# SCHEDA PRODOTTO UV-TEAM-A-4P





# 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.

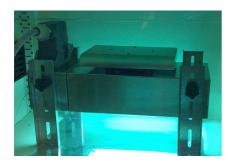
È facile da applicare alle **linee di trasporto e confezionamento** come flow pack, termoformatrici, setacci, tunnel di raffreddamento e pesatura automatica. Può essere utilizzato **anche sui prodotti**, decontaminando dai germi le superfici dei nastri stessi, delle confezioni, dei contenitori e molto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























### **TABELLA TECNICA**

|                        | UV-TEAM-A-4P   |   |
|------------------------|--|---|
|                        | UVTMA4P3/65P   | UVTMA4P3/172P                               |
| /ITA LAMPADA (ORE)*    | ≤ 18.000   |   |
| LAMPADA DI RICAMBIO    | N°3 GHA3-65W   | N°3 GHA8-172W                               |
| POTENZA (W)            | 220  | 540   |
| DIMENSIONI             | 420 x 170 x 95 mm<br>(16.53 x 6.69 x 3.74 in)  | 906x 170x 95 mm<br>(37.79 x 6.69 x 3.74 in) |
| PESO                   | 4 Kg<br>9 Lb   | 8 Kg<br>18 Lb                               |
| 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 3 m, con sistema di connessione rapida presa/spina da pannello (ILME) (IP67)   |   |

<sup>\*</sup> 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**

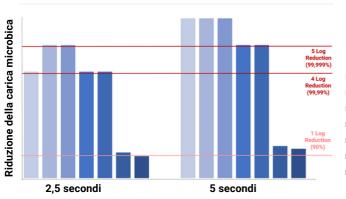
File DWG e STEP disponibili per ogni prodotto Light Progress, per una integrazione chiara e dettagliata.

### **VISUALIZZA O SCARICA ORA**





### **TEST MICROBIOLOGICI ED EFFICACIA**



- Escherichia Coli
- Pseudomonas Aeruginosa
- Salmonella Typhimurium
- Staphylococcus Aureus
- Listeria Monocytogenes
- Bacillus Subtilis
- Aspergillus Niger

## 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 Light Progress GmbH Light Progress LLC

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@lightprog

E: americas@lightprogress.it W: www.lightprogress.us