

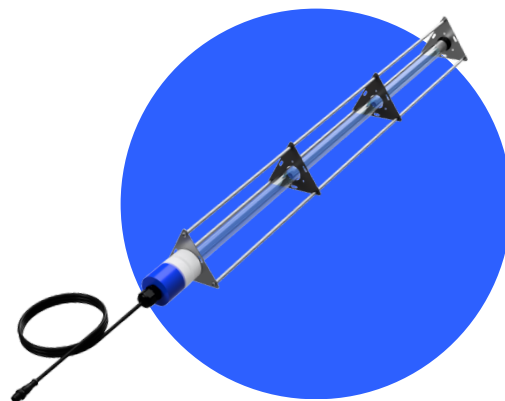


ACQUA SICURA, ARIA PULITA.

L'acqua diffusa all'interno delle UTA può contenere **Legionella Pneumophila e altri contaminanti** estremamente pericolosi per l'uomo, che tramite l'aria vengono diffusi all'interno degli edifici.

UV STYLO-E, un sistema specifico per le vasche di raccolta, **purifica l'acqua al loro interno e nei separatori di gocce**, eliminando Legionella Pneumophila, TBC e altri patogeni.

Modello disponibile anche con **Certificazione UL**.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Maggiori prestazioni**, lampada UV-C ad alto rendimento (253,7 nm), **ozone-free**, 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 IP67**, protetto contro gli effetti dell'immersione temporanea. **Pellicola protettiva UVLON™ "shatterproof" sempre inclusa** e applicata sul Quarzo, per maggiore sicurezza in caso di rottura accidentale del vetro e per prevenire l'accumulo di depositi, riducendo le esigenze di manutenzione.
- **Scegli l'alimentatore più adatto alle tue esigenze**, da un semplice ballast ad un quadro di controllo avanzato per la gestione di più lampade. **Combina Più Dispositivi**, e organizzali per creare la tua soluzione di disinfezione.



SETTORE
SANITARIO



ARIA
CONDIZIONATA



INDUSTRIE DI
TRASFORMAZIONE



HO.RE.CA.



SPAZI
CONDIVISI



GRANDI
AMBIENTI



SPORT E
BENESSERE



TRANSPORTI

TABELLA TECNICA	UV-STYLO-E-11-C	UV-STYLO-E-16-C	UV-STYLO-E-40H-C	UV-STYLO-E-60H-C	UV-STYLO-E-90H-C	UV-STYLO-E-120H-C
LAMPADA DI RICAMBIO	GH2-11W	GH3-16W	GH4-40WH	GH6-60WH	GH9-90WH	GH11-120W
QUARZO DI RICAMBIO	Q25-258C-P	Q25-334C-P	Q25-459C-P	Q25-600C-P	Q25-913C-P	Q25-1200C-P
POTENZA (W)	11	16	40	60	90	120
DIMENSIONS (WxHxD)	mm 234 x 90 x 102 (in 9 ¼ x 3 ½ x 4)	mm 300 x 90 x 102 (in 11 ¾ x 3 ½ x 4)	mm 442 x 90 x 102 (in 17 ¾ x 3 ½ x 4)	mm 583 x 90 x 102 (in 23 x 3 ½ x 4)	mm 900 x 90 x 102 (in 35 ¾ x 3 ½ x 4)	mm 1175 x 90 x 102 (in 46 ¼ x 3 ½ x 4)
LUNGHEZZA LAMPADA	mm 234 (in 9 ¼)	mm 300 (in 11 ¾)	mm 442 (in 17 ¾)	mm 583 (in 23)	mm 900 (in 35 ¾)	mm 1175 (in 46 ¼)
IMPUGNATURA	D=49 mm L=110 mm (D=1 ¾ in L=4 ¾ in)					
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)	1,1 (lb 2.42)	1,4 (lb 3.08)
PER TUTTI I MODELLI						
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000					
GRADO DI PROTEZIONE	IP 67					
TEMPERATURA OP. **	MIN. -15°C ÷ MAX. +40°C (MIN. 5.0°F ÷ MAX. +104.0°F)					
UMIDITÀ RELATIVA OP. **	Da 20 a max 90%					
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Cavo lato lampada (4x1 mm²), lunghezza 3 m, con connettore maschio M12.					

