



## 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.



SETTORE  
SANITARIO



ARIA  
CONDIZIONATA



INDUSTRIE DI  
TRASFORMAZIONE



HO.RE.CA.



SPAZI  
CONDIVISI



GRANDI  
AMBIENTI



SPORT E  
BENESSERE



TRANSPORTI

TABELLA TECNICA	UV-TEAM-A E2/172F		UV-TEAM-A E4/172F		UV-TEAM-A E6/172F	UV-TEAM-A E8/172F
LAMPADA AD AMALGAMA DI RICAMBIO	N°2 GHA-172W		N°4 GHA-172W		N°6 GHA-172W	N°8 GHA-172W
POTENZA TOTALE (W) (incluso FAN)	430		770		1.150	1.500
DIMENSIONI (LxH(+H FAN) xP)	mm 955 x 113(+132)x 140 (in 37.59 x 4.44(+5.19)x 5.51)		mm 955 x 113(+132)x 245 (in 37.59 x 4.44(+5.19)x 9.64)		mm 955 x 113(+144)x 351 (in 37.59 x 4.44(+5.19)x 13.81)	mm 955 x 113(+144)x 456 (in 37.59 x 4.44(+5.19)x 17.95)
COD. MODELLO CON OTTURATORE -SD/SE	UV-TEAM-A E2/172F-SD	UV-TEAM-A E2/172F-SE	UV-TEAM-A E4/172F-SD	UV-TEAM-A E4/172F-SE	-	-
DIMENSIONI DEL MODELLO CON SHUTTER -SD/SE (L x H(+H FAN) x P chiuso/ P aperto)	mm 977 x 127(+132) x 250/400 (in 38.46 x 5.0(+5.19)x 9.84/15.74)		mm 977 x 127(+132) x 359/609 (in 38.46 x 5.0(+5.19)x 14.13/23.97)		-	-
SHUTTER AUTOMATICO	24 Vdc	24 Vca	24 Vdc	24 Vca	-	-
<b>PER TUTTI I MODELLI</b>						
VITA LAMPADA (ORE)*	≤18.000					
GRADO DI PROTEZIONE	IP55					
TEMPERATURA OP. **	min. -15°C ÷ max. +40°C   (min. 5.0°F ÷ max. +104.0°F)					
UMIDITÀ RELATIVA OP. **	Da 20 a max 90%					
V AC   FREQUENZA	230V o 110-277V   50/60 Hz					
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 ELETRICO	Cavo di alimentazione lunghezza 0,5m., con sistema di presa/spina volante (CLIPPER) ad innesto rapido (IP67).					

\* Funzionamento continuo

\*\* Al di fuori di questi range le prestazioni potrebbero non essere ottimali

## 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



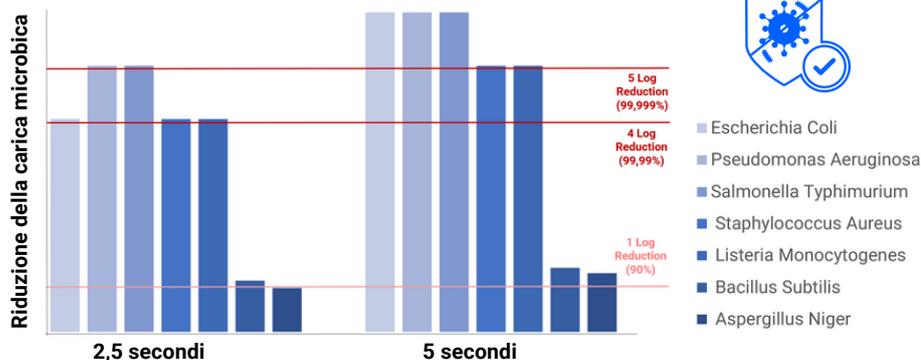
## DISEGNI TECNICI

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 (BY)  
DEUTSCHLAND  
P: +49 176 761 42327  
E: gmbh@lightprogress.it  
W: www.lightprogress.de

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

**DISTRIBUITO UFFICIALMENTE DA:**