



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 organizzarli 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



TRANSPORTI

TABELLA TECNICA

	UV-STICK-40H-AL-SCR	UV-STICK-60H-AL-SCR	UV-STICK-90H-AL-SCR	UV-STICK-120H-AL-SCR	UV-STICK-150H-AL-SCR
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 (LxHxP)	mm 571 x 90 x 80 (in 22.48 x 3.54 x 3.14)	mm 735 x 90 x 80 (in 28.93 x 3.54 x 3.14)	mm 1029 x 90 x 80 (in 40.51 x 3.54 x 3.14)	mm 1310 x 90 x 80 (in 51.57 x 3.54 x 3.14)	mm 1689 x 90 x 80 (in 66.49 x 3.54 x 3.14)
PESO	kg 1,4 (lb 3.08)	kg 1,7 (lb 3.74)	kg 2,2 (lb 4.85)	kg 2,7 (lb 5.95)	kg 3,4 (lb 7.49)
SUPERFICIE MEDIA TRATTATA (BATTERIA E FILTRO)	m ² 0.25 ÷ 0.50 (ft ² 2.69 ÷ 5.38)	m ² 0,35 ÷ 0.70 (ft ² 3.77 ÷ 7.53)	m ² 0.50 ÷ 1.00 (ft ² 5 ÷ 11)	m ² 0.65 ÷ 1.30 (ft ² 7 ÷ 14)	m ² 0.75 ÷ 1.50 (ft ² 8 ÷ 16)
PER TUTTI I MODELLI					
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000				
GRADO DI PROTEZIONE	IP 55				
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	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).				
CAVI DI CONNESSIONE (necessari per connettere il sistema UVC)	J-Cable-1.2-AL - Cavo di giunzione seriale con presa e spina (KIT HV AC) (L=1,2 m) In-Cable-3.0-AL - Cavo elettrico di alimentazione con presa e tappo finale (KIT HVAC) (L=3 m)				

* 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 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



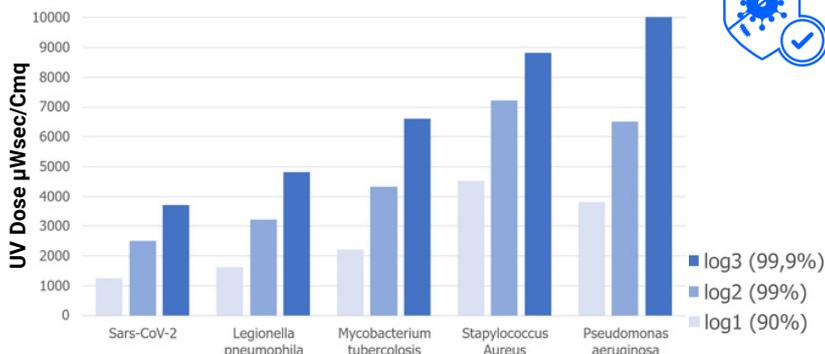
DISEGNI TECNICI

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: