



La nouvelle technologie révolutionnaire de lampe à LED UV de Rentokil Initial (brevet déposé) combine la technologie, l'innovation et des techniques avancées de fabrication. Rentokil peut ainsi proposer une lampe incassable et homogène destinée à ses nouveaux DEIV (destructeurs électriques d'insectes volants). Avec une longueur d'onde de 365 nm, les LED UV sont montées sur un circuit en aluminium. Le cadre de la lampe combine l'aluminium, pour un meilleur transfert de chaleur, à un polymère stabilisé contre les UV afin de proposer une lampe homogène. La lentille possède des propriétés élevées de transmission des UVA. Une fois soudée au cadre, elle garantit la protection IP du produit après assemblage. La lampe possède également un manchon incassable pour des environnements spécifiques.

Spécifications de la lampe : (paramètres et valeurs lors d'une utilisation avec les produits à LED UV de Rentokil)

Paramètre	Valeur
Technologie	LED UV X 6 635nm UVA
Puissance	500mA (max)
Intégration	À utiliser avec la gamme de produits à LED UV de Rentokil Initial.
Matériel	Circuit imprimé noir aluminium, dissipateur de chaleur et capuchons en polymère stabilisé contre les UV. LED à revêtement enrobant
Penetration après integration	IP65 lorsque testé et intégrée au Lumnia Standard / Ultimate
Conformité	Incassable
Taille	430 mm x 16,5 mm de diamètre extérieur
Durée de vie	4 ans de fonctionnement à des températures ambiantes allant jusqu'à 40°C.
Raccords	Raccordement aux connecteurs sur mesure de RI