



Spot LED UV Compact & Puissant pour accélérer vos processus

Puissance
Jusqu'à 3650 mW/cm²

Technologie
Savoir-Faire UWAVE

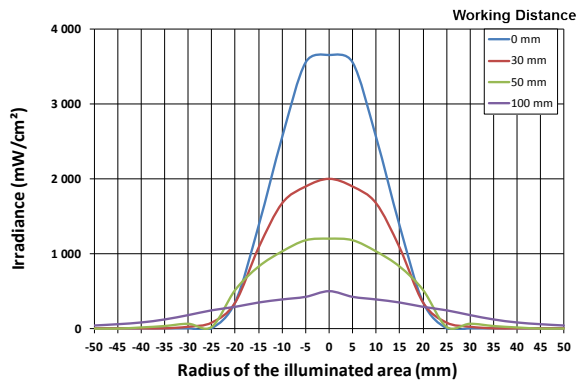
Longueurs d'onde
365, 385, 395 ou 405 nm

Dernière génération de LED UV

◆ FUSION DRIVE™

Large gamme d'applications de séchage UV

Grand éclairage même sur de longues distances de travail



Temps de production optimisé

3650 mW/cm²

Grâce au **USPOT™**, différents processus avec des distances de travail différentes peuvent être associés efficacement afin d'accroître votre productivité.

De plus, sa puissance élevée associée à des systèmes optiques intelligents permettent une productivité élevée et fiable.



FUSION DRIVE™

UWAVE a conçu ses produits pour répondre aux exigences des OEM et des SI (intégrateurs de systèmes).

Grâce à cette technologie, il est possible de contrôler le **USPOT™** directement à partir de l'automate (Program Logic Controller). De nombreuses options sont disponibles telles que la surveillance de la température, le contrôle de l'irradiance UV et le temps d'insolation.



UWAVE Know-how

Avec son système optique intégré au **USPOT™**, cette solution permet des distances de travail très élevées (plusieurs dizaines de centimètres) tout en maintenant une puissance de sortie UV élevée.

Il résiste également très bien aux points de colle et de revêtement de haute précision, sur de grandes épaisseurs. Les pertes d'irradiance UV sont grandement réduites.

Exemples d'applications



Traitement UV des colles pour l'industrie cosmétique.

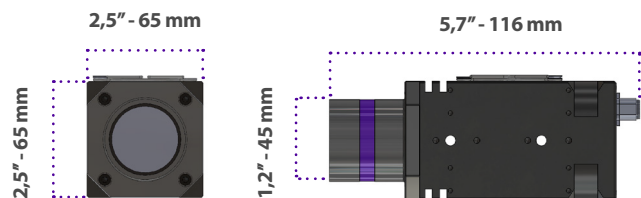


Assemblage UV et encapsulation en optoélectronique.



Séchage UV pour revêtements et résines dans le domaine électronique.

Dimensions



Avantages de la technologie LED UV

Le **USPOT™** peut être allumé et éteint aussi souvent que nécessaire et offre une stabilité de la puissance de sortie bien supérieure à celle des autres technologies.

Les LED UV n'émet pas de rayonnement infrarouge, ce qui permet de traiter des matériaux sensibles à la chaleur. Les LED UV sont écologiques car elles ne créent pas d'ozone, ne contiennent pas de mercure et ne nécessitent que quelques watts pour fonctionner.



Informations Techniques

| | | | | |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------|
| Longueur d'onde | 365 nm | 385 nm | 395 nm | 405 nm |
| Irradiance Max | 3300 mW/cm ² | 3650 mW/cm ² | | |
| Puissance électrique | ~ 50 W | | | |
| Alimentation | 24 V DC | | | |
| Poids | 800g | | | |
| Numéro article | USPOT-XXX | | | |