



## DISINFEZIONE SENZA PREOCCUPAZIONI

**Trattare le superfici degli scambiatori di calore** è la base della disinfezione delle unità di trattamento dell'aria (AHU).

I sistemi UV STICK - SCR lo rendono facile grazie a un **kit di montaggio sulla batteria e alla semplice alimentazione** di più dispositivi attraverso un singolo cavo di alimentazione.

**Il modello "-AL"** è realizzato in alluminio, con parabola riflettente a specchio.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Progettati per l'obiettivo**, questi moduli con singola lampada sono specifici per il trattamento delle batterie. Prevengono l'insediamento e la proliferazione del biofilm sulle superfici.
- **Maggiori prestazioni**; lampada UV-C ad alto rendimento (253,7 nm), riflettente interno in alluminio specchiato per una migliore distribuzione sulla superficie del coil;
- **Combina e collega più dispositivi**, modelli -SCR, e organizzali per creare la tua soluzione di disinfezione, alimentata da un singolo cavo di alimentazione
- **Una Lampada, Innumerevoli Applicazioni**; Questi moduli possono essere facilmente adattati a molte diverse Unità di Trattamento dell'Aria (AHU) e includono alimentatori integrati.
- **Costruito per Durare**; con materiali di alta qualità e testati per resistere ai raggi UV;
- **Protezione IP55**. Protezione UVLON™ (optional) per maggiore resistenza e sicurezza in caso di rottura accidentale del vetro;
- **Scegli il layout di installazione** che preferisci; sono disponibili diversi kit di montaggio per adattarsi a tutte le dimensioni e tipi di trattamento di superfici e coil.



SETTORE  
SANITARIO



ARIA  
CONDIZIONATA



INDUSTRIE DI  
TRASFORMAZIONE



HO.RE.CA.



SPAZI  
CONDIVISI



GRANDI  
AMBIENTI



SPORT E  
BENESSERE



TRASPORTI

## TABELLA TECNICA

	UV-STICK-AL-SCR				
	40H	60H	90H	120H	150H
	UVSTCK40HALSCR	UVSTCK60HALSCR	UVSTCK90HALSCR	UVSTCK120HALSCR	UVSTCK150HALSCR
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000				
LAMPADA DI RICAMBIO	n°1 CHS-40WHF	n°1 CHS-60WH	n°1 CHS-90WHF	CHS-120WH	CHS-150WH
POTENZA (W)	40	60	90	120	150
DIMENSIONI	571 x 80 x 90 mm (22 x 3 x 4 in)	734 x 80 x 90 mm (29 x 3 x 4 in)	1028 x 80 x 90 mm (40 x 3 x 4 in)	1309 x 80 x 90 mm (52 x 3 x 4 in)	1688 x 80 x 90 mm (66 x 3 x 4 in)
PESO	1,4 Kg (3 Lb)	1,7 Kg (4 Lb)	2,2 Kg (5 Lb)	2,7 Kg (6 Lb)	3,4 Kg (7 Lb)
SUPERFICIE MEDIA TRATTATA DEL COIL / FILTRO (m <sup>2</sup> )	da 0.25 a 0.50 m <sup>2</sup> da 3 a 5 ft <sup>2</sup>	da 0,35 a 0.70 m <sup>2</sup> da 4 a 8 ft <sup>2</sup>	da 0.50 a 1.00 m <sup>2</sup> da 5 a 11 ft <sup>2</sup>	da 0.65 a 1.30 m <sup>2</sup> da 7 a 14 ft <sup>2</sup>	da 0.75 a 1.50 m <sup>2</sup> da 8 a 16 ft <sup>2</sup>
GRADO DI PROTEZIONE	IP 55				
ALIMENTAZIONE	Alimentazione integrata sempre inclusa.				
COLLEGAMENTO ELETTRICO:	Sistema di presa/spina IP55 (ad incasso alle due testate delle reglette) per l'alimentazione in serie di più apparecchi (collegamento seriale in parallelo).				
	Cavo di giunzione seriale con presa e spina, lunghezza 1,2 m. (J-Cable-1.2-AL)				
	Cavo elettrico di alimentazione con presa e tappo finale, lunghezza 3 m. (In-Cable-3.0-AL)				

\* 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 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



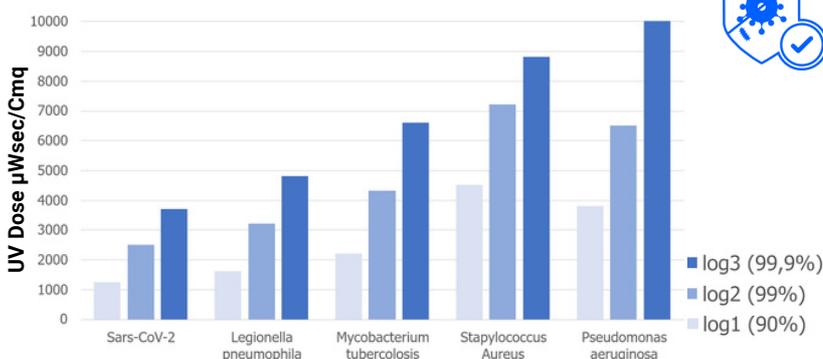
## DISEGNI TECNICI

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 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@lightprogress.it  
W: www.lightprogress.us

**DISTRIBUITO UFFICIALMENTE DA:**