



**Surface UV de 10 x 10 cm  
Homogène & Puissante**



Plug & Play



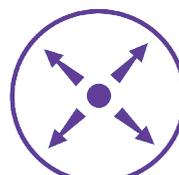
Technologie UV LED



Différentes versions:  
taille, puissance, optique



Irradiance jusqu'à  
1800 mW/cm<sup>2</sup>



Niveau d'homogénéité  
du flux >85%



UV-C / UV-B / UV-A

## DESCRIPTION PRODUIT

**UCUBE-10** est un éclairage surfacique UV LED puissant et compact, développé pour les besoins d'irradiation homogène et répétable.

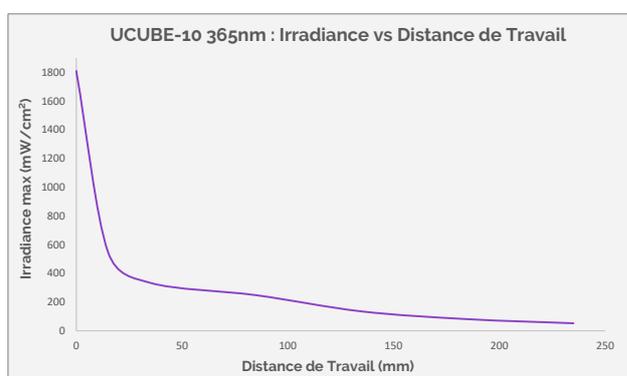
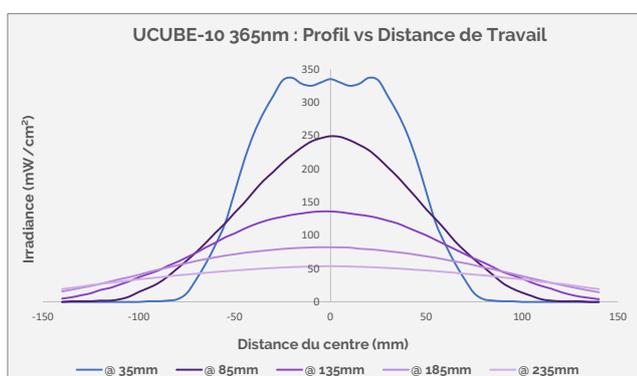
Il est possible facilement intégrable sur une ligne de production et autre four modulable comme la **UV CHAMBER**, qui offre une utilisation simple et sécurisée.

La gamme **UCUBE** comprend plusieurs modèles avec différentes dimensions et niveaux d'irradiance pour offrir plus de solutions et d'adapter au mieux à l'application. En plus du système standard refroidi par air, un refroidissement par eau est également disponible.



## SPECIFICATIONS OPTIQUES

**UCUBE-10** possède une fenêtre optique de 10 cm x 10 cm et est adapté aux procédés d'irradiation UV sur des petites surfaces. Il comprend 25 LEDs performantes, permettant d'obtenir un flux lumineux important à différentes longueurs d'onde UV-C, UV-B et UV-A (d'autres sont disponibles sur demande).



## OPTION COLLIMATION

La version standard du **UCUBE-10** produit une lumière dispersive mais une option pour collimater le faisceau peut y être intégrée pour concentrer le flux sur une zone centrale à plus de 85% d'homogénéité.

### SANS SYSTEME OPTIQUE

- 1 Flux Dispersif



### AVEC SYSTEME OPTIQUE

- 2 Flux Collimaté



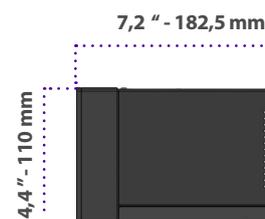
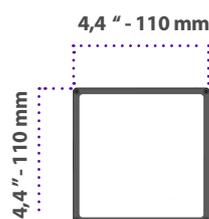
## APPLICATIONS

● Procédés de polymérisation comme l'assemblage, le collage ou l'encapsulation dans divers milieux industriels.

● Applications de séchage UV semi-automatisées et sécurisées de colles, encres, vernis et résines.

● Travaux de R&D utilisant la lumière UV dans les labos de chimie, de matériaux et de biologie.

## DIMENSIONS



Pour plus d'informations :  
contact@uwave.fr  
Tel : +33 (0)9 72 52 70 02  
Fax : +33 (0)9 72 11 21 69

UWAVE  
10 Avenue de Norvège  
Parc des Erables - Bâtiment B6  
91940 Villebon-sur-Yvette - FRANCE

Pour en savoir plus sur nos solutions d'éclairages UV :  
[www.uwave-uv.com/fr](http://www.uwave-uv.com/fr)