



## Linéaire UV Puissant Refroidi à Air



Facile à intégrer



Technologie UV LED



Longueur flexible



Irradiance jusqu'à  
16 W/cm<sup>2</sup>



Refroidissement à air

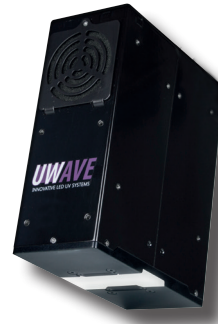


UV-A  
365 - 385 - 395 - 405 nm

## DESCRIPTION PRODUIT

**USTRAIGHT** est un éclairage linéaire UV LED puissant et refroidi par air, conçu pour les processus d'impression à grande vitesse tels que le séchage des encres et des vernis dans divers domaines de l'industrie.

**USTRAIGHT** fournit un faisceau de lumière UV puissant et concentré pour s'adapter aux exigences de vitesse et de haute-puissance de ces applications.



## REFROIDISSEMENT A AIR ACTIF

Pour améliorer la gestion thermique du **USTRAIGHT** et obtenir les meilleures performances de la LED sans réduire sa durée de vie, UWAVE a mis en place un système de refroidissement par air actif spécifique.

UWAVE propose également des éclairages linéaires refroidis à l'eau avec la gamme **ULINE** afin d'obtenir des performances encore meilleures (irradiance et durée de vie). Veuillez nous contacter pour plus d'informations.



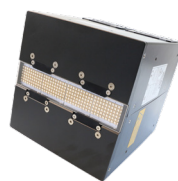
## SPECIFICATIONS OPTIQUES

Le niveau d'éclairage maximal peut aller jusqu'à 12 W/cm<sup>2</sup> à la fenêtre, il est donc idéal pour les processus de séchage UV puissants comme le vernissage ou le séchage d'encres à grande vitesse.

La longueur optique du **USTRAIGHT** est ajustable par pas de 75 mm. Pour d'autres tailles, veuillez nous contacter.

## LONGUEURS DISPONIBLES

Longueur Optique	75 mm	150 mm	225 mm	300 mm	375 mm
XXXX: Longueur	0075	0150	0225	0300	0375



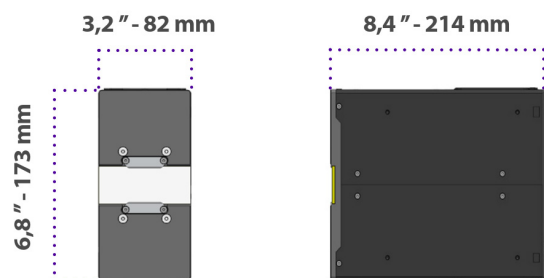
## APPLICATIONS

- 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)