* 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

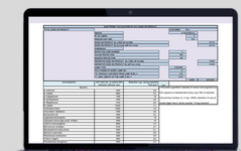


- Forniamo il punto di integrazione ottimale per ogni prodotto senza richiedere modifiche al vostro sistema.
- Il montaggio e l'alimentazione del dispositivo possono essere eseguiti in modo semplice.
- La manutenzione periodica richiede pochissimi minuti e consiste nella sola sostituzione delle lampade 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

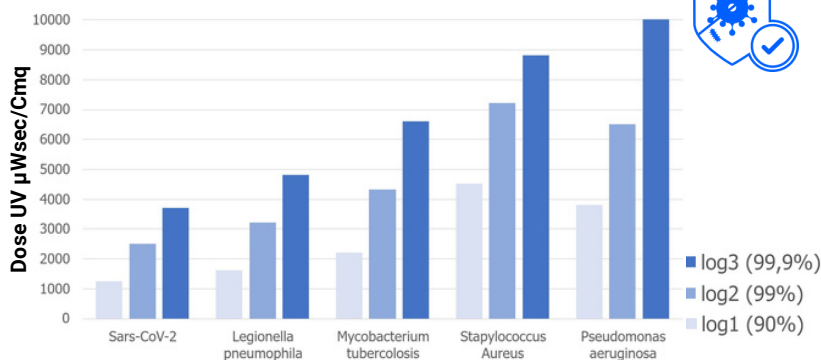
File DWG e STEP disponibili per ogni prodotto Light Progress, per una integrazione chiara e dettagliata.

VISUALIZZA o SCARICA ora



CLICK
HERE

TEST MICROBIOLOGICI ED EFFICACIA



Riduzione microbica fino a log3 su flusso d'aria, coil e superfici HVAC, 24 ore al giorno.

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

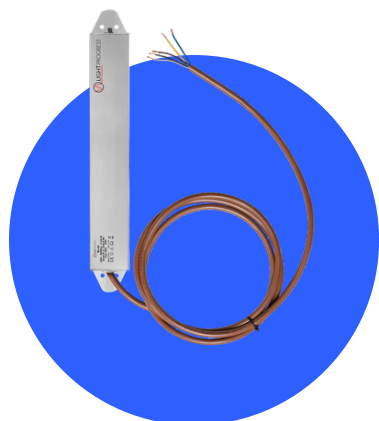
Monitoraggio lampade, connettività e flessibilità per applicazioni personalizzate.

SUPPLY BOX "BA"

SOLUZIONE BASE PER SINGOLA LAMPADA

Il Supply Box "Ba" è un'unità di **alimentazione affidabile e di semplice utilizzo**, progettata per il funzionamento di una singola lampada UV-C, dotata di funzione di allarme integrata per il monitoraggio di base del sistema.

- **Soluzione per singolo dispositivo:** alimentazione dedicata e allarme lampada guasta per una lampada UV-C.
- **Allarme lampada guasta:** uscita a contatto pulito per il collegamento a quadri di controllo e sistemi BMS esistenti.
- Grado di protezione **IP55**: contro l'ingresso di polvere e getti d'acqua.
- Connessione semplice: **connettore M12-F** lato lampada.



SUPPLY BOX "SB-X"

UNITÀ DI ALIMENTAZIONE E MONITORAGGIO MULTI-LAMPADA

Il Supply Box SB-nX è un'unità di controllo e alimentazione semplice e accessibile, progettata per **la gestione di più dispositivi UV-C all'interno di un unico sistema**, con distribuzione centralizzata dell'alimentazione.

- **Soluzione multi-dispositivo:** alimentazione dedicata e monitoraggio fino a 6 lampade UV-C
- **Allarme lampada guasta:** 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 **IP67 (IK08)**: contro polvere, acqua e urti meccanici
- Connessione semplice: **connettore M12-F** lato lampada



CONTROL BOARD "MASTER"

SISTEMA COMPLETO DI GESTIONE MULTI-LAMPADA

La Control Board "Master" è un'unità avanzata di alimentazione, 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:** alimentazione dedicata e monitoraggio fino a 12 lampade UV-C.
- **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 **IP45 o IP66/67**: protezione contro corpi solidi e spruzzi d'acqua, oppure protezione totale contro la polvere e getti d'acqua potenti.
- Connessione semplice: **connettore M12-F** lato lampada.
- **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.



OPZIONI DI ALIMENTAZIONE								
	SUPPLY BOX “Ba”		SUPPLY BOX “SB-nX”			CONTROL BOARD “MASTER-STY-S”		
CARATTERISTICHE PRINCIPALI								
MODELLO	Ba40UL	Ba-150H-NI	SB-2X	SB-4X	SB-6X	-4/nn-P	-8/nn-P	-12/nn-P
SISTEMA UVC COMPATIBILE (W)	11 ÷ 16	40÷150 HO	40÷150 HO	40÷150 HO	40÷150 HO	11 ÷ 16 40÷150 HO		
CONTROLLO MULTIPLO DI SISTEMI UVC	1 device		fino a 2 devices	fino a 4 devices	fino a 6 devices	fino a 4 devices	fino a 8 devices	fino a 12 devices
ALLARME LAMPADA GUASTA	✓ Contatto pulito * (fino a 24 V, 500 mA)		✓ Contatto pulito * (fino a 30V, 500mA)			✓ Indicatore LED ✓ Contatto pulito * (fino a 230V, 1A)		
ALLARME LAMPADA ESAURITA	-		✓ Indicatore LED opzionale (-DUV) ✓ Contatto pulito opzionale * (fino a to 30V, 500mA) (-DUV)			✓ Indicatore LED ✓ Contatto pulito * (fino a 230V, 1A)		
CONTAORE VITA LAMPADA	-		✓ Display digitale opzionale (-DUV)			✓ Display digitale		
SAFETY INPUT contatto da BMS o Switch di Sicurezza	-		✓ Ingresso a bassa tensione			✓ Ingresso a bassa tensione		
SCHEMA SINOTTICO	-		-			✓ Indicatore LED		
CAVO ALIMENTAZIONE alla corrente principale	2,5 m (5x1 mm²) incluso		Cavo tripolare 2P+E (non incluso)			Cavo tripolare 2P+E (non incluso)		
CONNETTORE lato lampada	M12-F		M12-F			M12-F		
INSTALLAZIONE opzioni di montaggio	Viti (incluse) Supporti magnetici opzionali (-STMG)		Viti (non incluse)			Viti (non incluse)		
CARATTERISTICHE TECNICHE								
MODELLO	Ba40UL	Ba-150H-NI	SB-2X	SB-4X	SB-6X	-4/nn-P	-8/nn-P	-12/nn-P
NUMERO DI ALIMENTATORI INTEGRATI	1		fino a 2	fino a 4	fino a 6	fino a 4	fino a 8	fino a 12
DIMENSIONI (mm) (W x H x D)	433x58x37		410x315x150			408x326x180	613x400x230	742x530x255
DIMENSIONI (in) (W x H x D)	17 " x 2 1/4" x 1 1/2"		16 1/8" x 12 3/8" x 5 7/8"			16 1/8" x 12 7/8" x 7 1/8"	24 1/8" x 15 3/4" x 9"	29 1/4" x 20 7/8" x 10"
PESO	kg 0,85 (lb 1.87)	kg 0,9 (lb 2)	kg 6,4 (lb 14)	kg 7,5 (lb 17)	kg 8,6 (lb 19)	kg 9 (lb 20)	kg 13.5 (lb 30)	kg 23 (lb 51)
MATERIALE	Alluminio		Alluminio anti-corrosione			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)			min. -15°C ÷ max. +40°C (min. 5.0°F ÷ max. +104.0°F)		
PROTEZIONE	IP55		IP67 (IK08)			IP66/67		
V AC FREQUENZA	110-277V 50/60Hz		110-230V 50/60Hz (-DUV) 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 relé 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