

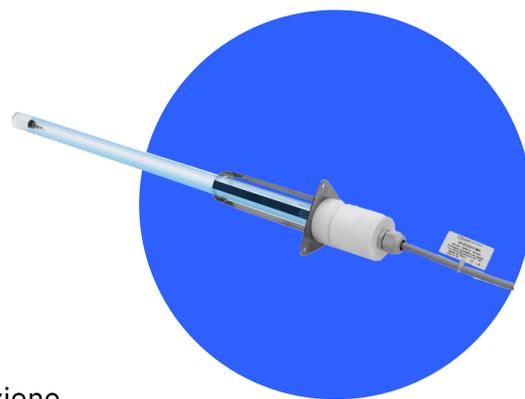


DISINFEZIONE DUREVOLE, DESIGN COMPATTO

UV-STYLO-F può essere installato in **spazi ristretti** ed in qualsiasi fase della linea di produzione.

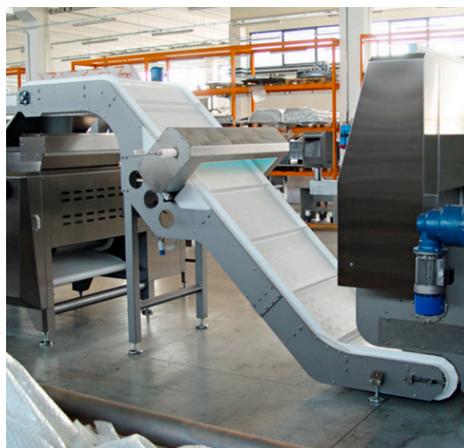
Permette di attrezzare per la disinfezione **linee di imballaggio, riempimento, imbottigliamento** e qualsiasi nastro trasportatore.

I suoi materiali di alta qualità e la **protezione IP** lo rendono una soluzione eccellente anche per ambienti aggressivi e umidi.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Una Lampada, Innumerevoli Applicazioni;** questi moduli a singola lampada si adattano facilmente a molteplici ambienti.
- **Maggiori prestazioni;** lampada UV-C ad alto rendimento (253,7 nm), rivestita da una guaina di quarzo per una maggiore disinfezione e protezione dalle fluttuazioni di temperatura.
- **Costruito per Durare;** acciaio inossidabile AISI 304 di alta qualità e materiali testati per resistere ai raggi UV.
- **Protezione dagli schizzi d'acqua; IP67,** protezione UVLON™ (optional) per maggiore resistenza e sicurezza in caso di rottura accidentale della lampada.
- **Combina Più Dispositivi;** e organizzali per creare la tua soluzione di disinfezione.
- **Scegli l'alimentatore più adatto alle tue esigenze;** da un semplice ballast ad un quadro di controllo avanzato per la gestione di più lampade.



SETTORE
SANITARIO



ARIA
CONDIZIONATA



INDUSTRIE DI
TRASFORMAZIONE



HO.RE.CA.



SPAZI
CONDIVISI



GRANDI
AMBIENTI



SPORT E
BENESSERE



TRANSPORTI

| TABELLA TECNICA | UV-STYLO-F -11 | UV-STYLO-F -16 | UV-STYLO-F -40H | UV-STYLO-F -60H | UV-STYLO-F -90H | UV-STYLO-F -120H |
|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| LAMPADA DI RICAMBIO | GH2-11W | GH3-16W | GH4-40WH | GH6-60WH | GH9-90WH | GH11-120W |
| POTENZA (W) | 11 | 16 | 40 | 60 | 90 | 120 |
| CORPO LAMPADA (INGOMBRO NEL CONTENITORE/CANALE) | mm 229 (in 9.01) | mm 305 (in 12.00) | mm 433 (in 17.04) | mm 580 (in 22.83) | mm 891 (in 35.07) | mm 1171 (in 46.10) |
| FISSAGGIO DELLA FLANGIA (HXP) | mm 86x80 (in 3.38 x 3.14) | | | | | |
| FLANGIA ESTERNA | mm D=50 L=105 (in D= 1.96 L=4.13) | | | | | |
| PESO | kg 0.35 (lb 0.77) | kg 0.50 (lb 1.10) | kg 0.70 (lb 1.54) | kg 0.80 (lb 1.76) | kg 1.1 (lb 2.42) | kg 1.4 (lb 3.08) |
| PER TUTTI I MODELLI | | | | | | |
| VITA LAMPADA (ORE)* | ≤ 18.000 | | | | | |
| GRADO DI PROTEZIONE | IP67 | | | | | |
| 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 | 4 opzioni disponibili. Quadro di Controllo (opzionale) per la gestione di più lampade, con alimentazione, contaore, sinottico a LED, sicurezza accesso e controllo guasti delle lampade UV. | | | | | |
| COLLEGAMENTO ELETTRICO | Cavo alimentazione (4x1 mm ²), lunghezza 3m. con sistema di presa/spina volante (serie 3800) 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



