



# **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 "-NX" è realizzato in acciaio inox, con riflettente in alluminio lucido a specchio e griglia di protezione della lampada opzionale ("-NT").



## **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<sup>™</sup> (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.









ARIA CONDIZIONATA

ANDUSTRIE OF

TRASFORMAZIONE



SPAZI CONDIVISI







TABELLA	UV-STICK-NX				
<b>TECNICA</b>	40H	60H	90H	120H	150
	UVSTCK40HNXSCR	UVSTCK60HNXSCR	UVSTCK90HNXSCR	UVSTCK120HNXSCR	UVSTCK150NXSCR
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000				
LAMPADA DI RICAMBIO	n°1 CHS-40WHF	n°1 CHS-60WH	n°1 CHS-90WH	n°1 CHS-120WH	n°1 CHS-75W
POTENZA (W)	40	60	90	120	76
DIMENSIONI	525 x 65 x 96 mm (21 x 3 x 4 in)	688 x 65 x 96 mm (27 x 3 x 4 in)	982 x 65 x 96 mm (39 x 3 x 4 in)	1263 x 65 x 96 mm (50 x 3 x 4 in)	1642 x 65 x 96 mm (64 x 3 x 4 in)
PESO	1,5 Kg 3 Lb	1.7 Kg 4 Lb	2 Kg 4.4 Lb	2.4 Kg 5.3 Lb	3 Kg 6.6 Lb
SUPERFICIE MEDIA TRATTATA DEL COIL / FILTRO (m²)	da 0.25 a 0.50 m² da 3 a 5 ft²	da 0,35 a 0.70 m² da 4 a 8 ft²	da 0.50 a 1.00 m² da 5 a 11 ft²	da 0.65 a 1.30 m² da 7 a 14 ft²	da 0.75 a 1.50 m² da 8 a 16 ft²
GRADO DI PROTEZIONE	IP 55				
ALIMENTAZIONE	Alimentazione integrata sempre inclusa.				
COLLEGAMENTO ELETTRICO:	Sistema di presa/spina volante (ICC) ad innesto rapido (IP55) + cavo in uscita di 0,5 m (con presa volante) per alimentare l'apparecchio successivo (collegamento seriale in parallelo).				
	Cavo di giunzione seriale con presa e spina, lunghezza 1,2 m. (J-Cable-1.2)				
	Cavo elettrico di alimentazione con presa e tappo finale, lunghezza 60 cm. (In-Cable-0.6)				

<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 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**

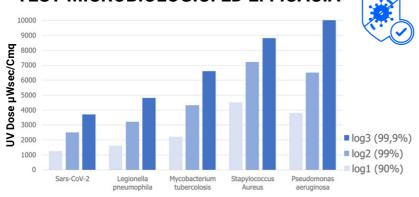
File DWG e STEP disponibili per ogni prodotto Light Progress, per una integrazione chiara e dettagliata.

### 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.

#### **DISTRIBUITO UFFICIALMENTE DA:**

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) 833-882-425
E: americas@lightpro

P: (+1) 833-882-4255 E: americas@lightprogress.it W: www.lightprogress.us