

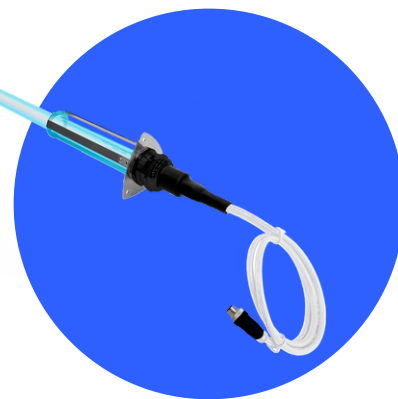


CUCINE SICURE E RISTORANTI CONFORTEVOLI

L'aria filtrata da UV-STYLO-S durante la cottura, **riduce la formazione e il deposito di grassi e il conseguente rischio di incendi**, limitando anche la crescita di muffe che si nutrono abitualmente di grassi.

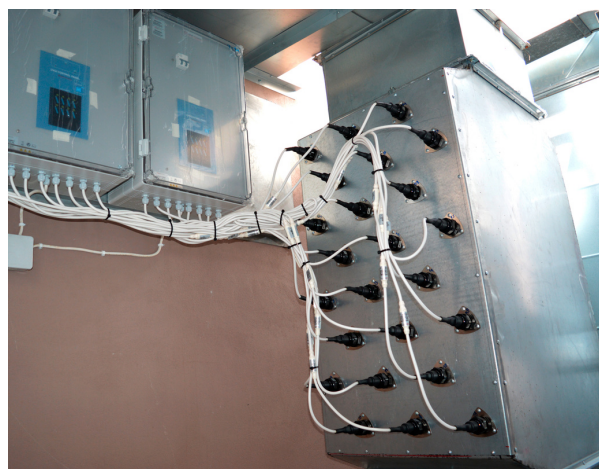
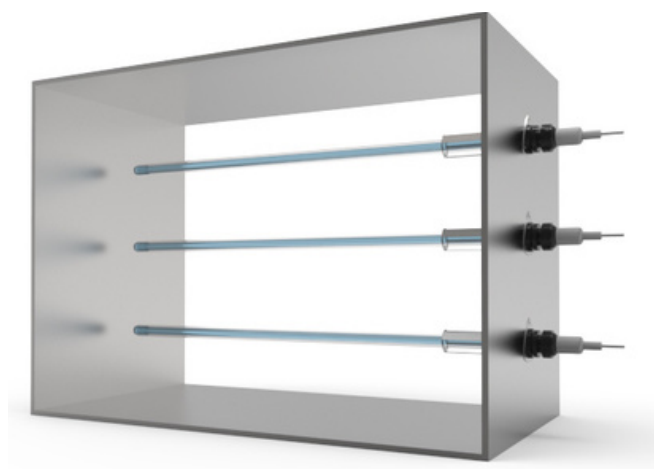
UV-STYLO-S riduce la necessità di pulizia e manutenzione del sistema di aspirazione, **allunga la vita dei filtri** ma, soprattutto, offre la possibilità di **lavorare in sicurezza**

Nei condotti lunghi, è possibile installare lampade all'ozono per massimizzare le prestazioni dei raggi UV-C.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Ideale per il retrofit;** moduli con flangia, facili da installare in qualsiasi condotta, ampia gamma di misure e potenze disponibili.
- **Maggiori prestazioni;** con lampade UV-C ad alta emissione (253,7 nm) o lampade ad ozono.
- **Costruito per durare nel tempo;** acciaio inox AISI 304 di alta qualità, resistenza alle alte temperature (fino a 50 °C), ed a grassi e oli.
- **Protezione IP40.**
- **Efficacia ottimizzata;** tramite filtro TiOx®, che contribuisce in modo significativo all'azione deodorante dei raggi UV-C.
- Scheda di controllo opzionale; per la **gestione avanzata di più dispositivi.**



SETTORE
SANITARIO



ARIA
CONDIZIONATA



INDUSTRIE DI
TRASFORMAZIONE



HORECA.



SPAZI
CONDIVISI



GRANDI
AMBIENTI



SPORT E
BENESSERE



TRANSPORTI

TABELLA TECNICA	UV-STYLO-S -11-C	UV-STYLO-S -16-C	UV-STYLO-S -40H-C	UV-STYLO-S -60H-C	UV-STYLO-S -90H-C	UV-STYLO-S -120H-C
LAMPADA DI RICAMBIO	GH2-11W-QC	GH3-16W-QC	GH4-40WH-QC	GH6-60WH-QC	GH9-90WH-QC	GH11-120WH-QC
COD. DISPOSITIVI -OZONO	/	/	UV-STYLO-S -40H-Oz-C	UV-STYLO-S -60H-Oz-C	UV-STYLO-S -90H-Oz-C	/
LAMPADA DI RICAMBIO -OZONO	/	/	GH4-40WH-QC-OZ	GH6-60WH-QC-OZ	GH9-90WH-QC-OZ	/
POTENZA (W)	11W	16W	40W	60W	90W	120W
CORPO LAMPADA (ingombro nel contenitore/canale)	mm 196 (in 7.71)	mm 272 (in 10.70)	mm 397 (in 15.63)	mm 541 (in 21.29)	mm 851 (in 33.50)	mm 1132 (in 44.56)
FISSAGGIO DELLA FLANGIA (HxP)	mm 77x75 (in 3.03 x 2.95)					
FLANGIA ESTERNA	mm D=47 L=100 (in D=1.85 L= 3.93)					
PESO	kg 0.30 (lb 0.66)	kg 0.40 (lb 0.88)	kg 0.70 (lb 1.54)	kg 0.75 (lb 1.65)	kg 0.80 (lb 1.76)	kg 1,00 (lb 2.20)
PORTATA D'ARIA TRATTATA ***	m³/h 80 (CFM 47.09)	m³/h 120 (CFM 70.63)	m³/h 280 (CFM 164.80)	m³/h 450 (CFM 264.86)	m³/h 600 (CFM 353.14)	m³/h 750 (CFM 441.43)
PER TUTTI I MODELLI						
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000					
VITA LAMPADA (ORE)* -OZONO	≤ 12.000					
GRADO DI PROTEZIONE	IP 40					
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 0,4 m, con connettore maschio M12. CAVO DI PROLUNGA "CCABLE" OBBLIGATORIO (disponibile 1.5m., 5m. o 10m)					

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

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

***Alla velocità dell'aria di 2,5 m/s (o 492 fpm)

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.

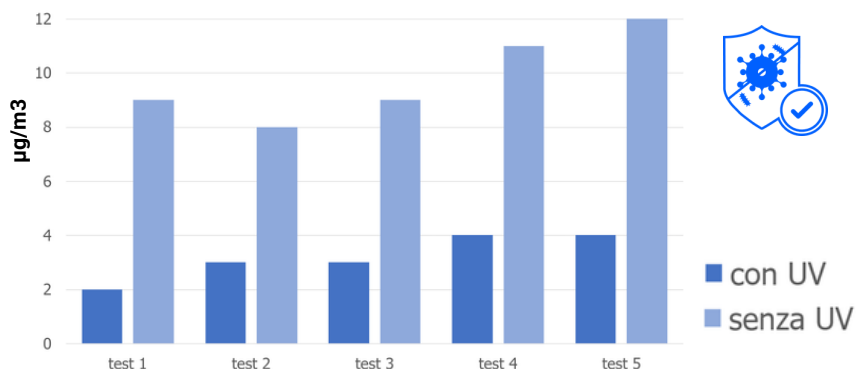
DISEGNI TECNICI

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

VISUALIZZA o SCARICA ora



EFFICACIA TESTATA DELL'UV-C PER LA RIDUZIONE DEL GRASSO



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.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:

OPZIONI DI ALIMENTAZIONE PER SISTEMI PROFESSIONALI

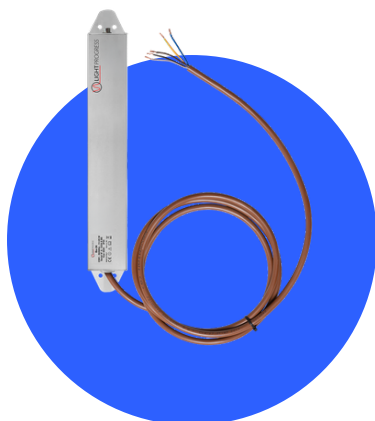
Monitoraggio lampade, connettività e flessibilità per applicazioni personalizzate.

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 Sistema 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	M12-F	M12-F	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		2	4	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)			min. -15°C ÷ max. +40°C (min. 5.0°F ÷ max. +104.0°F)		
PROTEZIONE	IP55	IP55	IP67 (IK08)			IP66/67	IP45	
V AC FREQUENZA	110-277V - 50/60Hz	110-240V 50/60Hz	110-240V 50/60Hz			220-240V 50/60 Hz o 110-277V 50/60Hz o 220-277V 50/60Hz		

* 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