



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.



KEY PRODUCT FEATURES

- **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					
	UV-WATER-21- Ba	UV-WATER-40H- Ba	UV-WATER-42- Ba	UV-WATER-90H- Ba	UVWATER-3/90H	UVWATER-4/90H
VITA LAMPADA	365 giorni				9000 ore*	
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
ALIMENTAZIONE	110-240V - 50/60Hz				230V - 50/60Hz (110V a richiesta)	
DIMENSIONI	590 x 503 x 123 mm (23 x 20 x 5 in)	590 x 503 x 123 mm (23 x 20 x 5 in)	1060 x 964 x 130 mm (42 x 38 x 5 in)	1060 x 964 x 130 mm (42 x 38 x 5 in)	1030 x 168 x 238 mm (36 x 7 x 9 in)	1030 x 168 x 238 mm (36 x 7 x 9 in)
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	3 Kg 7 Lb	3 Kg 7 Lb	5 Kg 11 Lb	5 Kg 11 Lb	10 Kg 22 Lb	12 Kg 26 Lb
IN / OUT (ISO 228.1)	3/4" GAS (BSPP)	3/4" GAS (BSPP)	1" GAS (BSPP)	1" GAS (BSPP)	2" GAS (BSPP)	2" GAS (BSPP)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	8 bar (800 KPa) 117 PSI					
UTILIZZO	RESIDENZIALE	COMMERCIALE	RESIDENZIALE	COMMERCIALE	INDUSTRIALE	INDUSTRIALE
PROTEZIONE (IP)	IP 20					
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 mm ²), lunghezza 1.5 m con spina SHUKO				a.Cavo di collegamento tra dispositivo e pannello di controllo lunghezza 3m; b.Pannello di controllo e alimentazione, cavo (3x1 mm ²), lunghezza 2 m, con spina SHUKO	

* 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 sostituzione delle lampade quando è necessario.

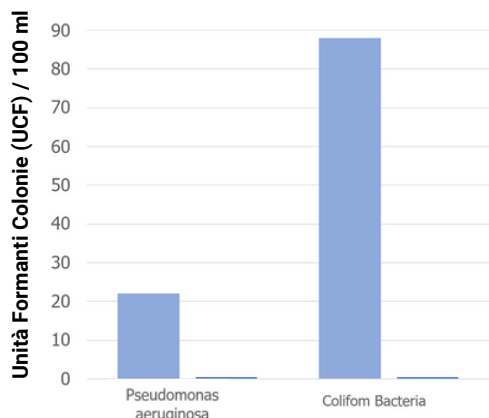
VISUALIZZA O SCARICA ORA



DISEGNI TECNICI

File DWG e STEP disponibili per ogni prodotto Light Progress, per una integrazione chiara e dettagliata.

TEST MICROBIOLOGICI ED EFFICACIA



■ Senza UV
■ Con UV

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.

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.it
W: www.lightprogress.de

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