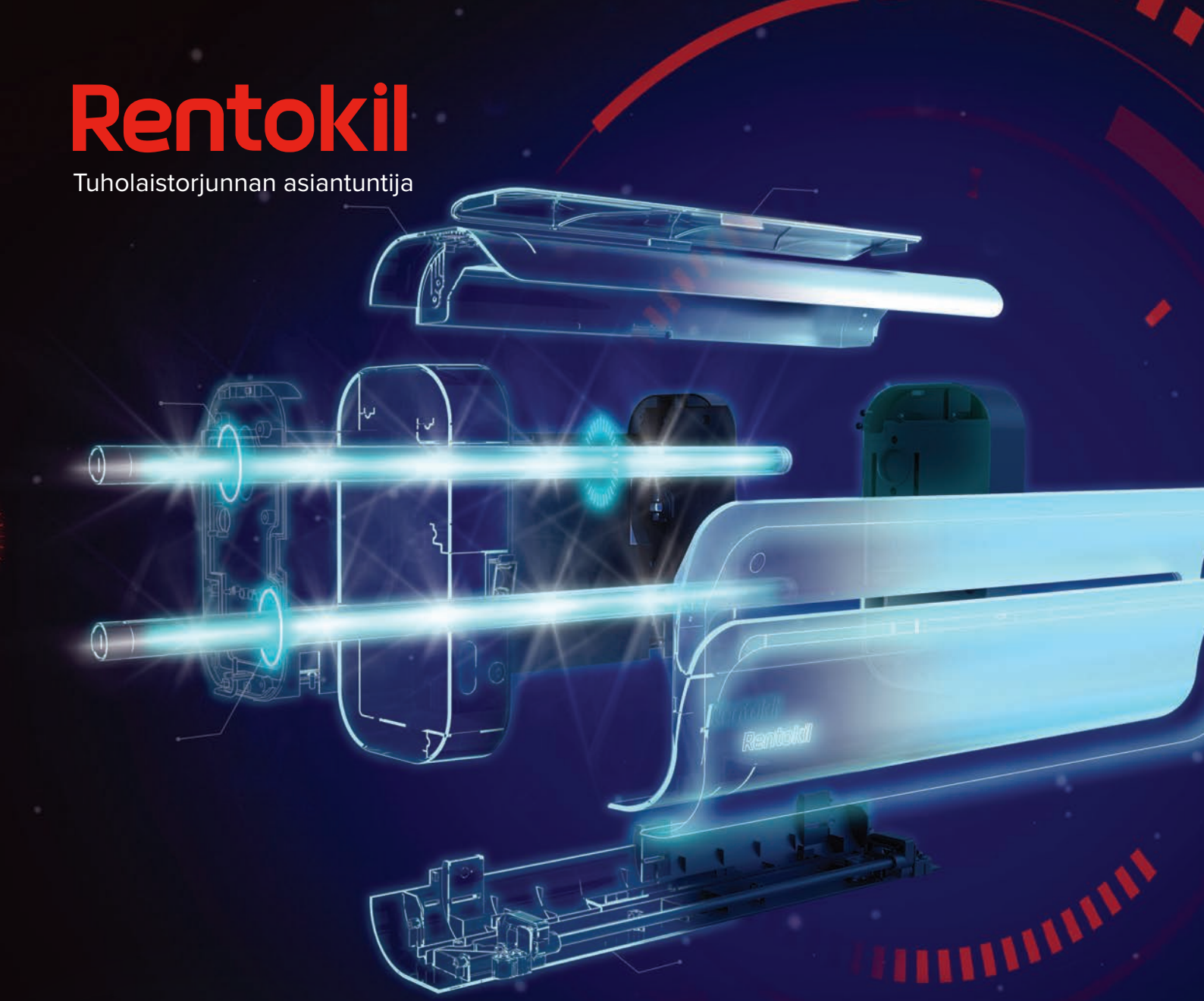
Rentokil

Tuholaistorjunnan asiantuntija





Lumnia tuoteperhe

Pyydystä kärpäsiä nopeammin kuin millään muulla LED-ansalla

Suojaa yrityksesi kaikkia osa-alueita lentäviltä hyönteisiltä. Lumnia tarjoaa kattavimman valikoiman hyönteisten valoloukkuja joka ympäristöön, sekä yhdistää LED-valoteknologian vertaansa vailla olevaan tieteelliseen innovaatioon ja asiantuntemukseen - hyönteistenhallintaan, joka tarjoaa täydellisen mielenrauhan.

Lumnia

Modernia kärpästenhallintaa yrityksesi suojaamiseksi

Kärpäset ovat haitta ja riski yrityksellesi, ja ovat hyönteisistä todennäköisimmin vahinkoa ja häiriöitä yrityksellesi aiheuttavia. Maailmassa on 120 000 kärpäslajia, jotka aiheuttavat terveysriskin ihmisille, lemmikkieläimille, karjalle ja tavaroille.

Kärpäset voivat kuljettaa sairauksia kuten *Salmonellaa* ja *E. colia*. Pienestäkin kärpäsongelmasta voi nopeasti tulla laaja saastuntaongelma. Tällaiset terveysriskit voivat vaikuttaa asiakkaisiisi, henkilökuntaasi ja tuottavuuteen sekä vahingoittaa yrityksesi mainetta.

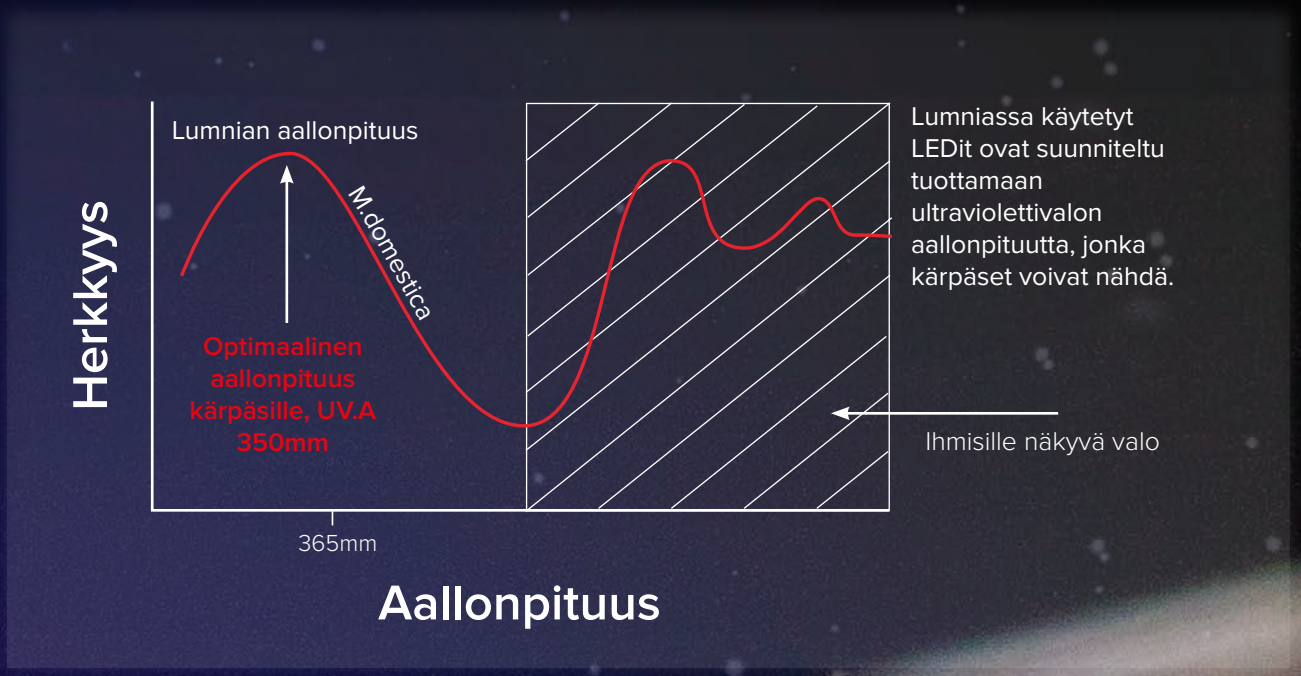
LED suunnittelu

Lumnian innovatiiviset LED-kärpäspyydykset ovat moderni ratkaisu ikivanhaan ongelmaan - lentävien hyönteisten pyydystämiseen nopeasti, ja turvallisesti sekä hyönteisten pitämiseen poissa näköpiiristä

UV-A houkuttelee kärpäsiä, sillä niiden silmät ovat herkkiä valolle tällä aallonpituudella. LED-valon houkuttelevuus kärpäsiin perustuu voimakkaisiin UV-A valonsäteisiin, jotka tunkeutuvat syvemmälle ympäristöön.

Lumnia LED-valojen on todistettu houkuttelevan lentäviä hyönteisiä nopeammin ja jopa 80% pidemmällä välimatkalla, kuin perinteiset loisteputket. LED-valot kuluttavat jopa 70% vähemmän energiaa ja kestävät jopa kolme kertaa pidempään, mikä puolestaan säästää rahaa ja vähentää hiilijalanjälkeä.

Kotikärpäsen (*Musca Domestica*) silmän valonherkkyys eri aallonpituuksilla



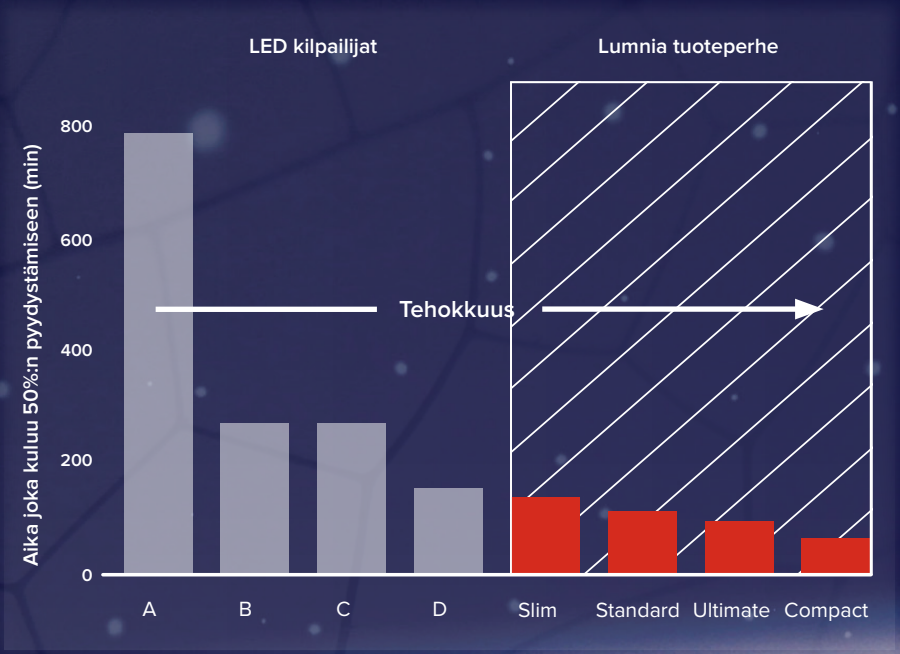
Puoliintumisajan testaus

Valopyydsten tehosta on esitetty useita väitteitä, joten asiakkaiden voi olla vaikeaa määrittää parasta tuotetta kussakin tilanteessa. Tätä helpottaakseen Rentokil on kehittänyt vakiotestin suorituskyvyn tieteelliseen mittaamiseen, jonka avulla asiakkaat voivat verrata tuotteita suoraan toisiinsa.

Jos kyse on yhdestä asiasta, josta me todella välitämme, se on kuinka nopeasti voimme poistaa kärpäset ympäristöstä. Mitä nopeammin ne eliminoidaan, sitä pienempi on kärpästen kuljettamien tautien leviämisriski.

Rentokil-testi perustuu 100:n kotikärpäsen vapauttamiseen testihuoneessa, johon on asennettu pyydysyksikkö sekä pyydystettyjen kärpästen laskentaan säännöllisin väliajoin seitsemän tunnin aikana.

Tämä prosessi toistetaan useita kertoja, jotta voimme varmistaa oikeudenmukaisen arvion suorituskyvystä. Me kehitimme puoliintumisajan mittauskonseptin, joka edustaa aikaa mikä kuluu kärpästen määrän puolittamiseen testihuoneessa. Tulokset puhuvat puolestaan, verratessa Lumnian tehokkuutta kilpaileviin tuotteisiin.



*Perustuu Rentokilin Syyskuuhun 2019 saakka toteuttamiin puoliintumisajan testeihin

Räätälöity innovaatio

Kärpäsongelmat ovat riski kaikille teollisuudenaloille, jotka ovat huolissaan saastumisesta, kuten elintarviketuotannolle tai vähittäiskaupalle, lääketeollisuudelle tai hotellien asiakastiloille sekä vapaa-ajan palveluille. Innovatiivista LED-teknologiaa käyttävät Lumnia valopyydykset on räätälöity useille ympäristöille, jotta ne vähentävät kärpäsriskiä nopeasti ja tehokkaasti.

Lumnia yksiköitä on useaa kokoa, eri väreinä, jotka sopivat ympäristöön, liiketoimintatarpeisiin ja tuotemerkkiin. Olitpa valitsemassa Lumnia-mallia asiakastiloihin tai teollisuuskäyttöön, tuoteperheestä löytyy erittäin tehokas yksikkö jokaiseen ympäristöön.

Uusinta teknologiaa hyödyntävällä Lumnialla on kolme asetusta, jotka sopeutuvat päivään tai yöhön, mikä vähentää kulutusta ja ympäristöjalanjälkeä. Tyylikäs, avattava ja suljettava kieleke etuosassa estää yksiköitä puhaltamasta hyönteisten osia ulos epähygieenisesti, sekä tekee huollosta nopeaa ja turvallista.

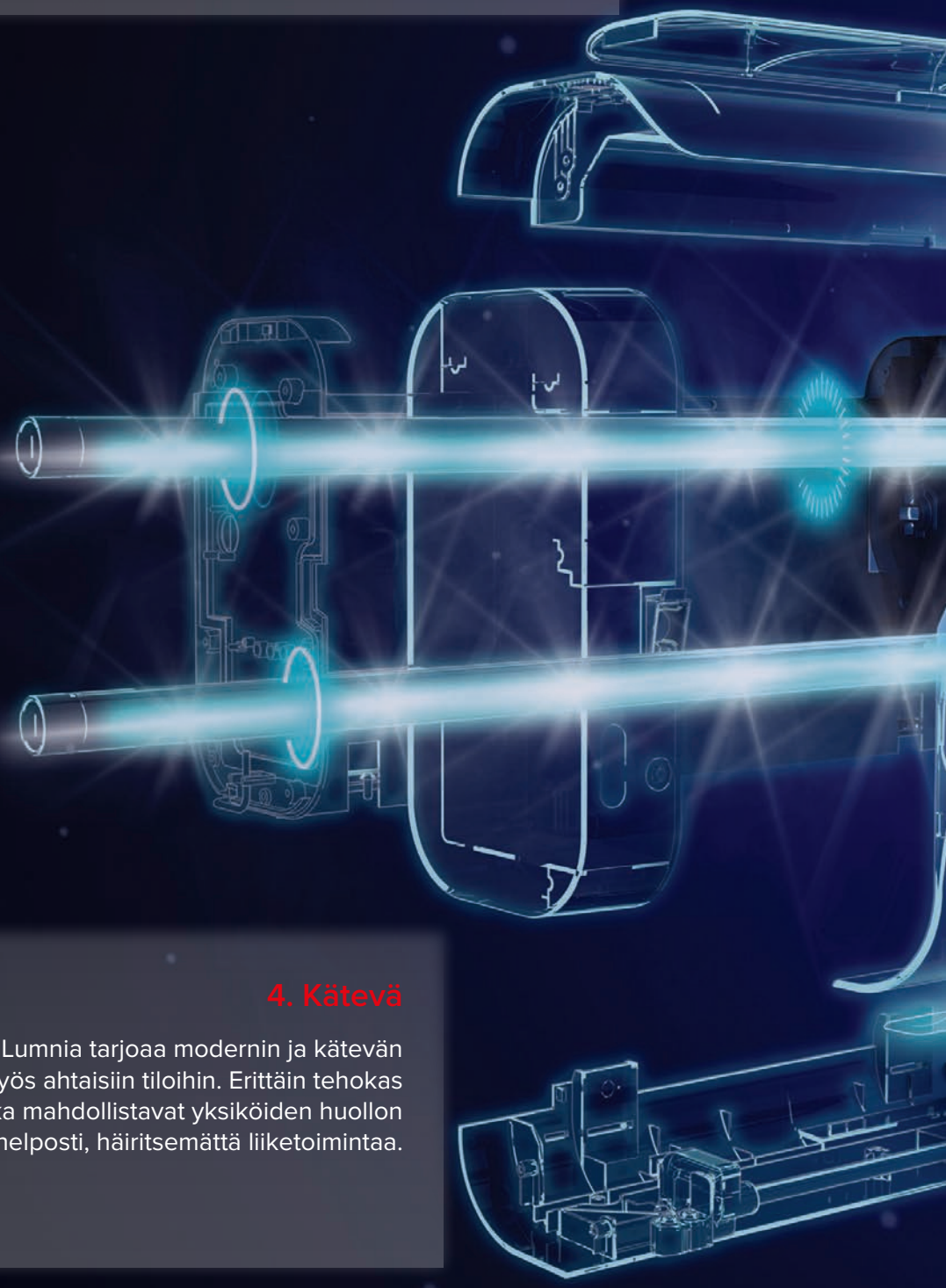


6. Mielenrauha

Yksikkömme täyttävät kaikki lakisääteiset, työterveys- ja turvallisuusvaatimukset, antaen sinulle mahdollisuuden hallita tuholaisia ja keskittyä yrityksesi päivittäiseen toimintaan.

5. Turvallinen ja hygieeninen

Perinteisillä kärpäspyydyksillä on tapana puhaltaa hyönteisten paloja ulos, kun ne koskettavat laitetta. Lumnian näkymättömät, torjunta-aineettomat liimalaudat ja kapselointikasetti eivät jätä hyönteispalasia, jotka muuten voisivat jäädä kiertämään ilmaan. Yksiköt on helppo puhdistaa ja huoltaa, koska päällinen liukuu jopa 30 cm alaspäin, helpottaen avaamista*.



4. Kätevä

Laajan tuoteperheen omaava Lumnia tarjoaa modernin ja kätevän ratkaisun joka ympäristöön, myös ahtaisiin tiloihin. Erittäin tehokas liimalauta ja avaa/sulje -liuska mahdollistavat yksiköiden huollon nopeasti ja helposti, häiritsemättä liiketoimintaa.

*Saatavilla Lumnia Standard ja Lumnia Ultimate malleissa.

Innovatiivinen valopyydys hyvästä syystä

Lumnia tuoteperheellä on kuusi selkeää etua jokaiselle yritykselle



1. Erittäin tehokas

LED-valospektrien on todistettu houkuttelevan kärpäsiä kauempaa - jopa 80% pidemmältä. Olemme optimoineet LED-valomme antamaan mahdollisimman suuren vetovoiman ja pyydystämistahdin, joten Lumnia pyydystää kärpäset nopeammin kuin mikään muu LED-valoansa. Tämä varmistaa, että yrityksesi täyttää vaatimukset ja auttaa vähentämään elintarvikkeiden saastumisriskiä.

2. Kustannustehokas

LED-lamppumme säästävät jopa 70% energiankulutuksesta loisteputkiin verrattuna. Ja koska lamput vähentävät hiilipäästöjä 62%, voit nyt vähentää hiilijalanjälkeäsi ja säästää sähkölaskuissa. Lisäksi LED-lamput kestävät kauemmin - noin kolme vuotta verrattuna 12 kuukauden loisteputkiin - joten kulutat vähemmän niiden vaihtamiseen.

3. Tyylikäs

Lumnia-yksiköt näyttävät moderneilta, tyylikkäiltä ja hillityiltä, suorittaen huomaamattomasti tärkeän tehtävänsä houkutella kärpäsiä ympäristöstäsi. Niiden älykäs muotoilu ja innovatiivinen avaus- ja sulkuominaisuus tarkoittavat, että ne vangitsevat hyönteiset poissa näköpiiristä. Erilaiset mallimme, jotka ovat saatavana useammassa värissä, on helppo yhdistää sisustukseen ja sisällyttää brändiin asiakastiloissa.

Valaisemme tietä kärpästentorjuntaan

Lumnia Ultimate



Tuoteperheemme suurin yksikkö, Ultimate on ultratehokas taistelussa kärpäsiä ja hyönteisiä vastaan.

Huonekattavuus: jopa 156m2

Soveltuu suuremmille ja erittäin riippuvaisille alueille, kuten elintarviketeollisuudelle, lääketeollisuudelle tai muulle teollisuudelle. Ultimaten ominaisuutena on kolme 10 watin LED-lamppua, jotka houkuttelevat lentäviä hyönteisiä nopeasti ja paljon suuremmilta etäisyyksiltä kuin tavalliset ansat.

Kapselointikasetissa oleva liimakalvo kerää hyönteiset ja sulkee ne sisäänsä, eliminoiden hyönteisperäisen jätteen aiheuttaman tartunnan riskin. Kasetti kelaa automaattisesti, jottei sinun tarvitse huolehtia siitä

Ultimate kattaa jopa 156 neliömetriä per pyydys, antaen tehokkaan ja silti energiaa säästävän suorituskyvyn. Kaikki yksiköt on rakennettu optimaalisille saalismäärille.

Lumnia Standard ja Lumnia Standard Plus



Kattaen jopa 144 neliömetriä yksikköä kohden, Lumnia Standard ja Standard Plus ovat hieman pienempiä kuin Ultimate. Kaksi LED-lamppua ja liimalautaa tarjoavat voimakkaan ja tehokkaan vetovoiman ja kiinnityksen, joten yksiköt sopivat kaikkiin liiketoiminnan tarpeisiin.

Huonekattavuus: jopa 144m2

Lumnia Standard Plus tarjoaa Ultimate yksiköstä tutun kapselointikasetin, joka estää toissijaisen saastumisriskin. Kasetti, joka sisältää automaattisesti kelautuvan liimakalvon, voidaan lisätä päivityksenä Lumnia Standard -malliin.

Toimitamme nämä yksiköt käyttövalmiina kahdella energiatehokkaalla 10 watin LED-lampulla, jotka kestävät kauemmin kuin perinteiset lamput.

Lumnia

Lumnia Compact

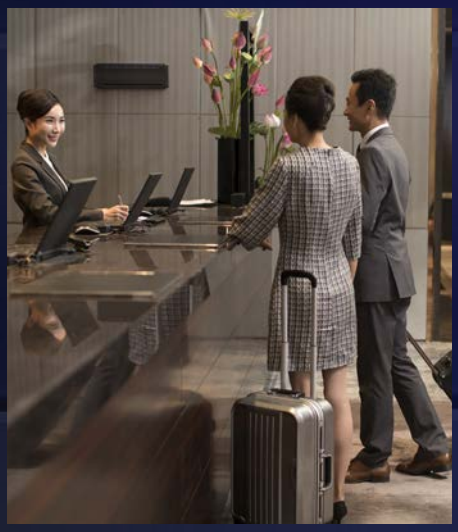


Vähäriskisille alueille suunniteltu Lumnia Compact pyydystää lentävät hyönteiset nopeammin kuin perinteiset pyydykset. Saatavana viidessä värissä, jotka sopivat yhteen tuotemerkkisi kanssa, laite on käyttövalmis ja siinä on huomaamaton muotoilu, joka sopii täydellisesti julkisiin tiloihin.

Huonekattavuus: jopa 36m2

Lumnia Compact laitteessa on yksi 10 watin lamppu ja liimalauta houkuttelemaan ja käsittelemään kärpäsiä huomaamattomasti. LED-lamput säästävät jopa 70% energiankulutuksessa ja ne on vaihdettava harvemmin kuin loisteputket. Suojaa yritystäsi modernilla, tehokkaalla ja kustannustehokkaalla kärpästenhallintajärjestelmällä, joka täyttää kaikki lakisääteiset sekä terveyttä ja turvallisuutta koskevat vaatimukset.

Lumnia Slim



Lumnia Slim on jännittävän tuoteperheemme uusin yksikkö. Se on yksi pienimmistä ja huomaamattomimmista pyydyksistä, soveltuen julkisivuille, kahviloihin, baareihin, ravintoloihin ja vastaanottoihin.

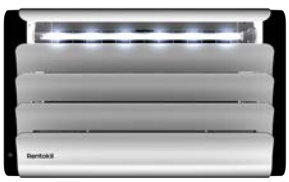
Yksittäinen, tehokas 10 watin LED-lamppu, joka houkuttelee hyönteisiä jopa 80% kauempaa kuin perinteiset loisteputket, on suunniteltu tyylikkäästi käsittelemään lentäviä hyönteisiä poissa asiakkaidesi näköpiiristä

Asenna Lumnia Slim seinälle tai muulle tasaiselle pinnalle, ja se toimii tehokkaasti ympäri vuorokauden. Valitse musta tai valkoinen versio, ja tuskin edes huomaat, että se on on läsnä, suojelemassa yritystäsi taustalla.

Lumnia tuoteperhe

Tutustu neljän modernin ja tehokkaan Lumnia pyydyksemme ominaisuuksiin, ja valitse yrityksesi tarpeisiin parhaiten sopiva yksiköt.

	Ultimate	Standard/Standard Plus	Compact
Mitat (l) (k) (s)	547mm 365mm 156mm	547mm 298mm 156mm	550mm 240mm 155mm
LED lamput	3 kolmen vuoden käyttöajalla	2 kolmen vuoden käyttöajalla	1 kolmen vuoden käytöajalla
Kapselointikasetti	Kyllä	Kyllä (Standard Plus mallissa)	Ei
Kattavuus	156m2	144m2	36m2
Värit	Hopea	Hopea	Hopea, musta, sininen, punainen, shamppanja
Asennus	Seinälle	Seinälle	Seinälle tai muulle tasaiselle pinnalle
Sopii täydellisesti	Taustaoperaatiot kuten kasvienhoito tai varastot	Taustaoperaatiot kuten kasvien prosessointi tai varastot	Julkisivut ja asiakastilat







Slim

553mm

188mm

71.8mm

1 kolmen vuoden käyttöajalla

Ei

Musta ja valkoinen, vaaleilla tammireunoilla

Seinälle tai muulle tasaiselle pinnalle

Julkisivut ja asiakastilat





Rentokil

Tuholaistorjunnan asiantuntija

Miksi Rentokil?

Lumnia-sarjan tuo sinulle Rentokil, maailmanlaajuinen johtaja tuholaistorjunnassa. Toimitamme luotettavaa ja ammattitaitoista palvelua yritys- ja yksityisasiakkaille yli 85 maassa.

Rentokil ymmärtää, että työntekijöiden ja asiakkaiden terveyden suojaaminen suojaa myös mainettasi.

Mielenrauha
Yli 12 500 asiantuntevaa teknikkoamme ympäri maailmaa takaa, että meillä on laaja kokemus monilla teollisuuden aloilla. Asiantuntijamme työskentelevät ennakoivasti yhteistyössä kanssasi minimoidakseen tuholaisriskit yrityksessäsi.

Turvaa maineesi
Otamme kaksitahoisen lähestymistavan, joka sisältää sekä ennaltaehkäiseviä että reagoivia strategioita parantamaan yrityksesi suojausta johdonmukaisella, jatkuvalla tuholaistorjuntaohjelmalla.

Lisätietoja Rentokilista löydät osoitteesta
www.rentokil.fi

2019 Rentokil Initial plc. Rekisteröity Englannissa 5393279. Rekisteröity toimipaikka: Compass House, Maonr Royal, CRAWLEY, RH10 9PY. Nimi Rentokil® on reksiteröity tuotemerkki. **Osa Rentokil Initialia**