



Modèles

Température de Couleur:

Réf :

 Lumière ultraviolette

71313-144826



Informations techniques

Puissance:	15 W	Longueur:	450 mm
Tension:	220-240V AC	Diamètre:	Ø25 mm
Fréquence:	50-60 Hz	Détecteur:	Radar
Classe Isolation Électrique:	II	Distance de Détection:	6 m
Culot:	T8	Angle de Détection:	120°
T^a de Couleur:	UV-C	Inclus:	Driver
Angle d'ouverture:	300°	Non inclus:	Télécommande
Utilisation:	Intérieur	Durée de Vie:	15.000 Heures
Protection IP:	IP20	Garantie:	2 Ans
Matériel:	Verre, Aluminium	Certificats:	CE & RoHS, UKCA
Installation:	En Saillie	Composant de Marque	LUMILEDS
Dimensions:	450xØ25 mm		



Description

Le **Tube T8 G13 UVC PHILIPS 15W 45cm Germicide Désinfection avec Détecteur de Présence + Réglette** est un tube spécial qui émet une longueur d'onde des rayons ultraviolets. Toute sa puissance lumineuse est concentrée dans les 253 nanomètres, ce qu'on appelle la bande UV-C. **La lumière UV-C à ondes courtes brise et perturbe l'ADN de la cellule et a donc une forte action germicide qui tue ou inactive toutes sortes de bactéries, virus, champignons et autres germes.** Selon cette étude de la revue Nature : Lorsqu'il est prouvé par un rapport de test qu'une lampe ultraviolette tue les bactéries, on peut donc affirmer qu'elle tue également les virus car leur paroi cellulaire est beaucoup plus faible.

Caractéristiques du Tube T8 G13 UVC PHILIPS 15W 45cm Germicide Désinfection avec Détecteur de Présence + Réglette

Ce produit a été conçu pour réunir tout ce qui est nécessaire pour fonctionner comme un tube germicide. La réglette intègre un ballast électronique, pour fournir au tube de vapeur le pique de tension nécessaire au démarrage. De cette façon, son installation est très simple, il suffit d'alimenter la réglette au secteur à 220V AC.

Comme ces tubes ont une forte action antibactérienne et perturbent l'ADN cellulaire, **un détecteur de Mouvement Radar a été inclus avec une configuration spéciale, pensée pour les tubes UVC germicides.** Le produit ne s'allume quand aucune présence n'est détectée à l'endroit où il est installé. Par exemple, la réglette avec tube est installée dans une salle d'attente ou dans un vestiaire. **Dès qu'une personne entre dans la pièce, le tube s'éteint et empêchera les lésions à la peau et aux yeux de la personne.** Lorsque la personne quitte la pièce, le tube s'allume automatiquement pour tuer les bactéries ou virus qui ont pu être laissés derrière elle. Il est nécessaire de laisser le tube en place suffisamment longtemps pour qu'il ait une action germicide.

Applications du Tube T8 G13 UVC PHILIPS 15W 45cm Germicide Désinfection avec Détecteur de Présence + Réglette

Les tubes germicides sont utilisés pour **désinfecter et stériliser les cabines de travail des laboratoires, les surfaces hospitalières, les instruments sanitaires, les masques,** les investigations bactériologiques, les processus pharmaceutiques, les systèmes de climatisation et les chambres froides.

Un autre grand champ d'application est la désinfection de l'eau potable, des eaux usées, la purification des piscines, des fontaines et des étangs car elle empêche la formation d'algues.

Ce tube **peut tuer les germes dans une pièce d'environ 30m³ en 60 minutes** et pourrait également être utilisé pour désinfecter les salles d'attente, les zones de transit, les toilettes publiques, etc. Pour éviter d'exposer les gens à ce type de lumière, nous recommandons une installation avec des détecteurs de présence et de minuteries que vous trouverez dans la section accessoires.

ATTENTION !

Ces luminaires sont inclus dans le groupe 3 de risque, ils doivent donc toujours être manipulés et utilisés avec des lunettes de protection contre les UVC. L'exposition aux rayons UV provoque de graves dommages aux yeux et à la peau.

Comme il s'agit d'un tube de vapeur, il nécessite un starter externe ou un ballast électronique qui sont déjà inclus dans le produit.

Politique de garantie et conditions générales de vente Philips



Photos supplémentaires

