

[OEUVS-100]

Sources de lumière UV

Caractéristiques:

- Faible coût
- Puissance lumineuse UV à haut rendement
- Petite taille
- Grande capacité de durcissement de surface
- Haute efficacité énergétique
- Durcissement rapide de l'époxy
- Durcissement rapide du revêtement de meubles
- Support souple
- Longue durée de vie



OELED-100

Applications:

- Instrumentation
- Durcissement époxy UV
- Cure de revêtement de meubles
- Eclairage aux UV
- Tests
- Instrument de laboratoire



Description du produit:

La source de lumière UV pour l'application de durcissement époxy UV est disponible sur la base de LED UV haute puissance comme remplacement idéal pour les lampes UV. Cette source lumineuse fournit une puissance de sortie de plus de 500 mW à deux longueurs d'onde de 365 nm et 385 nm. La plupart des époxy UV peuvent être durcis en quelques secondes. Deux options de sources de lumière UV ponctuelles et linéaires sont disponibles. En déplaçant la source de lumière UV linéaire (ou l'objet), il peut durcir une zone carrée d'époxy UV avec une efficacité et un rendement plus élevés que la lampe UV.

Paramètre	Unité	Endroit	Linéaire
Longueur d'onde	nm	365, 385	
Bande passante	nm	dix	dix
Puissance de sortie	mW	> 500	-
Intensité de la lumière UV	mW/cm ²	2.5	>100
Zone d'éclairage	millimètre	4x4 à 5cm	5x100 à 3cm
Dimensions (tête optique)	millimètre	γ50x70	20x45x250
Dimensions (alimentation)	millimètre	160x150x80	
Contrôleur de puissance	-	Oui	

Numéro de commande:

OEUVS-100-WL-P-Type: WL		P	Taper
	Longueur d'onde (nm)	Puissance moyenne (mW)	S: Spot L : Linéaire
Exemple:	OEUVS-100-365-500-S		