

# Torcia UV 400W

per l'essiccazione con raggi UVA e/o UVV



## 1. Descrizione

La lampada portatile **TORCIA UV 400W** è stata progettata per l'essiccazione di prodotti che **polimerizzano con raggi UVA e/o UVV (ultravioletto visibile)**.

E' particolarmente indicata per il mercato professionale della riparazione e finitura delle carrozzerie. Il corpo in lamiera verniciato a polveri, è leggero e maneggevole.

## 2. Caratteristiche generali della TORCIA

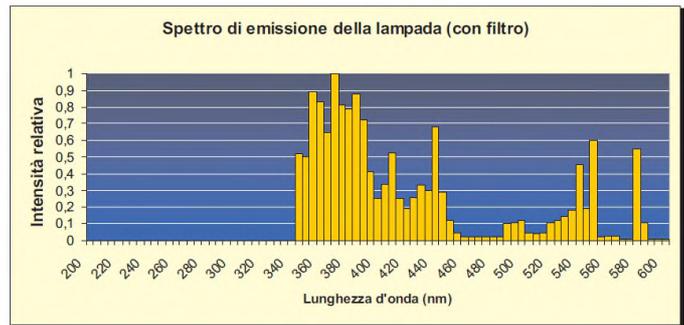
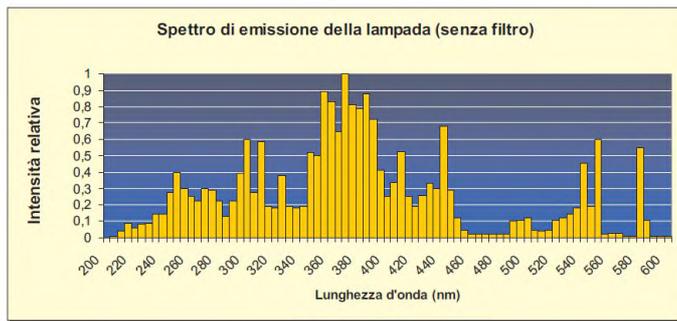
- Area di copertura 30-35 cm di larghezza
- Intensità UV-A 35mW/cm<sup>2</sup> a 30 cm
- Interruttore generale di accensione ON/OFF luminoso con protezione anti-sporco
- Bulbo UVA facilmente sostituibile con radiazione Ferro
- Riflettore in alluminio lucido per aumentare l'efficienza del bulbo
- Timer programmabile con display LCD e segnale acustico di fine esposizione
- Filtro trasparente o blu per proteggere la lampada dalla polvere e per tagliare ogni radiazione pericolosa sotto i 340 nm
- Dispositivo conta-ore per verificare le ore di lavoro della lampada
- Alette paralucente orientabili per limitare i riflessi della luce verso l'operatore
- Maniglia per manovrare comodamente la torcia
- Fusibile di sicurezza facilmente sostituibile
- Ventilatore di raffreddamento integrato che aumenta la vita media del bulbo UV
- Cavo di collegamento molto flessibile con connettore rapido polarizzato
- Funzionamento a 230V 50Hz (altre tensioni disponibili a richiesta)
- Ricambi sempre disponibili a magazzino

## 3. Caratteristiche generali del BULBO UV-A



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

## 4. Spettro di emissione



## 5. Settori di applicazione



- Polimerizzazione di adesivi, sigillanti, colle
- Polimerizzazione di stucco UV, vernice trasparente (Automotive)
- UV Curing
- Incollaggio vetro e materie plastiche

## 6. Vantaggi

Le caratteristiche più importanti di una lampada UV nei trattamenti superficiali sono: l'area di copertura (30-35 cm) e l'intensità radiante emessa (UV-A di 35mW/cm<sup>2</sup>)

La TORCIA UV 400W con le sue caratteristiche permette:

- Alta efficienza di emissione UV
- Emissione costante di radiazione UV nel tempo
- Lunga vita media
- Tempi brevi di essiccazione dei prodotti UV (da 1 a 3 minuti)
- Bassa emissione di calore
- Possibilità di utilizzare più lampade per polimerizzare prodotti UV su superfici molto ampie o tridimensionali

## 7. Stativo di supporto opzionale

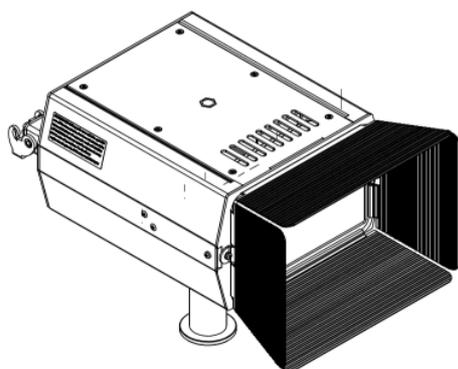
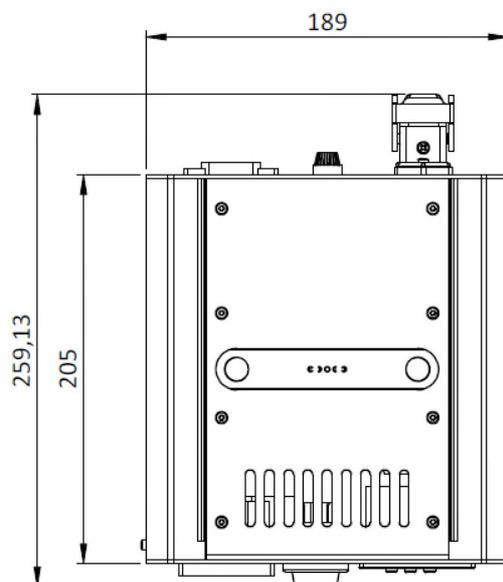
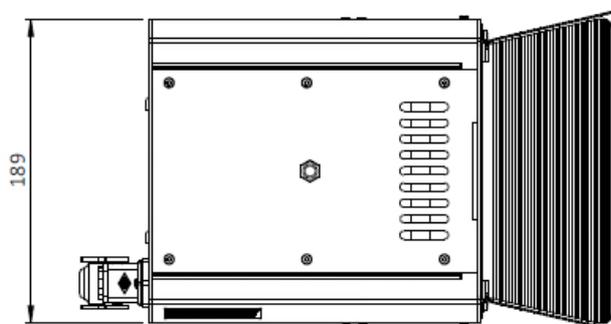
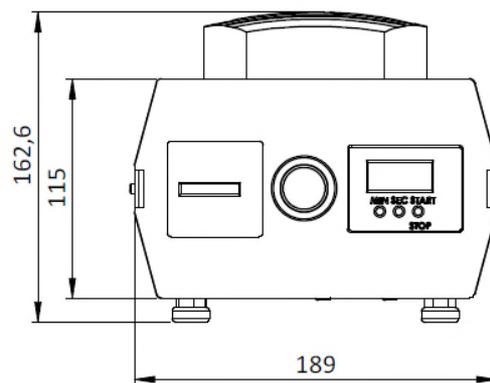
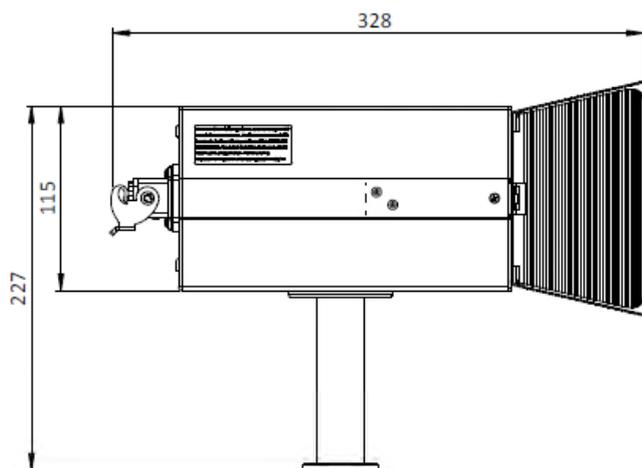
Lo stativo è progettato per il miglior uso in abbinamento con la torcia UV e ne facilita l'uso, in quanto se fissata in una posizione specifica, permette all'operatore di allontanarsi durante l'esposizione.

È progettato per il fissaggio di una singola lampada, 2 lampade affiancate orizzontalmente o posizionate in verticale o 4 lampade (vedi Brochure STATIVO TORCIA 400W).

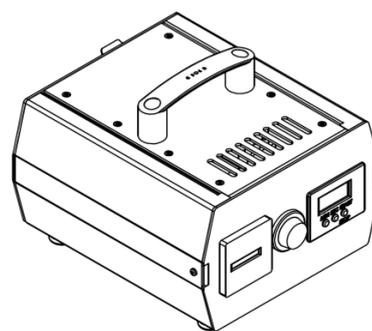
## 8. Protezione dell'operatore

La lampada genera radiazioni UV-A si deve quindi evitare l'esposizione diretta degli occhi e proteggere gli occhi e la pelle in caso di lunghe esposizioni. L'operatore deve indossare questi dispositivi di protezione individuale: guanti protettivi, occhiali con lenti anti-UV con numero di gradazione tra 2 e 4, tuta da lavoro.

## 9. Dimensioni e peso



**Lampada**  
**(senza alette paraluce)**  
Kg 2.7



**Alimentatore**  
Kg 6.8

## 10. Imballaggio

Scatola con dimensioni 40x30x20h cm e peso 9.5kg