

MADE
IN BOLOGNA

ALMA 
SANIFICAZIONE



**LAMPADE E
PRODOTTI UVC**
ad alta potenza,
prevalenza
e portata

con e senza
presenza
di persone

**SANIFICATORI D'ARIA
SANIFICATORI UVC
E RILEVAMENTO TEMPERATURA**



2021 | 2022

SANIFICATORI D'ARIA

MADE
IN BOLOGNA

CERTIFICATI - permettono di eliminare
in tutti gli ambienti chiusi dove sono installati:

VIRUS
BATTERI
SPORE
MUFFE
FUNGHI
ODORI

MIGLIORANDO LA
QUALITÀ DELL'ARIA
QUINDI IL
BENESSERE
DELLE PERSONE.



Certificati da:



POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI CHIMICA,
MATERIALI ED INGEGNERIA
CHIMICA " Giulio NATTA "
Prof. Gabriele Candiani
Laboratorio BioMI

PREVIENE PATOLOGIE FUTURE

SANIFICATORI D'ARIA

CERTIFICATI - permettono di eliminare
in tutti gli ambienti chiusi dove sono installati:

MADE
IN BOLOGNA



Uffici / Banche
Aule scolastiche
Negozi / Palestre
Ristoranti / Bar
Camere d'hotel
Laboratori
Studi medici
Sale d'aspetto
Spogliatoi
Camere da letto
Ascensori / Camper
Cucine / Salotti
Barche / Auto

Di semplice installazione e silenziosi,
sempre accesi nelle 24 ore permettono di eliminare gli
agenti patogeni presenti nell'aria inclusi virus e batteri.

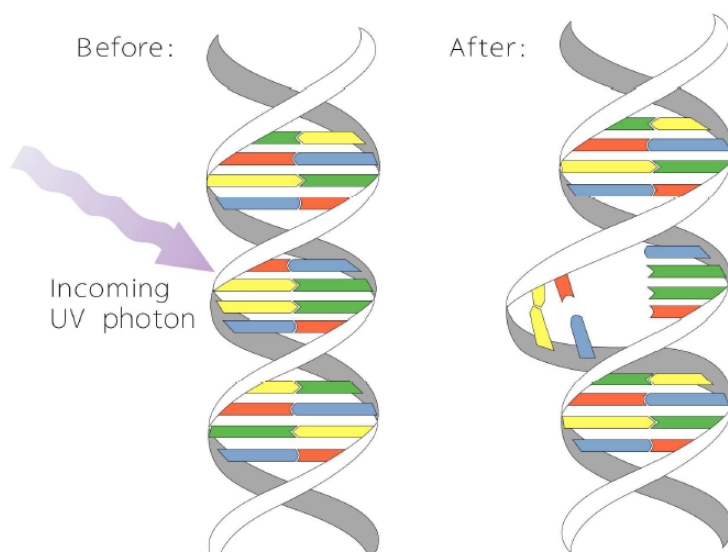
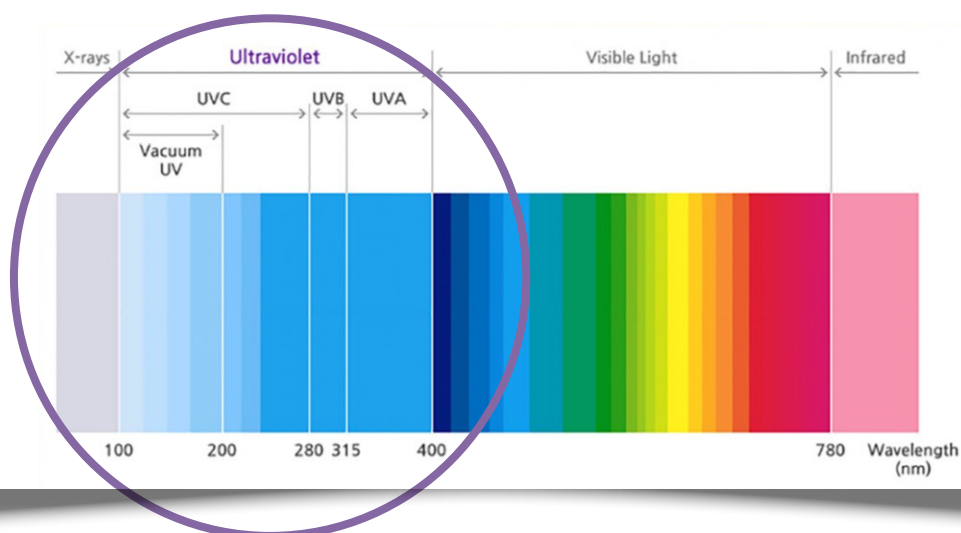
Il sistema abbatte virus e batteri fino al 99,7%.
Abbatte vari tipi di odori in tempi rapidi.
Sicuro e utilizzabile anche in presenza di persone.
Arricchisce l'aria di ioni negativi benefici per la salute.

LAMPADA LED SANIFICANTE AUTOMATICA **Raggi UVC Led 270 nm**

I **raggi UVC** (Ultravioletti in frequenza UVC, 270 nm) **con lunghezza d'onda 270 nm** sono ottimali per rompere (con la loro luminosità) le catene sequenziali di DNA dei Patogeni "cattivi" presenti nell'ambiente, sulle superfici, nell'aria (batteri, virus, germi, spore, ecc...) rendendoli inoffensivi.

È necessario e fondamentale che durante l'utilizzo delle lampade **NON VI SIA LA PRESENZA DELL'UOMO**, i nostri prodotti **SONO TUTTI corredati** di sensori di movimento, nel caso accidentale che un essere vivente transiti a lampada accesa, questa si spegnerà automaticamente.

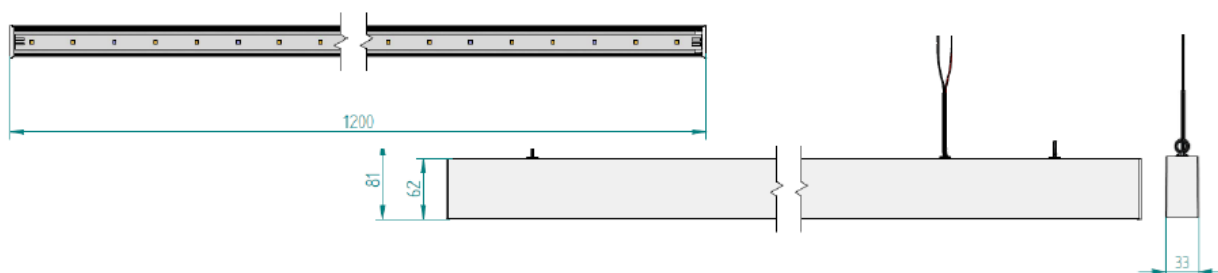
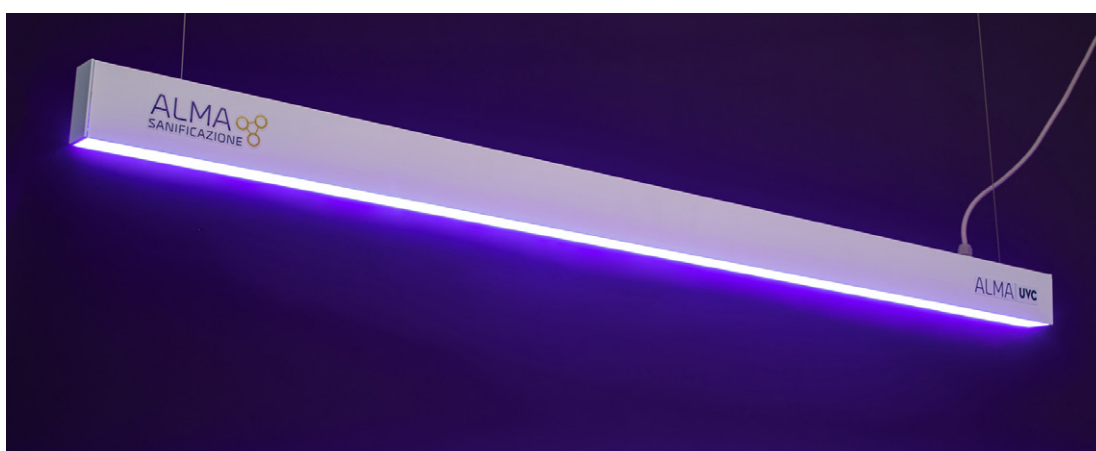
Il trattamento di disinfezione, che può avere durata dai 10 secondi ai 15 minuti, dipende dalla dimensione del vano/ufficio/locale/stanza che si deve trattare, è sicuro, certificato, semplice, economico.



LAMPADA LED SANIFICANTE AUTOMATICA **Raggi UVC Led 270 nm**

ALMA | UVC

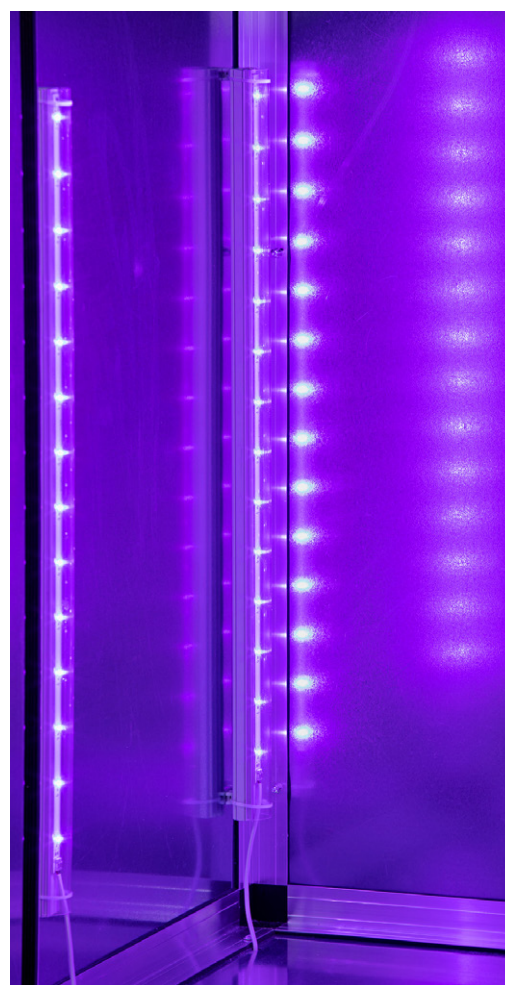
Lampada Sanificante programmabile,
certificata, LED UVC Ultravioletta,
Frequenza 265-270 nm
Possibilità di installazione: soffitto.
Lunghezza: 120 cm



LAMPADA LED SANIFICANTE AUTOMATICA

Raggi UVC Led 270 nm

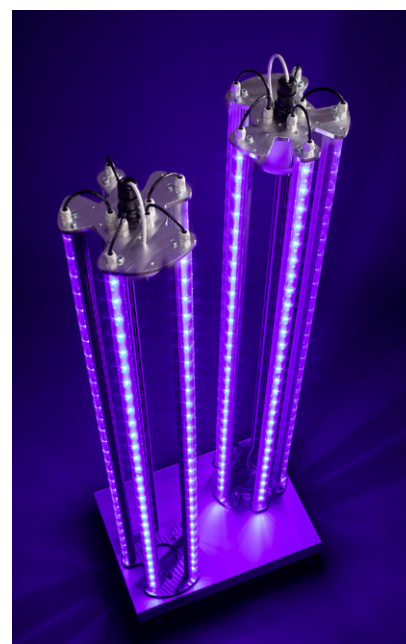
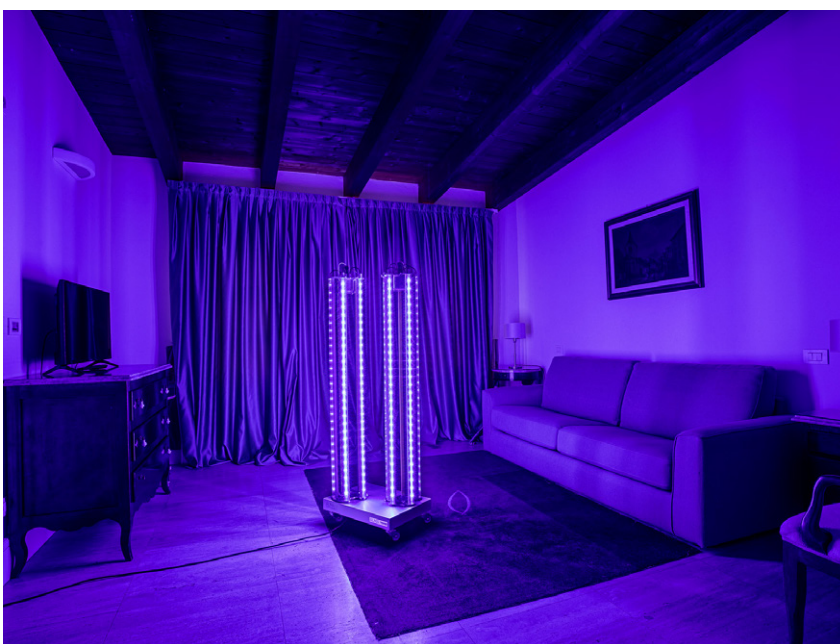
ALMA | BOX



