

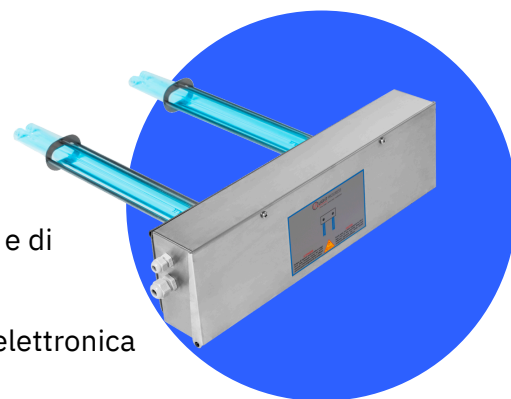


ARIA PULITA, OVUNQUE

I dispositivi a flangia sono appositamente progettati per essere installati direttamente dalla parete esterna della condotta d'aria o della UTA e purificare l'aria mentre transita nel suo raggio d'azione.

UV DUCT-FL è l'esempio ideale di dispositivo di dimensioni compatte e di facile installazione, perfetto per applicazioni di retrofit.

Alimentazione e Pannello di controllo integrati, con alimentazione elettronica e LED sinottico per ogni singola lampada, allarme generale per guasti e Conta-ore (opzionale) per verificare la vita residua delle lampade.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Un Device, Innumerevoli Applicazioni**, Questi moduli possono essere facilmente adattati a canali e UTA e includono alimentatori integrati.
- **“Plug & Disinfect”**, perfetto per le installazioni di retrofit;
- **Maggiori prestazioni**, lampada UV-C PLL ad alto rendimento (253,7 nm), il doppio della potenza in meno spazio, elimina ogni carica microbica al singolo passaggio dell'aria;
- **Costruito per Durare**, in acciaio INOX AISI 304 e materiali di alta qualità e testati per resistere ai raggi UV;
- **Protezione IP 20**, sostegni in acciaio INOX per sorreggere le lampade e proteggerle da rotture accidentali;
- **Integra e monitora il sistema UV**, con segnali di allarme guasto lampada e conta-ore (opzionale).



SETTORE
SANITARIO



ARIA
CONDIZIONATA



INDUSTRIE DI
TRASFORMAZIONE



HO.RE.CA.



SPAZI
CONDIVISI



GRANDI
AMBIENTI



SPORT E
BENESSERE



TRASPORTI

TABELLA TECNICA

	UVDCTFL 2/35HPNX	UVDCTFL 2/60HPNX	UVDCTFL 2/95HPNX
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000		
LAMPADA DI RICAMBIO	N°2 GHP-35WH	N°2 GHP-60WH	N°2 GHP-95WH
POTENZA (W)	70	120	190
DIMENSIONI	411 x 128 x 248.5 mm (16 x 5 x 10 in)	411 x 128 x 477.5 mm (16 x 5 x 19 in)	411 x 128 x 573.5 mm (16 x 5 x 23 in)
CORPO LAMPADA	183 mm (7 in)	382 mm (15 in)	508 mm (20 in)
PESO	2 Kg 4 Lb	2 Kg 4 Lb	2,5 Kg 6 Lb
FLUSSO D'ARIA	1.000 ÷ 2.400 m³/h (35.300 ÷ 84.800 ft³/h)	1.300 ÷ 3.400 m³/h (46.000 ÷ 120.000 ft³/h)	2.200 ÷ 5.600 (m³/h) (78.000 ÷ 198.000 ft³/h)
GRADO DI PROTEZIONE	IP 20		
ALIMENTAZIONE	On-board power supply always included.		
MODELLO CON CONTAORE	UVDCTFL 2/35HPNXH	UVDCTFL 2/60HPNXH	UVDCTFL 2/95HPNXH
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Cavo di collegamento (3 x 1 mm²) 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



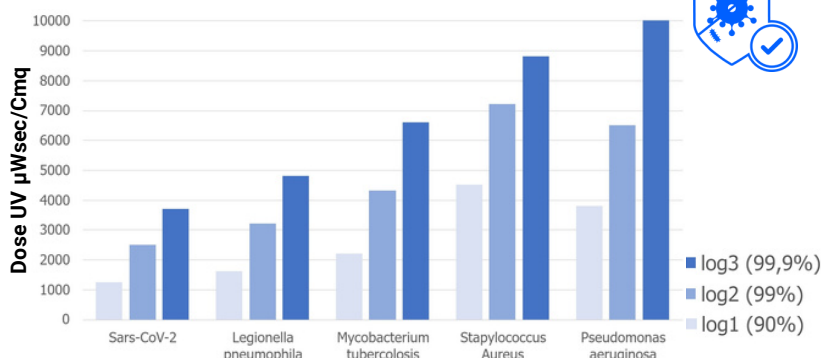
DISEGNI TECNICI

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: