



PHILIPS

Dispositivi UV-C
per la disinfezione



Disinfezione degli ambienti con la luce ultravioletta

La luce UV-C disinfetta in maniera
efficace aria, superfici e oggetti



GUIDO AMMIRATA S.r.l.
LAMPADE SPECIALI

Via Marocco 13 - 20127 Milano (Italy)
Tel. +39 02 2820646 - Fax. +39 02 2894660
info@ammirata.it - www.ammirata.it

Sicurezza e protezione

Virus e batteri mettono ogni giorno alla prova la nostra sicurezza e, come dimostrato anche dai fatti più recenti, diventa sempre più importante trovare nuovi metodi dimostrati ed efficaci per proteggere le persone da microrganismi dannosi.

I batteri e i virus causano una vasta gamma di infezioni. Possono continuare a vivere nell'aria, sulle superfici o sugli oggetti, anche a seguito di una pulizia quotidiana. Questo significa che ogni contaminazione con cui entriamo in contatto, sia nell'aria che respiriamo sia sulle superfici che tocchiamo, può avere un effetto profondo sul nostro benessere quotidiano e sulla nostra salute.

Disinfezione UV-C

La tecnologia di illuminazione Philips UV-C permette di disinfettare aria e superfici contaminate da virus e batteri, evitando così una maggiore diffusione.¹ Tutti i microrganismi testati fino ad oggi vengono inattivati dall'illuminazione UV-C. I prodotti Philips UV-C per la disinfezione delle superfici, dotati delle nostre lampade UV-C, sono in grado di inattivare il virus della SARS-CoV-2 al di sotto dei livelli rilevabili.²

Lampade Philips UV-C per la disinfezione

Con 35 anni di esperienza nelle lampade UV-C abbiamo sviluppato in modo approfondito le loro diverse applicazioni. Questo ci ha portati a sviluppare una nuova gamma di dispositivi e cabine di disinfezione UV-C perfette per: gli uffici, i punti vendita, le fabbriche, le scuole, le toilette pubbliche e aree di attesa.

¹ Fluenza (dose UV) necessaria per ottenere un'inattivazione logaritmica incrementale di batteri, protozoi, virus e Alghe Rivisto, aggiornato e ampliato da Adel Haji Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns e James R. Bolton. Con contributi precedenti di Gabriel Chevretils (2006) e Eric Caron (2006) Con revisione paritaria di Benoit Barbeau, Harold Wright (1999) e Karl G. Linden.

² Nadia Storm: con la neutralizzazione rapida e completa del virus SARS-CoV-2 attraverso l'emissione dei raggi ultravioleta-C irradiazione, 2020. Rapporto disponibile su: <https://www.nature.com/articles/s41598-020-79600-8>. L'irradiazione UV-C usata in questo studio era di 0,849 mW/cm².

³ Secondo i risultati ottenuti da un test di laboratorio condotto da Innovative Bioanalysis, un CAP, CLIA, AABB Certified Safety Reference Laboratory, in una stanza con sufficiente circolazione dell'aria. Per ulteriori informazioni si prega di fare riferimento al rapporto di Innovative Bioanalysis disponibile come download nel link.







“

I risultati dei nostri test mostrano che, al di sopra di una dose specifica di emissioni di UV-C, i virus sono stati completamente neutralizzati: in pochi secondi non veniva più rilevato alcun virus.”

Dr. Anthony Griffiths, Associate Professor of Microbiology
at Boston University School of Medicine



Tecnologia UV

La luce UV-C è riconosciuta come metodo per disinfettare aria, superfici e oggetti riducendo i rischi di contrarre un'infezione.

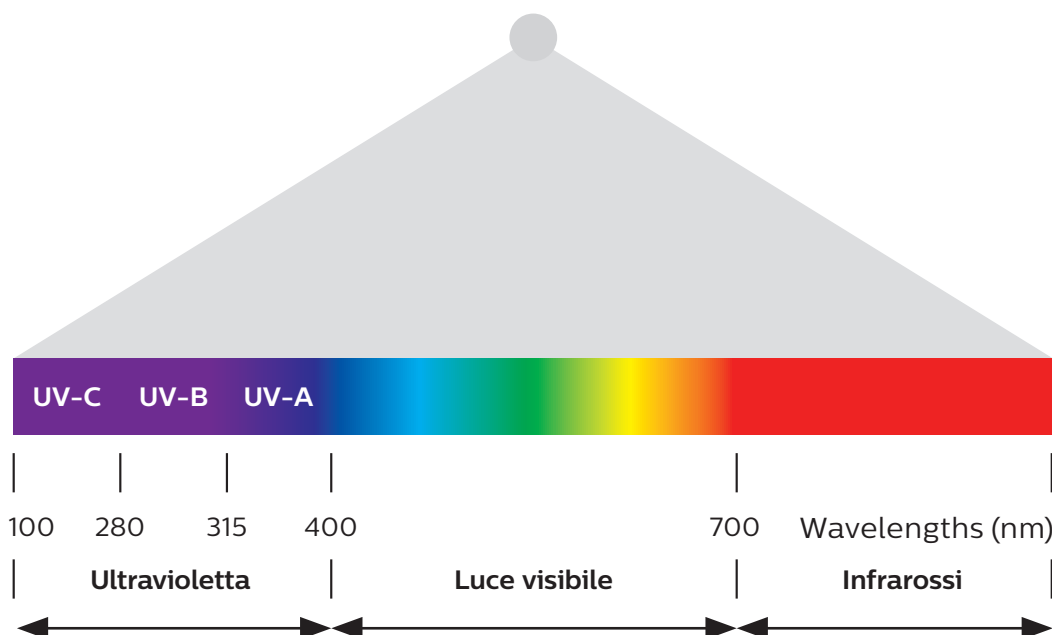
Che cos'è la tecnologia UV?

La luce ultravioletta (UV) è invisibile all'occhio umano e si divide in: UV-A, UV-B e UV-C.

UV-C si trova nell'intervallo tra 100 e 280 nm. L'azione germicida è massimizzata a 265 nm. Le lampade Philips UV-C a bassa pressione hanno l'emissione principale a 254 nm, dove l'azione sul DNA è l'85% del valore di picco.

Di conseguenza, le nostre lampade germicide sono estremamente efficaci nella scomposizione del DNA e dell'RNA dei microrganismi. Ciò significa che non possono replicarsi e causare malattie.⁴

La tecnologia è stata utilizzata principalmente in aree in cui esiste il rischio di contaminazione microbiologica, ed è stata utilizzata in modo sicuro ed efficace per più di 40 anni.⁵



⁴ Un confronto tra sorgenti di luce ultravioletta pulsata e continua per la decontaminazione delle superfici. McDonald K.F., Curry R.D., Clevenger T.E., Unklesbay K., Eisenstark A., Golden J., Morgan R.D. IEEE Trans. Plasma Sci. 2000; 28: 1581–1587. doi: 10.1109 / 27.901237.

⁵ Rapporto EPA, "Ammodernamento degli edifici per una maggiore protezione contro le emissioni chimiche e biologiche trasportate dall'aria", pag. 56.



Progettati pensando alla sicurezza

Uso corretto

I nostri prodotti UV-C sono dotati di sistemi di protezione aggiuntiva (come sensori di presenza, movimento o timer) che devono essere installati insieme ad adeguate misure di contenimento per garantirne un utilizzo in linea con gli standard di sicurezza.

Gli apparecchi di disinfezione UV-C che forniamo, senza dispositivi di sicurezza aggiuntiva, sono destinati ad essere utilizzati solamente come componenti, in sistemi di disinfezione che contengano già le adeguate garanzie di sicurezza. Inoltre, forniamo programmi di formazione e certificazioni complete per garantire la corretta installazione, utilizzo e manutenzione dei nostri prodotti.

Importante: Le piante e/o materiali esposti a elevate dosi UV-C possono essere danneggiati e/o scoloriti.

Alcune piante sono più sensibili all'esposizione ai raggi UV-C, per questo motivo è importante assicurarsi che non siano presenti sulle superfici esposte alla disinfezione. I test effettuati alle specie Ficus Elastica "Robusta", Sansevieria Laurentii e Peperomia Obtusifolia hanno mostrato una buona resistenza ai raggi UV-C. Tuttavia, è consigliato spegnere gli apparecchi quando la disinfezione non è richiesta.

Servizi UV-C

Offerta dei servizi end-to-end

L'efficacia e l'applicazione sicura di una soluzione UV-C inizia con la giusta progettazione. Motivo per il quale siamo in grado di fornire l'assistenza necessaria per capire il funzionamento dell'illuminazione UV-C.



Pianifica e progetta

Il nostro team valuterà la tua struttura per identificare le potenziali aree adatte all'UV-C personalizzando la soluzione finale, trovando l'emissione di luce più giusta, la posizione ottimale di installazione, l'altezza del montaggio, l'angolo e le funzionalità del sistema.



Costruisci

Per la massima tranquillità, forniamo una gestione del progetto dall'inizio alla fine, in modo tale che l'esperienza possa essere agevole e senza interruzioni.



Metti in funzione

Il funzionamento del tuo sistema UV-C verrà verificato regolarmente attraverso controlli preventivi, nei quali verranno eseguite misurazioni sull'emissione e verifiche di possibili guasti.



Ripara e ottimizza

Eseguiamo la manutenzione e le riparazioni ottimizzando la tua installazione e verificando le sue prestazioni. Nel caso fosse necessario sarà nostra premura sostituire le sorgenti UV-C.



L'esposizione diretta alla luce UV-C può essere pericolosa. Gli apparecchi di disinfezione Philips UV-C devono essere venduti solo tramite partner qualificati e installati da professionisti in base ai nostri rigorosi requisiti legali e di sicurezza.





Disinfezione professionale di superfici, oggetti e aria

Per tutti i tipi di applicazione

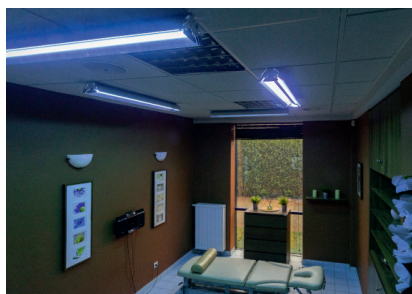
Per ulteriori informazioni sui vantaggi della disinfezione Philips UV-C
vi invitiamo a contattare il vostro rappresentante locale di Signify.

Il potere della protezione tutti i giorni



Negozi

Disinfezione di carrelli
della spesa, scaffali e banconi



Parrucchieri e saloni di bellezza

Disinfezione di pavimenti,
specchi, sedie, casse e altre
aree sensibili



Scuole

Disinfezione di pareti
delle aule, pavimenti,
scrivanie e superfici



Uffici

Disinfezione di aree
di lavoro, sale riunioni e corridoi



Banche

Disinfezione di banconi,
bancomat e piani di lavoro



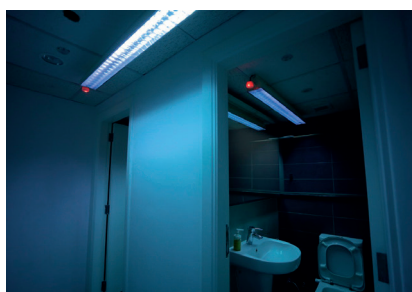
Ospitalità

Disinfezione delle camere, aree
di ricevimento
e centro benessere



Supermercati

Disinfezione dell'aria, superfici
e attrezzature



Bagni

Disinfezione di mobili,
lavabi e specchi



Ambienti sportivi

Disinfezione dell'aria e delle
superfici interne ed esterne

Dispositivi di disinfezione Philips UV-C

Neutralizzare i virus con la luce

Abbiamo più di 35 anni di esperienza e competenza nello sviluppo e nella produzione di prodotti UV-C. Il nostro portafoglio di prodotti mantiene tutte le promesse della tecnologia UV.





Efficaci

Tutti i virus e i batteri testati finora rispondono efficacemente alla disinfezione UV-C. Nei test di laboratorio effettuati i nostri prodotti Philips UV-C hanno ridotto l'attività del virus SARS-CoV-2 su una superficie al di sotto dei livelli rilevabili in soli 9 secondi². Inoltre, Philips UV-C Upper Air è in grado di neutralizzare in 10 minuti il 99,99% del virus SARS-CoV-2 all'interno di una stanza e dopo solo 20 minuti il virus è al di sotto dei livelli rilevabili.³



Affidabili

Realizzate con materiali durevoli e resistenti alle emissioni di UV-C, le nostre soluzioni sono progettate per fornire una disinfezione affidabile per tutta la durata di vita della lampada e del prodotto grazie ai nostri rigorosi processi di produzione e test che garantiscono la massima qualità.



Ecologici

Per una maggiore tranquillità, tutte le nostre soluzioni UV-C sono anche rispettose dell'ambiente. Infatti, garantiamo che non venga emesso ozono durante o dopo l'uso.



Sicuri

I prodotti Philips UV-C vengono forniti con una serie di protezioni e istruzioni di sicurezza. Sono dotati di equipaggiamenti fisicamente integrati (come sensori di presenza movimento o timer) oppure devono essere installati con protezioni di contenimento per consentirne il corretto funzionamento. Inoltre, forniamo programmi di formazione e certificazione completi per garantire la corretta installazione, utilizzo e manutenzione dei nostri prodotti UV-C.