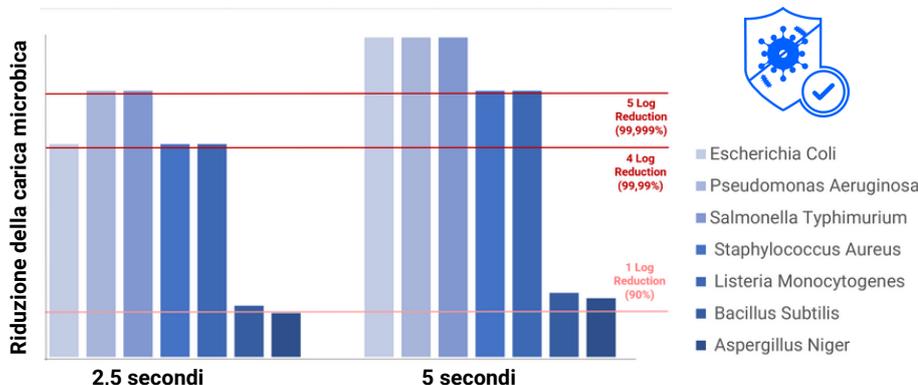
DISEGNI TECNICI

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.de
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:

OPZIONI DI ALIMENTAZIONE E QUADRI DI CONTROLLO

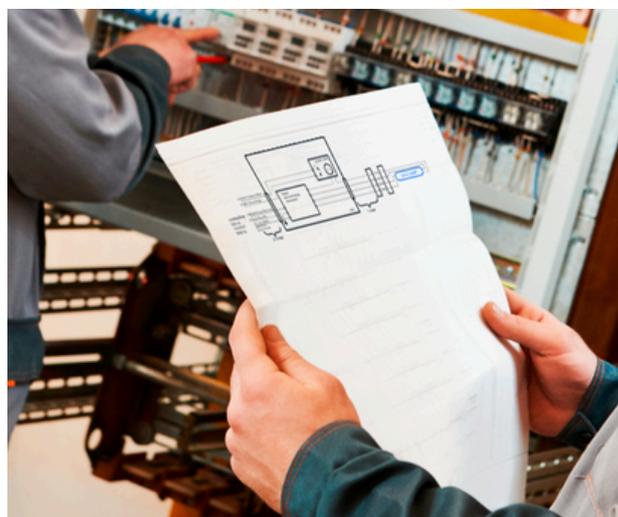
| | |  |  |  |  |
|-------------------------|---|---|--|---|---|
| | | QUADRO DI CONTROLLO | ALIMENTATORE "Ba" | ALIMENTATORE "B" | ALIMENTATORE OPEN FRAME |
| UV SERIES | UV-FCU-CL, UV-STYLO-X,S UV-STYLO-NX,F,E | SI | SI | SI | SI |
| ALIMENTATORE | Uno per ognilampada | SI | SI | SI | SI |
| DIAGNOSTICA LAMPADA | Segnale LED s(5V) | - | - | - | SI |
| DIAGNOSTICA LAMPADA | Indicatore LED e segnale di output al BMS | SI | SI | - | - |
| SOSTITUZIONE LAMPADA | Indicatore LED e segnale di output al BMS | SI | - | - | - |
| ACCENSIONE/ SPEGNIMENTO | Con input da BMS o sistemi di sicurezza | SI | - | - | - |
| CONTA-ORE | Display digitale con segnale LED sostituzione lampada | SI | - | - | - |
| QUADRO SINOTTICO | Schema Sinottico a LED | SI | - | - | - |
| GESTIONE MULTIPLA | Di uno o più sistemi UV | SI | - | - | - |
| PROTEZIONE | Grado IP | Fino a 4 dispositivi: IP66/67 Fino a 8/12 dispositivi: IP45 | per FCU-CL: IP44 per STYLO-#: IP55 | per FCU-CL: IP44 per STYLO-#: IP55 | IP20 |

DIAGNOSTICA LAMPADE E GESTIONE DEL SISTEMA

Controllo del funzionamento del sistema UVC, per una tempestiva manutenzione e minimizzazione dei tempi di fermo.

L'alimentatore Supply Box "Ba", è dotato di una scheda di allarme che fornisce un segnale in uscita nel caso in cui la lampada UVC riscontri problemi di funzionamento. Questo segnale diagnostico di uscita è un contatto pulito che può essere collegato a un pannello di controllo e a un BMS esistente.

Il Quadro di Controllo consente la gestione di più dispositivi UVC in una singola unità, con segnali di diagnostica in uscita, nel caso di problemi operativi ed in caso di fine vita delle lampade UVC. Include anche un interruttore di sicurezza per accendere e spegnere il sistema da remoto. I segnali di uscita diagnostici e l'interruttore di sicurezza **possono essere collegati a un pannello di controllo e a un BMS esistente.**



Queste tecnologie garantiscono un **funzionamento efficiente, una manutenzione tempestiva e una maggiore sicurezza**, rendendoli uno strumento prezioso per la gestione della funzionalità dei sistemi UVC.

 **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: