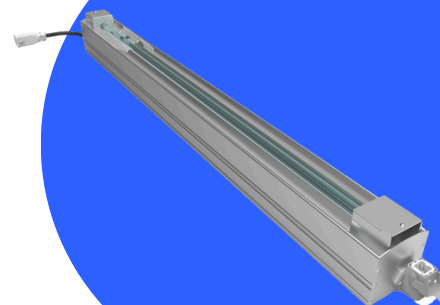


DISINFEZIONE SENZA PREOCCUPAZIONI

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



TRASPORTI

| TABELLA TECNICA | UV-STICK-40H-AL-SCR-UL | UV-STICK-60H-AL-SCR-UL | UV-STICK-75H-AL-SCR-UL | UV-STICK-100H-AL-SCR-UL | UV-STICK-150-AL-SCR-UL | UV-STICK-150H-AL-SCR-UL |
|---------------------------------------|--|---|--|--|--|--|
| LAMPADA DI RICAMBIO | n°1 CHS-40WHF | n°1 CHS-60WH | n°1 CHS-90WHF | n°1 CHS-120WHF | n°1 CHS-75WH | n°1 CHS-150WH |
| POTENZA (W) | 40 | 60 | 90 | 120 | 76 | 150 |
| DIMENSIONI | mm 572x80x95 (in 22.52 x 3.14 x 3.74) | mm 735x80x95 (in 28.93 x 3.14 x 3.74) | mm 1029x80x95 (in 39.33 x 3.14 x 3.54) | mm 1310x80x95 (in 51.57 x 3.14 x 3.74) | mm 1310x80x95 (in 51.57 x 3.14 x 3.74) | mm 1689x80x95 (in 66.49 x 3.14 x 3.74) |
| 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) | kg 3,4 (lb 7.49) |
| VOLUME TRATTATO | 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 5.38 ÷ 10.76) | m ² 0.65 ÷ 1.30 (ft ² 6.99 ÷ 13.99) | m ² 0.75 ÷ 1.50 (ft ² 8.07 ÷ 16.14) | m ² 0.85 ÷ 1.70 (ft ² 9.14 ÷ 18.29) |
| PER TUTTI I MODELLI | | | | | | |
| VITA LAMPADA (ORE)* | ≤ 18.000 | | | | | |
| GRADO DI PROTEZIONE | IP 55 | | | | | |
| ALIMENTAZIONE | Alimentazione integrata sempre inclusa. | | | | | |
| CONNESSIONE ELETTRICA (MODELLI - SCR) | Sistema di presa/spina IP55 per l'alimentazione in serie di più apparecchi | | | | | |
| JCable1.2UL | J-Cable-1.2-UL - Cavo elettrico di giunzione seriale con presa e spina (lunghezza 1,2m) | | | | | |
| InCable3.0UL | In-Cable-3.0-UL - Cavo elettrico di alimentazione con presa e tappo finale, lunghezza 1,5m | | | | | |

* 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



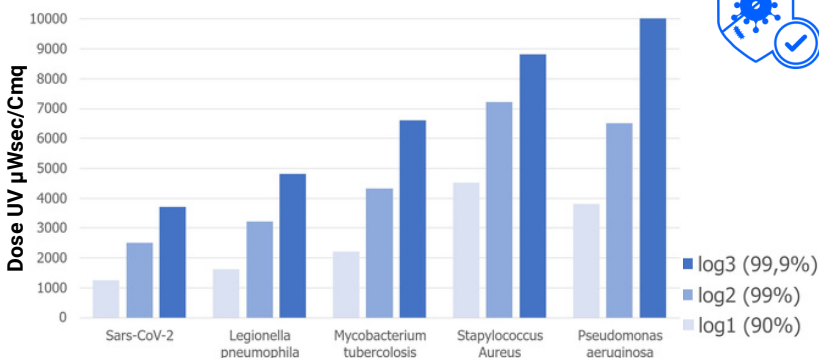
TEST MICROBIOLOGICI ED EFFICACIA



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 (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: