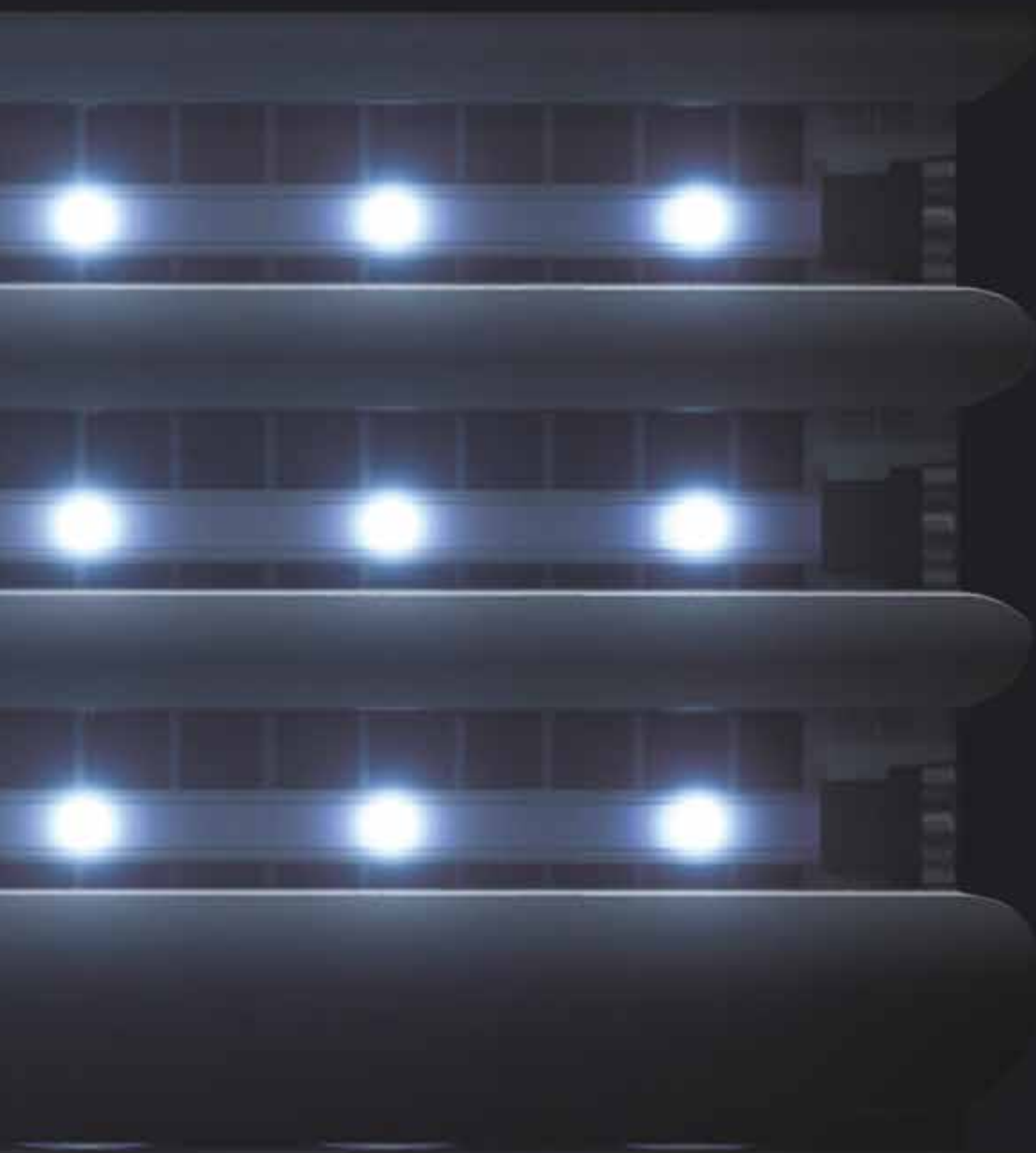


Lumnia

De nieuwe generatie vliegenvangers



Rentokil

The Experts in Pest Control

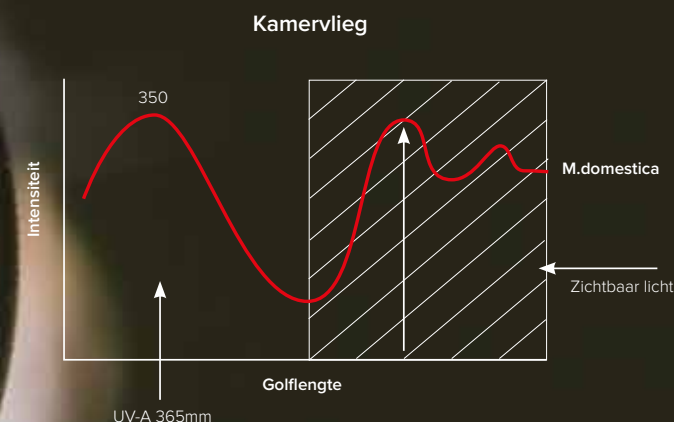
Vliegenbestrijding: een 'must' voor uw bedrijf

Wereldwijd zijn er 120.000 soorten vliegen. Vliegen worden beschouwd als ongedierte, want ze vormen een gezondheidsrisico voor mens, dier en goederen. Vliegenplagen in huizen en bedrijven zorgen voor verspreiding van ziektes zoals Salmonella en E.coli. Er zijn slechts enkele soorten die mensen en dieren steken.

Sommige vliegensoorten hebben maar zeven dagen nodig om zich te ontwikkelen van eitje tot volwassen vlieg. Daarom kan een onbehandeld vliegenprobleempje in slechts enkele weken uitgroeien tot een ernstige vliegenplaag. Er zijn simpele manieren om een vliegenplaag in een vroeg stadium vast te stellen en zo de behoefte aan grootschalige vliegenbestrijding te voorkomen. Een proactieve aanpak helpt al enorm bij het voorkomen van dure behandelingen. Daarom heeft Rentokil de nieuwe norm op het gebied van vliegenvangsters ontwikkeld.

De gevoeligheid van insectenogen

Kamervliegen worden aangetrokken door UV-A omdat hun ogen gevoelig zijn voor licht van die golflengte.



De absolute intensiteit van licht is niet van belang, maar het gaat om de relatieve intensiteit boven het omgevingslichtniveau. Daarom hebben de golflengtes van licht buiten het zichtbare spectrum meer aantrekkingskracht dan de golflengtes die daarbinnen liggen.

Discrete, effectieve bescherming tegen besmetting.

De meeste vliegen kunnen tot wel 200 verschillende ziekteverwekkers overbrengen, waardoor ze een risico vormen voor de gezondheid en een negatieve impact hebben op de reputatie en de financiële situatie van een bedrijf. Lumnia zorgt voor gemoedsrust door zijn bewezen effectiviteit en prestatie.

Bewezen prestatie en vangstratio

De ledlampen met een hoge aantrekkingskracht zorgen voor een optimale vangstratio van vliegende insecten. Lumnia is de eerste vliegenvanger met leds die écht werkt.

Modern design dat past in elk interieur

De Lumnia reeks vliegenvangers bestaat uit hoogpresterende toestellen met een modern design. Het licht dat zij verspreiden is minder verblindend door het gebruik van leds. De in het toestel gevangen vliegen zijn nauwelijks zichtbaar – vooral als het toestel uitgebreid wordt met een kleefrol die zichzelf op regelmatige tijdstippen oprolt en de insecten volledig inkapselt.

Onderhoudsgemak

Het handige schuifmechanisme maakt snelle vervanging van de lampen, de kleefplaat en de eventuele kleefrol mogelijk. Bovendien is er minder gevaar voor de veiligheid en de gezondheid bij hoog gemonteerde units doordat het gebruik van een ladder vaak niet nodig is. Dankzij het schuifmechanisme kunnen de Lumnia toestellen 30 cm lager onderhouden worden dan een traditioneel apparaat.

