



TUBES GAINES PESTWEST QUANTUM[®]

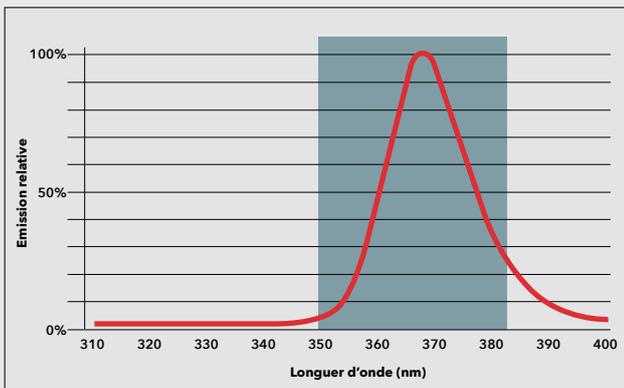
Haute performance et sûreté

- Technologie 100% européenne
- Emission UV attractive à 365 nm plus forte et plus durable
- Gainage du tube avec une résine normative FEP : perte d'émission UVA de 5% maximum et rétention des bris de verre sous impact selon NE 61549
- Ecologiquement responsable : sans plomb et moins de mercure
- Marque fiable et reconnue

Luttez avec
confiance contre
**les nuisibles
volants**

DISTRIBUTION SPECTRALE OPTIMISEE

La majorité de l'émission UVA du tube Quantum® est concentrée dans une bande spectrale entre 350 et 380 nanomètres. Une étude scientifique exhaustive, sponsorisée par PestWest et menée à l'Université de Birmingham au Royaume- Uni, a démontré que cette bande est la plus attractive pour les mouches en milieu urbain. En 1997, PestWest a contacté Sylvania Lighting International (SLI) pour utiliser les conclusions de cette étude. Après deux ans de développement et de tests, le tube Quantum® est né.



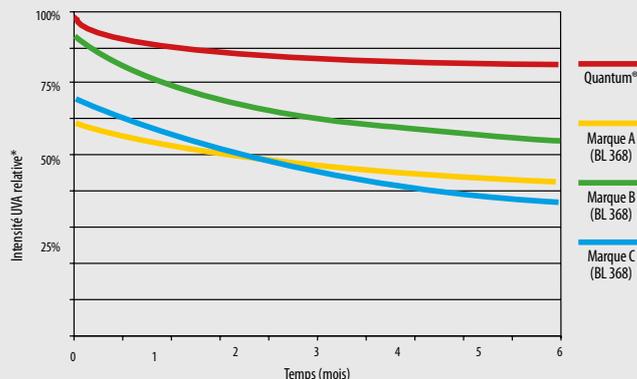
MAINTENIR UNE EMISSION UVA ELEVEE

L'émission UVA du tube dépend fortement des types de phosphores utilisés et de la qualité du processus de fabrication. Un mélange de phosphores inadapté ou un manquement même minime dans le contrôle qualité conduit à un produit très peu performant.

Le mélange de phosphores spécifique utilisé dans les tubes Quantum® et un contrôle qualité selon les normes internationales permettent la production de tubes dotés d'une forte émission UVA initiale. De plus, cette émission est maintenue à un niveau élevé pendant toute la durée

de vie du tube (voir graphique ci-dessous). Par conséquent, les tubes PestWest Quantum® garantissent à l'utilisateur une grande efficacité durant l'intégralité de leur fonctionnement.

DEGRADATION DE LA LUMIERE UVA EN FONCTION DU TEMPS



*Mesurée à un mètre en $\mu\text{W} / \text{cm}^2$, par rapport à un tube Quantum® de 15 W neuf correspondant à 100%

L'étude ci-dessus compare l'émission UVA du tube PestWest Quantum® avec celle de plusieurs tubes génériques populaires de type BL 368.

SURETE MAXIMALE AVEC UN GAINAGE FEP

Tous les gainages ne sont pas identiques, leur qualité dépend des constituants utilisés. Les tubes PestWest Quantum® sont gainés avec une gaine de haute qualité en FEP, qui offre une excellente transmission de la lumière UVA, environ 95% de l'émission initiale est préservée.

La gaine en FEP dispose aussi d'une excellente résistance aux impacts et garantit la rétention du verre selon les normes en vigueur. Elle ne va pas fondre, se désagréger, se décolorer ou jaunir et elle est conforme au standard international IEC 61549 relatif aux tubes gainés.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TYPE DE TUBE FLUORESCENT	REFERENCE	LONGUEUR	DIAMETRE	BASE	CONDITIONNEMENT
Tube Quantum® de 14 Watt droit gainé	TUB14W471	53 cm	T5	G5	par 25
Tube Quantum® de 15 Watt droit gainé	TUB15W467	30 cm	T5	G5	par 25
Tube Quantum® de 15 Watt droit gainé	TUB15W490	45 cm	T8	G13	par 25
Tube Quantum® de 18 Watt droit gainé	TUB18W492	60 cm	T8	G13	par 25
Tube Quantum® de 20 Watt droit gainé	TUB20W512	60 cm	T12	G13	par 25
Tube Quantum® de 25 Watt droit gainé	TUB25W490	45 cm	T8	G13	par 25
Tube Quantum® de 36 Watt droit gainé	TUB36W492	60 cm	T8	G13	par 25
Tube Quantum® de 40 Watt droit gainé	TUB40W512	60 cm	T12	G13	par 25
Tube Quantum® de 20 Watt compact (gainage sur demande)	TUB20W458	17 cm	T4	E27	par 1 ou 10

Retrouvez-nous sur : Twitter Facebook

Luttez avec confiance contre les nuisibles volants