Diverse applicazioni

Gli apparecchi e i componenti per la disinfezione Philips UV-C sono soluzioni innovative e di alta qualità adatte per un'ampia gamma di applicazioni. Ciò include apparecchi per la disinfezione dell'aria, ma anche cabine utilizzate per disinfettare oggetti specifici.

² Nadia Storm: con la neutralizzazione rapida e completa del virus SARS-CoV-2 attraverso l'emissione dei raggi ultravioleta-C irradiazione, 2020. Rapporto disponibile su: <https://www.nature.com/articles/s41598-020-79600-8>. L'irradiazione UV-C usata in questo studio era di 0,849 mW/cm².

³ Secondo i risultati ottenuti da un test di laboratorio condotto da Innovative Bioanalysis, un CAP, CLIA, AABB Certified Safety Reference Laboratory, in una stanza con sufficiente circolazione dell'aria.

Dispositivi UV-C per usi commerciali

I batteri e i virus vengono trasmessi attraverso l'aria e le superfici. Per questo abbiamo 3 tipi principali di Irradiazione Germicida Ultravioletta (UVGI), sulla base dei seguenti utilizzi:



Aria

Virus, batteri o funghi possono essere dispersi nell'aria e diffondersi respirando, parlando, tossendo, starnutendo, sollevando polvere o qualsiasi attività che generi particelle di aerosol o batteri e virus. Il riscaldamento, il raffreddamento e la circolazione dell'aria nei vostri spazi possono distribuire ulteriormente batteri e virus presenti nell'aria.



Superfici

Quando qualcuno tosse o espira, rilascia goccioline di liquido. La maggior parte di queste goccioline cade su superfici e oggetti vicini, come scrivanie, tavoli o telefoni. Se queste goccioline contengono un virus, altre persone potrebbero essere infettate toccando superfici o oggetti contaminati e toccandosi successivamente gli occhi, il naso o la bocca.



Oggetti

I virus possono vivere sulle superfici fino a 5 giorni,¹ quindi gli oggetti che vengono toccati regolarmente o che sono condivisi tra più persone comportano un rischio maggiore. Un processo di disinfezione applicato al ciclo quotidiano di riutilizzo o ricarica di questi oggetti aiuta a garantire che virus e batteri vengano eliminati.

¹ Fonte: World Health Organization

Panoramica

Prodotti professionali per la disinfezione Philips UV-C

Philips offre una gamma di prodotti con riflettori, lampade e driver adatti per esseri impiegati in applicazioni commerciali.



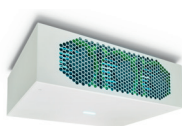
Aria
Soluzioni
per la
disinfezione

Philips UVCA200
unità di disinfezione
dell'aria



Da pavimento

Philips UV-C
Active Air



Soffitto/parete



Superfici
Soluzioni
per la
disinfezione

Philips UV-C Reglette



Semplici



Con riflettori



Con sensori

Philips UV-C
Dynalite
sistemi di
controllo



Oggetti
Soluzioni
per la
disinfezione

Philips UV-C Cabine disinfettanti



UVCC-200



Aria
Soluzioni di disinfezione

Philips UV-C Unità di disinfezione dell'aria

L'unità Philips UV-C per la disinfezione dell'aria consente una efficace e sicura disinfezione dell'aria in circolazione. L'aria viene attirata nell'apparecchio dove i raggi UV-C neutralizzano fino al 90% dei microrganismi in 80m³ in sole 2 ore (copertura circolare 28m²).⁸ L'unità da pavimento è un apparecchio completo e grazie al suo design compatto ed elegante è capace di adattarsi a qualsiasi tipo di ambiente. Inoltre, l'emissione di luce UV-C controllata (gruppo di rischio 0) rende l'utilizzo di questo dispositivo sicuro anche in presenza delle persone.

Benefici:

- Raggiunge il 90% di disinfezione dell'aria in 80m³ in 2 ore⁶.
- Copertura circolare di 28m².
- Non è richiesto alcuna installazione o alcun montaggio fisso. L'unità può essere spostata nella stanza.
- Camera interna di emissione UV-C affidabile e resistente.
- Interfaccia intuitiva con un display chiaro e una serie completa di opzioni.

