



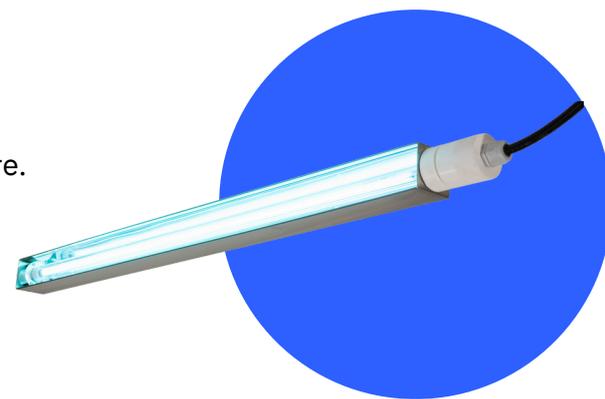
## DISINFEZIONE DUREVOLE, DESIGN COMPATTO

UV-STYLO-NX può essere installato in **spazi ristretti e umidi** e permette di attrezzare per la disinfezione **linee di imballaggio, riempimento, imbottigliamento** e qualsiasi nastro trasportatore.

Principali **vantaggi** nell'utilizzo del sistema UV-STYLO-NX:

- Aumentare la sicurezza dei prodotti;
- Prolungarne la durata di conservazione;
- Migliorarne la qualità;
- Ridurre l'uso di detergenti chimici;
- Rispettare gli standard di disinfezione.

Il **modello -A** utilizza lampade Amalgama, per garantire una maggiore potenza germicida UV a parità di dimensione e posizionamento.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Una Lampada, Innumerevoli Applicazioni;** questi moduli a singola lampada si adattano facilmente a molteplici ambienti.
- **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 dagli schizzi d'acqua;** IP67, protezione UVLON™ (optional) per maggiore resistenza e sicurezza in caso di rottura accidentale della lampada.
- **Combina Più Dispositivi;** e organizzali per creare la tua soluzione di disinfezione.
- **Scegli l'alimentatore più adatto alle tue esigenze;** da un semplice ballast ad un quadro di controllo avanzato per la gestione di più lampade.



SETTORE  
SANITARIO



ARIA  
CONDIZIONATA



INDUSTRIE DI  
TRASFORMAZIONE



HO.RE.CA.



SPAZI  
CONDIVISI



GRANDI  
AMBIENTI



SPORT E  
BENESSERE



TRANSPORTI

TABELLA TECNICA	UV-STYLO-NX-11	UV-STYLO-NX-16	UV-STYLO-NX-40H	UV-STYLO-NX-60H	UV-STYLO-NX-90H	UV-STYLO-NX-120H	UV-STYLO-NX-150H	Modello ad amalgama -A	
	UV-STYLO-NX-65	UV-STYLO-NX-130							UV-STYLO-A-NX-65
LAMPADA DI RICAMBIO	GH2-11W	GH3-16W	GH4-40WH	GH6-60WH	GH9-90WH	GH 11-120W	GH 11-120W	GHA3-65W	GHA8-130W
POTENZA (W)	11	16	40	60	90	120	155	65	130
DIMENSIONI (LxHxP)	mm 235 x 53 x 53 (in 9.25 x 2.08 x 2.08)	mm 311 x 53 x 53 (in 12.24 x 2.08 x 2.08)	mm 444 x 53 x 53 (in 17.48 x 2.08 x 2.08)	mm 587 x 53 x 53 (in 23.11 x 2.08 x 2.08)	mm 898 x 53 x 53 (in 35.35 x 2.08 x 2.08)	mm 1178 x 53 x 53 (in 46.37 x 2.08 x 2.08)	mm 1548 x 53 x 53 (in 60.94 x 2.08 x 2.08)	mm 467 x 53 x 53 (in 18.38 x 2.08 x 2.08)	mm 950 x 53 x 53 (in 37.40 x 2.08 x 2.08)
IMPUGNATURA	D=49 mm L=75 mm (D=1.92 in L=2.95 in)						D=49 mm L=75 mm (D=1.92 in L=2.95 in)		
LUNGHEZZA LAMPADA	mm 185 (in 7.28)	mm 261 (in 10.27)	mm 394 (in 15.51)	mm 537 (in 21.14)	mm 898 (in 35.35)	mm 1128 (in 44.40)	mm 1498 (in 58.97)	mm 353 (in 13.89)	mm 836 (in 32.91)
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)	kg 1,10 (lb 2.42)	kg 1,40 (lb 3.08)	kg 1,90 (lb 4.18)	kg 0,9 (lb 1.98)	kg 1,30 (lb 2.86)
PER TUTTI I MODELLI							PER TUTTI I MODELLI		
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000						≤ 16.000		
GRADO DI PROTEZIONE	IP 67						IP 68		
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 RELATIVA OP. **	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		
ALIMENTAZIONE	2 opzioni disponibili. Quadro di Controllo (opzionale) per la gestione di più lampade, con alimentazione, contaore, sinottico a LED, sicurezza accesso e controllo guasti delle lampade UV.						2 Opzioni disponibili, incluso Quadro di Controllo		
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Cavo alimentazione (4x1 mm <sup>2</sup> ), lunghezza 3m. con sistema di presa/spina volante (serie 3800) ad innesto rapido (IP67).						Cavo elettrico in Neoprene (4x1 mm <sup>2</sup> ), lunghezza 3m. con sistema di presa/spina volante (ILME).		

\* 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



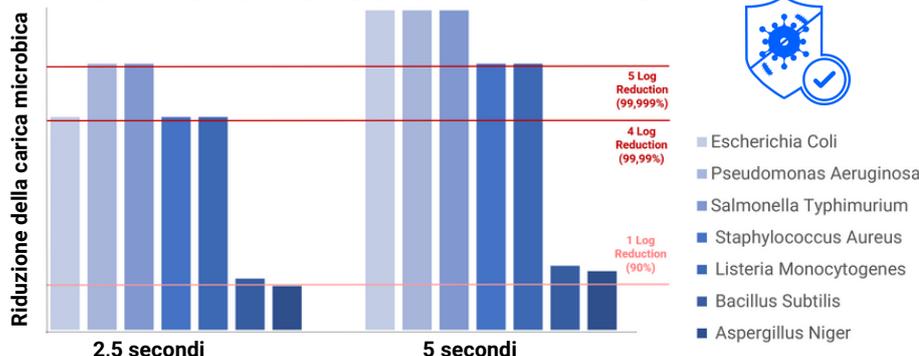
## DISEGNI TECNICI

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 della carica microbica fino a 5 Log, con un trattamento di 5 secondi a 10 cm dalla superficie target**

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



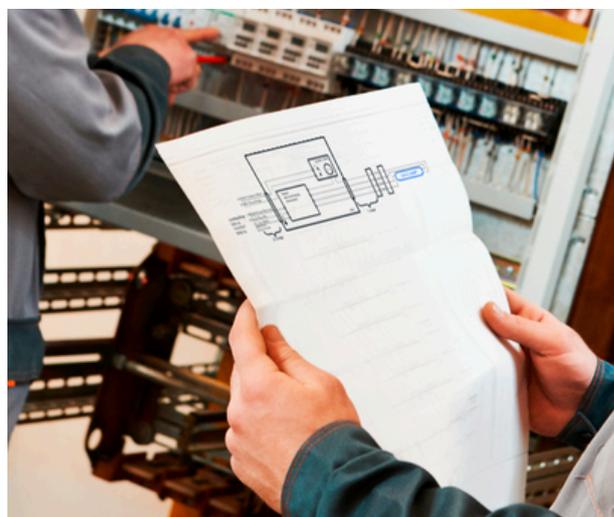
		QUADRO DI CONTROLLO	ALIMENTATORE "Ba"
UV SERIES	UV-FCU-CL, UV-STYLO-X,S UV-STYLO-NX,F,E	SI	SI
ALIMENTATORE	Uno per ognilampada	SI	SI
DIAGNOSTICA LAMPADA	Segnale LED s(5V)	-	-
DIAGNOSTICA LAMPADA	Indicatore LED e segnale di output al BMS	SI	SI
SOSTITUZIONE LAMPADA	Indicatore LED e segnale di output al 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

## DIAGNOSTICA LAMPAD 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.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:**