LAMPADA LED SANIFICANTE AUTOMATICA

Raggi UVC Led 270 nm

ALMA | 2 TORRI





Sanificatore a Colonna con luce UVC

Dispositivo ecologico certificato che, attraverso raggi UV-C generati da lampade di elevata qualità, è in grado di disinfettare biologicamente l'aria eliminando virus, batteri e muffe senza l'impiego di prodotti chimici.

Le contaminazioni aerogene sono da sempre un grave problema della nostra società, amplificato ora da infezioni virali come il covid-19. Funziona anche in presenza di persone, assicurando massima tutela agli operatori.

Il prodotto è costituito da una struttura metallica con all'interno un ventilatore che aspira l'aria dell'ambiente; il flusso viene poi fatto passare attraverso una camera di trattamento brevettata con all'interno un generatore di UV-C che uccide tutti gli agenti patogeni.



Come funziona?

L'aria viene espulsa dalla bocchetta d'uscita. Questa struttura permette di instaurare nell'ambiente una circolazione di aria forzata tale da poter nel tempo sanificare tutta l'aria in esso contenuta e portare la percentuale di microorganismi vivi verso l'azzeramento.

Necessita solo della connessione alla rete tramite la spina in dotazione e l'attivazione avviene attraverso l'interruttore di accensione.

Cavo con presa IEC, interruttore bipolare e fusibile incorporati.

CARATTERISTICHE Depuratore d'Aria

	300	100
Copertura (m ³)	fino a 250 m ³	fino a 50 m ³
Materiali	Struttura acciaio verniciato	Struttura acciaio verniciato
Portata aria (m ³ /h)	1 ventilatore da 250m ³ /h	1 ventilatore da 50m ³ /h
Potenza assorbita (W)	125	35
Lunghezza d'onda (nm)	254	254
Irradiazione 10 cm (μW/cm ²)	> 4000	> 4000
Montaggio	Pavimento Parete Soffitto	Pavimento Parete Soffitto

Applicazioni

Ambienti chiusi fino a 250 m³

1 vol/ora - IL MASSIMO SUL MERCATO!

Caratteristiche

Silenzioso

Basso consumo energetico

Nessuna manutenzione

Nessuna installazione richiesta

Nessun agente chimico

FUNZIONA ANCHE IN PRESENZA DI PERSONE



ALMA | TOWER 300



ALMA | TOWER 100





NEBULIZZATORE ULV PORTATILE

Alma Spray consente di generare una nebulizzazione satura in modo semplice, veloce ed efficace. Il flusso emesso dall'ugello centrale in acciaio, viene generato da uno scambiatore di calore multistadio sovralimentato, in grado di produrre particelle d'acqua di pochi micron.

La ridotta dimensione delle particelle unite al tepore trasferito alle molecole emesse, consente di ridurre i tempi di trattamento/asciugatura ed evaporazione. L'impugnatura è comoda ed antiscivolo; il regolatore di flusso consente di selezionare la quantità soluzione nebulizzata a seconda delle esigenze.



Campi d'applicazione

Strumentazione di derivazione body-care che si applica ad attività di trattamento di nebulizzazione domestico e di piccole realtà, come **studi medici, dentistici, parrucchieri, ristoranti, bar, pulizia auto, farmacie, studi e uffici, sale riunioni etc.**

CARATTERISTICHE tecniche

Capacità serbatoio: 280 ml

Voltaggio:

220v / 50/60 Hz / 1200 W

Dimensioni: 22 x 11 x 22 cm

Peso: 1,2 kg a vuoto

Portata: 22 ml/ min

Lunghezza cavo: 3 metri



Modalità d'uso

1. Inserire il cavo di alimentazione nella presa elettrica,

2. Premere il tasto di accensione rosso, lo strumento in 30 secondi circa attiva il sistema interno di pressurizzazione, quando il led verde si accende lo strumento è pronto per la nebulizzazione.

3. Regolazione del flusso: è possibile regolare il flusso di soluzione nebulizzata agendo sul pomello di regolazione (ruotare). Una maggiore portata di nebulizzazione/nebbia permetterà la formazione di "gocce" di maggiori dimensioni, una quantità inferiore porterà alla formazione di "gocce" di dimensioni più piccole.

4. Acqua o soluzione miscelare.

Si raccomanda di utilizzare Alma Spray con acqua distillata per evitare formazione di calcare. (La rete idrica nazionale ha una durezza variabile e nel tempo potrebbe intasare il sistema di pressurizzazione e l'ugello).

Il flusso emesso dall'ugello centrale in acciaio, viene generato da uno scambiatore di calore multistadio sovralimentato, in grado di produrre goccioline molto fini.

SISTEMA A TABLET FREE STANDING "ALL IN ONE"

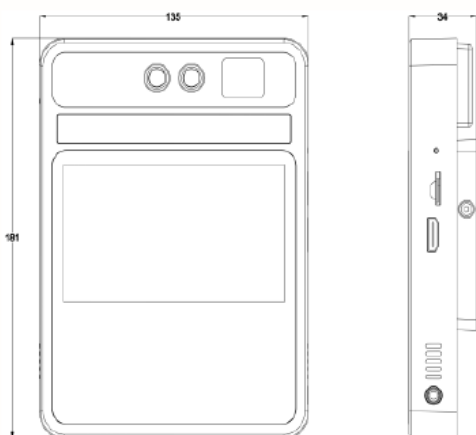
per il rilevamento della temperatura corporea istantanea, con riconoscimento del posizionamento facciale, della temperatura e riconoscimento presenza mascherina.

Completamente programmabile e personalizzabile



Tablet free standing autoportante con struttura in acciaio inox od in lamiera di forte spessore verniciata a caldo per il rilevamento immediato della **temperatura corporea**, **il riconoscimento facciale**, **il riconoscimento posizione viso**, **riconoscimento presenza o meno della mascherina**; completamente tarabile e personalizzabile in funzione delle richieste del cliente finale.

- Range di misura: da 30 a 45 °C
- Collegabile con Allarme Visibile ed Udibile, connessione ethernet di serie (se necessaria)
- Risposta della misurazione immediata, circa 80 ms
- Misurazione, eventuale registrazione dell'evento, funzioni completamente tarabili e personalizzabili.
- Riconoscimento facciale integrato per identificazione immediata della persona
- Supporto a basamento free standing completo di ogni accessorio, in acciaio inox, sicuro e pesante.



- Errore di lettura inferiore ai 0.2 °C
- Identificazione temperatura anche con mascherina indossata, cappello, occhiali ed altri vestiri
- Possibilità di integrare il sistema con allarme, vocale, udibile, sonoro, luminoso, in caso di arrivo di persona con febbre registra SOLO la parte interessante della misurazione ed invia ALLERTA, il tutto settabile da software in ITALIANO a bordo



TERMOSCANNER BASE

TERMOSCANNER GEL



TERMOSCANNER CARTOON



ALMA

SANIFICAZIONE



— MADE —
IN BOLOGNA

Alma Sanificazione
via Galletta 56
San Lazzaro di Savena (BO)

www.almasanificazione.it
info@almasanificazione.it

 **+39 345 2675409**

è un marchio di

ALMA 
SICUREZZA