

## **LAMPADA UV PER INCISIONE EMULSIONE SERIGRAFICA**

che caratteristiche hanno le lampade UV per incidere i telai? Quanta potenza hanno??

Marco Feliziani, Viterbo

Una lampada UV, adatta per le emulsioni serigrafiche, deve avere una emissione luminosa con spettro concentrato su 350-430 nanometri di lunghezza d'onda. Il nanometro equivale a 1/1000 di millimetro.

Per quanto riguarda la potenza, le lampade professionali a vapori di mercurio hanno potenze di 2000/5000 Watt (2000 in stand by, 5000 durante l'esposizione).

E' possibile comunque utilizzare potenze inferiori: un proiettore UV in vendita sul nostro sito, particolarmente economico, ha una potenza di soli 400 watt. Naturalmente il tempo di esposizione si allunga.

Diverso è il discorso per i neon UV: hanno una potenza di soli 30 W e con una batteria di 6 neon, disposti a circa 10 cm dal telaio, si espone in circa 6-7 minuti. Con i neon, però, si stenta a incidere disegni contenenti filetti sottili o retini. L'inconveniente è dovuto al fatto che emanano una luce diffusa, a differenza delle lampade, con cui si ha una sorgente di luce puntiforme.

**Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:**

<https://serigrafiaitalia.cplfabbrica.com/1042/lampada-uv-per-incisione-emulsione-serigrafica/>