

LED UV pour machine offset feuille

LED Powerline Focus

Disponible pour tous les formats de machine feuille

Longueur d'onde : 365, 385 et 395 nm

Refroidit par eau

Caractéristiques

- Lentilles focus brevetées pour une haute intensité UV
- Insolation uniquement sur le papier
- Allumage et extinction sans temps d'attente
- „Quick-Change“-plug-in module
- Design compact parfaitement intégré dans la machine feuille

Avantages

- Faible consommation d'énergie
- Faible échauffement du substrat
- Très grande efficacité UV
- Longue durée de vie
- Pas d'Ozone
- Pas de Mercure
- Maintenance simple

LED POWERLINE FOCUS sècheurs UV haute performance pour machine feuille

Basé sur notre expérience de milliers de LED UV fabriquées pour différentes applications nous avons développé un nouveau module LED POWERLINE FOCUS spécialement conçu pour la machine feuille.

Le système est adapté à la principale contrainte de la machine feuille qui est l'impossibilité d'installer le sècheur LED UV au plus près du papier.

Le module LED POWERLINE FOCUS bénéficie de la technologie "Plug in" pour changer très facilement le positionnement dans la presse.

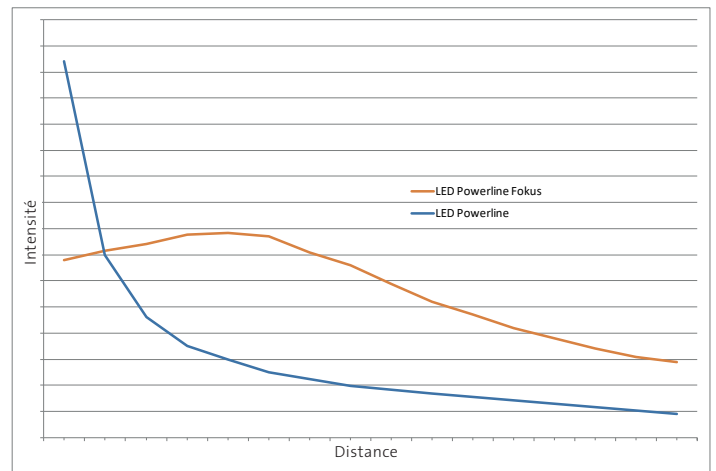
Avantages du Process et caractéristiques

- Réduction significative de la consommation d'énergie
- Faible échauffement du support (pas de problème de repérage et d'échauffement de la pile)
- Haute efficacité et haute intensité UV amènent d'excellents résultats en réticulation
- Pas de temps d'attente pour les lavages et au démarrage
- Meilleur pour l'environnement : pas d'ozone, pas de mercure

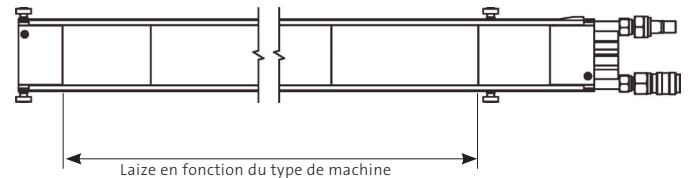
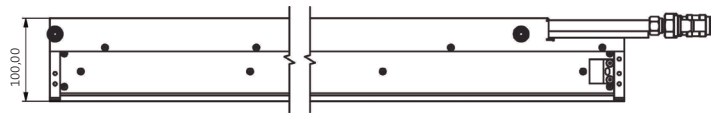
Avantages de la technologie LED

Les LEDs n'émettent pas d'infra rouge. Grâce au faible apport de température sur le support même des matériaux très sensibles à la chaleur peuvent être imprimés.

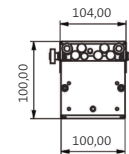
Les LEDs ne demandent pas de phase de chauffage, les modules LED peuvent être arrêtés et redémarrés instantanément. La durée de vie typique d'une LED est de plus de 20 000 heures.



Intensité en fonction de la distance au support



Laize en fonction du type de machine



Dessin LED Powerline Focus

hönle group		Sècheurs IR	Poudreur	Sècheurs UV	Refroidissement	Service
aladin	eleco panacol-efd	eltosch grafix	hönle	panacol	printconcept	raesch
						uv-technik speziallampen



Eltosch Grafix GmbH, Fahltskamp 64, 25421 Pinneberg, Germany
Téléphone: +49 4101 5150 700, Fax: +49 4101 / 5150 729. www.eltosch-grafix.com

Les résultats opérationnels dépendent des caractéristiques de la production et peuvent différer des informations données ci-dessus. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques.

© Copyright Eltosch Grafix GmbH. Mise à jour 09/19