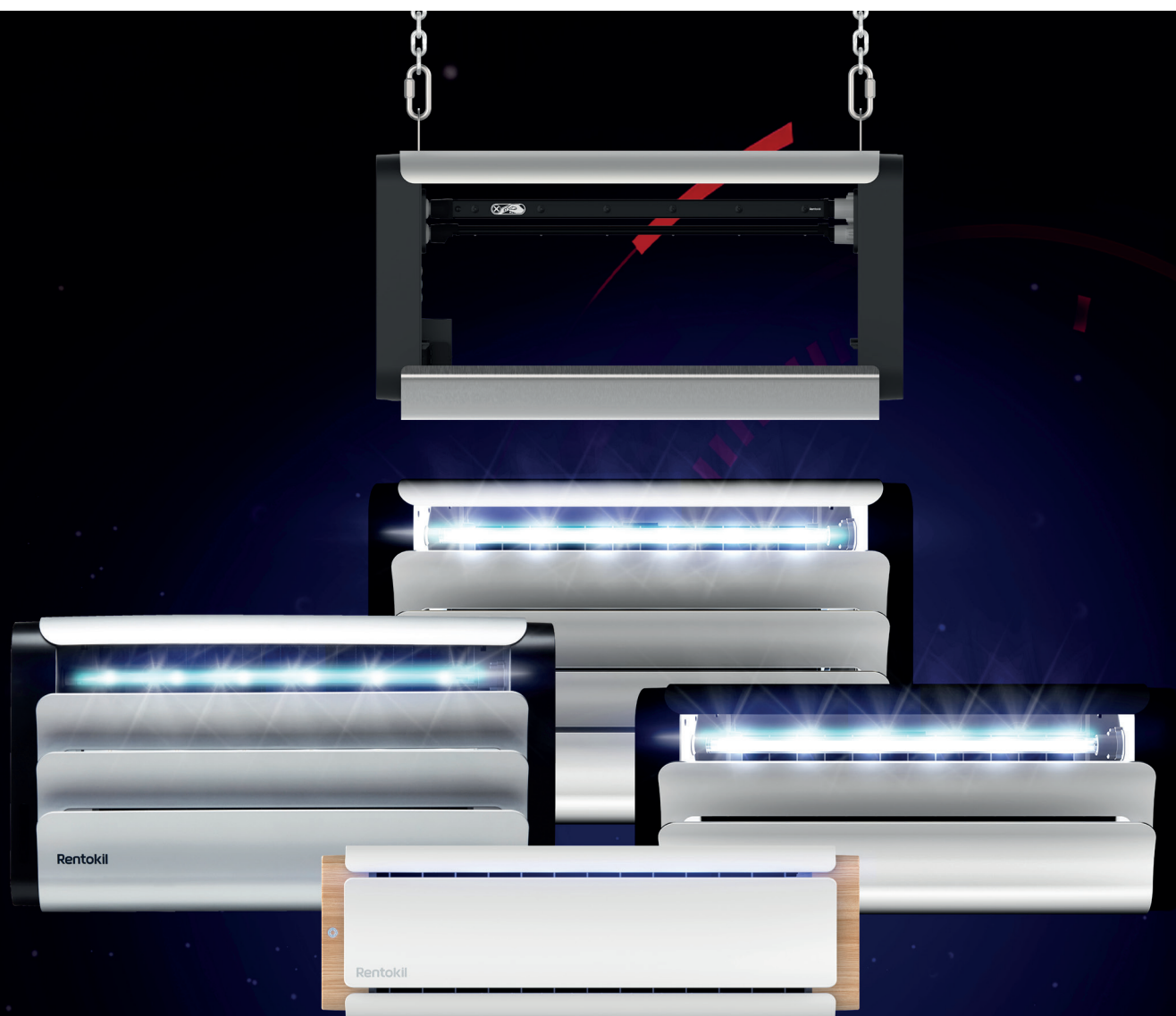


# Rentokil

The Experts in Pest Control



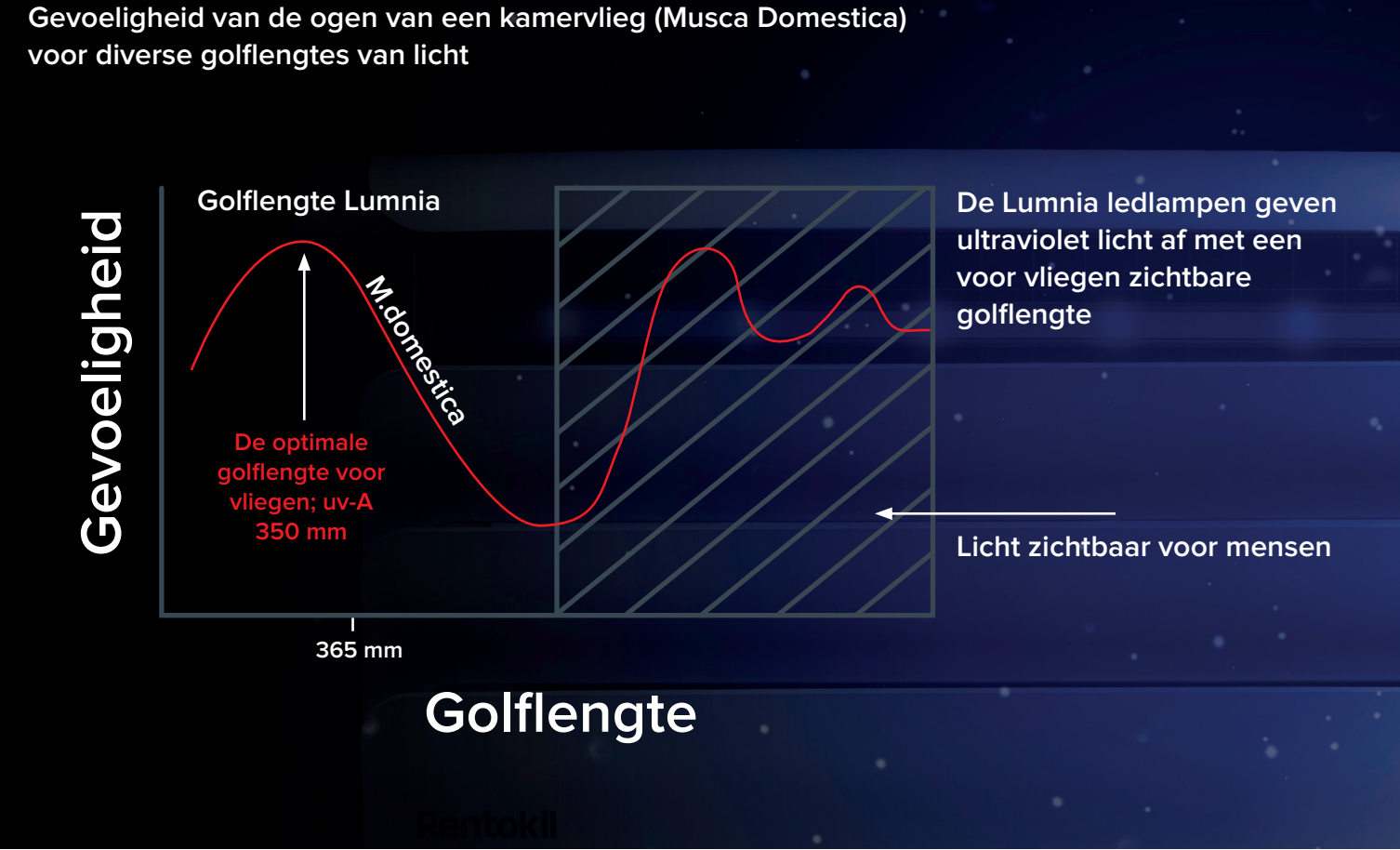
**Werkt effectiever en efficiënter  
dan traditionele en  
gangbare led-insectenlampen**

**Lumnia Product Range**

# Rentokil Lumnia Range

**Werkt effectiever en efficiënter dan traditionele en gangbare led-insectenlampen**

Bescherm uw bedrijf tegen overlast van vliegende insecten. Lumnia biedt de meest uitgebreide serie insectenlampen voor elke omgeving en combineert ledlamptechnologie met ongeëvenaarde wetenschappelijke innovaties en expertise. En dat leidt tot effectieve vliegenbestrijding én totale ontzorging.



## Moderne vliegenbestrijding beschermt uw bedrijf

Vliegen zijn niet alleen hinderlijk, maar ook een serieuze bedreiging voor uw bedrijfsvoering. Wereldwijd zijn er maar liefst 120.000 verschillende soorten vliegen. Zij vormen een (gezondheids) risico voor mensen, huisdieren, vee en goederen. Vliegen zijn de insecten die bedrijfsprocessen het vaakst schaden en verstoren.

Vliegen kunnen bacteriën zoals salmonella en E. coli met zich meedragen. Daarnaast kan een ogenschijnlijk kleine overlast van vliegen razendsnel tot een plaag uitgroeien. Dergelijke gezondheidsrisico's kunnen impact hebben op uw klanten, medewerkers en de arbeidsproductiviteit. Een vliegenplaag kan bovendien reputatieschade veroorzaken.

### Design met led

Onze innovatieve Lumnia led-insectenlampen bestrijden een eeuwenoud probleem met een moderne oplossing, snel en effectief vliegen afvangen, uit het zicht van klanten, gasten en bezoekers.

Kamervliegen worden aangetrokken door ultraviolet licht (uv-A); hun ogen zijn gevoelig voor straling op deze golflengte. Ledlampen hebben extra aantrekkingskracht op vliegen omdat ze intens uv-A licht produceren, met een zeer groot bereik.

Uit testen is bewezen dat Lumnia met ledverlichting sneller vliegende insecten aantrekt, tot op wel 80% grotere afstand dan traditionele fosforlampen. De ledlampen hebben een levensduur van vier jaar en besparen tot wel 79% energie in vergelijking tot traditionele fluorescentielampen.

# Halfwaardetijdtest



## Van beweringen naar bewezen resultaat

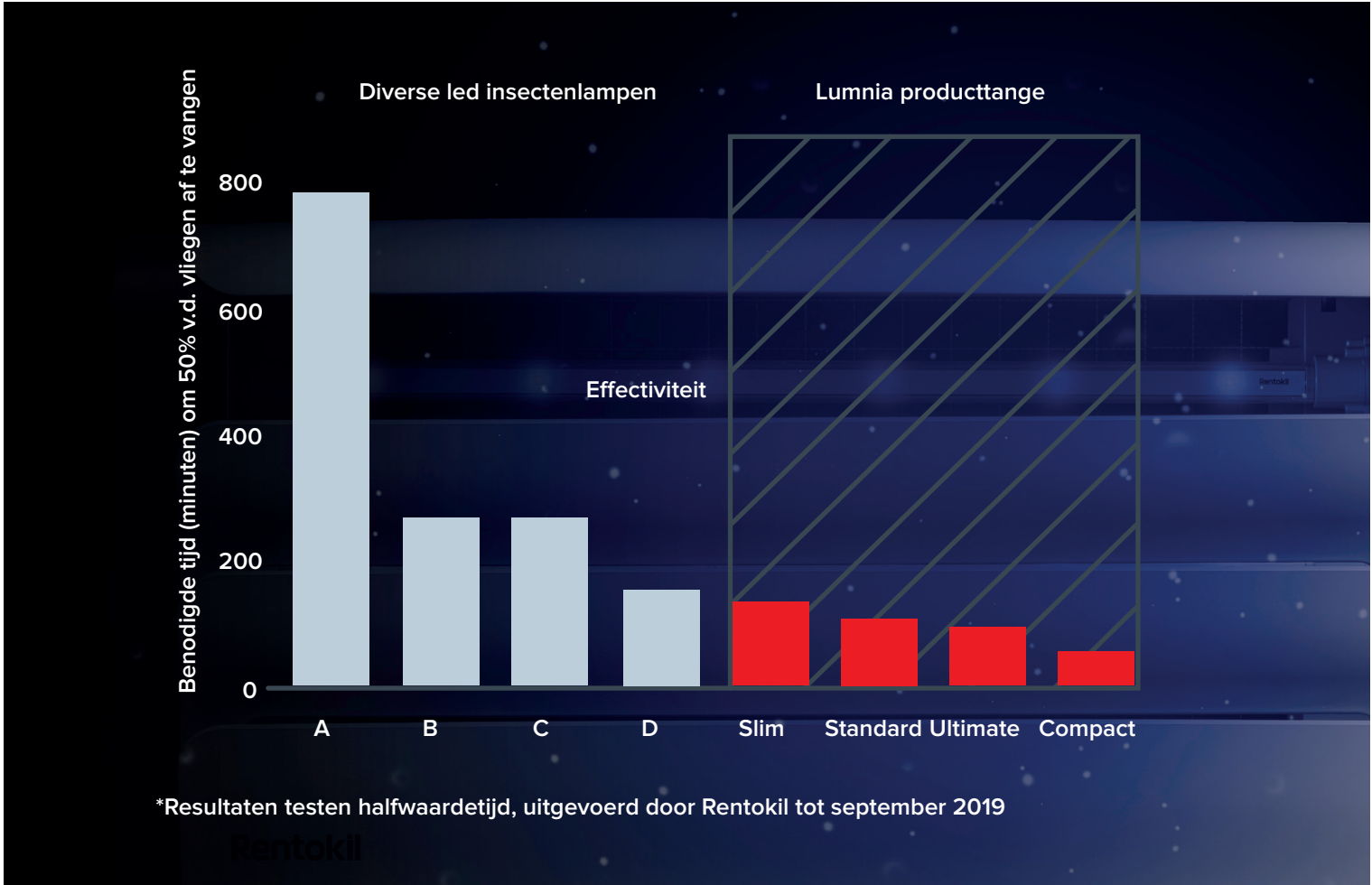
Er worden diverse claims gedaan over de effectiviteit van insectenlampen. Dat maakt het voor bedrijven lastig om te bepalen welk product voor hen het meest geschikt is.

Daarom heeft Rentokil een standaardtest ontwikkeld waarmee de prestaties van vliegenlampen wetenschappelijk worden gemeten. Zo kunt u de verschillende producten direct met elkaar vergelijken.

De test van Rentokil is gebaseerd op het loslaten van 100 kamervliegen in een standaard testruimte met een geïnstalleerde Lumnia lamp. Gedurende zeven uur worden op regelmatige tussenpozen het aantal afgevangen vliegen geteld. Dit proces wordt meerdere malen herhaald om accurate testresultaten te bepalen over de tijd en de prestaties.

De tijd die nodig is om 50% van de losgelaten vliegen in de testruimte af te vangen wordt de halfwaardetijd genoemd.

De testresultaten tonen overduidelijk aan dat Lumnia vliegenlampen effectiever zijn dan vergelijkbare producten.



## Innovatie op maat

Vliegenplagen vormen een risico voor elke bedrijfstak waarin besmetting een punt van zorg is. Met behulp van innovatieve ledtechnologie zijn Lumnia vliegenlampen speciaal ontworpen om snel en efficiënt het aantal vliegen, en daarmee het besmettingsgevaar, terug te dringen.

Lumnia lampen zijn verkrijgbaar in vier verschillende formaten. In overleg wordt bepaald welk model en uitvoering het beste past bij uw bedrijfsvoering. Door de brede range kunnen we per ruimte en locatie het best passende advies geven. Of u Lumnia insectenlampen nu wilt gebruiken in openbare gelegenheden of op industriële locaties; voor elke omgeving is er een effectief model.

Lumnia maakt gebruik van de nieuwste technologie, met drie standen die het dag- en nachtritme volgen. Dankzij een elegant en subtiel klepje aan de voorzijde van de units wordt voorkomen dat deeltjes van afgevangen vliegen worden verspreid. Daarnaast zijn de units snel en veilig te reinigen en te onderhouden.

# Lumnia insectenlampen: vernieuwend en succesvol

## Zes heldere voordelen voor ieder bedrijf



### 1. Zeer effectief

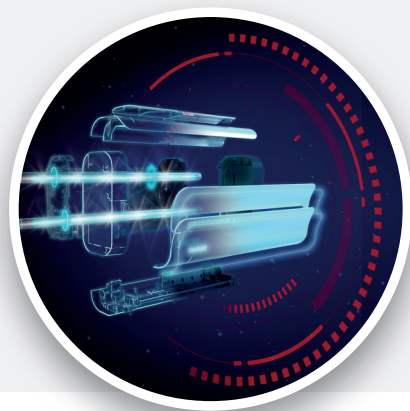
Van ledlampen is bewezen dat ze vliegen van een grotere afstand - tot wel 80% verder - aantrekken. We hebben onze ledverlichting geoptimaliseerd, voor maximale aantrekkingskracht en vangstpercentages.

Lumnia lampen behoren tot de snelst werkende led-insectenlampen op de markt. Zo voldoet uw bedrijf aan alle eisen en reduceert u het risico op voedselbesmetting door vliegen.



### 2. Kostenefficiënt

Met onze ledlampen bespaart u tot 79% op het energieverbruik in vergelijking tot traditionele fosforlampen. Bovendien gaan ledlampen langer mee; de levensduur is wel vier jaar, die van fosforlampen ongeveer 12 maanden. Dus ook als het gaat om vervanging doet u een slimme investering.



### 3. Aantrekkelijk

Lumnia lampen hebben een modern, mooi en onopvallend uiterlijk en vervullen discreet hun belangrijke rol: het afvangen van vliegen in uw bedrijfsomgeving. Dankzij het slimme ontwerp houden ze afgevangen insecten uit het zicht. En met vijf modellen die verkrijgbaar zijn in meerdere kleuren, vindt u moeiteloos een lamp die past bij uw inrichting.



### 4. Gebruiksvriendelijk

Met de Lumnia productrange bieden we een moderne en handige oplossing, geschikt voor elke omgeving, zelfs voor de kleinste ruimtes. Dankzij de zeer effectieve kleefplaat en de lamellen zijn alle lampen snel en eenvoudig te onderhouden. Dit levert minimale verstoring op van uw bedrijfsprocessen.



### 5. Veilig en hygiënisch

Bij traditionele vliegenvangers worden insectendeeltjes vaak naar buiten 'geblazen'. Dankzij Lumnia's onzichtbare kleefplaat zonder bestrijdingsmiddelen én de draaibare kleefrol kunnen er geen deeltjes meer worden verspreid. Elk type Lumnia is eenvoudig te reinigen en onderhouden. Daarnaast is zowel Lumnia Standard als Ultimate voorzien van een schuifmechanisme waardoor het hoofdcompartiment na opening 30 centimeter omlaag geschoven kan worden.



### 6. Zonder zorgen

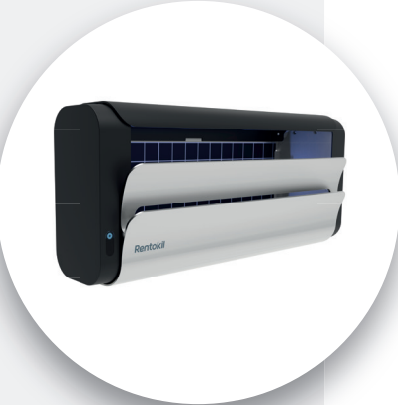
Lumnia insectenlampen voldoen aan alle wettelijke en arbo-eisen. Zo houdt u vliegende insecten onder controle en kunt u zich volledig concentreren op de dagelijkse bedrijfsvoering.

# De toekomst van vliegenbestrijding



### Lumnia Ultimate

Lumnia Ultimate – het grootste model in de Lumnia productrange dat geschikt is voor grotere werkruimtes waar absoluut geen vliegen mogen zijn zoals de voedingsmiddelen, farmaceutische of algemene industrie. De drie ledlampen van 10 watt trekken snel vliegende insecten aan van veel grotere afstanden dan traditionele insectenlampen.



### Lumnia Compact

Lumnia Compact – één van de meest effectieve apparaten op de markt. Speciaal ontworpen voor ruimtes met een relatief laag risico op vliegenbesmettingen.



### Lumnia Standard and Lumnia Standard Pro

twee ledlampen en een kleeftplaat zorgen voor krachtige en effectief werkende aantrekking en vangst. Deze units zijn geschikt zijn voor alle zakelijke behoeften. Lumnia Standard kan uitgebreid worden naar Lumnia Pro middels de encapsulatiemodule en kleeftrol, voor een nog groter vangstoppervlak.



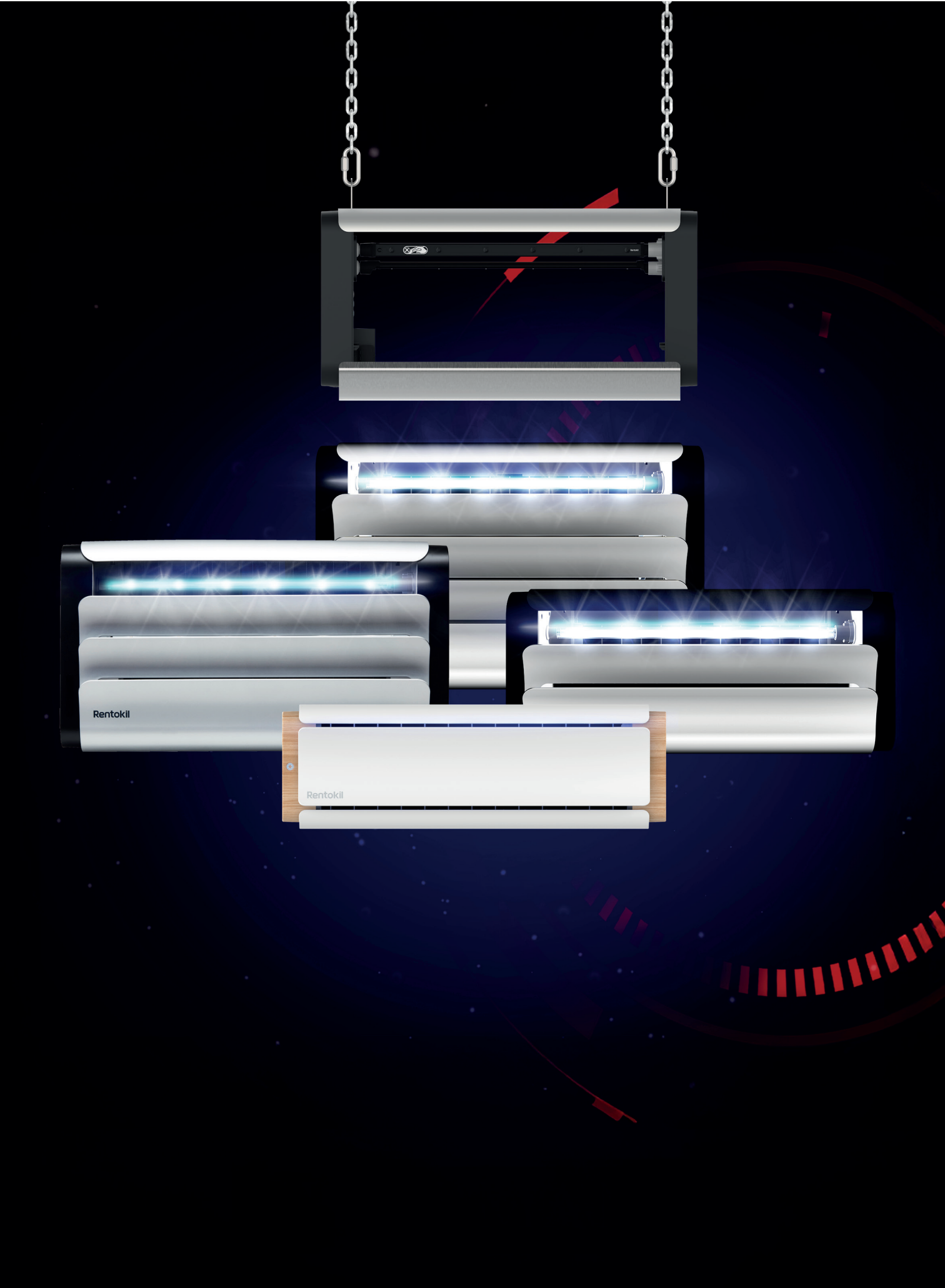
### Lumnia Slim

De meest stijlvolle en discrete vliegenlamp voor kleine ruimtes in publieke gelegenheden, zoals cafés, bars, restaurants en ontvangstruimtes.



