



# SANILED

Lampada LED UV-C

Kit per la sanificazione dell'aria

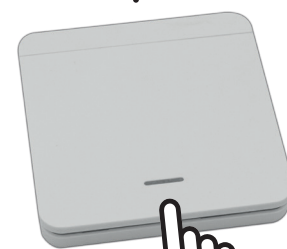
Lampada germicida efficace contro batteri e virus

**SANIFICA L'AMBIENTE**

ARIA CON  
VIRUS E BATTERI



ARIA SANIFICATA



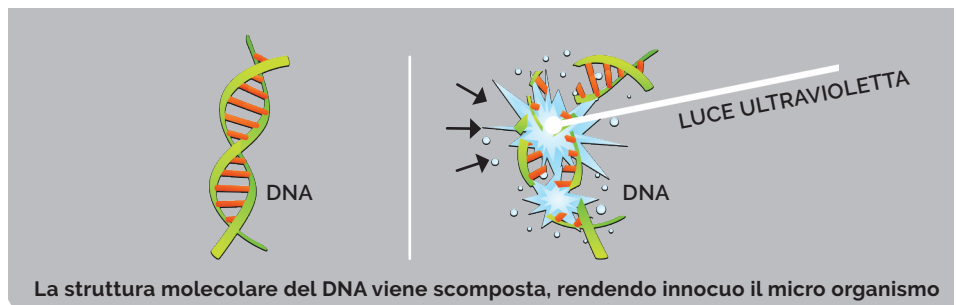
RADIOCOMANDO



# Come **FUNZIONA?**

La **pandemia dovuta al COVID 19** ha generato un notevole stato di allerta sanitario con sensibile incremento della richiesta per prodotti che siano in grado di ottenere una sanificazione degli ambienti a servizio dei quali essi operano. Quelli le cui caratteristiche rispondono in misura maggiore alle esigenze succitate sono le lampade germicide per le quali è comprovata una efficace azione su batteri e virus. L'azione di sanificazione viene attuata mediante la **radiazione ultravioletta UV-C**, che grazie ad una lunghezza d'onda ridottissima inattiva i microrganismi andando a colpire direttamente il loro DNA, inibendo la loro capacità di replicarsi.

## COME LAVORANO I RAGGI UV-C



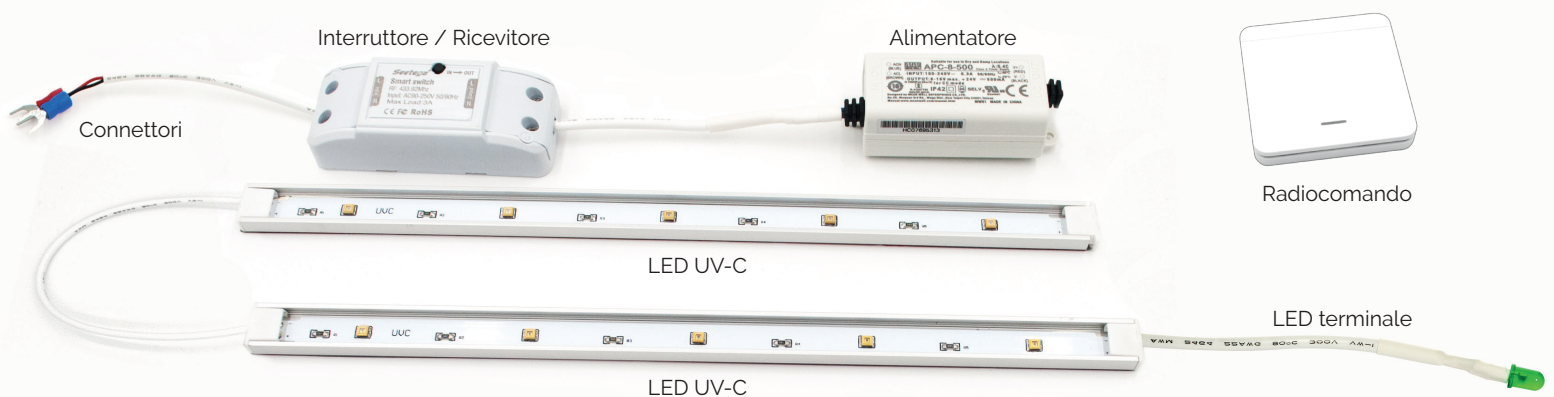
# Che cos'è **SANILED?**

La soluzione proposta da **EHT Italia** è **SANILED**, il **kit per la sanificazione dell'aria**, che utilizza la più avanzata tecnologia recentemente sviluppata ed applicata con l'impiego di lampade con emissione di raggi UV-C.








**SANILED** permette di **eliminare il 99,99% di virus, batteri e microrganismi**.

Ciascun kit è costituito dai seguenti componenti:

1. Due strisce, ognuna della lunghezza di 275 mm, su ciascuna di esse sono installate n.5 lampade LED UV-C
2. Un alimentatore
3. Un ricevitore da radiocomando
4. Una lampada LED di colore verde, collegata in serie sul terminale dell'ultima striscia, avente la funzione di indicare quando il kit risulta essere in esercizio
5. I conduttori di collegamento fra i suddetti componenti
6. Un radiocomando



# PERCHÈ SCEGLIERE SANILED

-  Efficienza del 99,99%
-  Altissima affidabilità
-  Attivabile da radiocomando
-  Nessuna configurazione richiesta
-  Indicatore di funzionamento
-  Dimensioni compatte
-  Facile da installare



## Dove va **installato?**

**SANILED** deve essere **installato all'interno** della carenatura di uno dei seguenti apparecchi a servizio dei quali esso deve operare:



### SPLIT

unità interna di condizionatori  
split sia singolo che multi



### VENTILCONVETTORE



sistemi di  
**VENTILAZIONE  
MECCANICA  
CONTROLLATA**



### DEUMIDIFICATORE



sistemi di  
**VENTILAZIONE E  
DEUMIDIFICAZIONE**

Il kit può essere inserito sia su macchine di **nuova installazione** che su quelle di **impianti già esistenti ed operativi**.

La carenatura dell'apparecchio, all'interno ed a servizio del quale il kit deve operare, funge fra l'altro da **scudo e protezione** contro le radiazioni emesse dalle lampade LED UV-C.

Essa permette, infatti, di avere certezza che, quando il kit è in esercizio, venga **evitato qualsiasi contatto diretto** fra le **radiazioni ultraviolette** ed organi sensibili, quali occhi ed epidermide, delle persone che dovessero stazionare in prossimità dell'apparecchio.

## - **SANILED È ESSENZIALE PER** -

**Abitazioni e condomini**

**Scuole**

**Uffici privati e pubblici**

**Attività commerciali**

**Palestre e piscine**

**Teatri e cinema**

**Musei**

**Hotel e B&B**

# SANILED

È UN PRODOTTO DOTATO DI MARCATURA CE CERTIFICATA DA UN PRIMARIO LABORATORIO ITALIANO

E' quindi **conforme** ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti, stabilite dalla Direttiva 2014/53/UE inerente:

- » la protezione della **salute e della sicurezza di persone e di animali domestici e beni**
- » un adeguato livello di **compatibilità elettromagnetica**
- » l'utilizzo efficace ed efficiente dello **spettro radio** al fine di evitare interferenze dannose.

*Il prodotto non è un dispositivo medicale e non ha lo scopo di prevenire alcuna malattia o condizione patologica esistente, né può essere utilizzato nella mitigazione, nel trattamento o nella prevenzione di alcuna malattia o condizione patologica esistente.*



## ehtitalia.it

Tecnologia e innovazione per il  
benessere e il risparmio energetico



Loc. Sanfaticchio - **CASTIGLIONE DEL LAGO** (PG)  
email [ehtitalia@ehtitalia.it](mailto:ehtitalia@ehtitalia.it) / tel (+39) 075 953242