



## IL MIGLIOR ALLEATO PER LA DISINFEZIONE

UV-TEAM è un sistema UV-C multi-lampada, utilizzato nei processi di **trasformazione alimentare**, così come nella **produzione farmaceutica** e nei **laboratori** microbiologici.

Consente un aumento costante e generale della qualità dei prodotti e una **migliore valutazione del rischio per il controllo della contaminazione**.

È facile da applicare alle **linee di trasporto e confezionamento** come flow pack, termoformatrici, setacci, tunnel di raffreddamento e pesatura automatica. Può essere utilizzato **anche sui prodotti**, decontaminando dai germi le superfici dei nastri stessi, delle confezioni, dei contenitori e molto altro.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Sistema modulare;** vasta gamma di dimensioni e potenze disponibili per una facile integrazione in qualsiasi macchinario o linea produttiva.
- **Maggiori prestazioni;** con lampade UV-C ad alta emissione (253,7 nm) e riflettente in alluminio specchiato.
- **Costruito per durare nel tempo;** acciaio inox AISI 304 di alta qualità, assemblato con cura e testato singolarmente.
- **Progettato con cura,** protezione IP55.
- **Efficacia ottimizzata;** con ventola di raffreddamento per stabilizzare la potenza e prolungare la vita dell'alimentatore
- **Controllo del sistema;** con segnali di allarme in caso di problemi.
- Scheda di controllo opzionale per **la gestione avanzata di più dispositivi**, con diagnostica e segnali di allarme.



SANITARIO  
(Pubblico e Privato)



HVAC - IMPIANTISTICA  
ARIA CONDIZIONATA



INDUSTRIA PRODUZIONE  
ALIMENTARE E FARMACEUTICA



HO.RE.CA.



SPAZI CONDIVISI  
(scuole, uffici, negozi)



GRANDI AMBIENTI



PALESTRE - PISCINE -  
CENTRI BENESSERE



TRASPORTI

# TABELLA TECNICA

	UV-TEAM-A							
	UVTMA E2/172F	UVTMA E2/172FSD	UVTMA E2/172FSE	UVTMA E4/172F	UVTMA E4/172FSD	UVTMA E4/172FSE	UVTMA E6/172F	UVTMA E8/172F
VITA LAMPADA (ORE)*	≤18.000							
LAMPADA DI RICAMBIO	N°2 GHA-172W	N°2 GHA-172W	N°2 GHA-172W	N°4 GHA-172W	N°4 GHA-172W	N°4 GHA-172W	N°6 GHA-172W	N°8 GHA-172W
POTENZA (W)	370	370	370	720	720	720	1032	1376
DIMENSIONI	955 x 140 x 113 (+132) mm (38 x 6 x 4 (+5) in)	955 x 140 x 113 (+132) mm (38 x 6 x 4 (+5) in)	955 x 140 x 113 (+132) mm (38 x 6 x 4 (+5) in)	955 x 245 x 113 (+132) mm (38 x 10 x 4 (+5) in)	955 x 245 x 113 (+132) mm (38 x 10 x 4 (+5) in)	955 x 245 x 113 (+132) mm (38 x 10 x 4 (+5) in)	955 x 350 x 113 (+144) mm (38 x 14 x 4 (+6)in)	955 x 456 x 113 (+144) mm (38 x 18 x 48 (+6)in)
CHIUSURA AUTOMATICA	-	24 Vdc	24 Vca	-	24 Vdc	24 Vca	-	-
GRADO DI PROTEZIONE	IP55							
ALIMENTAZIONE	Box Alimentatore da acquistare separatamente. Quadro di controllo (opzionale) per la gestione di più dispositivi (con alimentatori, sicurezza accesso, contaore, controllo UV guasto e sinottico LED).							
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Cavo di alimentazione lunghezza 0,5m., con sistema di presa/spina volante (CLIPPER) ad innesto rapido (IP67).							

\* funzionamento continuo

## INSTALLAZIONE E INTEGRAZIONE SEMPLIFICATE



- Forniamo il punto di integrazione ottimale per ogni prodotto senza richiedere modifiche al vostro sistema.
- Il montaggio e l'alimentazione del dispositivo possono essere eseguiti in modo semplice.
- La manutenzione periodica richiede pochissimi minuti e consiste nella sostituzione delle lampade quando è necessario.

## INGEGNERIA SOFTWARE PER LA DISINFEZIONE

Grazie al nostro approfondito know-how in materia e al nostro software proprietario per il calcolo della dose UV, possiamo simulare le prestazioni del dispositivo e validarne l'efficacia in ogni applicazione

Software di calcolo



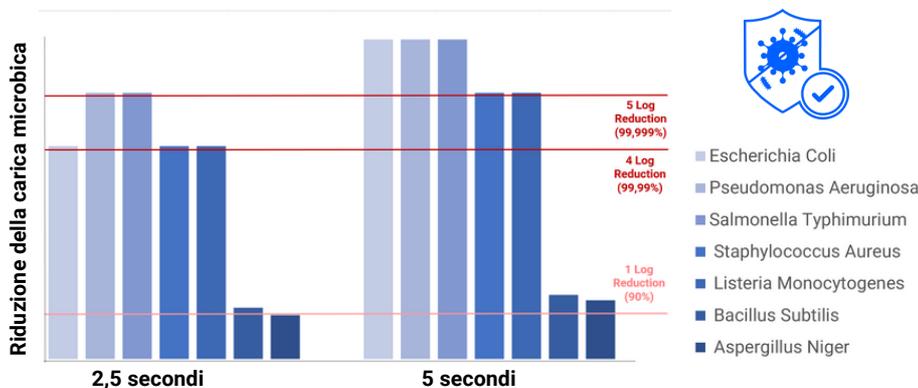
## DISEGNI TECNICI

File DWG e STEP disponibili per ogni prodotto Light Progress, per una integrazione chiara e dettagliata.

VISUALIZZA O SCARICA ORA



## TEST MICROBIOLOGICI ED EFFICACIA



**Riduzione della carica microbica fino a 5 Log, con un trattamento di 5 secondi a 10 cm dalla superficie target**

I nostri clienti possono contare su una consolidata storia di test effettuati da terze parti e sulla comprovata efficacia dei nostri dispositivi.

Siamo in grado di offrire altissimi livelli di disinfezione contro virus, batteri, muffe e lieviti. Al contempo possiamo aiutarvi a soddisfare eventuali requisiti normativi.

**Light Progress Group SRL**  
Anghiari (AR) ITALIA  
P: (+39) 0575 749255  
E: info@lightprogress.it  
W: www.lightprogress.it

**Light Progress GmbH**  
Aschaffenburg DEUTSCHLAND  
P: (+49) 6021-8663700  
E: info@lightprogress.it  
W: www.lightprogress.de

**Light Progress LLC**  
Austin, TX USA  
P: (+1) 833-882-4255  
E: americas@lightprogress.it  
W: www.lightprogress.us

**DISTRIBUITO UFFICIALMENTE DA:**