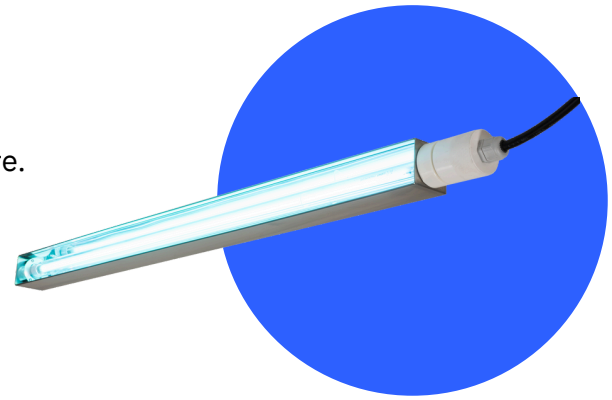
SCHEDA PRODOTTO

# UV-STYLO-NX | UV-STYLO-A-NX

LIGHT PROGRESS
UV-C Technology Solutions

## 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

| | | | | | | | | Modello ad amalgama -A | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | **UV-STYLO-A NX-65** | **UV-STYLO-A-NX-130** |
| **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** | 4 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 mm²), lunghezza 3m. con sistema di presa/spina volante (serie 3800) ad innesto rapido (IP67). | | | | | | | Cavo elettrico in Neoprene (4x1 mm²), 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

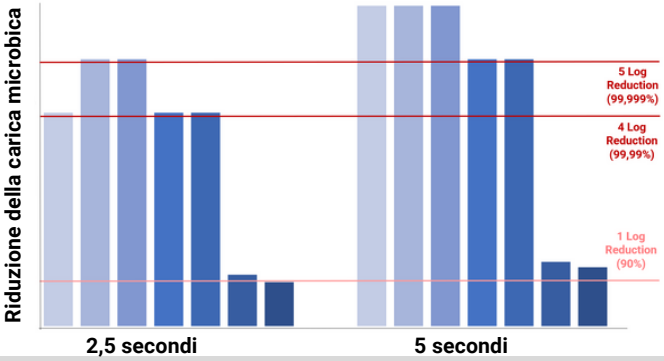
VISUALIZZA O SCARICA ORA

CLICCA QUI

## DISEGNI TECNICI

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

## TEST MICROBIOLOGICI ED EFFICACIA




- Escherichia Coli
- Pseudomonas Aeruginosa
- Salmonella Typhimurium
- Staphylococcus Aureus
- Listeria Monocytogenes
- Bacillus Subtilis
- Aspergillus Niger

**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.

**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 (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



© Light Progress s.r.l. - All rights reserved

## OPZIONI DI ALIMENTAZIONE E QUADRI DI CONTROLLO

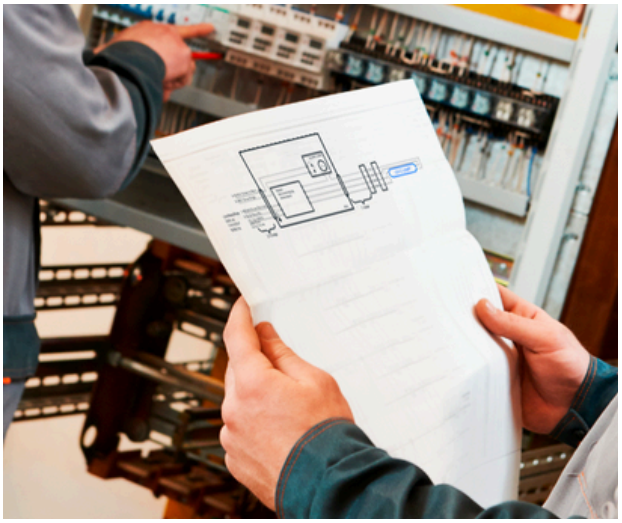
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **QUADRO DI CONTROLLO** | **BOX ALIMENTATORE "SBA"** | **ALIMENTATORE "Ba"** | **ALIMENTATORE "B"** | **ALIMENTATORE OPEN FRAME** |
| **UV SERIES** | **UV-STYLO-NX** | SI | - | SI | SI | SI |
| | **UV-STYLO-A-NX** | SI | SI | - | - | - |
| **ALIMENTATORE** | Uno per ogni lampada | SI | SI | SI | SI | SI |
| **DIAGNOSTICA LAMPADA** | Segnale LED s(5V) | - | - | - | - | SI |
| **DIAGNOSTICA LAMPADA** | Indicatore LED e segnale di output al BMS | SI | SI | SI | - | - |
| **SOSTITUZIONE LAMPADA** | Indicatore LED e segnale di output al BMS | SI | SI | - | - | - |
| **ACCENSIONE/ SPEGNIMENTO** | Con input da BMS o sistemi di sicurezza | SI | - | - | - | - |
| **CONTA-ORE** | Display digitale con segnale LED sostituzione lampada | SI | SI | - | - | - |
| **QUADRO SINOTTICO** | Schema Sinottico a LED | SI | SI | - | - | - |
| **GESTIONE MULTIPLA** | Di uno o più dispositivi UV | Fino a 4 dispositivi A-NX<br>Fino a 12 dispositivi NX | Fino a 2 dispositivi | - | - | - |
| **PROTEZIONE** | Grado IP | Fino a 4 dispositivi: IP66/67<br>Fino a 8/12 dispositivi: IP45 | IP45 | IP55 | 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:**


© Light Progress s.r.l. - All rights reserved