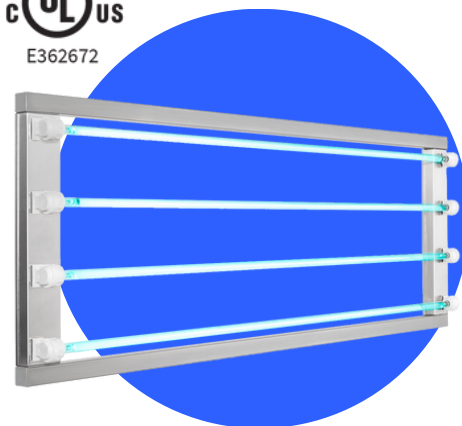




## DIMENSIONATO PER UNA DISINFEZIONE Istantanea

Una griglia di lampade UVC è la chiave per trattare l'intero flusso d'aria e migliorare le prestazioni dei filtri; UV DUCT-SQ-UL è il dispositivo perfetto per ottenere una disinfezione totale e uniforme dell'aria.

UV-DUCT-SQ-UL è stato progettato per adattarsi a diverse dimensioni e sezioni di condotte. È possibile posizionare un solo dispositivo per coprire la superficie o abbinare più dispositivi affiancati, uno sull'altro (sovrapposti), in serie, ecc. utilizzando un profilo a "U" scorrevole, come i filtri o il suo kit di montaggio originale con dimensioni regolabili.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Progettato per qualsiasi condizione**, installazione semplificata grazie al kit di montaggio e del profilo ad «U»;
- **Lampade equidistanti**, per trattare in modo omogeneo il flusso d'aria, quando la sezione del condotto è coperta dall'irraggiamento;
- **Maggiori prestazioni**, lampade UV-C ad alto rendimento (253,7 nm) in grado di trattare grandi volumi d'aria
- **Costruito per Durare**, in acciaio INOX AISI 304 e materiali di alta qualità e testati per resistere ai raggi UV;
- **Protezione IP 55**, resistente contro polvere e schizzi d'acqua;
- **Integra e monitora** il sistema UV con segnali di allarme guasto lampada, conta-ore e avviso di sostituzione delle lampade.



SETTORE  
SANITARIO



ARIA  
CONDIZIONATA



INDUSTRIE DI  
TRASFORMAZIONE



HO.RE.CA.



SPAZI  
CONDIVISI



GRANDI  
AMBIENTI



SPORT E  
BENESSERE



TRANSPORTI

TABELLA TECNICA	UV-DUCT-SQ-4/40H-CS-UL	UV-DUCT-SQ-4/90H-CS-UL	UV-DUCT-SQ-4/120H-CS-UL	UV-DUCT-SQ-6/40H-CS-UL	UV-DUCT-SQ-6/90H-CS-UL	UV-DUCT-SQ-6/120H-CS-UL
LAMPADA DI RICAMBIO	N°4 CHS-40WHF	N°4 CHS-90WHF	N°4 CHS-120WH	N°6 CHS-40WHF	N°6 CHS-90WHF	N°6 CHS-120WH
POTENZA (W)	160	360	480	240	540	720
DIMENSIONI	mm 496x450x90 (in 19.52x17.71x3.54)	mm 953x450x90 (in 37.52x17.71x3.54)	mm 1234x450x90 (in 48.58x17.71x3.54)	mm 496x600x90 (in 19.52x23.62x3.54)	mm 953x600x90 (in 37.52x23.62x3.54)	mm 1234x600x90 (in 48.58x23.62x3.54)
PESO	kg 5 lb 11.02	kg 5,50 lb 12.12	kg 6 lb 13.22	kg 6 lb 13.22	kg 6,50 lb 14.33	kg 7,00 lb 15.43
<b>PER TUTTI I MODELLI</b>						
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000					
GRADO DI PROTEZIONE	IP 55					
ALIMENTAZIONE	Alimentazione integrata sempre inclusa. Supply Box (con alimentazione, sicurezza degli accessi, contaore, controllo dei guasti delle lampade UV e sinottico a LED).					
DIMENSIONI SUPPLY BOX	mm 314x410x128 (in 12.36x16.14x5.03)					
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Cavo di alimentazione tra la scheda di controllo e il dispositivo UV-C, lunghezza 3 m.					

\* 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



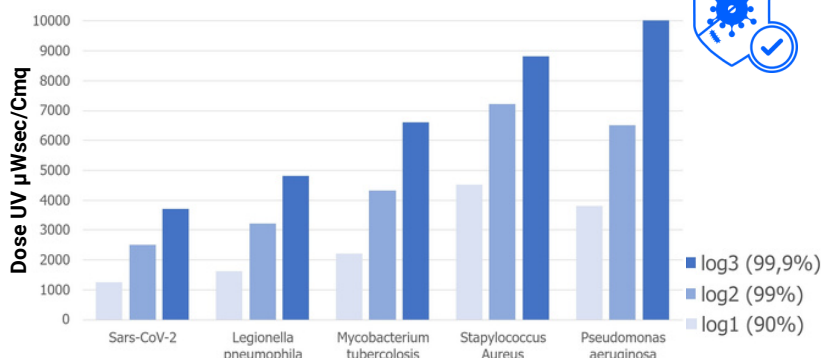
## DISEGNI TECNICI

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:**