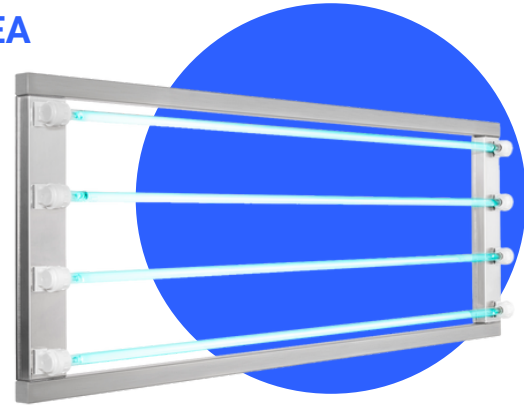




DIMENSIONATO PER UNA DISINFEZIONE Istantanea

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

UV-DUCT-SQ 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



TRASPORTI

TABELLA TECNICA	UV-DUCT-SQ-4/40H	UV-DUCT-SQ-4/90H	UV-DUCT-SQ-4/120H	UV-DUCT-SQ-6/40H	UV-DUCT-SQ-6/90H	UV-DUCT-SQ-6/120H
LAMPADA DI RICAMBIO	N° 4 CHS-40WHF	N° 4 CHS-90WHF	N° 4 CHS-120WHF	N° 6 CHS-40WHF	N° 6 CHS-90WHF	N° 6 CHS-120WHF
POTENZA (W)	160	360	480	240	540	720
DIMENSIONI (LxHxP)	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
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					
OPZIONE DI ALIMENTAZIONE 1.	Box Alimentatore per ogni device con: alimentatore, contaore, sinottico LED, (IP45), 314 x 410 x 128 mm, (12 x 16 x 5 in)					
OPZIONE DI ALIMENTAZIONE 2.	Quadro di controllo (opzionale) per la gestione di più device con: alimentatori, sicurezza accesso, contaore, controllo UV guasto e sinottico LED, da IP45 a IP66/67					
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Cavo di Alimentazione da acquistare separatamente (3 m o 10 m), IP67					

* 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



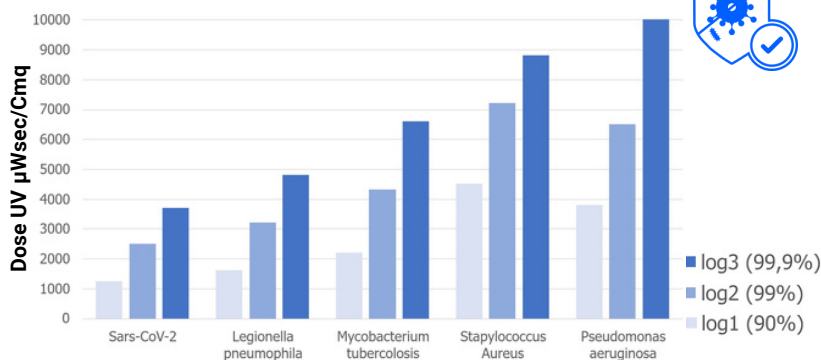
DISEGNI TECNICI

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: