

Mesures & suivi des lampes UV LED

Comme tous les systèmes d'éclairages les lampes LED ont une durée de vie !

L'expertise UWAVE dans la sélection des LED, leur intégration, ainsi que la gestion thermique optimisée offre d'importantes durées de vie allant de 20 000 à 40 000 h.

Le vieillissement et la gestion des LED UV

À l'opposé d'autres technologies UV, mercure ou xénon qui doivent être remplacées régulièrement (toutes les 1 000 à 5 000 h), la LED UV subit une lente décroissance de son flux optique jusqu'à atteindre 70% de ses performances initiales.

Pour limiter et anticiper ce phénomène, il est possible de travailler à des niveaux d'intensité plus bas et de les augmenter lorsque l'intensité décroît.

Effectuer des mesures régulières est recommandé selon la fréquence d'utilisation, du niveau de qualité recherché et du type d'éclairage.

Les radiomètres et services UWAVE sur la mesure UV



UWAVE fournit plusieurs radiomètres pour la mesure de ses lampes LED UV, chaque référence étant adaptée à des process et des niveaux de puissance différents.

Il est également possible de renvoyer, directement à UWAVE et une fois par an, les éclairages pour une qualification des performances de ce système.



Mesure dans un four UV OVEN



Mesure d'un pointeur UV UTARGET



Des questions ?
Contactez-nous !



UV LED & OPTICAL | SMART SOLUTIONS

10 Avenue de Norvège
Parc des Erables, Bat B6
91140 Villebon-sur-Yvette, France
Mail : contact@uwave.fr | Tel: [+33 9 72 52 70 02](tel:+33972527002)

2023 © UWAVE

Si vous ne souhaitez plus recevoir d'emails de notre part, vous pouvez [vous désabonner](#).