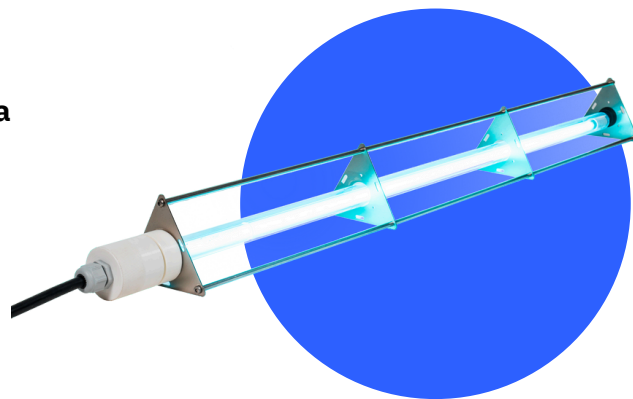




ACQUA SICURA, ARIA PULITA.

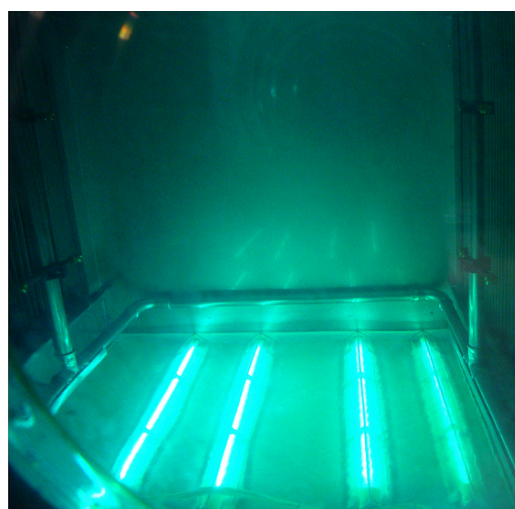
L'acqua diffusa all'interno delle UTA può contenere **Legionella Pneumophila e altri contaminanti** estremamente pericolosi per l'uomo, che tramite l'aria vengono diffusi all'interno degli edifici.

UV STYLO-E, un sistema specifico per le vasche di raccolta, **purifica l'acqua al loro interno e nei separatori di gocce**, eliminando Legionella Pneumophila, TBC e altri patogeni.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **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**, acciaio inossidabile AISI 304 di alta qualità e materiali testati per resistere ai raggi UV;
- **Protezione IP67-IP68**, moduli speciali pronti all'immersione, struttura triangolare, realizzati appositamente per i serbatoi di raccolta acqua all'interno degli impianti HVAC.
- **Scegli l'alimentatore più adatto alle tue esigenze**, da un semplice ballast ad un quadro di controllo avanzato per la gestione di più lampade.
- **Combina Più Dispositivi**, e organizzali per creare la tua soluzione di disinfezione.



SETTORE
SANITARIO



ARIA
CONDIZIONATA



INDUSTRIE DI
TRASFORMAZIONE



HO.RE.CA.



SPAZI
CONDIVISI



GRANDI
AMBIENTI



SPORT E
BENESSERE



TRANSPORTI

TABELLA TECNICA	UV-STYLO-E-11	UV-STYLO- E-16	UV-STYLO-E-40H	UV-STYLO-E-60H	UV-STYLO-E-90H	UV-STYLO-E-120H
LAMPADA DI RICAMBIO	GH2-11W	GH3-16W	GH4-40WH	GH6-60WH	GH9-90WH	GH11-120W
POTENZA (W)	11	16	40	60	90	120
DIMENSIONI (WxHxD)	mm 234x90x102 (in 9.21x3.54x4.72)	mm 300x90x102 (in 11.81x3.54x4.72)	mm 442x90x102 (in 17.40x3.54x4.72)	mm 583x90x102 (in 22.95x3.54x4.72)	mm 900x90x102 (in 35.43x3.54x4.72)	mm 1175x90x102 (in 35.43x3.54x4.72)
LUNGHEZZA LAMPADA	mm 234 (in 9.21)	mm 300 (in 11.81)	mm 442 (in 17.40)	mm 583 (in 22.95)	mm 900 (in 35.43)	mm 1175 (in 46.26)
IMPUGNATURA	D=49 mm L=104 mm (D=1.92 in L=4.09 in)					
PESO	kg 0,35 (lb 0.77)	kg 0,50 (lb 1.10)	kg 0,70 (lb 1.54)	kg 0,80 (lb 1.76)	1,1 (lb 2.42)	1,4 (lb 3.08)
PER TUTTI I MODELLI						
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000					
GRADO DI PROTEZIONE	IP 67					
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					
ALIMENTAZIONE	4 opzioni disponibili, tra cui la scheda di controllo per la gestione di più lampade, con alimentazione, sicurezza degli accessi, contatore, controllo dei guasti delle lampade UV e sinottico a LED.					
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Cavo di alimentazione (4x1 mm ²), lunghezza 3 m. con sistema di innesto rapido spina/presa (serie 3800) (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



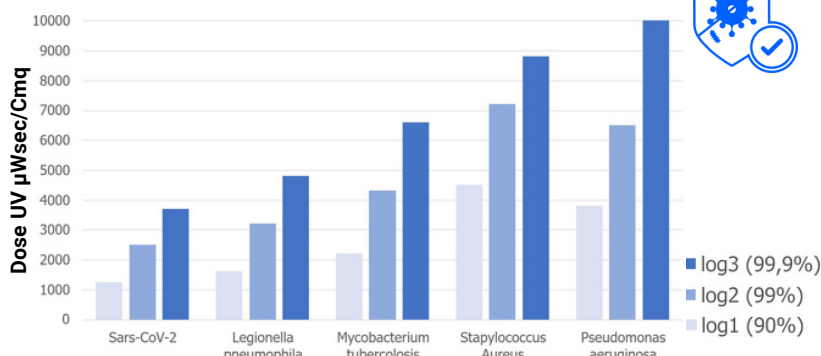
DISEGNI TECNICI

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:

OPZIONI DI ALIMENTAZIONE E QUADRI DI CONTROLLO

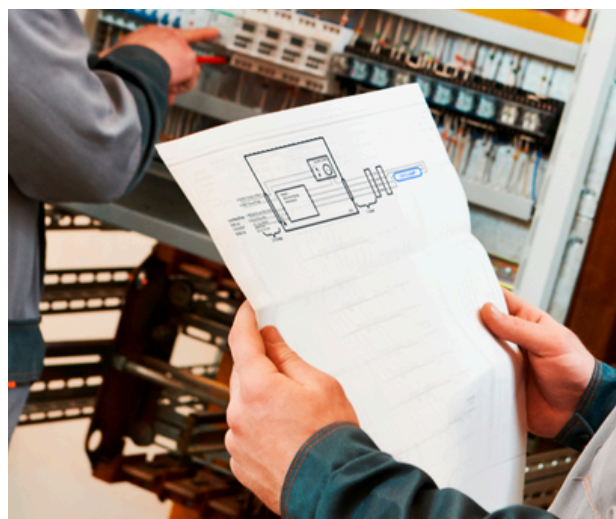
					
		QUADRO DI CONTROLLO	ALIMENTATORE "Ba"	ALIMENTATORE "B"	ALIMENTATORE OPEN FRAME
UV SERIES	UV-FCU-CL, UV-STYLO-X,S UV-STYLO-NX,F,E	SI	SI	SI	SI
ALIMENTATORE	Uno per ognilampada	SI	SI	SI	SI
DIAGNOSTICA LAMPADA	Segnale LED s(5V)	-	-	-	SI
DIAGNOSTICA LAMPADA	Indicatore LED e segnale di output al BMS	SI	SI	-	-
SOSTITUZIONE LAMPADA	Indicatore LED e segnale di output al BMS	SI	-	-	-
ACCENSIONE/ SPEGNIMENTO	Con input da BMS o sistemi di sicurezza	SI	-	-	-
CONTA-ORE	Display digitale con segnale LED sostituzione lampada	SI	-	-	-
QUADRO SINOTTICO	Schema Sinottico a LED	SI	-	-	-
GESTIONE MULTIPLA	Di uno o più sistemi UV	SI	-	-	-
PROTEZIONE	Grado IP	Fino a 4 dispositivi: IP66/67 Fino a 8/12 dispositivi: IP45	per FCU-CL: IP44 per STYLO-#: IP55	per FCU-CL: IP44 per STYLO-#: IP55	IP20

DIAGNOSTICA LAMPADE E GESTIONE DEL SISTEMA

Controllo del funzionamento del sistema UVC, per una tempestiva manutenzione e minimizzazione dei tempi di fermo.

L'alimentatore Supply Box "Ba", è dotato di una scheda di allarme che fornisce un segnale in uscita nel caso in cui la lampada UVC riscontri problemi di funzionamento. Questo segnale diagnostico di uscita è un contatto pulito che può essere collegato a un pannello di controllo e a un BMS esistente.


Il Quadro di Controllo consente la gestione di più dispositivi UVC in una singola unità, con segnali di diagnostica in uscita, nel caso di problemi operativi ed in caso di fine vita delle lampade UVC. Include anche un interruttore di sicurezza per accendere e spegnere il sistema da remoto. I segnali di uscita diagnostici e l'interruttore di sicurezza **possono essere collegati a un pannello di controllo e a un BMS esistente.**



Queste tecnologie garantiscono un **funzionamento efficiente, una manutenzione tempestiva e una maggiore sicurezza**, rendendoli uno strumento prezioso per la gestione della funzionalità dei sistemi UVC.

 **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.it
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: