

# Restez à des années-lumière d'avance

## NEXUS ONE™



### Le premier système UV LED de l'industrie avec 5 ANS DE GARANTIE



- ✓ Augmentation de la productivité, donc des bénéfices grâce à une disponibilité accrue de la presse
- ✓ Longue durée de vie avérée dans un environnement de production
- ✓ Les arrêts et pertes de temps sont réduits, et donc des rendements accrus.
- ✓ Conception industrielle robuste testée sur le terrain pour les presses flexo
- ✓ Plaque de protection en verre facilement remplaçable

PIONNIER DE L'INDUSTRIE À LED UV DEPUIS 2002



An EXCELITAS TECHNOLOGIES Company

# Produits Nexus ONE™

	Fenêtre d'émission (mm)	Puissance UV (par 25 mm de longueur)	Caractéristiques principales
<b>Refroidissement par air</b> 	jusqu'à 600mm	65W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entretien courant réduit</li> <li>• Pas besoin de refroidisseur</li> <li>• Montage facile grâce à son nouveau design</li> <li>• Vitesse de polymérisation jusqu'à 220 m/min</li> </ul>
<b>Refroidissement par eau</b> 	675mm	95W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Haute puissance</li> <li>• Fonctionnement silencieux</li> <li>• Robuste et fiable dans les environnements difficiles</li> <li>• Montage facile avec facteur de forme commun</li> <li>• Vitesse de polymérisation jusqu'à 320 m/mi</li> </ul>

## Nexus Tower

### Puissance et contrôle dans un système flexible

La tour Nexus fournit un système d'alimentation et de contrôle configurable pour les sources de lumière LED UV Phoseon, offrant une solution complète pour les nouvelles installations et les mises à niveau de rénovation.

Exigences relatives au refroidisseur pour les produits refroidis à l'eau :

#### Refroidisseur : 4300W @ 8LPM Flow (1 lampe Refroidissement par air)

1 Lampe	Refroidisseur de 5.27kW
2 Lampes	Refroidisseur de 10.55kW
3 - 4 Lampes	Refroidisseur de 17.58kW
5 - 6 Lampes	Refroidisseur de 26.37kW
7 - 8 Lampes	Refroidisseur de 35.16kW
9 - 12 Lampes	Refroidisseur de 52.75kW



## Intégration facile

Vous êtes intéressé par la technologie LED UV mais vous ne savez pas par où commencer ? Phoseon propose des solutions entièrement intégrées pour les retrofit narrow web qui consistent en un system comprenant les lampes et le système d'alimentation et de contrôle Nexus Tower pour une intégration facile. L'installation peut être effectuée par nos techniciens sur le terrain.

## La couleur du tourbillon de Phoseon indique l'état de la lampe



UV OFF,  
Station désactive



UV OFF,  
Station activée



UV ON



Avertissement



Erreur

## La LED est le seul choix durable pour le séchage UV



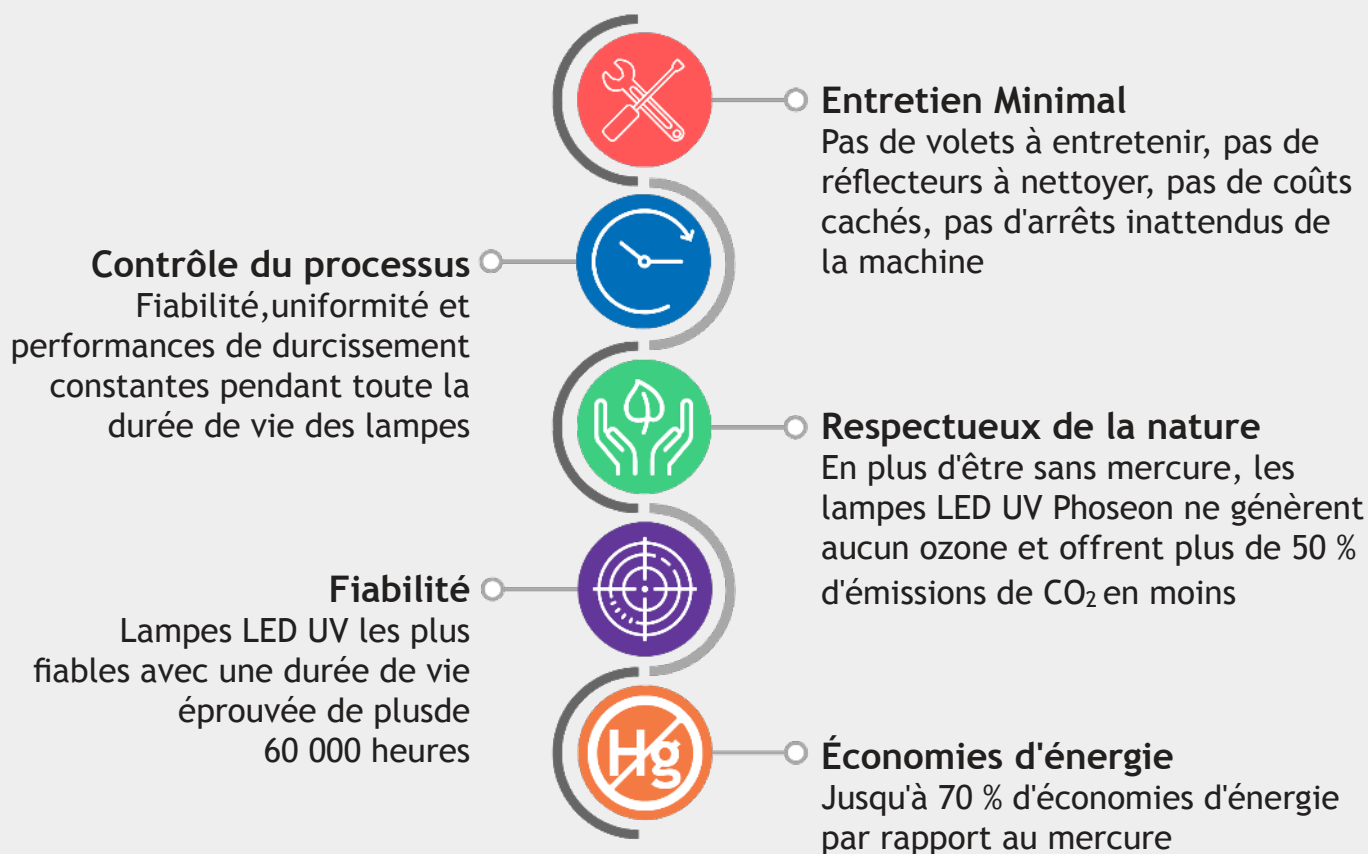
### ✓ *Notre Mission :*

Chez Phoseon, nous nous engageons pleinement pour le bien-être de l'environnement. Nous travaillons en permanence pour réduire l'impact environnemental des produits que nous fabriquons.

### ✓ *Moins de pollution et réduction des déchets :*

La LED UV ne génère pas d'ozone et aide à éliminer le mercure toxique de la planète. Le retrofit Phoseon UV LED aujourd'hui élimine les coûts de remplacement des bulbes au mercure, offre divers avantages environnementaux et améliore votre rentabilité.

## Mettez à niveau votre presse avec Nexus ONE



Améliorez votre presse avec Nexus ONE !



PIONNIER DE L'INDUSTRIE À LED UV DEPUIS 2002

 **Phoseon**  
TECHNOLOGY

An EXCELITAS TECHNOLOGIES Company