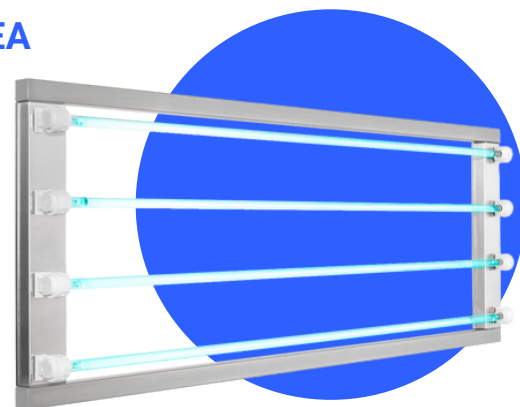




DIMENSIONATO PER UNA DISINFEZIONE Istantanea

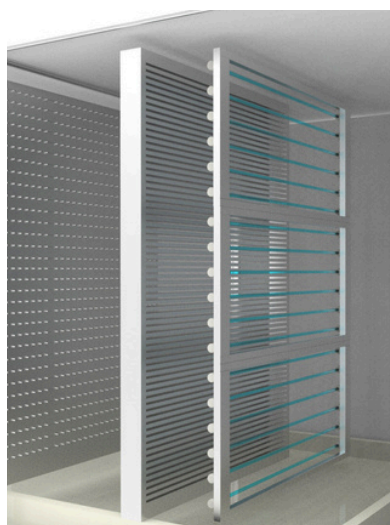
Una griglia di lampade UVC è la chiave per trattare l'intero flusso d'aria e migliorare le prestazioni dei filtri; UV DUCT-SQ è il dispositivo perfetto per ottenere una disinfezione totale e uniforme dell'aria.

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



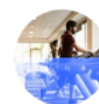
HO.RE.CA.



SPAZI
CONDIVISI



GRANDI
AMBIENTI



SPORT E
BENESSERE



TRASPORTI

TABELLA TECNICA

	UV-DUCT-SQ					
	UVDCTSQ 4/40HCS	UVDCTSQ 4/90HCS	UVDCTSQ 4/120HCS	UVDCTSQ 6/40HCS	UVDCTSQ 6/90HCS	UVDCTSQ 6/120HCS
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000					
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)	40x4 = 160	90x4 = 360	120x4 = 480	40x6 = 240	90x6 = 540	120x6 = 720
DIMENSIONI	90 x 450 x 496 mm (4 x 18 x 20 in)	90 x 450 x 953 mm (4 x 18 x 38 in)	90 x 450 x 1234 mm (4 x 18 x 49 in)	90 x 600 x 496 mm (4 x 24 x 20 in)	90 x 600 x 953 mm (4 x 24 x 38 in)	90 x 600 x 1234mm (4 x 24 x 49 in)
PESO	5 Kg 11 Lb	5,50 Kg 12 Lb	6 Kg 13 Lb	6 Kg 13 Lb	6,50 Kg 14 Lb	7,00 Kg 15 Lb
GRADO DI PROTEZIONE	IP 55					
ALIMENTAZIONE	QUADRO DI CONTROLLO (per lampade multiple, con alimentatori, sicurezza accesso, contaore, controllo UV guasto e sinottico LED) Cavo elettrico di alimentazione tra box alimentatore e modulo UV di n x1 mm ² di 3 m con sistema di presa/spina da pannello (ILME) ad innesto rapido (IP67)					
SUPPLY BOX DIMENSIONS	314 x 410 x 128 mm (12 x 16 x 5 in)					
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Cavo di alimentazione da acquistare separatamente (3 m o 10 m), IP67					

* 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



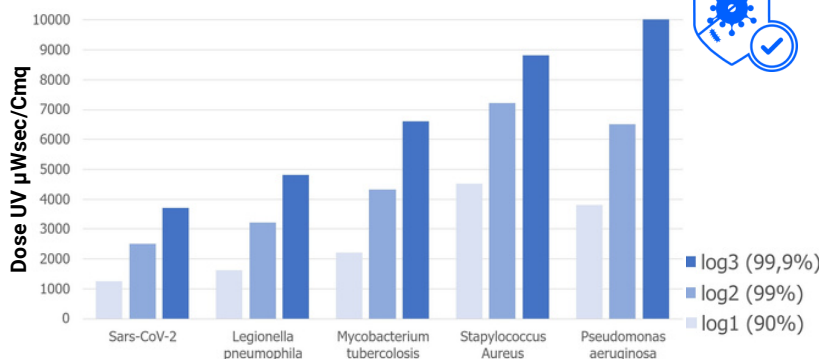
DISEGNI TECNICI

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.de
W: www.lightprogress.de

Light Progress LLC
Austin, TX USA
P: (+1) 833-882-4255
E: americas@lightprogress.us
W: www.lightprogress.us