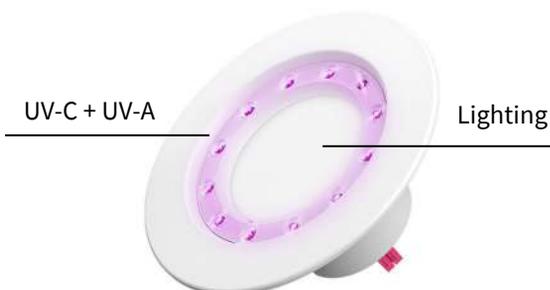


UV-C + UV-A + Lighting

L.I.S. SunClean Downlight (American)

4" / 6"



Disinfezione intelligente e automatica, Pulizia dell'aria e illuminazione 3 in 1

Si illumina quando ci sono persone, disinfeziona quando vanno via

Informazioni prodotto

L'illuminazione L.I.S. di 59S SunClean sta aprendo la strada all'integrazione della disinfezione UV-C nell'illuminazione a LED. Questa serie di prodotti di illuminazione per la protezione della salute senza precedenti offre un triplice utilizzo della disinfezione delle superfici, della pulizia dell'aria e dell'illuminazione. Vanta un tasso di disinfezione fino al 99,9% * - senza radiazioni in eccesso, senza produzione di ozono e senza sostanze chimiche residue - e un sensore radar di livello militare per rilevare chiunque intorno. SunClean è progettato per mantenere le persone al sicuro e in salute.

Caratteristiche e Vantaggi

Disinfezione intelligente e automatica, purificazione dell'aria e illuminazione. 3 in 1

LED Downlight 4"

Aggiorna a



4" Dimensione:
φ130x82mm

LED Downlight 6"

Aggiorna a



6" Dimensione:
φ188x90mm



Uccide fino al 99.9% di germi e virus



• Progettazione di sicurezza Con radar di livello militare Il sensore garantisce un utilizzo sicuro

Installazione e funzionamento facili



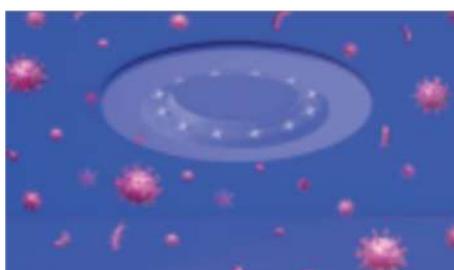
Comoda installazione Rimuovi il vecchio Downlight e installa il tuo SunClean™ Downlight proprio come qualsiasi altro,



Modalità di illuminazione Portare l'interruttore su ON per accendere



Modalità di controllo Attiva e disattiva l'interruttore per il controllo.



Modalità disinfezione • Modalità disinfezione di 3 ore: azionare l'interruttore ON-OFF-ON entro 3 secondi per accendere. La disinfezione si interrompe automaticamente dopo 3 ore. • Modalità di disinfezione automatica di 30 minuti: capovolgere il commutare ON-OFF-ON-OFF-ON entro 3 secondi a accendere. Si illumina quando arrivano le persone. Disinfetta quando le persone se ne vanno.

Specifiche

4" Dimensione:
Φ130x80mm

6" Dimensione:
Φ186x82mm

Specifiche luminose

Potenza (opzionale)	11W, 14W	12W, 16W
Flusso luminoso	>750 lm	>850 lm
Temperatura colore	Bianco caldo , bianco freddo e bianco naturale	Bianco caldo , bianco freddo e bianco naturale
CCT	3000K, 4000K, 5000K	3000K, 4000K, 5000K
Temperatura colore regolabile	Si	Si
CRI	>80	>80
Durata della lampada	>35,000 ore	>35,000 ore

Specifiche UV

Tipo di diodo	UV-C LED	UV-C LED
Potenza	18W	18W
Energia UV	180mW	180mW
Area disinfezione	3 x 3m (9m ²)	3 x 3m (9m ²)
Modalità disinfezione	20-min modalità automatica, 2 ore modalità intensiva	20-min modalità automatica, 2 ore modalità intensiva
Sensore di rilevamento	5.8G	5.8G
Raggio	90°	90°
Lunghezza d'onda	260-285nm	260-285nm
Durata della lampada	>10,000 ore	>10,000 ore

Specifiche elettriche

Operazione di	100-240Vac 50/60Hz	100-240Vac 50/60Hz
Voltaggio	Modalità manual / modalità automatica	Modalità manual / modalità automatica
Modalità	senso radar	senso radar

Specifiche fisiche

Corpo	Alluminio Pressofuso	Alluminio Pressofuso
Colore del corpo	Bianco	Bianco
Dimensione	4"Φ130 x 80mm (5.12 x 3.15in)	6"186x 82mm (Φ7.32 x 3.23in)
Peso	230g (8.11oz)	305g (10.76oz)
Temperatura di operazione	-10~40°C (14-104°F)	-10~40°C (14-104°F)

