to, aby zachytilo hmyz, ale ne příliš tekuté, aby z desky stékalo. LED zářivky ale neprodukují takové teplo, aby došlo ke stejnému efektu, proto PestWest provedl rozsáhlý výzkum s cílem vytvořit speciální lepovou desku, optimalizovanou pro práci s LED technologií a zejména řada Quantum X. Pro dosažení maximální účinnosti odchytu je proto nezbytné, aby se v LED lapačích používaly výhradně lepové desky optimalizované pro LED technologii!

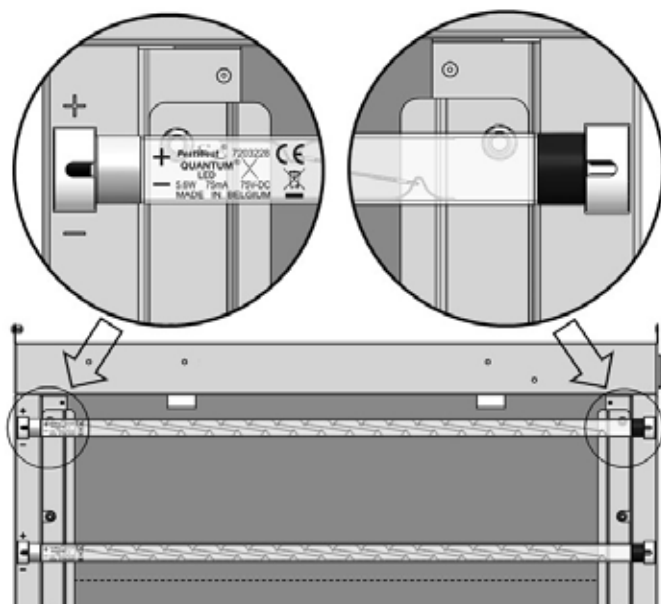
Chameleon Qualis

S lepovou deskou optimalizovanou pro LED přístroje

LED lapače hmyzu s Quantum X LED zářivkou

Quantum X LED zářivky mají životnost 3 roky. Vypněte přístroj před servisem. Je třeba si uvědomit, že LED zářivky nejsou jako UVA zářivky. Nevypnutí dodávky elektrické energie při vyjímání nebo vkládání trubice pravděpodobně způsobí trvalé poškození LED zářivek. Poškození je neopravitelné.

- Pokud vkládáte novou LED zářivku, ujistěte se, že je stříbrný konec správně vložen do levého držáku se správně zobrazenými + a - symboly.
- Černý beznapěťový konec zářivky má být umístěn na pravou stranu držáku zářivky.
- LED zářivky nebudou pracovat v jakékoli jiné konfiguraci.
- Lapač bude fungovat výhradně s Quantum X LED zářivkou s hodnotami 370 nm, 550 mm, T5.





Distributor pro ČR:
ELKILL ELKILL s.r.o.
Zběšičky 40
Bernartice
398 43

www.elkill.cz
+420734 132 171
+ 420604 461 450
elkill@elkill.cz



PestWest Electronics Limited,
West Yorkshire, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1924 268500
email: info@pestwest.com
www.pestwest.com

Jistota v
likvidaci hmyzu