



L'ECCELLENZA DELLE SOLUZIONI HVAC

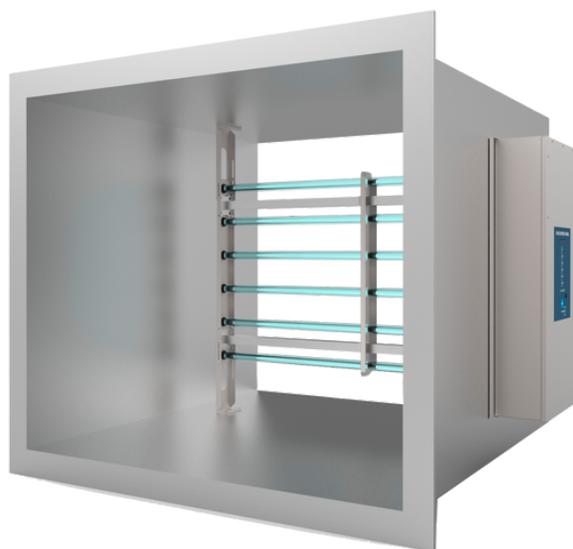
I modelli a flangia possono essere installati esternamente alla condotta dell'aria, eliminando la necessità di operare all'interno della condotta durante l'installazione, la manutenzione e la sostituzione delle lampade. Sono inoltre adatti per il retrofit di UTA o canali già in uso, solitamente più complessi in termini di manutenzione.

Alimentazione e pannello di controllo incorporati, con reattore elettronico LED sinottico per ogni singola lampada, con allarme globale, Contatore digitale per verificare la durata residua delle lampade, con allarme visivo e segnale, remotabile per la di sostituzione delle lampade.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Un Device, Innumerevoli Applicazioni**, Questi moduli possono essere facilmente adattati a molte diverse UTA e includono alimentatori integrati. Installazione «Quick-fix», connetti e inizia;
- **Maggiori prestazioni**, lampada UV-C ad alto rendimento (253,7 nm), rivestita da una guaina di quarzo per una maggiore disinfezione e protezione dalle fluttuazioni di temperatura.
- **Costruito per Durare**, in acciaio INOX AISI 304 e materiali di alta qualità e testati per resistere ai raggi UV;
- **Protezione esterna IP 55**, resistente contro polvere e schizzi d'acqua, **Protezione interna IP67** con rivestimento da una guaina di quarzo per una maggiore protezione dalle fluttuazioni di temperatura;
- **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-RACK

	UVRACK 3/40HCS	UVRACK 4/40HCS	UVRACK 6/40HCS	UVRACK 3/60HCS	UVRACK 4/60HCS	UVRACK 6/60HCS
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000					
LAMPADA DI RICAMBIO	N° 3 GH4-40WH	N° 4 GH4-40WH	N° 6 GH4-40WH	N° 3 GH6-60W	N° 4 GH6-60W	N° 6 GH6-60W
POTENZA (W)	120	160	240	180	240	360
DIMENSIONI (interne canale)	558 x 514 x 352 mm (22 x 20 x 14 in)	558 x 362 x 452 mm (22 x 14 x 18 in)	558 x 362 x 652 mm (22 x 14 x 18 in)	702 x 514 x 352 mm (22 x 20 x 14 in)	702 x 362 x 452 mm (22 x 14 x 18 in)	702 x 362 x 652 mm (22 x 14 x 18 in)
PESO	8 Kg 18 Lb	9,5 Kg 21 Lb	13 Kg 29 Lb	8,5 Kg 19 Lb	10 Kg 22 Lb	14 Kg 31 Lb
GRADO PROTEZIONE	IP 67					
ALIMENTAZIONE	Alimentazione integrata sempre inclusa. Quadro di controllo (opzionale) per la gestione di più dispositivi (con alimentatori, sicurezza accesso, contaore, controllo UV guasto e sinottico LED).					
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Cavo di collegamento (3 x 1,5 mm ²) NON INCLUSO					
	UVRACK 3/90HCS	UVRACK 4/90HCS	UVRACK 6/90HCS	UVRACK 3/120HCS	UVRACK 4/120HCS	UVRACK 6/120HCS
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000					
LAMPADA DI RICAMBIO	N° 3 GH9-90WH	N° 4 GH9-90WH	N° 6 GH9-90WH	N° 3 GH11-120WH	N° 4 GH11-120WH	N° 6 GH11-120WH
POTENZA (W)	270	360	540	360	480	720
DIMENSIONI (interne canale)	1012 x 462 x 352 mm (40 x 18 x 14 in)	1012x 362 x 452 mm (40 x 14 x 18 in)	1012 x 362 x 652 mm (40 x 14 x 26 in)	1295x 514 x 352 mm (22 x 20 x 14 in)	1295x 362 x 452 mm (22 x 14 x 18 in)	1295x 362 x 652 mm (22 x 14 x 26 in)
PESO	9,5 Kg 21 Lb	11 Kg 24 Lb	15 Kg 33 Lb	10,5 Kg 23 Lb	12 Kg 26 Lb	16,5 Kg 36 Lb
GRADO PROTEZIONE	IP 67					
ALIMENTAZIONE	Alimentazione integrata sempre inclusa. Quadro di controllo (opzionale) per la gestione di più dispositivi (con alimentatori, sicurezza accesso, contaore, controllo UV guasto e sinottico LED).					
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Cavo di collegamento (3 x 1,5 mm ²) NON INCLUSO					

* 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



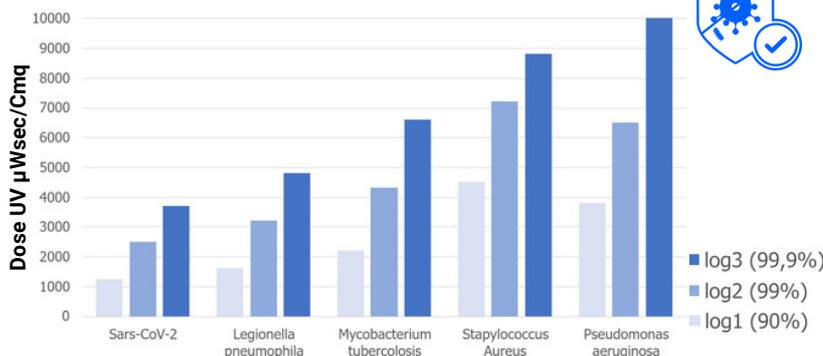
DISEGNI TECNICI

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 DEUTSCHLAND
P: (+49) 6021-8663700
E: info@lightprogress.it
W: www.lightprogress.de

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

DISTRIBUITO UFFICIALMENTE DA: