



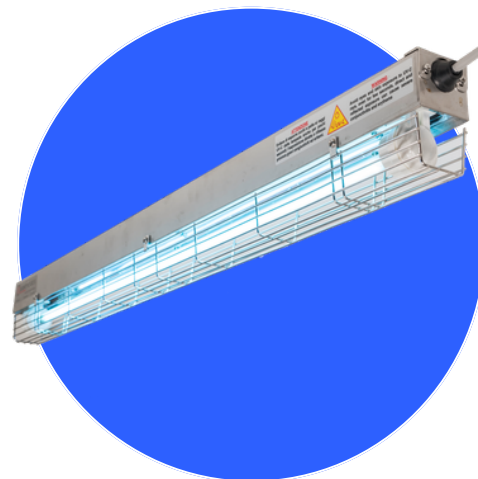
POTENZIA LA DISINFEZIONE, OVUNQUE.

La serie UV-STICK-NX include una gamma di apparecchi UV-C applicabili come comuni lampade da soffitto e da parete.

I dispositivi sono realizzati con un corpo in **acciaio inox**, dotati di una **superficie riflettente** piana per aumentare la potenza emessa. Disponibile con o senza **griglia di protezione (opzionale)**.

Pellicola protettiva UVLON™ “shatterproof” sempre inclusa, per maggiore resistenza e sicurezza in caso di rottura accidentale del vetro.

Modello disponibile anche con **Certificazione UL**.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Pronti all'uso**; questi moduli a singola lampada possono adattarsi facilmente a molti ambienti diversi e includono **alimentatori integrati**.
- **Maggiori prestazioni**; lampada UV-C ad alto rendimento (253,7 nm), **ozone-free** e **riflettente interno piano in alluminio specchiato** per una migliore distribuzione sulle superfici.
- **Costruito per Durare**; alta qualità dei materiali testati per resistere ai raggi UV.
- **Protetto; IP55**, con **pellicola protettiva UVLON™ “shatterproof” sempre inclusa** per evitare la caduta del vetro in caso di rottura accidentale della lampada UV-C.
- **Combina più dispositivi**, e organizzali per creare la tua soluzione di disinfezione.
- Quadro di controllo opzionale per la **gestione avanzata di più dispositivi**, con diagnostica e segnali di allarme.



SETTORE
SANITARIO



ARIA
CONDIZIONATA



INDUSTRIE DI
TRASFORMAZIONE



HO.RE.CA.



SPAZI
CONDIVISI



GRANDI
AMBIENTI



SPORT E
BENESSERE



TRANSPORTI

TABELLA TECNICA	UV-STICK-40H-NX	UV-STICK-90H-NX
LAMPADA DI RICAMBIO	n°1 CHS-40WHF-P	n°1 CHS-90WHF-P
POTENZA (W)	40	90
DIMENSIONI (LxHxP)	mm 530 x 65 x 96 (in 20 7/8 x 2 1/2 x 3 3/4)	mm 986 x 65 x 96 (in 38 7/8 x 2 1/2 x 3 3/4)
INSTALLAZIONE	A parete o a soffitto (staffa inclusa)	
GRIGLIA DI PROTEZIONE	da acquistare separatamente	da acquistare separatamente
PESO	kg 1,5 lb 3.30	kg 2 lb 4.40
VOLUME TRATTATO	m³ 20 ÷ 40 (ft³ 706.29 ÷ 1,412.58)	m³ 40 ÷ 65 (ft³ 1,412.58 ÷ 2,295.45)
SUPERFICIE TRATTATA	m² 7 ÷ 13 (ft² 75.34 ÷ 139.93)	m² 14 ÷ 25 (ft² 150.69 ÷ 269.10)
PER TUTTI I MODELLI		
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000	
GRADO DI PROTEZIONE	IP 55	
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	110-277 VAC 50/60 Hz	
ALIMENTAZIONE	Alimentazione integrata sempre inclusa. Quadro di controllo opzionale per la gestione integrata di più dispositivi.	
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Cavo di alimentazione 3x1mm², lunghezza 2,5m	

* La vita utile può ridursi significativamente per fattori ambientali o tecnici

** 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.

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 validarne l'efficacia in ogni applicazione

Software di calcolo



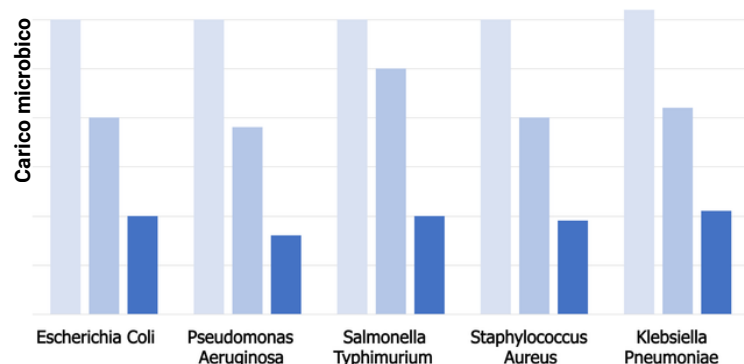
VISUALIZZA O SCARICA ORA



DISEGNI TECNICI

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

TEST MICROBICI ED EFFICACIA



Riduzione microbica fino a 6 log, con un trattamento di 10 minuti, a 3,5 metri 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 PER SISTEMI PROFESSIONALI

Monitoraggio lampade, connettività e flessibilità per applicazioni personalizzate.



GRIGLIA DI PROTEZIONE OPZIONALE

- NT-STICK40 Griglia INOX di protezione, per UV-STICK 40H
- NT-STICK90 Griglia INOX di protezione, per UV-STICK 90H

QUADRO DI CONTROLLO OPZIONALE "MASTER 16A" SISTEMA DI MONITORAGGIO MULTI-LAMPADA

La Control Board MASTER 16-A è **un'unità di controllo semplice e accessibile per la gestione di più dispositivi UV-C** all'interno di un unico sistema.

- **Soluzione multi-dispositivo:** monitoraggio fino a 16 A.
- **Allarme lampada guasta:** indicatore LED
- **Allarme lampada esaurita:** indicatore LED, con contaore e display digitale.
- **Protezione IP20:** protetto contro corpi solidi superiori a 12 mm
- **Accensione manuale/programmata:** ON/OFF manuale o automatico dei dispositivi collegati.



QUADRO DI CONTROLLO OPZIONALE «MASTER-ST-n-A» SISTEMA COMPLETO DI GESTIONE MULTI-LAMPADA

La Control Board "Master" è **un'unità avanzata di controllo e monitoraggio progettata per sistemi UV-C multi-lampada**, dotata di display digitale, contaore con allarme fine vita lampada e schema sinottico.



- **Soluzione multi-dispositivo:** monitoraggio fino a 35 sistemi UVC
- **Allarme lampada guasta:** indicatore LED e uscita a contatto pulito per il collegamento a quadri di controllo e sistemi BMS esistenti
- **Interruttore di sicurezza:** ingresso a bassa tensione da quadri di controllo e BMS esistenti, per lo spegnimento delle lampade UV quando necessario
- **Grado di protezione IP66/67:** protezione totale contro la polvere e getti d'acqua potenti
- **Allarme lampada esaurita:** indicatore LED, contaore e display digitale, uscita a contatto pulito per il collegamento a quadri di controllo e sistemi BMS esistenti
- **Schema sinottico:** per monitorare lo stato di ciascuna lampada UV-C collegata
- **Accensione manuale/programmata:** ON/OFF manuale o automatico dei dispositivi collegati.

QUADRI DI CONTROLLO OPZIONALI				
	CONTROL BOARD «MASTER-16-A»		CONTROL BOARD «MASTER-ST-n-A»	
CARATTERISTICHE PRINCIPALI				
MODELLO	MASTER-16-A		MASTER-ST-10-A	MASTER-ST-35-A
SISTEMA UVC COMPATIBILE (W)	da 40 a 90		da 40 a 90	da 40 a 90
CONTROLLO MULTIPLO DI SISTEMI UVC	fino a 16 A	fino a 16 A	fino a 10 device	fino a 35 device
ACCENSIONE / SPEGNIMENTO PROGRAMMABILE	✓ Programmazione giornaliera ON/OFF		✓ Programmazione giornaliera ON/OFF	
ALLARME LAMPADA GUASTA	✓ Indicatore LED		✓ Indicatore LED ✓ Contatto pulito * (fino a 230V, 1A)	
ALLARME LAMPADA ESAURITA	✓ Indicatore LED		✓ Indicatore LED ✓ Contatto pulito * (fino a 230V, 1A)	
CONTAORE VITA LAMPADA	✓ Display digitale		✓ Display digitale	
SAFETY INPUT contatto da BMS o Sistema di Sicurezza	✓ Ingresso a bassa tensione		✓ Ingresso a bassa tensione	
SCHEMA SINOTTICO	-		✓ Indicatore LED	
CAVO ALIMENTAZIONE alla corrente principale	Cavo tripolare 2P+E (non incluso)		Cavo tripolare 2P+E (non incluso)	
CONNETTORE lato lampada	-		-	
INSTALLAZIONE opzioni di montaggio	Viti (non incluse)		Viti (non incluse)	
CARATTERISTICHE TECNICHE				
MODELLO	MASTER-16-A		MASTER-ST-10-A	MASTER-ST-35-A
NUMERO DI ALIMENTATORI INTEGRATI	-		-	
DIMENSIONI (mm) (W x H x D)	410x300x180		410x300x180	610x400x230
DIMENSIONI (in) (W x H x D)	16 1/8' x 11 3/4" x 7 1/8"		16 1/8' x 11 3/4" x 7 1/8"	24' x 15 3/4" x 9"
MATERIALE	ABS		ABS con sportello trasparente	
TEMPERATURA OPERATIVA **	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)	
PROTEZIONE	IP20		IP66/67	
V AC FREQUENZA	230V 50/60 Hz 110V 50/60 Hz ***		230V 50/60 Hz 110V 50/60 Hz ***	

* Uscita a contatto pulito da alimentare esternamente, per attivare un relè o qualsiasi altro dispositivo diagnostico (BMS, MMS, SCADA, DCS, PLC)

** Al di fuori di questi range le prestazioni potrebbero non essere ottimali

*** Sono disponibili versioni 230V e 110V. Per la versione 110V, aggiungere il suffisso “-US” al codice modello al momento dell’ordine. Per la versione 230V non è richiesto alcun suffisso.