



## POTENZIA LA DISINFEZIONE, OVUNQUE.

UV-PENTALIGHT è un dispositivo germicida a **cinque lampade** con telecomando, sensore di posizione e barra di controllo per una **facile mobilità**.

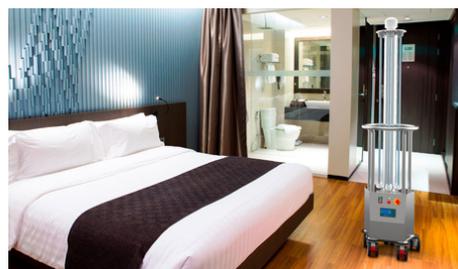
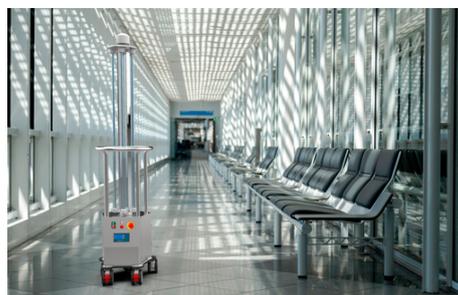
Emette raggi UV diretti a 360 gradi fino a 2,5 volte più potenti rispetto a UV-STICK-NX-ST per **trattare aria e superfici in ambienti ampi**.

Viene gestito tramite telecomando o unità di controllo dedicata, dotata di **un'interfaccia digitale** per gestire il ritardo di accensione e la durata del trattamento.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Disinfezione portatile;** cinque lampade, cinque ruote, controlli digitali e un cavo di alimentazione pronto per essere collegato e trattare grandi aree.
- **Maggiori prestazioni;** lampada UV-C ad alto rendimento (253,7 nm), riflettente interno in alluminio specchiato per una migliore distribuzione sulle superfici.
- **Costruito per Durare;** alta qualità dei materiali testati per resistere ai raggi UV.
- **Protetto; IP55,** protezione UVLON™ (optional) per maggiore resistenza e sicurezza in caso di rottura accidentale del vetro.
- **Semplice da usare,** l'interfaccia digitale gestisce l'accensione, i ritardi di accensione e la durata del trattamento.
- **Manutenzione facile,** il contatore delle ore integrato ti avvisa esattamente quando è necessario sostituire le lampade. Non sono necessari altri interventi di manutenzione.
- **Telecomando,** per comandare il dispositivo dall'esterno dell'area da trattare.



SETTORE  
SANITARIO



ARIA  
CONDIZIONATA



INDUSTRIE DI  
TRASFORMAZIONE



HO.RE.CA.



SPAZI  
CONDIVISI



GRANDI  
AMBIENTI



SPORT E  
BENESSERE



TRASPORTI

## TABELLA TECNICA

### UV-PENTALIGHT 5/120-Rc

LAMPADA DI RICAMBIO	n°5 CHS-120WH
POTENZA (W)	600W (120x5)
DIMENSIONI (LxHxP)	mm 1810 x 441 x 425 (in 71.26 x 17.36 x 16.73)
DIMENSIONI DELLA LAMPADA	1175 mm - G5 High Output (46 in - G5 High Output)
PESO	kg 27,5 (lb 60.62)
VOLUME D'ARIA TRATTATO	m³ 150 ÷ 400 (ft³ 5297.20 ÷ 14,125.86)
SUPERFICIE TRATTATA	m² 50 ÷ 100 (ft² 538.19 ÷ 1,076.4)
<b>PER TUTTI I MODELLI</b>	
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000
GRADO DI PROTEZIONE	IP 20
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	230V o 110-277V   50/60 Hz
ALIMENTAZIONE	Alimentazione integrata sempre inclusa
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Cavo elettrico di alimentazione 3x1 mm² di 5 m, con presa e spina IEC (SCHUKO/altro)

\* 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 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



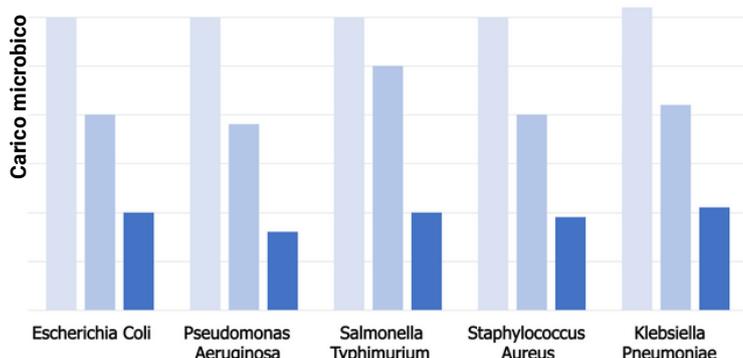
## DISEGNI TECNICI

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

VISUALIZZA O SCARICA ORA



## 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.

- 4 min.
- 7 min.
- 10 min.

**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:**