Certificazioni e garanzia

Certificazioni	FCC, CE	FCC, CE
Garanzia	2 Anni	2 Anni

+ UL on process

Area di applicazione



Scuola



Scuola



Albergo

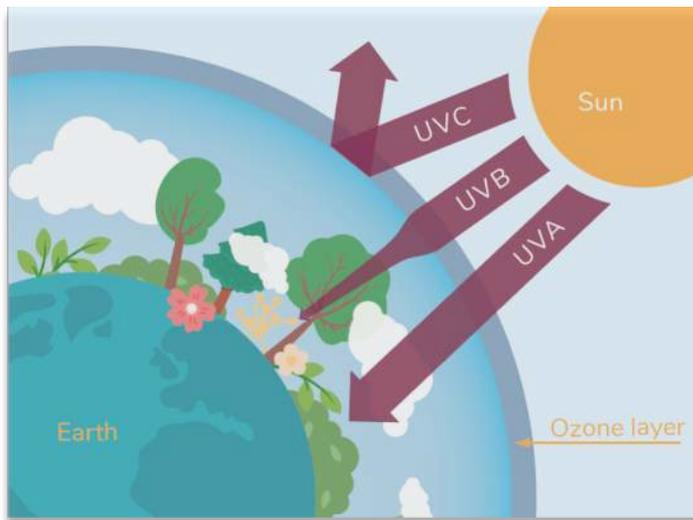
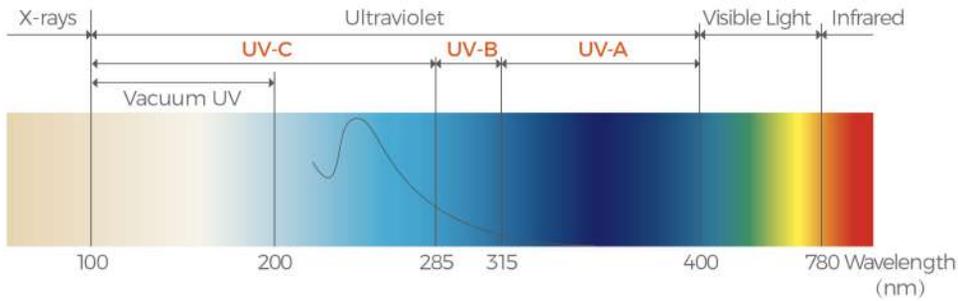


Negozi



Domestica

Principio di disinfezione UV-C UV-C: 100-285 nm, (il LED UVC produce luci UV a una lunghezza d'onda compresa tra 260-285 nm che possono distruggere efficacemente DNA / RNA di germi e batteri) UV-B: 285-315 nm, analisi delle proteine, terapia della luce principalmente in medicina UV-A: 315-400 nm, polimerizzazione di polimeri e inchiostri per stampanti



Scan & See in Action

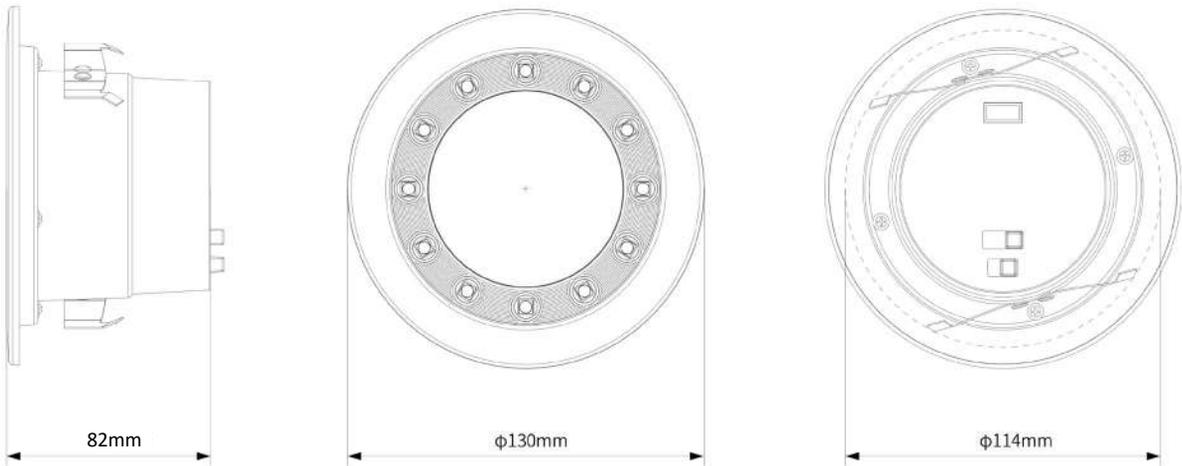
I LED UV-C erano una tecnologia costosa, costano più del loro peso in oro I LED UV-C sono stati originariamente sviluppati da Sensor Electronic Technology, Inc. negli Stati Uniti disinfectare l'acqua per gli astronauti. Il costo di ciascun diodo era di circa 1.400 dollari USA / PC a quel tempo. Recentemente, nel 2017, il prezzo di ciascun diodo era ancora di US \$ 20 / PC. Al giorno d'oggi, guidati dalla tecnologia innovativa di 59S, i LED UV-C stanno diventando prodotti di consumo e stanno entrando nelle nostre vite.



V
S



	UVC LED	UVC Tube
Lighting Source	Semiconductor	Mercury
Lifespan	Up to 10,000 hrs	Up to 3,000 hrs
Ozone	Ozone-Free	UV rays at wavelength of 184nm will decompose the oxygen into ozone, Ventilation is necessary after disinfection.
Eco-friendly	Yes	Ozone & mercury are toxic. The Minamata Convention issued by the UN will enter into force in 2020, and the manufacturing of mercury-related products will be banned.



Dati di confezionamento

Model	Sunclean Downlight 4''
Grandezza scatola interna	132x80x132
Dimensnionne scatola	500x415x285
Peso netto	TBD
Peso lordo	TBD



Attenzione

Non esporre agli occhi e alla pelle durante la disinfezione

Dati di confezionamento

Model	Sunclean Downlight 6''
Grandezza scatola interna	190x90x192
Dimensione scatola	563x398x405
Peso netto	9.9kg
Peso lordo	11kg



Attenzione

Non esporre agli occhi e alla pelle durante la disinfezione