Milieuvriendelijk

De toestellen hebben verschillende energie-instellingen (laag - gemiddeld - hoog) zodat ze minder energie verbruiken en beter zijn voor het milieu. Lumnia beschikt bovendien over een “slimme modus” waardoor de lichtsterkte bepaald wordt door de sterkte van het omgevingslicht. De energiezuinige ledlampen gaan drie jaar mee en verbruiken **aanzienlijk minder energie** dan een standaard vliegenvanger.

Lumnia biedt een uiterst effectieve oplossing voor de bestrijding van vliegende insecten.

Kenmerken en voordelen van Lumnia

De Lumnia vliegenvangers van Rentokil detecteren, vangen en doden vliegende insecten. Ze zijn speciaal ontwikkeld voor de specifieke behoeften van uw sector en uw bedrijf.

- ▶ Lumnia vermindert besmettingsrisico's en beschermt uw reputatie dankzij zijn optimale aantrekkingskracht en vangstratio.
- ▶ Het moderne design past uitstekend in elk interieur en de leds zijn minder verblindend dan traditionele UV-lampen.
- ▶ Het schuifmechanisme maakt snelle, gemakkelijke en veilige vervanging mogelijk van lampen, kleefplaten en kleefrollen.
- ▶ Milieuvriendelijk ontwerp: de low-impact ledtechnologie van Lumnia vermindert de ecologische voetafdruk.



Elk Lumnia toestel maakt gebruik van effectieve en innovatieve ledtechnologie en werd ontwikkeld voor het aantrekken, doden en eventueel inkapselen van vliegende insecten zodat er geen kans is op besmetting. In vergelijking met gelijkaardige toestellen van de concurrentie, verbruikt Lumnia **aanzienlijk minder energie**.



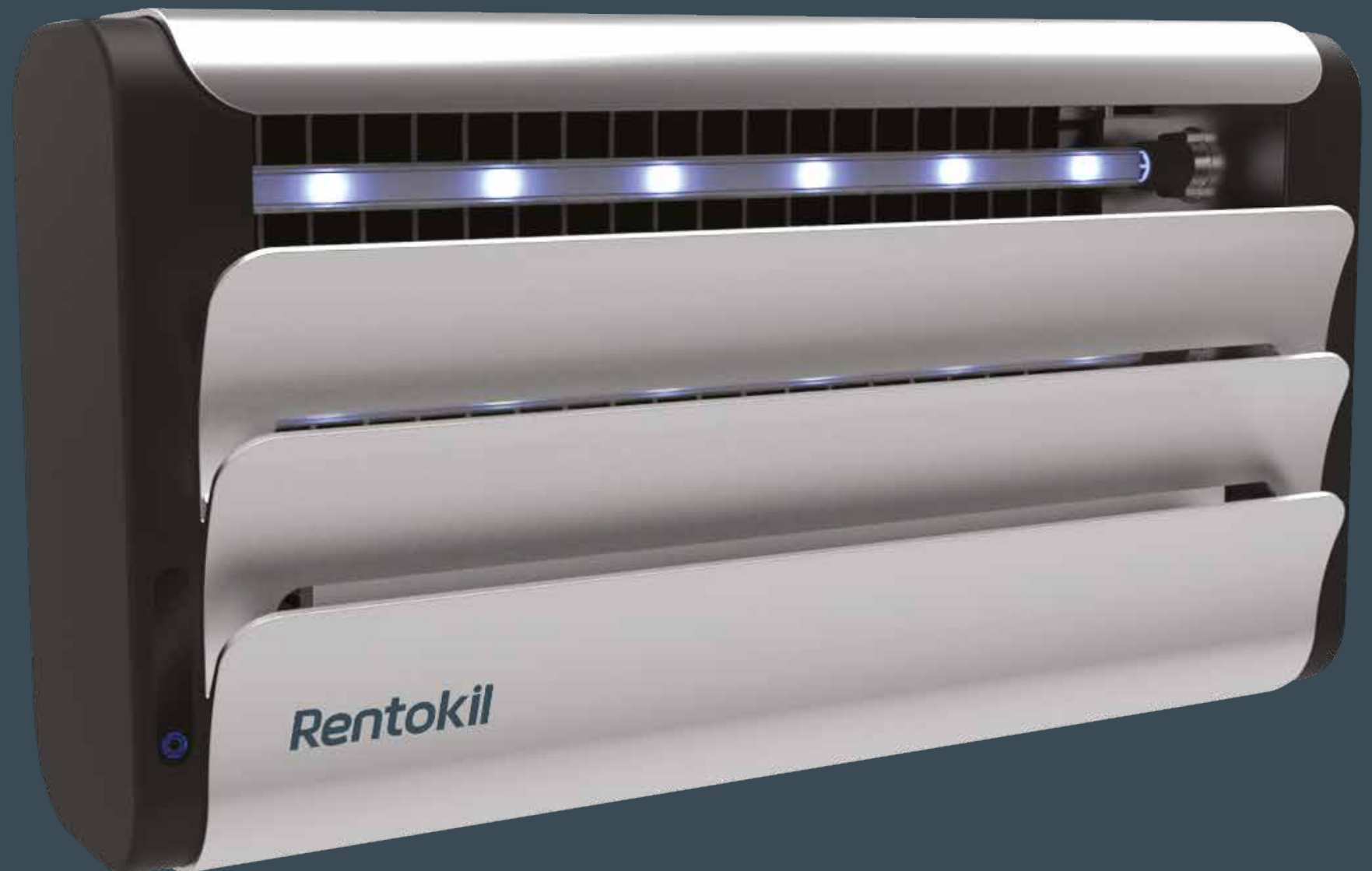
De Lumnia vliegenvanger beschikt over verschillende energie-instellingen (laag – gemiddeld – hoog) en een "slimme modus" waarmee het toestel zich aanpast aan de hoeveelheid UV-licht in de omgeving. Het toestel kan dus ingesteld worden in functie van de omgeving en voldoet zo aan alle vereisten van een effectieve vliegenbestrijding.



Als het toestel voorzien is van een kleefrol worden de vliegen ingekapseld en aan het zicht onttrokken doordat de zelfklevende film zich op regelmatige tijdstippen oprolt en er een proper vangstoppervlak beschikbaar is.



De Lumnia toestellen beschikken over regelbare energie-instellingen waardoor ze aanzienlijk minder energie verbruiken.





Een toestel voor elke omgeving

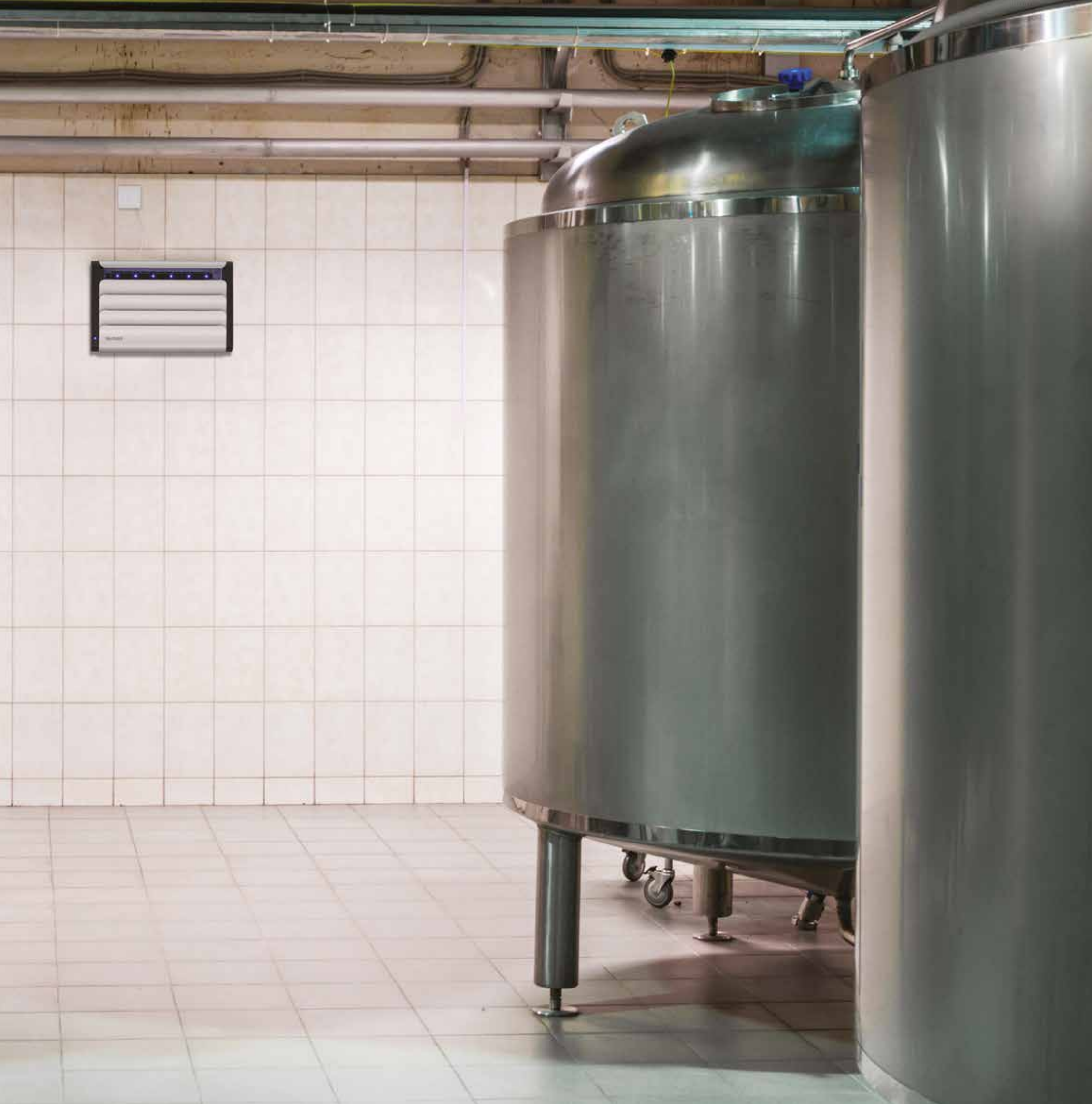
De Lumnia vliegenvangers maken gebruik van de unieke Ideeplaat- en inkapselingstechnologie van Rentokil om vliegende insecten snel en effectief te vangen. Deze vliegenvangers zijn geschikt voor allerlei omgevingen waar de aanwezigheid van vliegen ongewenst is, maar ook voor industriële sites met een absolute nultolerantie voor vliegen.

In tegenstelling tot traditionele vliegenvangers herleiden deze toestellen met ledlampen het risico op een besmetting door vliegende insecten of door rondvliegende insectendeeltjes tot een minimum. De effectiviteit en de hoge vangstratio van elk type Lumnia vliegenvanger geven gemoedsrust. De toestellen beantwoorden aan alle normen inzake veiligheid, gezondheid en hygiëne (SHE).

De verschillende types toestellen in de Lumnia reeks vullen elkaar goed aan. Er is dus wel altijd een Lumnia die voldoet aan de specifieke eisen van een marktsegment.

Het design van de Lumnia vliegenvangers is discreet en modern en dus ideaal voor vliegenbestrijding in publieke omgevingen zoals recepties en hotellobby's, kleine voedings- en horecazaken maar ook in supermarkten, kantooromgevingen, voedings- en andere productieindustrieën, logistieke en farmaceutische bedrijven, e.a. ...

De Lumnia vliegenvangers reduceren het risico op ziektes veroorzaakt door vliegen tot een minimum. Het horizontaal bereik van de lichtstralen die door de Lumnia toestellen verspreid worden, is aanzienlijk groter dan dat van traditionele vliegenvangers met fluorescerende TL-lampen.



Lumnia Standard

Lumnia Standard is een vliegenvanger die geschikt is voor ruimtes met een gemiddeld risico.

De Lumnia Standard is voorzien van **2 krachtige, splintervrije ledlampen** en een uiterst effectieve **kleefplaat** die zowel de achterals de onderzijde van het toestel bedekt. Het toestel is bovendien gemakkelijk **uitbreidbaar met een kleefrol** waarvan de zelfklevende film zichzelf oprolt. Lumnia Standard is de eerste vliegenvanger met ledtechnologie en levert een gemiddelde **energiebesparing van 61%** op.

Lumnia Ultimate

Lumnia Ultimate is een veilig en uiterst effectief toestel voor omgevingen met een hoog risico zoals:

- ▶ De voedingsindustrie
- ▶ De farmaceutische sector
- ▶ De logistieke sector
- ▶ Industriële omgevingen in het algemeen

De **3 splintervrije ledlampen** trekken vliegen aan en het risico op een secundaire besmetting wordt uitgesloten doordat de vliegen blijven kleven op de **kleefplaat** of ingekapseld worden op de **kleefrol**. De zelfklevende film rolt zichzelf op regelmatige tijdstippen op waardoor een proper vangstoppervlak beschikbaar is. Lumnia Ultimate verbruikt **gemiddeld 48% minder energie**.

Effectieve vliegenvangers

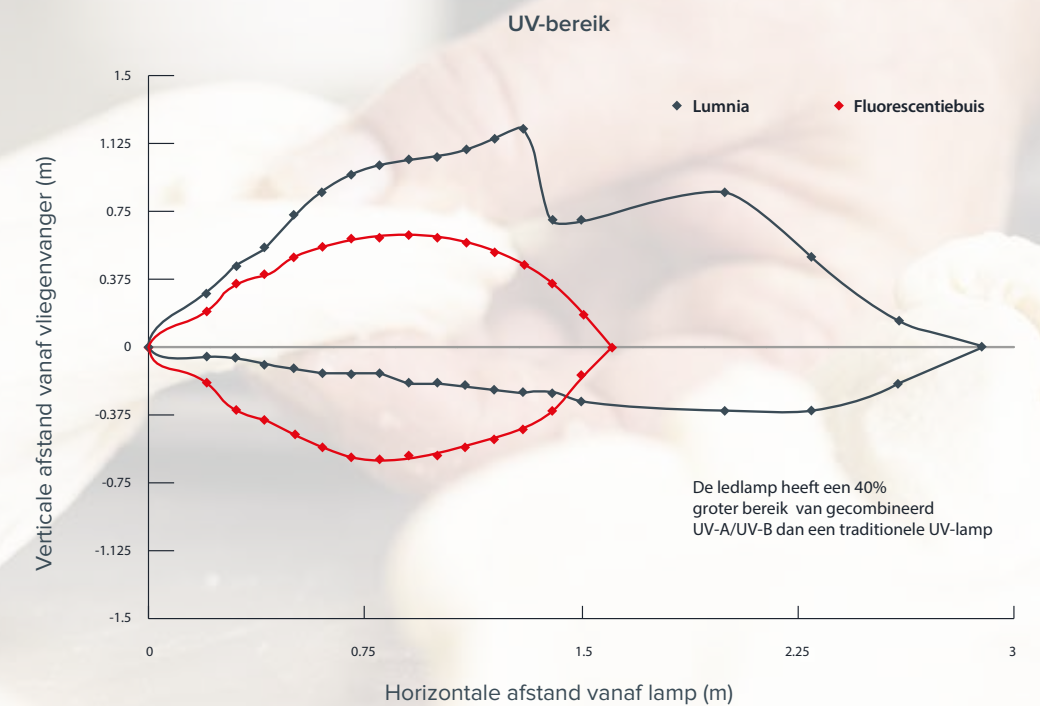
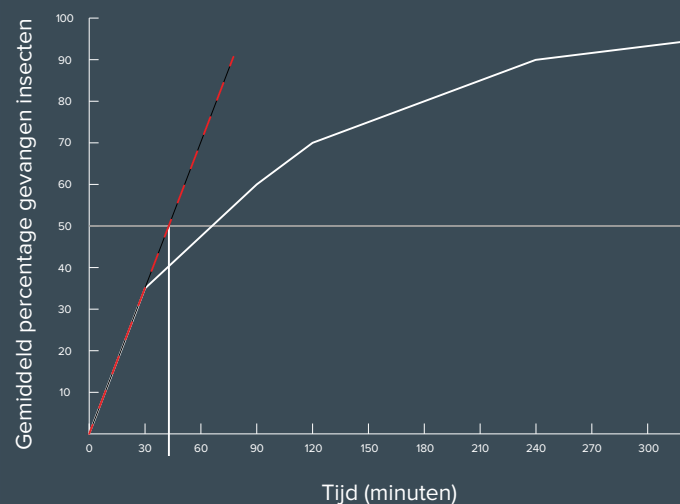
Er wordt van alles beweerd over de effectiviteit van elektrische vliegenvangers en klanten vinden het soms moeilijk om te bepalen welk product het best bij hun situatie past. Rentokil heeft daarom een standaardtest ontwikkeld voor een wetenschappelijke prestatiemeting zodat klanten de producten rechtstreeks met elkaar kunnen vergelijken.

Bij een vliegenvanger gaat het erom hoe snel vliegen uit een omgeving verwijderd kunnen worden. Hoe sneller ze geëlimineerd worden, hoe lager de kans op overdracht van ziektes.

De Rentokiltest gaat uit van 100 kamervliegen die zijn vrijgelaten in een testruimte met een elektrische vliegenvanger. Het aantal gevangen vliegen wordt met regelmatige tussenpozen geteld gedurende een periode van zeven uur. Dit proces wordt ten minste zes maal herhaald om een zo realistisch mogelijke weerspiegeling van de prestatie te kunnen opmeten.

Omdat adequate vergelijkingen tussen verschillende toestellen moeilijk zijn, hebben wij het concept "Halfwaardemeting" ontwikkeld dat de tijd weergeeft die nodig is om 50% van de vrijgelaten vliegen in de kamer te elimineren.

Halfwaarderesultaten



Waarom leds?

Naast een lager energieverbruik biedt ledverlichting ook andere voordelen.

Deze commerciële toepassing met leds is het resultaat van een partnerschap met een vooraanstaande ledfabrikant. In vergelijking met traditionele UV-lampen is het bereik van gecombineerde UV-A/UV-B van deze performante ledlampen 40% groter.

Over Rentokil

Als marktleider hebben wij een grondige kennis van de risico's die een ongedierteprobleem kan veroorzaken. Wij begrijpen dat de bescherming van de gezondheid van uw personeel en klanten belangrijk is voor uw reputatie.

Oplossingen op maat

Om er zeker van te zijn dat uw Lumnia-oplossing past bij uw behoeften, probeert ons team van experts inzicht te krijgen in uw bedrijf en uw professionele activiteiten.

Waarom Rentokil?

Rentokil is wereldleider in ongediertebestrijding en -preventie en levert betrouwbare en professionele service aan bedrijven en particulieren in meer dan 60 landen.

Als experts in ongediertebestrijding werken wij nauw met u samen:

Wij geven u gemoedsrust

Onze gekwalificeerde specialisten beschikken over een enorme ervaring in allerlei bedrijfstakken. Onze experts werken proactief met u samen om het risico op ongedierteplagen in uw bedrijf tot een minimum te beperken.

Bescherm uw reputatie

De Rentokil preventieve en curatieve aanpak van een ongedierteprobleem maakt dat uw bedrijf beter beschermd is tegen de negatieve gevolgen van een ongedierteplaag.

“

Het inschakelen van Rentokil voor de bestrijding van en de preventie tegen vliegende insecten maakt dat het risico op ziektes die worden overgedragen door vliegen beperkt blijft. Onze elektrische vliegenvangers hebben als doel vliegende insecten zo snel mogelijk uit hun impactgebied te verwijderen en daardoor het besmettingsrisico te minimaliseren. De halfwaardetijd van een elektrische vliegenvanger is de gemiddelde tijd die nodig is om 50% van de vliegenpopulatie uit een ruimte te verwijderen. Dit is één van de belangrijkste maatstaven van de service die wij bieden.

”

Entomoloog Rentokil

Kijk voor meer informatie over Rentokil op www.rentokil.be/lumnia of bel gratis 0800 20 123

©Rentokil Pest Control. Alle rechten voorbehouden. De namen Rentokil® en Initial® zijn gedeponeerde handelsmerken.

Rentokil
The Experts in Pest Control