

LA LUCE PER LA DISINFEZIONE

Il principio dell'utilizzo delle lampade UV per combattere le infezioni è noto da tempo.

Una caratteristica del momento attuale dovuto allo scoppio della pandemia COVID-19 è la necessità di una disinfezione continua delle stanze e delle superfici usando i raggi UV-C che hanno uno spettro estremamente efficace nella distruzione di virus e altri germi.

I batteri e i virus patogeni possono essere distrutti solo con le radiazioni con una lunghezza d'onda compresa tra 205 e 315 nm. La radiazione UV-C con una lunghezza d'onda di 254nm è il mezzo più efficace per disinfettare con un'elevata efficienza.



I VANTAGGI DELLA LUCE UV-C:



- La luce UV-C non richiede sostanze chimiche e composti tossici
- La radiazione rende gli agenti patogeni innocui in pochi secondi
- La breve durata del trattamento non modifica le proprietà di un prodotto
- La luce UV-C non lascia residui o scolorimento sulle superfici
- L'ozono non viene prodotto nell'intervallo corrispondente superiore a 240 nanometri
- Vengono utilizzati per disinfettare l'acqua, l'aria e le superfici



La radiazione UV-C con una lunghezza d'onda di 254nm distrugge il DNA del virus

PRINCIPALI APPLICAZIONI:



OSPEDALI



AVIAZIONE



UFFICI



SPAZI PUBBLICI

LAMPADE E APPARECCHI UV-C DI LEDVANCE

LINEAR BATTEN UV-C

SENSORE
PIR440
mm900
mm

Apparecchi lineari con alloggiamento per tubi T8 UVC LEDVANCE.

Dotati di sensore PIR per accensione ritardata di 30 secondi e spegnimento sicuro in caso di rilevamento di persone.

- Copertura fino a 150 m²
- Lunghezze disponibili 440 mm e 900 mm
- Resistenza ai raggi UV
- **Attacco G13 standard adatto per tubi LEDVANCE T8 UVC (15 e 30 W)**
- **ECG a lunga durata integrato adatto per i tubi LEDVANCE T8 UVC**
- Garanzia di 3 anni
- Durata 30.000 ore

DESCRIZIONE	COORD	EAN	W	DIMENSIONE	GARANZIA	TUBO UV-C LEDVANCE
LINEAR HOUSING 440	LNHOUSUVC440	4058075522084	18W	604 x 54 x 75 mm	3 anni	T8 15W
LINEAR HOUSING 900	LNHOUSUVC900	4058075522060	33W	1061 x 54 x 75 mm	3 anni	T8 30W

I TUBI T8 UV-C LEDVANCE da 15 e 30 W non sono inclusi ma sono compatibili e acquistabili separatamente.

TUBI T8 UV-C

436
mm898
mm1198
mmCCG
ECG

Tubi T8 in vetro con rivestimento trasparente con effetto germicida grazie ai raggi UV-C ultravioletti. Possono essere utilizzati per distruggere virus e batteri grazie all'emissione di radiazioni con lunghezza d'onda compresa tra 205 e 315 nm.

- Potenze disponibili 15, 25, 30, 36, 55 e 75 W
- Lunga durata : 10.800 ore
- Tubo in vetro con rivestimento trasparente
- Il bulbo esterno della lampada è realizzato in resistente vetro uviolev provo di ozono
- Attacco standard G13
- **I tubi T8 UV-C da 15W e 30W sono compatibili con i LINEAR BATTEN UV-C LEDVANCE ***

DESCRIZIONE	COORD	EAN	W	* LEDVANCE LINEAR BATTEN UV-C
UVC T8 15W G13	T8UVC15	4058075502604	15W	X
UVC T8 25W G13	T8UVC25	4058075502628	25W	
UVC T8 30W G13	T8UVC30	4058075502642	30W	X
UVC T8 36W G13	T8UVC36	4058075502666	36W	
UVC T8 55W G13	T8UVC55	4058075502680	55W	
UVC T8 75W G13	T8UVC75	4058075502703	75W	

LAMPADE E APPARECCHI UV-C DI LEDVANCE

BOX STERILIZZATORE UV-C

Box con sistema chiuso UV-C per la disinfezione di oggetti di uso quotidiano come cellulari, occhiali, chiavi, etc.



- Dimensioni: 219x126x63 mm
- Porta di ricarica USB di tipo C
- **Due modalità di disinfezione:**
 - ciclo da 6 minuti per superfici lisce
 - ciclo da 9 minuti per superfici ruvide
- Lunghezza d'onda LED: 270-280nm
- CE (Sicurezza, EMC), RoHS, REACH, lithium battery safety IEC62133, UN38.3 test report
- Meccanismo di sicurezza: la radiazione UV si interrompe all'apertura

I LED UV-C sono posizionati sui lati della scatola. Sul fondo, alcune scanalature in rilievo garantiscono che oggetti piatti come i cellulari rimangano leggermente sollevati per consentire una disinfezione completa.



Come funziona:

- 1° pressione del tasto: per selezionare il ciclo di disinfezione da **6 minuti > superfici lisce**
- 2° pressione del tasto: per selezionare il ciclo di disinfezione da **9 minuti > superfici ruvide**
- 3° pressione del tasto: **per interrompere** il ciclo di disinfezione

Cosa ci dicono gli indicatori luminosi:

1. Indicatore disinfezione

- Luce **bianca**: disinfezione disponibile
- Luce **rossa fissa**: disinfezione attiva

2. Indicatore batteria

- Luce **rossa pulsante**: livello batteria basso
- Luce **verde pulsante**: batteria in ricarica
- Luce **verde fissa**: batteria completamente carica



DESCRIZIONE	COORD	EAN
UVC BOX 5V 1A USB	LUM515994UVC	4058075515994