



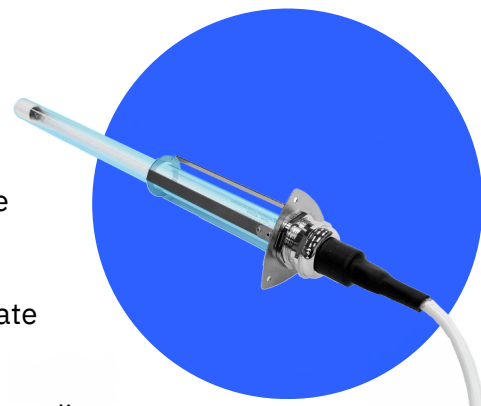
## L'EFFICACIA, SENZA DIFFICOLTÀ.

Poter aggiungere un dispositivo UV in qualsiasi punto del sistema di condizionamento dell'aria per purificarla ad ogni singolo passaggio, è estremamente utile.

UV STYLO-X rappresenta la soluzione più **semplice e versatile** grazie alle sue **dimensioni ridotte, installazione facile e flessibile**, sia come unità singola che combinando più unità.

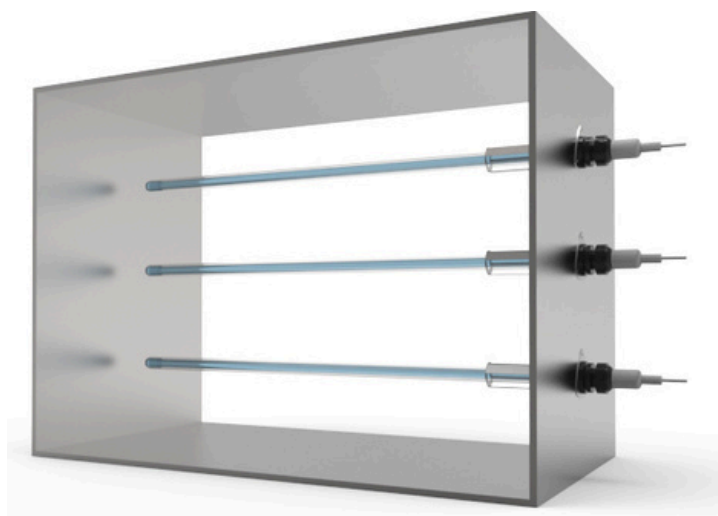
La sostituzione delle lampade e la manutenzione possono essere effettuate **senza smontare il sistema dalla condotta.**

**Installatene quante ne volete** e create una sezione UV in qualsiasi sistema di condizionamento dell'aria.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Ideale per il Retrofit**, i moduli con flangia sono facili da installare in qualsiasi condotta, con diverse dimensioni e potenze disponibili.
- **Combina Più Dispositivi**, e organizzali per creare la tua soluzione di disinfezione;
- **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 IP 40**, UVLON™ (optional) per maggiore resistenza e sicurezza in caso di rottura accidentale del vetro.
- **Efficacia ottimizzata con filtro TiOx®**, che contribuisce significativamente all'azione deodorante degli UV-C. (opzionale)
- **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



TRASPORTI

TABELLA TECNICA	UV-STYLO-X -11	UV-STYLO-X -16	UV-STYLO-X -25	UV-STYLO-X -40H	UV-STYLO-X -60H	UV-STYLO-X -90H	UV-STYLO-X -120H
LAMPADA DI RICAMBIO	GH2-11W-QS	GH3-16W-QS	GH5-25W-QS	GH4-40WH-QS	GH6-60WH-QS	GH9-90WH-QS	GH11-120W-QS
POTENZA (W)	11	16	25	40	60	90	120
CORPO LAMPADA (ingombro nel canale)	mm 196 (in 7.71)	mm 272 (in 10.70)	mm 500 (in 19.52)	mm 397 (in 15.63)	mm 541 (in 21.29)	mm 851 (in 33.50)	mm 1132 (in 44.56)
FISSAGGIO DELLA FLANGIA (HXP)	mm 77x75 (in 3.03 x 2.95)						
FLANGIA ESTERNA	mm D=47 L=100 (in D=1.85 L= 3.93)						
PESO	kg 0,3 lb 0.66	kg 0,4 lb 0.88	kg 0,75 lb 1.65	kg 0,70 lb 1.54	kg 0,75 lb 1.65	kg 0,80 lb 1.76	kg 1,00 lb 2.20
PORTATA D'ARIA **	m³/h 120-320 (CFM 70.63- 188.34)	m³/h 170-450 (CFM 100.06- 264.86)	m³/h 250-600 (CFM 264.86- 353.14)	m³/h 380-1000 (CFM 223.66- 588.58)	m³/h 650-1700 (CFM 382.58- 1,000.58)	m³/h 900-2400 (CFM 529.72- 1,412.59)	m³/h 1.100-2.900 (CFM 647.44- 1,706.88)
<b>PER TUTTI I MODELLI</b>							
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000						
GRADO DI PROTEZIONE	IP 40						
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, tra cui la scheda di controllo per la gestione di più lampade, con alimentazione, sicurezza degli accessi, contaore, controllo dei guasti delle lampade UV e sinottico a LED.						
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Cavo alimentazione (4x1 mm²), lunghezza 0,3 m. con sistema spina/presa ad innesto rapido (IP55). Prolunga acquistabile separatamente. (J-Cable-10-STY)						

\* Funzionamento continuo

\*\*Alla velocità dell'aria di 2,5 m/s (o 492 fpm)

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

## INSTALLAZIONE E INTEGRAZIONE SEMPLIFICATE

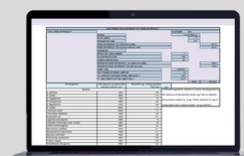


- Forniamo il punto di integrazione ottimale per ogni prodotto senza richiedere modifiche al vostro sistema.
- Il montaggio e l'alimentazione del dispositivo possono essere eseguiti in modo semplice.
- La manutenzione periodica richiede pochissimi minuti e consiste nella sola sostituzione delle lampade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

Software di calcolo



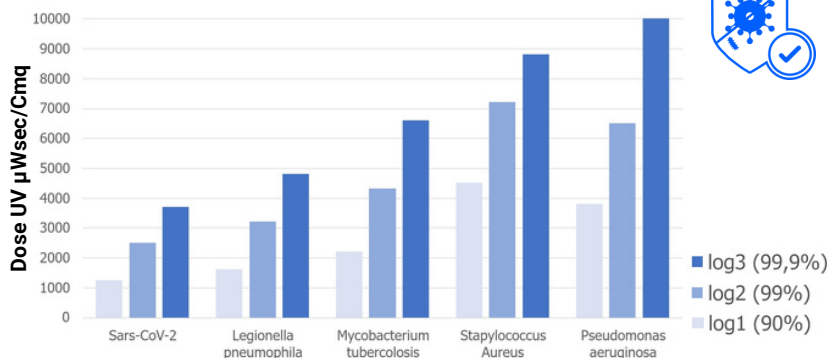
## DISEGNI TECNICI

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 microbica fino a log3 su flusso d'aria, coil e superfici HVAC, 24 ore al giorno.**

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

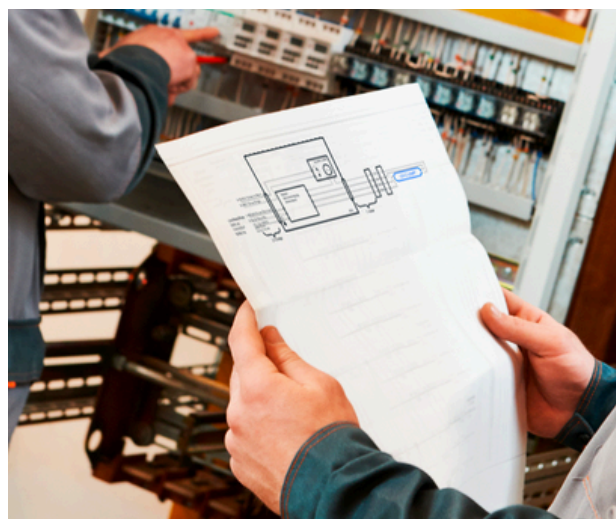
					
		QUADRO DI CONTROLLO	ALIMENTATORE "Ba"	ALIMENTATORE "B"	ALIMENTATORE OPEN FRAME
UV SERIES	UV-FCU-CL, UV-STYLO-X,S UV-STYLO-NX,F,E	SI	SI	SI	SI
ALIMENTATORE	Uno per ognilampada	SI	SI	SI	SI
DIAGNOSTICA LAMPADA	Segnale LED s(5V)	-	-	-	SI
DIAGNOSTICA LAMPADA	Indicatore LED e segnale di output al BMS	SI	SI	-	-
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:**