UWAVE
UV LED & OPTICAL | SMART SOLUTIONS

USTRAIGHT

Made In France

CE

RoHS

REACH COMPLIANT

Linéaire UV Puissant
Refroidi à Air

Facile à intégrer

Technologie UV LED

Longueur flexible

Irradiance jusqu'à
16 W/cm²

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 spécfique.

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'éclairement maximal peut aller jusqu'à 12 W/cm² 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

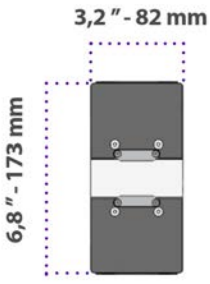
APPLICATIONS

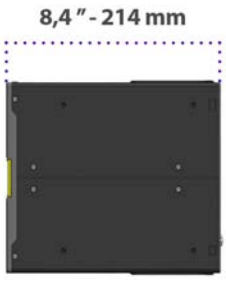
- Procédés de polymérisation comme l'assemblage, le collage ou l'encapsulation dans divers milieux industriels.

- 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





UV LED & OPTICAL | SMART SOLUTIONS

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

Les données fournies par UWAVE sont considérées fiables. Aucune responsabilité n'est assumée pour des possibles imprécisions ou ommissions. Des spécifications peuvent changer sans préavis. © Copyright UWAVE. MAJ 08/23