

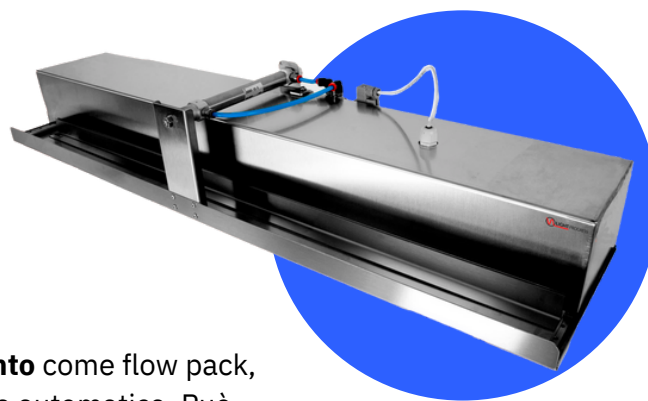


## IL MIGLIOR ALLEATO PER LA DISINFEZIONE

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.
- Quadro 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                                                                                                                                                                                          |                                         |                                      |                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
|                        | UVTMCL 2/40HLSNY                                                                                                                                                                                 | UVTMCL 4/40HLSNY                        | UVTMCL 6/40HLSNY                     | UVTMCL 8/40HLSNY                       |
| VITA LAMPADA (ORE)*    | ≤ 9.000                                                                                                                                                                                          |                                         |                                      |                                        |
| LAMPADA DI RICAMBIO    | N°2 CHS-40WHF                                                                                                                                                                                    | N°4 CHS-40WHF                           | N°6 CHS-40WHF                        | N°8 CHS-40WHF                          |
| POTENZA (W)            | 80                                                                                                                                                                                               | 160                                     | 240                                  | 320                                    |
| DIMENSIONI             | 518 x 154 x 107 mm<br>(20 x 6 x 4 in)                                                                                                                                                            | 518 x 250 x 107<br>(20 x 10 x 4 in)     | 518 x 378 x 107<br>(20 x 15 x 4 in)  | 518 x 472 x 107 mm<br>(20 x 19 x 4 in) |
| GRADO DI PROTEZIONE    | IP55                                                                                                                                                                                             |                                         |                                      |                                        |
| ALIMENTAZIONE          | Alimentazione integrata sempre inclusa. Quadro di controllo (opzionale) per la gestione di più dispositivi (con alimentatori, sicurezza accesso, contaore, controllo UV guasto e sinottico LED). |                                         |                                      |                                        |
| COLLEGAMENTO ELETTRICO | Cavo elettrico di alimentazione (3x1mm²) di 5 m. con sistema di presa/spina volante (CLIPPER) ad innesto rapido (IP67)                                                                           |                                         |                                      |                                        |
|                        | UVTMCL 2/90HLSNY                                                                                                                                                                                 | UVTMCL 4/90HLSNY                        | UVTMCL 6/90HLSNY                     | UVTMCL 8/90HLSNY                       |
| VITA LAMPADA (ORE)*    | ≤ 9.000                                                                                                                                                                                          |                                         |                                      |                                        |
| LAMPADA DI RICAMBIO    | N°2 CHS-90WHF                                                                                                                                                                                    | N°4 CHS-90WHF                           | N°6 CHS-90WHF                        | N°8 CHS-90WHF                          |
| POTENZA (W)            | 180                                                                                                                                                                                              | 360                                     | 550                                  | 720                                    |
| DIMENSIONI             | 1003 x 154 x 107 mm<br>(40 x 6 x 4 in)                                                                                                                                                           | 1003 x 250 x 107 mm<br>(40 x 10 x 4 in) | 1003 x 378 x 107<br>(40 x 15 x 4 in) | 1003 x 472 x 107<br>(40 x 19 x 4 in)   |
| GRADO DI PROTEZIONE    | IP55                                                                                                                                                                                             |                                         |                                      |                                        |
| ALIMENTAZIONE          | Alimentazione integrata sempre inclusa. Quadro di controllo (opzionale) per la gestione di più dispositivi (con alimentatori, sicurezza accesso, contaore, controllo UV guasto e sinottico LED). |                                         |                                      |                                        |
| COLLEGAMENTO ELETTRICO | Cavo elettrico di alimentazione (3x1mm²) di 5 m. 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



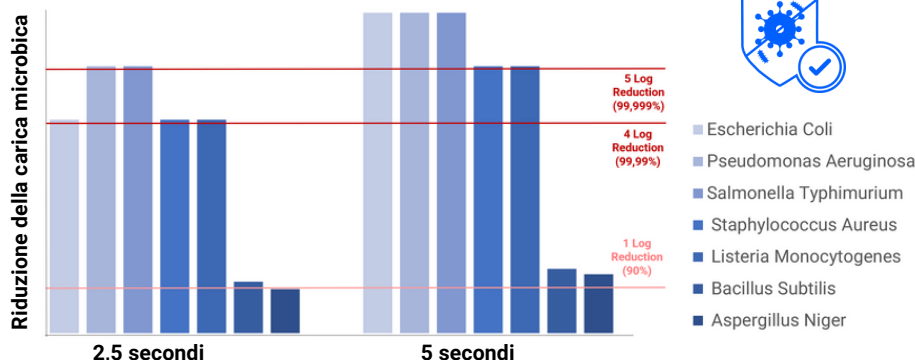
## DISEGNI TECNICI

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.de  
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:**