



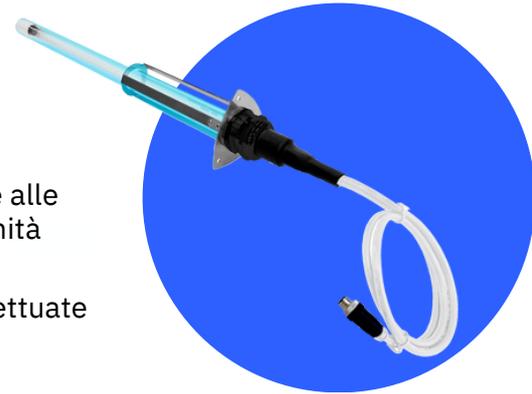
## L'EFFICACIA, SENZA DIFFICOLTÀ.

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.

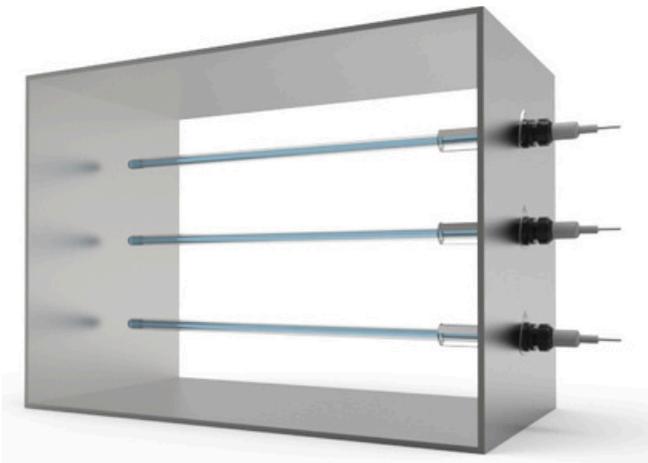
La sostituzione delle lampade e la manutenzione possono essere effettuate **senza smontare il sistema dalla condotta.**

**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;
- **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



TRANSPORTI

## TABELLA TECNICA

	UV-STYLO-X -11-C	UV-STYLO-X -16-C	UV-STYLO-X -25-C	UV-STYLO-X -40H-C	UV-STYLO-X -60H-C	UV-STYLO-X -90H-C	UV-STYLO-X -120H-C
LAMPADA DI RICAMBIO	GH2-11W-QC	GH3-16W-QC	GH5-25W-QC	GH4-40WH-QC	GH6-60WH-QC	GH9-90WH-QC	GH11-120WH-QC
POTENZA (W)	11	16	25	40	60	90	120
CORPO LAMPADA (ingombro nel canale)	mm 196 (in 7", 3/4")	mm 272 (in 10", 3/4")	mm 500 (in 19", 1/2")	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	2 opzioni disponibili, tra cui la scheda di controllo per la gestione di più lampade, con alimentazione, sicurezza degli accessi, contatore, controllo dei guasti delle lampade UV e sinottico a LED.						
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Cavo lato lampada (4x1 mm²), lunghezza 0,4 m, con connettore maschio M12. CAVO DI PROLUNGA CCABLE1.5 (lunghezza 1,5 m) CONSIGLIATO						

\* 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



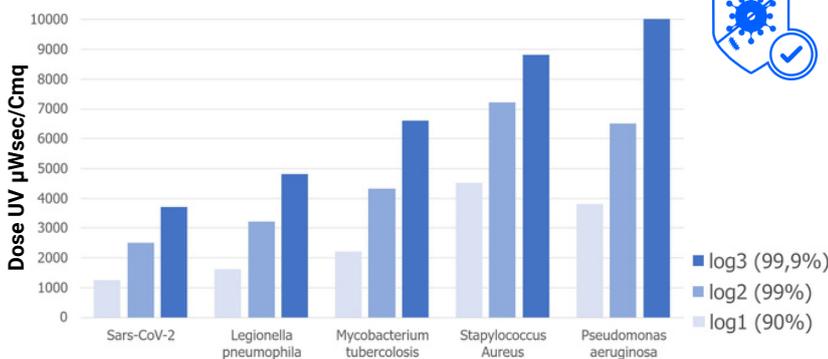
## DISEGNI TECNICI

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



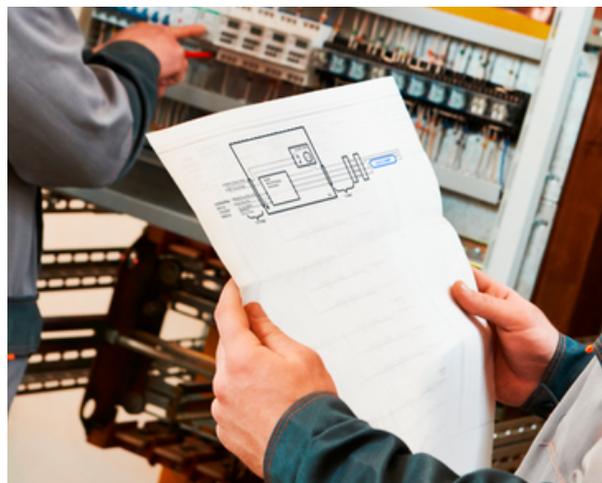
CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	ALIMENTATORE "BA"	QUADRO DI CONTROLLO «MASTER-STY»
ALIMENTAZIONE IN USCITA	Un alimentatore per ogni sistema UVC	SI	SI
ALLARME LAMPADA GUASTA	Indicatore LED	-	SI
	Uscita a contatto pulito (da alimentare esternamente – fino a 24 V, 500 mA – utilizzabile per attivare un relè o qualsiasi altro dispositivo diagnostico, oppure un BMS esterno).	SI	SI
ALLARME LAMPADA ESAURITA	Indicatore LED	-	SI
	Uscita a contatto pulito (vedi sopra)	-	SI
CONTAORE VITA LAMPADA	Display digitale	-	SI
INTERRUTTORE DI SICUREZZA	Contatto di ingresso a bassa tensione da BMS o Sistema di Sicurezza	-	SI
QUADRO SINOTTICO	Schema sinottico a LED	-	SI
MULTI DEVICE	Gestione di più dispositivi contemporaneamente	-	SI
CAVO DI ALIMENTAZIONE	Cavo di collegamento alla rete elettrica	lunghezza 2,5 m (5x1 mm <sup>2</sup> )	-
PROTEZIONE	Grado di protezione IP	IP55	Fino a 4 dispositivi: IP66/67 Fino a 8/12 dispositivi: IP45

## DIAGNOSTICA LAMPAD 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.