

STERILIGHT[®]

La luce come antibatterico



STERILIGHT[®]

La luce come antibatterico



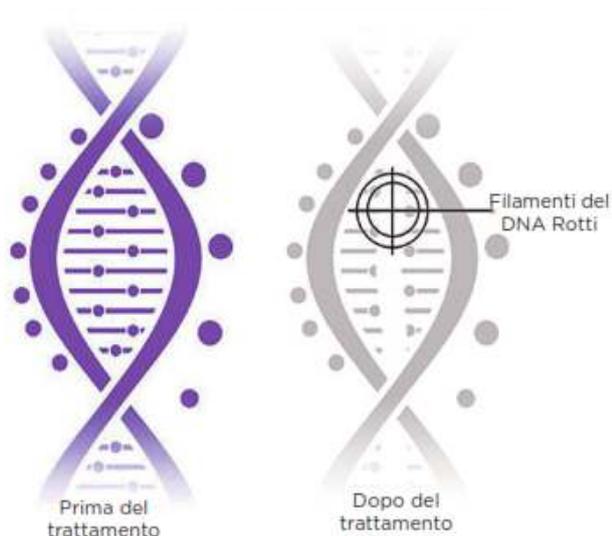


La radiazione ultravioletta per utilizzo come germicida è **un metodo ormai collaudato** che usa la luce ultravioletta ad una determinata lunghezza d'onda UV-C per la **sterilizzazione da microrganismi e batteri**.

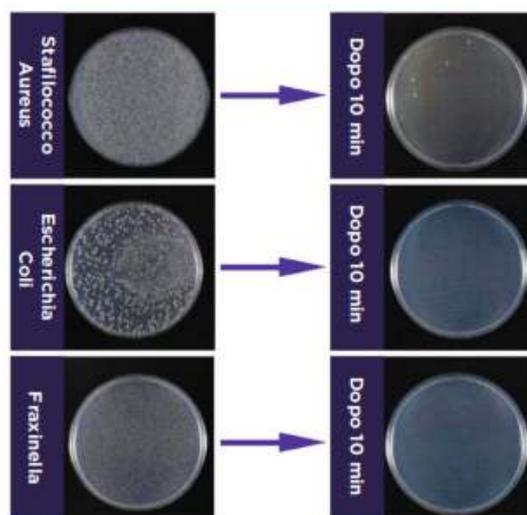
Usata in medicina per la sterilizzazione degli strumenti, ha successivamente, con l'avvento delle nuove fonti luminose UV-C, trovato impiego per la disinfezione dell'acqua potabile e delle superfici.

Se utilizzata in modo corretto, la radiazione ultravioletta è **un modo: semplice, economico e sicuro per la sanificazione dell'aria e dell'acqua da batteri, virus, spore, funghi, muffe e acari**.

➤ EFFETTI SUL DNA DEI MICRORGANISMI



➤ RISULTATI DI LABORATORIO





Caratteristiche

Lunghezza d'onda dominante: 253.7 nm

Vantaggi

Sterilizzazione sostenibile senza prodotti chimici Ideale per la sterilizzazione di aree fino a 80m²

Lampade a lunga durata grazie al particolare rivestimento che ferma i raggi con lunghezza d'onda 185nm che causano la formazione di Ozono (Ozone-Free)

Aree applicative

Sterilizzazione dell'aria, dell'acqua e delle superfici

Informazione sulla sicurezza

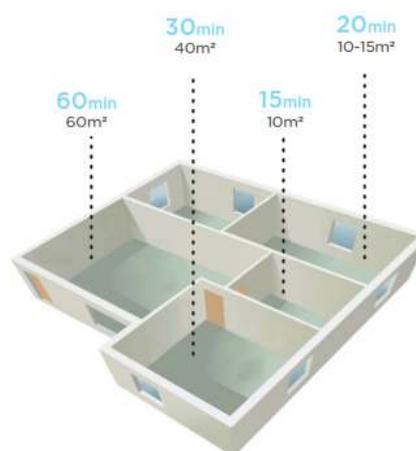
STERILIGHT-S72 emette radiazioni UV ad alta intensità e possono provocare problemi alla pelle e agli occhi.

Evitare l'esposizione diretta o riflesse a persone, animali, vegetali e oggetti con materiali o vernici sensibili alla luce UV (come ad esempio dipinti).

➤ RAGGI UV-C A ONDE CORTE



➤ TEMPO E SPAZIO DI STERILIZZAZIONE



⚠ ATTENZIONE: Non esporre Persone, Animali e Piante alla luce UVC per evitare danni a Occhi e Pelle

STERILIGHT®

La luce come antibatterico



SMARTLITE
BUILT IN A SECURITY ASSOCIATION

➔ CAMPI DI APPLICAZIONE



Industriali: per la disinfezione di aria e superfici di reparti produttivi, di confezionamento prodotto, magazzini di imballaggio, spedizioni e spogliatoi. Particolarmente adatti per l'industria alimentare e farmaceutica, trovano utilizzo in tutte le attività produttive.



Strutture Ospedaliere, cliniche veterinarie, centri estetici, sale d'attesa e studi specialistici. Sterilizzazione giornaliera.



Uffici, Call Centre, ambienti con forte presenza di sistemi di condizionamento dell'aria, dove si possono formare muffe e batteri. Sterilizzazione giornaliera programmata a fine turno.

STERILIGHT®

La luce come antibatterico



SMARTLITE
LIGHTING & SECURITY ASSOCIATION

➔ CAMPI DI APPLICAZIONE



Scuole, Asili e Ludoteche,
Oratori, Centri di formazione,
Laboratori
Sterilizzazione giornaliera pro-
grammata serale.



Hotel, Convegni, Negozi,
Ristoranti, Bar e sale da ballo.
Sterilizzazione programmata
alla fine degli eventi.



Ambienti domestici come
camere da letto, bagni, cucine e
sale da pranzo.
Sterilizzazione settimanale
programmata

STERILIGHT®

La luce come antibatterico



SMARTLITE
LIGHTS • SECURITY • ASSOCIATION

➔ DATASHEET

Articolo	STERILIGHT-S72
Codice	GER2072-UVC
Alimentazione (V)	220-240Vac
Frequenza (Hz)	50Hz
Lunghezza d'onda dominante	253,7 nm
Potenza lampadine	2×36W
Consumo	68W-80W
Tipo di lampada	Lampada al Quarzo UVC
Cambio lamapda	5000 h
Colore del corpo	Bianco
Dimensioni	540×210×170(mm)
Peso Netto	4,5kg
Dimensioni Imballo	600×310×180(mm)



➔ DISEGNO TECNICO