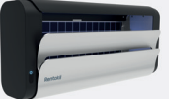
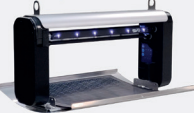
### Lumnia Suspended

Deze vliegenlamp is ontwikkeld voor hoogrisicobedrijven zoals de voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische bedrijven, industriële of logistieke locaties. Lumnia Suspended is met zorg ontworpen om met efficiëntie en een bewezen vangstpercentage een vliegenplaag te voorkomen. De unit geeft de flexibiliteit tussen een vlakke kleeftplaat of encapsulatiemodule met kleeftrol.



# Lumnia productrange

Vergelijk onze vijf moderne en zeer effectieve Lumnia vliegenlampen. Kies het model dat het meest geschikt is voor uw bedrijf.

|                                             | Ultimate                                                                              | Standard/<br>Standard Pro                                                             | Compact                                                                               | Slim                                                                                  | Suspended                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen (b) (h) (d)                      | 547 mm<br>365 mm<br>156 mm                                                            | 547 mm<br>298 mm<br>156 mm                                                            | 550 mm<br>240 mm<br>155 mm                                                            | 553 mm<br>188 mm<br>71,8 mm                                                           | 551mm<br>325mm<br>399 mm                                                              |
| Aantal ledlampen<br>(met 3 jaar levensduur) | 3                                                                                     | 2                                                                                     | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 3                                                                                     |
| Encapsulatiecassette                        | Ja                                                                                    | Ja (Standard Pro)                                                                     | Nee                                                                                   | Nee                                                                                   | Ja (Pro)                                                                              |
| Bereik                                      | 156 m2                                                                                | 144 m2                                                                                | 36 m2                                                                                 | 36 m2                                                                                 | 312 m2                                                                                |
| Kleur(en)                                   | Zilver                                                                                | Zilver                                                                                | Zilver, zwart,<br>blauw, rood,<br>champagne                                           | Zwart of wit met<br>licht eiken zijdes                                                | Zilver                                                                                |
| Bevestiging                                 | Muur                                                                                  | Muur                                                                                  | Muur of egaal<br>oppervlak                                                            | Muur of egaal<br>oppervlak                                                            | Plafond                                                                               |
| Perfect voor                                | Procesindustrie<br>en magazijnen                                                      | Procesindustrie<br>en magazijnen                                                      | Recepties en<br>ontvangstruimtes                                                      | Recepties en<br>ontvangstruimtes                                                      | Procesindustrie<br>en magazijnen                                                      |
|                                             |  |  |  |  |  |

# Waarom kiezen voor Rentokil?

## Waarom Rentokil

Rentokil is de wereldwijde marktleider in plaagdierbeheersing en biedt deskundige, betrouwbare en professionele diensten aan zakelijke en particuliere klanten in meer dan 90 landen wereldwijd. Wij begrijpen dat het beschermen van de gezondheid van uw medewerkers en klanten ook uw reputatie beschermt.

Als dé experts in plaagdierbeheersing werken we met u samen om het volgende te bereiken:

- **Uw reputatie waarborgen:** We hanteren een tweeledige aanpak, waarbij we preventieve en reactieve strategieën combineren om de bescherming van uw bedrijf te versterken met een consistente, continue dienstverlening voor plaagdierbeheersing.
- **Wereldwijde inzichten met lokale expertise bieden:** Met duizenden gekwalificeerde servicemedewerkers wereldwijd hebben we uitgebreide ervaring in verschillende sectoren. Onze experts werken proactief met u samen om de dreiging van plaagdierplagen op uw locatie te minimaliseren.
- **U een stap voor laten blijven op plaagdierproblemen:** Onze holistische, digitale oplossingen maken gebruik van verbonden technologie om plaagdierproblemen binnen uw bedrijf te voorspellen en te rapporteren. We gebruiken ongeëvenaard inzicht, data en rapportage om plagen proactief te beheren en te voorkomen. Zo kunt u zich concentreren op uw bedrijf met het volste vertrouwen dat u plaagdieren stevig onder controle heeft.

© 2026 Rentokil Initial plc. Alle rechten voorbehouden. De naam Rentokil® is een gedeponeerd handelsmerk. Onderdeel van Rentokil Initial.

