



EFFICACIA E RESISTENZA, SENZA PARAGONI

Gli apparecchi UV-WATER possono fornire un'efficace **inattivazione di una vasta gamma di virus e batteri** presenti nell'acqua.

Tutti i prodotti sono **conformi alle normative sulla sicurezza CE e al Decreto Ministeriale 174/2004** riguardante i materiali adatti al contatto con l'acqua destinata al consumo umano.

L'utilizzo di UVC consente un processo di disinfezione che **non influisce sull'odore, sul sapore e sul pH** dell'acqua trattata.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Progettato per l'obiettivo**, design unico, sviluppato per massimizzare la penetrazione dei raggi UV-C nell'acqua;
- **Maggiori prestazioni**, lampada UV-C ad alto rendimento (253,7 nm), e fino a 4 lampade in un solo device per trattare maggiori portate d'acqua, in continuo;
- **Rivestimento con guaina in quarzo**, con isolamento termico ed idraulico della lampada, per condizioni di performance ottimali per il trattamento dell'acqua;
- **Costruito per Durare**, acciaio inossidabile AISI 316L di alta qualità e materiali testati per resistere ai raggi UV;
- **Integra e monitora** il sistema UV, sia il Box Alimentazione e Quadro di Controllo dispongono di segnali di allarme guasto lampada e conta-ore digitali.



SETTORE
SANITARIO



ARIA
CONDIZIONATA



INDUSTRIE DI
TRASFORMAZIONE



HO.RE.CA.



SPAZI
CONDIVISI



GRANDI
AMBIENTI



SPORT E
BENESSERE



TRASPORTI

TABELLA TECNICA	UV-WATER -21-Ba	UV-WATER -40H-Ba	UV-WATER -42-Ba	UV-WATER -90H-Ba	UVWATER -3/90H	UVWATER -4/90H
UTILIZZO	RESIDENZIALE	COMMERCIALE	RESIDENZIALE	COMMERCIALE	INDUSTRIALE	INDUSTRIALE
LAMPADA DI RICAMBIO	n°1 GH4-21W	n°1 GH4-40WH	n°1 GH9-42W	n°1 GH9-90WH	n°3 GH9-90WH	n°4 GH9-90WH
POTENZA (W)	21	40	42	90	270	360
DIMENSIONI (LxHxP)	mm 590 x 503 x 123 (in 23.22 x 19.80 x 4.84)		mm 1060 x 964 x 130 (in 41.73 x 37.95 x 5.11)		mm 1030 x 168 x 238 (in 40.55 x 6.61 x 9.37)	
PORTATA ACQUA DA TRATTARE (30mJ/cm2 UVT = 95%)	1.900 l/h (0,5 l/s) 8.4 gpm	3.200 l/h (0,9 l/s) 14 gpm	3.800 l/h (1 l/s) 16.7 gpm	8.000 l/h (2 l/s) 35 gpm	18.000 l/h (5 l/s) 79 gpm	24.000 l/h (7 l/s) 106 gpm
PESO	kg 3 lb 6.61	kg 3 lb 6.61	kg 5 lb 11.02	kg 5 lb 11.02	kg 10 lb 22.04	kg 12 lb 26.45
IN / OUT (ISO 228.1)	3/4" GAS (BPSP)	3/4" GAS (BPSP)	1" GAS (BPSP)	1" GAS (BPSP)	2" GAS (BPSP)	2" GAS (BPSP)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	bar 8 (800 KPa) 117 PSI				bar 8 (800 KPa) 117 PSI	
	PER TUTTI I MODELLI				PER TUTTI I MODELLI	
VITA LAMPADA (ORE)*	365 days				9000 hours*	
GRADO DI PROTEZIONE	IP 20				IP 20	
TEMPERATURA OP. **	MIN. -15°C ÷ MAX. +40°C (MIN. 5.0°F ÷ MAX. +104.0°F)				MIN. -15°C ÷ MAX. +40°C (MIN. 5.0°F ÷ MAX. +104.0°F)	
UMIDITÀ RELATIVAOP. **	Da 20 a max 90%				Da 20 a max 90%	
V AC FREQUENZA	230V o 110-277V 50/60 Hz				230V o 110-277V 50/60 Hz	
BOX/QUADRO DI CONTROLLO	Box Alimentatore con Conta-ore digitale e allarme lampada guasta.				Quadro di Controllo per lampade multiple con conta-ore digitale, allarme lampada guasta, contatto per connessione BMS, sinottico LED.	
PROTEZIONE (IP) ALIMENTATORE	IP 20				IP 55	
COLLEGAMENTO ELETTRICO	a.Cavo di collegamento tra dispositivo e pannello di controllo lunghezza 1.50 m; b.Cavo elettrico di alimentazione (3x1 mm²), lunghezza 1.5 m con presa e spina IEC (SCHUKO/altro)				a.Cavo di collegamento tra dispositivo e pannello di controllo lunghezza 3m; b.Pannello di controllo e alimentazione, cavo (3x1 mm²), lunghezza 2 m, con presa e spina IEC (SCHUKO/altro)	

* 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 sostituzione delle lampade quando è necessario.

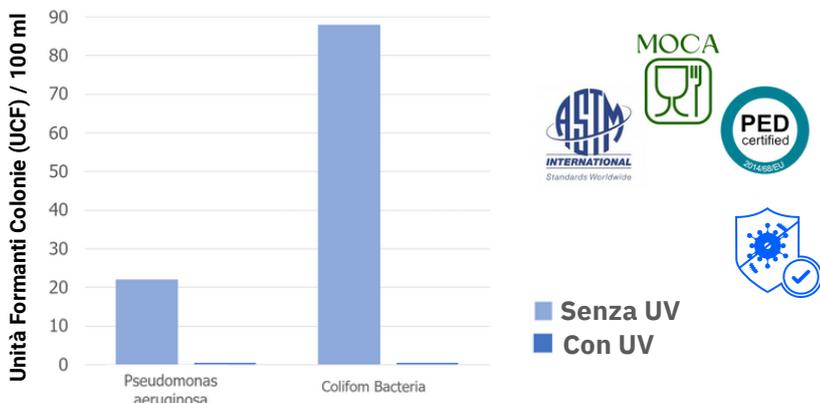
DISEGNI TECNICI

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 della carica microbica con il trattamento a raggi UVC

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: gmbh@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

DISTRIBUITO UFFICIALMENTE DA: