

Lumnia

Lyser opp veien til
riktig fluekontroll



Rentokil

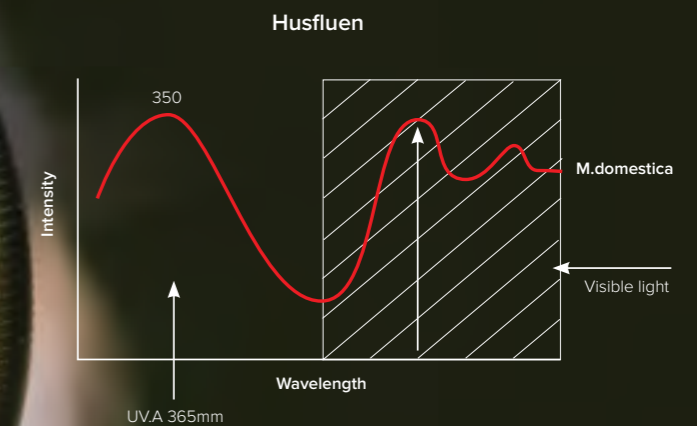
Din virksomhet trenger Lumnia

Det finnes mer enn 120.000 fluearter verden rundt. Fluer anses som et skadedyr fordi de utgjør en helserisiko for mennesker, kjæledyr, husdyr og forbruksvarer. Fluer kan bli et problem i både boliger og bedrifter, og sprer sykdommer som Salmonella og E. Coli. Noen arter er også kjent for å stikke både mennesker og dyr.

Et lite fluprobrem som ikke kontrolleres, kan i løpet av noen uker utvikle seg til et stort problem, da infestasjon og formering kun skjer på noen dager. Det finnes enkle måter å identifisere og bekjempe fluer på. Ved å bruke en proaktiv tilnærming og lysfeller mot flyvende insekter, vil man unngå kostbare behandlinger. Derfor har Rentokil utviklet fremtidens fluefanger, basert på UV-lys teknologi.

Spektral følsomhet for insektsøyne

Husfluen er tiltrukket av UVA, dette skyldes at øynene deres er følsomme for lys med denne type bølglengde.



Lysstyrken trenger ikke å være høy. Det er den delen av lyset som et menneskeøye ikke oppfatter, som er viktig. Bølglengder av lys, utenfor det synlige lys-området for mennesker, er mer attraktive for fluene.

Diskret og effektiv beskyttelse mot kontaminering.

Mange fluearter kan overføre opptil 200 forskjellige patogener, noe som kan gi store konsekvenser for helsen, og som kan påvirke virksomheten. Lumnia er et sikkert produkt. Fluerfangeren er testet og kan vise til optimale og effektive resultater.

Påvist ytelse og fangsresultater.

LED-lysrør gir høy tiltrekning, og er optimalisert for å fange fluer. Dette er den første LED-enheten som virkelig fungerer, og som er påvist å være den beste i sin klasse.

Allsidig, moderne design som kan brukes i alle lokaler og offentlige rom

Enheten kan veksle mellom monitor og kontroll modus.

Enkel betjening

Lumnia er designet slik at man enkelt og raskt kan bytte lysrør og limfilm. Insektfangeren er produsert slik at den har lang levetid og som trenger lite vedlikehold, LED-teknologien gjør at lysrørene har en lang holdbarhetstid, som igjen reduserer servicefrekvensen. Med en integrert glidemekanisme, som gjør at man kan åpne å lukke fronten, kan Lumnia-enheten betjenes 30 cm nærmere gulvet. Dette sikrer at god HMS er ivaretatt når service skal utføres.

Miljøvennlig

Enheten har flere energinivåer som tilpasses tidsperioden for dag og natt, dette bidrar til et lavere forbruk av energi. Det lave energiforbruket i LED-lysrørene, med tre-års levetid, sikrer bedre utnyttelse av energien, som gir betydelige besparelser sammenlignet med en vanlig fluefanger, som benytter tradisjonell UV-lysrør.

Lumnia er en meget effektiv løsning som kontrollerer flyvende insekter, beskytter din virksomhet, dine kunder og de ansatte sin velferd.

Funksjoner og fordeler med Lumnia

Rentokil har designet en løsning som oppdager, fanger og fjerner insekter. Den er individuelt tilpasset din bransje og ditt forretningsbehov.

- ▶ Optimalisert til å tiltrekke og fange insekter. Det er påvist at med Lumnia reduseres forurensningsrisikoen, samtidig beskytter man sitt omdømme.
- ▶ Allsidig, moderne og sømløs design - som passer inn i ditt miljø. Styrken på lysiodene kan justeres og derved tilpasses drift på hvert enkelt sted.
- ▶ Designet muliggjør en rask, enkel og sikker service av lysrørene og limfilm.
- ▶ Miljøet og energibesparelser er grunntanken bak designet og produksjonen av Lumnia. LED-teknologien gir betydelige energibesparelser. I tillegg til at det er en trygg og helt giftfri løsning.



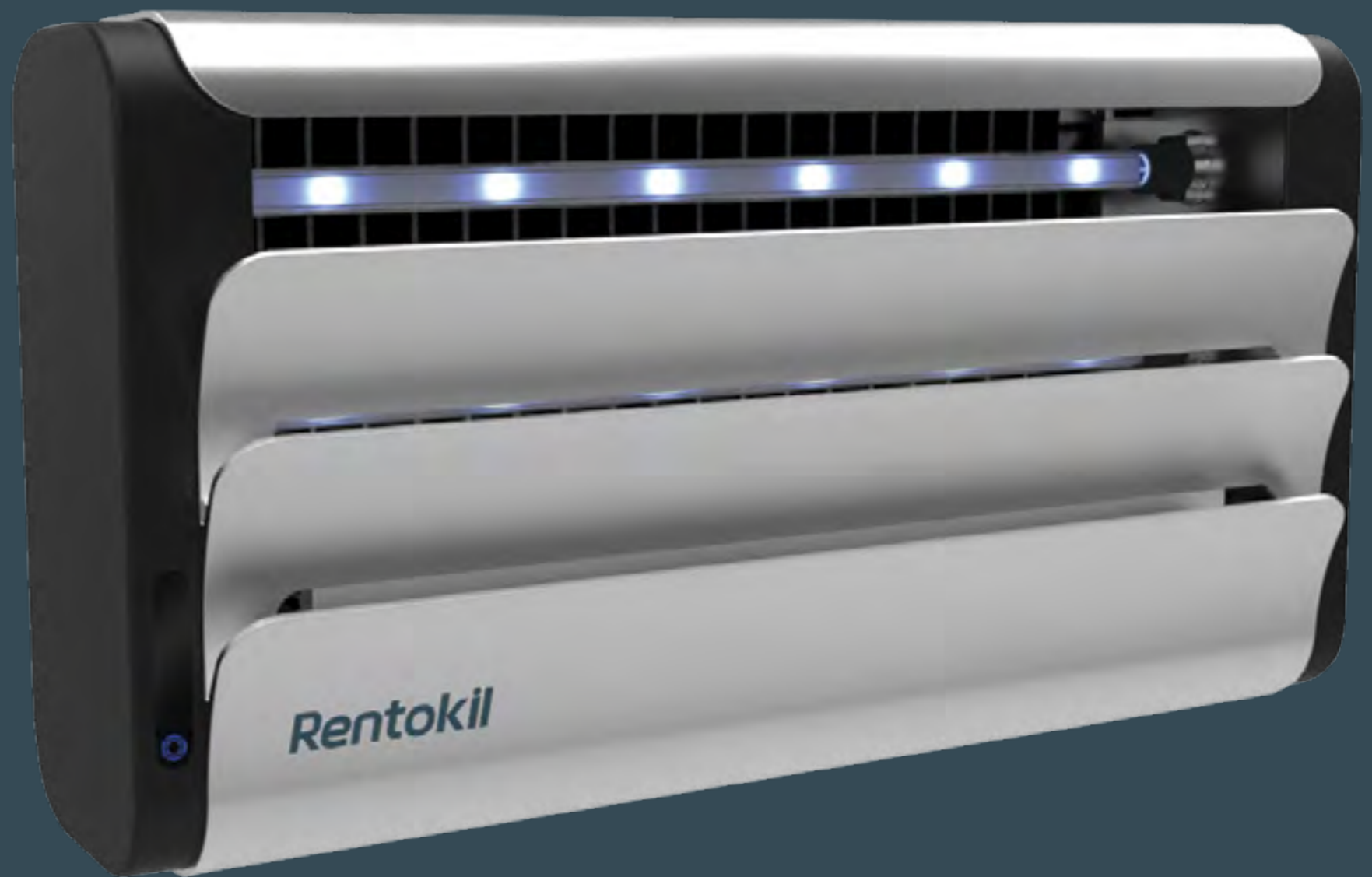
LED-teknologien og innkapslingsteknologien til Lumnia, er en innovativ utviklet metode. Den er designet for å tiltrekke seg fluer som blir fanget på en limfilm, som automatisk trekkes frem. Denne metoden eliminerer risikoen for kontaminering av andre produkter. Med LED- teknologi spares i gjennomsnitt 61% av energien sammenlignet med tilsvarende konkurrerende produkter.



Enhetene er laget med spesialbygde lysinnstillinger, dette gjør at man overholder de riktige kravene for en effektiv fluekontroll.



Lumnia tilbyr fire ulike energimodus, som gjør det mulig for enheten å tilpasse seg omgivelsene de er plassert i, slik at man får riktig tilmålt UV-lys.



Effekten av en fluefanger

Det er mange påstander om effektiviteten av elektriske fluefangere, og det kan være vanskelig for kundene å avgjøre hvilket produkt som egner seg best. På grunn av dette har Rentokil utviklet en standardtest som vitenskapelig måler prestasjonen, slik at kundene kan sammenligne produkter mot hverandre.

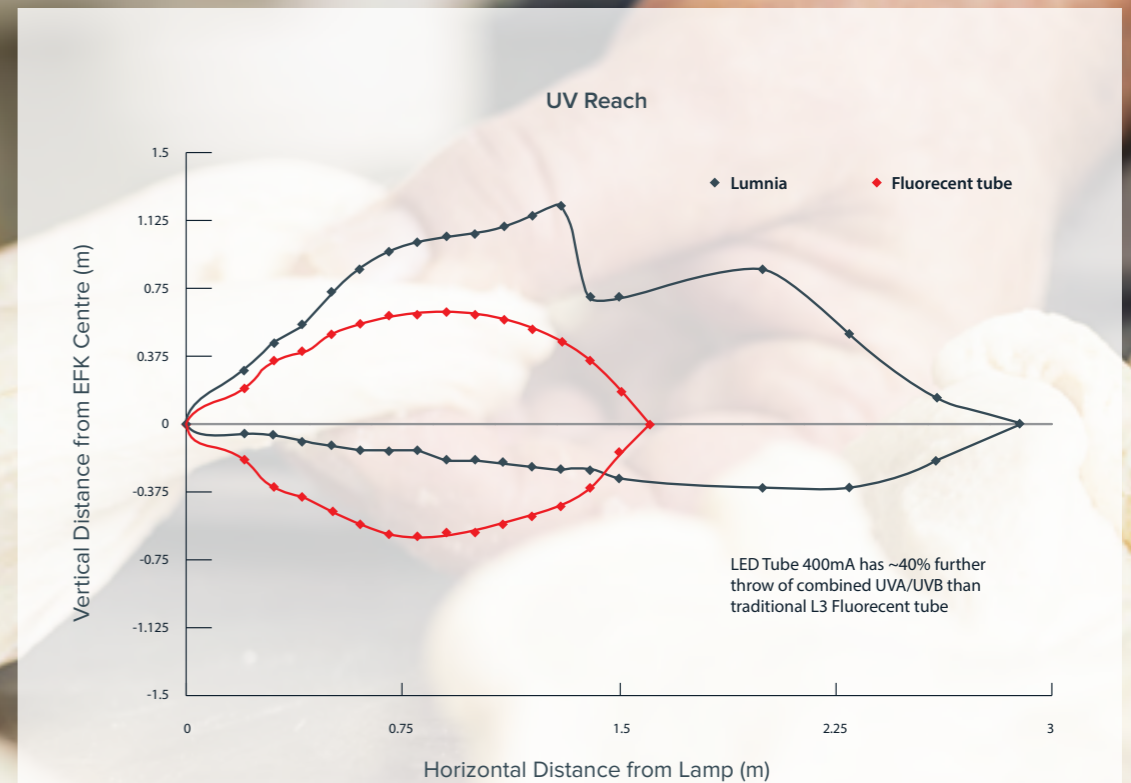
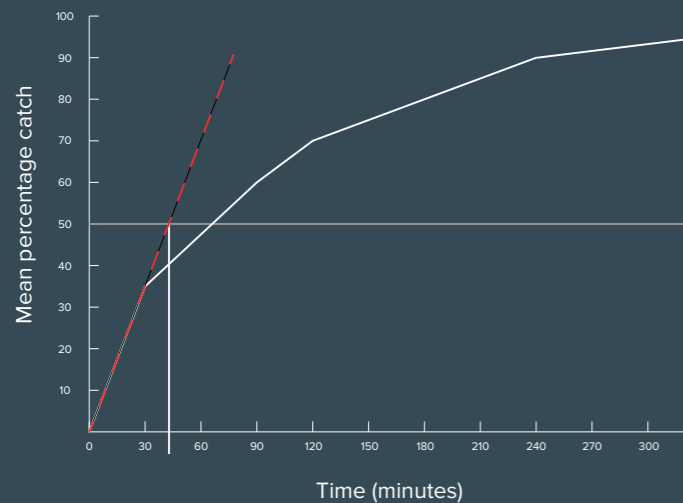
Det som opptar oss i Rentokil, er å fjerne fluer fra et område, så fort som mulig.

Jo raskere vi eliminerer dem, jo lavere er risikoen for spredning av sykdommer.

Rentokil-testen går ut på å slippe 100 fluer inn i et standard testrom hvor en Lumnia insektfanger er installert, for så å telle antall fangede insekter med jevne mellomrom, i løpet av en syv timers periode. Denne prosessen gjentas minst seks ganger, for å sikre kvaliteten på målingen av produktet over tid.

For å kunne sammenligne flere enheter på en fullverdig måte, har vi laget en standardisert test som heter "Half-life-test". Her måler man den tiden det tar å eliminere 50% av fluene som slippes ut i testrommet.

Half Life Results



Hvorfor bruke LED?

LED-som lyskilde mange fordeler i tillegg til at man sparer strøm.

Lumnia insektfelle med LED-teknologi, kommer som et resultat av vårt samarbeid med en ledende produsent av LED-lys. Testene av disse LED-lysrørende, viser at man får 40% høyere lysevne, ved kombinasjonen av UVA/UVB - enn ved tradisjonelle fluorescerende lysrør.

Om Rentokil

Som markedsleder, har vi en unik forståelse av de risikoene et potensielt skadedyrsproblem kan forårsake. Vi forstår viktigheten av å beskytte helsen til dine ansatte og kunder, samt å beskytte ditt omdømme.

Skreddersydde løsninger

Våre skadedyrereksperter har lang erfaring og kan tilrettelegge en plan for din virksomhet og anlegg, slik sikrer vi at Lumnia tilpasses behovene din bedrift har.

Hvorfor Rentokil?

Rentokil er verdensledende innen skadedyrskontroll, og er eksperter på sitt område. Vi gir pålitelig og profesjonell service til bedrifter og private kunder, i mer enn 60 land over hele verden.

Som eksperter på skadedyrskontroll, jobber vi tett med deg slik at du:

Kun må konsentrere deg om det som er viktig for bedriften.

Med over 12 000 kvalifiserte serviceteknikere over hele verden, har vi lang erfaring spredt på mange ulike bransjer.

Beskytt ditt omdømme

Våre eksperter møter bedrifter og private med en dobbel tilnærming. Den omfatter forebyggende strategier som skal øke beskyttelsen av mulige skader, gjennom et kontinuerlig skadedyrsbekjempelsesprogram. Samtidig som vi hjelper deg når man får uforutsette skadedyrproblemer.

“

Rentokil tilbyr en tjeneste som reduserer risikoen for smittsomme sykdommer. Med vår innovative fluefanger Lumnia, som bruker en innkapslings og LED-teknologi, fjernes flyvende insekter på en rask og giftfri måte, og man minimerer infeksjonsrisikoen. “Half-life-test” er tiden det tar å fange 50% av fluene i et gitt område. Dette er den viktigste metoden for å måle effekten av våre insektfeller.

”

Rentokil Global Entomologist

For mer informasjon om Rentokil besøk våre sider www.rentokil.no eller www.rentokil.com eller ring oss på telefon 09781

2017 Rentokil Initial plc. Registered in England 5393279. Registered Office: Riverbank, Meadows Business Park, Blackwater, Camberley, Surrey, GU17 9AB. The names Rentokil® and Initial® are registered trademarks.

Rentokil