

UV-Curing Lamp 400W for the Automotive Refinish and Repair Market



Caratteristiche generali

L'apparecchiatura **mod. TORCIA 400** è particolarmente studiata per il mercato professionale della riparazione e finitura delle Carrozzerie.

Il corpo è in elegante alluminio estruso verniciato a polveri, leggero e maneggevole. Come tutti i prodotti di ultima tecnologia usati nel settore, è stata tenuta in considerazione il fattore sicurezza.

La lampada è costruita secondo le guide generali emesse dal ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienist) e **approvata dall'Istituto Italiano ISPESL**.

Caratteristiche del bulbo UV

Lampada al quarzo metal-alogeno a media pressione con alogenuri di ferro e cobalto. Bassissima emissione di ozono (ozone-free). Spettro UV compreso tra 300 e 400nm. Un filtro in vetro pirex taglia le emissioni nocive sotto i 350nm.

L'alta qualità di questo tipo di lampade, si traduce in:

- lunga vita media
- alta efficienza di emissione UV.
- costante erogazione UV-A nel tempo.

Caratteristiche aggiuntive

- Bulbo UV facilmente sostituibile.
- Interruttore generale di accensione ON/OFF.
- Timer programmabile con segnale acustico di fine esposizione.
- Filtro in vetro borosilicato per proteggere la lampada dalla polvere e per tagliare ogni radiazione sotto i 350 nm.
- Contatore per verificare la vita della lampada.
- Alette paralucente orientabili per limitare i riflessi della luce verso l'operatore.
- Fusibile di sicurezza facilmente sostituibile.
- Ventilatore di raffreddamento del bulbo UV.
- Funzionamento 230V 50Hz (altre tensioni di lavoro disponibili a richiesta).
- Facile manutenzione e riparazione.
- Installabile facilmente su stativo.
- Tutti i ricambi disponibili a magazzino.

La manutenzione della lampada UV è molto semplice: tenere il bulbo e il ventilatore puliti, utilizzare in ambienti di lavoro ben areati.

Dimensioni e pesi

Gruppo lampada (senza alette paralucente):
mm 180x190x120(h). Peso Kg 2.700
Alimentatore mm 230x190x140(h).
Peso Kg 6.800

Area di esposizione

La caratteristica più importante di una lampada UV è una grande area di copertura abbinata ad un basso tempo di esposizione.

L'impianto copre un'area di circa 35-40cm di lato con una intensità UV di 30mW/cm².

Questo vuol dire:

- Alta efficienza luminosa.
- Veloci tempi di esposizione (tra 1 and 3 minuti)
- Bassa emissione di calore.

Stativo addizionale

Lo stativo è progettato per il miglior uso in abbinamento con l'impianto UV.

E' indispensabile in molti casi, oltre a permettere di allontanarsi durante l'esposizione.

E' composto da una solida base in ferro verniciato munita di ruote, e da un braccio regolabile in altezza ed inclinazione.

Disponibile in 2 modelli: per una lampada e per un gruppo di quattro (vedi figura).

Mediante lo stativo la lampada può essere regolata in altezza ed inclinazione per la migliore posizione della fonte UV.



Avvertenze

- La lampada genera radiazioni UV-A; quindi sono valide tutte le precauzioni comunemente date in caso di esposizione alla luce solare: evitare l'esposizione diretta degli occhi e proteggere gli occhi e la pelle in caso di lunghe esposizioni .
- Durante il lavoro, quindi utilizzare i seguenti dispositivi di protezione individuale:
 - Guanti protettivi per le mani.
 - Occhiali con lenti anti-UV con numero di gradazione tra 2 e 4 .
 - In caso di lunghe esposizioni, usare creme protettive per la pelle e/o tute di lavoro.
- Non rimuovere il filtro in vetro durante il funzionamento della lampada.
- Non esporsi direttamente alla luce UV.

L'apparecchiatura è provvista di marchio CE, ed è dichiarata conforme alle Direttive Impianti Elettrici, emesse dalla Comunità Europea (73/23/CEE, 89/336/CEE e successive).

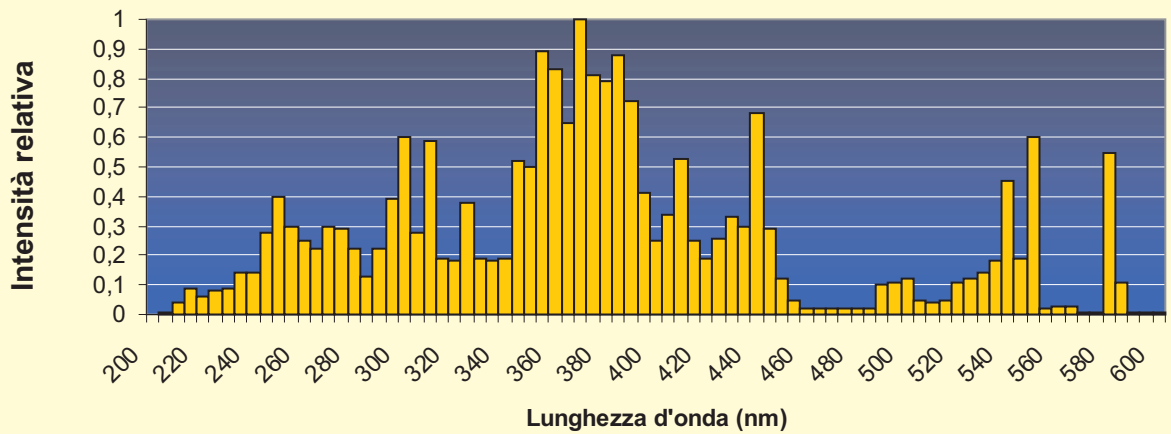
Curing



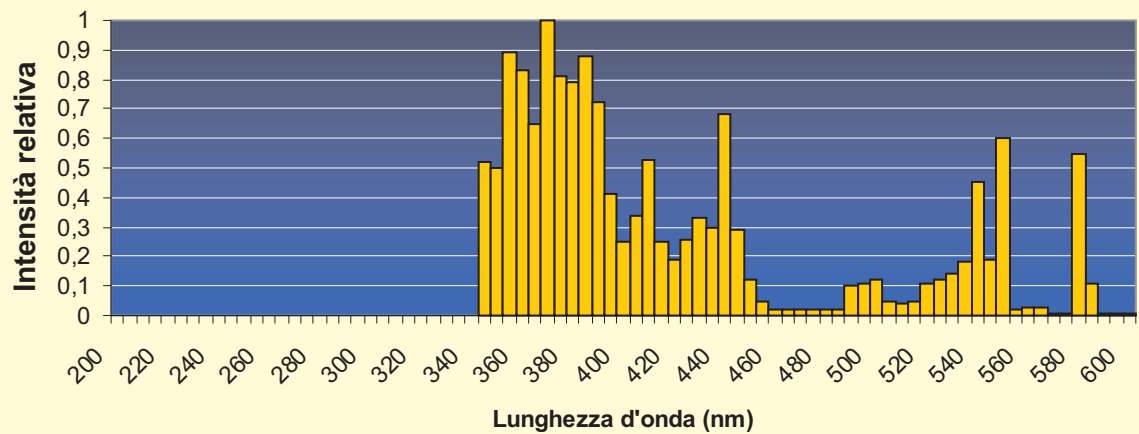
Curing



Spettro di emissione della lampada (senza filtro)



Spettro di emissione della lampada (con filtro)



FEATURE