Sicurezza:

- Sicurezza meccanica ed efficacia germicida convalidate da rapporto scientifico indipendente.
- Efficacia germicida convalidata da rapporto scientifico indipendente.⁶
- Facile manutenzione con notifica sul display delle parti da sostituire.

Caratteristiche:

- Materiale del corpo: plastica resistente ai raggi UV.
- Touchscreen: pulsante del timer con opzioni 30/60/120 minuti e On, pulsante di velocità della ventola con opzioni Bassa, Media e Alta, pulsante di blocco per utilizzi indesiderati, pulsante di accensione e spegnimento.
- Display sull'interfaccia utente, con conto alla rovescia della durata preimpostata.
- Quattro rotelle maggiore facilità e flessibilità di spostamento.

⁶ Centro di rilevazione di microbiologia del Guangdong. Conclusione del test: Accese le lampade UV del campione e la velocità della ventola al massimo per la durata di 1 ora in una camera di prova di 10m³. Il test è stato ripetuto 3 volte. Il risultato del rilevamento del tasso di eliminazione dello stafilococco nell'aria è stato > 99,9%, che ha soddisfatto i requisiti standard della norma tecnica per la disinfezione (2002 Ministero della sanità cinese).

⁷ Girato il campione sulla velocità massima del ventilatore per il test, e dopo la stabilizzazione, la luminanza della radiazione ultravioletta raccolta a 30 cm intorno al dispositivo era inferiore a 5µ w/cm², che ha soddisfatto i requisiti di GB 28235-2011 (sicurezza e standard sanitario per apparecchio ultravioletto di disinfezione dell'aria) -6.2.9.1.





Aria
Soluzioni di disinfezione

Philips UV-C Active Air

Philips UV-C Active Air è progettato per disinfettare l'aria in modo continuo mentre si svolgono le attività quotidiane, senza causare interruzioni. Grazie alle ventole integrate, l'aria presente nella stanza viene aspirata all'interno del dispositivo, per poi essere sottoposta a un'intensa disinfezione grazie alle lampade UV-C 2x60W. Inoltre, Philips UV-C Active Air è in grado di adattarsi a qualsiasi tipo di ambiente grazie alla possibilità di essere installato a soffitto o parete.

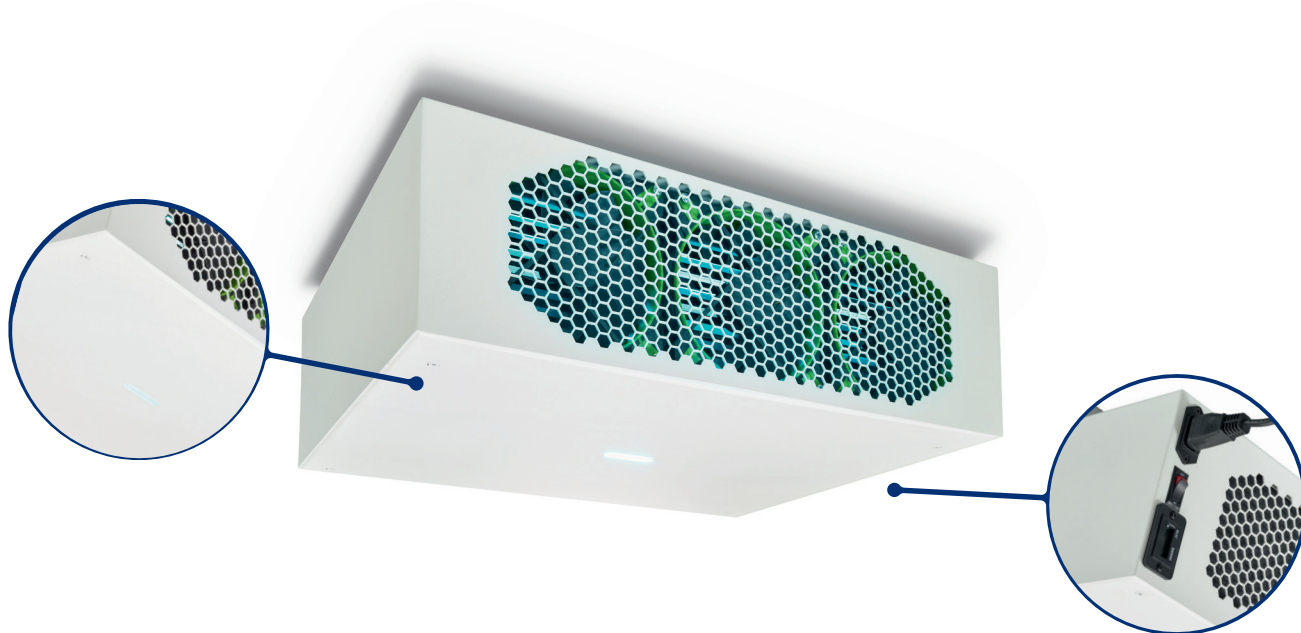
Benefici:

- Consente la continuità operativa delle attività lavorative.
- Alto potere di disinfezione dell'aria (test microbiologico mostra più del 90% di riduzione microbica dopo 2h in una stanza di 30 m² e 2.9m di altezza del soffitto)⁸.
- Facile da installare e da mettere in funzione.
- Uso sicuro con emissione UV-C completamente contenuta all'interno del prodotto.
- Facile manutenzione.

Caratteristiche:

- Lampade Philips PL-L TUV incluse: 2x60W.
- Montaggio a parete o a soffitto.
- Filtro antipolvere.
- Raggi UV-C emessi solo all'interno del dispositivo, nessuna emissione all'esterno.

⁸ Prof. Wacław Dąbrowski Istituto di agricoltura e biotecnologia alimentare - Istituto statale di ricerca. Valutazione dell'efficacia della disinfezione dell'aria utilizzando il dispositivo: SM310C 2xTUV PLL 60W HFS lampada di disinfezione a flusso.





Superfici
Soluzioni di disinfezione

Philips UV-C Reglette

Ideale per un'installazione fissa a soffitto, la regletta Philips UV-C viene utilizzata per disinfettare le superfici di una stanza o uno spazio chiuso grazie all'emissione di raggi UV-C a orari controllati. Fornisce disinfezione per le aree a elevato contatto, come sale riunioni, ristoranti, supermercati, toilette ed edifici pubblici.

Benefici:

- Tutti i microrganismi testati fino ad oggi rispondono alla luce UV-C.¹
- Nei test di laboratorio, le sorgenti di luce UV-C di Signify hanno neutralizzato il 99% del virus SARS-CoV-2 su una superficie, con un tempo di esposizione di 6 secondi.²
- Disinfezione comprovata ed efficace per tutto il ciclo di vita della lampada e dell'apparecchio.
- Rispettoso dell'ambiente: nessuna emissione di ozono durante o dopo l'uso.

Caratteristiche:

- Possibili configurazioni: versione a 1 lampada o a 2 lampade.
- Disponibili con o senza riflettori.
- Lampada Philips T8 TUV inclusa: 18W o 36W.
- Picco di emissione UV a 253,7 nm (UVC).
- Corpo in alluminio altamente riflettente per migliori prestazioni.
- Tutti i componenti in plastica sono protetti da una schermatura UV-C dedicata.



Sistema di controllo Philips Dynalite

Quando si utilizza l'illuminazione UV-C, la sicurezza delle persone è sempre la priorità.

Ecco perché il sistema di controllo automatizzato Philips Dynalite UV-C è progettato per garantire una gestione sicura e priva di rischi, e per garantirne il corretto funzionamento dei prodotti UV-C nella disinfezione delle superfici.

Semplici



Con riflettore



1 Fluenza (dose UV) necessaria per ottenere un'inattivazione logaritmica incrementale di batteri, protozoi, virus e Alghe Rivisto, aggiornato e ampliato da Adel Haji Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns e James R. Bolton. Con contributi precedenti di Gabriel Chevretils (2006) e Eric Caron (2006) Con revisione paritaria di Benoit Barbeau, Harold Wright (1999) e Karl G. Linden.

2 Nadia Storm: con la neutralizzazione rapida e completa del virus SARS-CoV-2 attraverso l'emissione dei raggi ultravioleta-C irradiazione, 2020. Rapporto disponibile su: <https://www.nature.com/articles/s41598-020-79600-8>. L'irradiazione UV-C usata in questo studio era di 0,849 mW/cm².

Sicurezza al primo posto

Le molteplici protezioni meccaniche e di rete del sistema di controllo Philips Dynalite UV-C, aiutano a prevenire l'esposizione ai raggi UV dannosi, applicando al contempo il dosaggio UV-C appropriato.

Il sistema di controllo include meccanismi di sicurezza come: l'attivazione autorizzata, l'avviso di avvio del ciclo UV-C, i sensori di movimento e interruttori di arresto di emergenza in caso di potenziali pericoli.





Superfici
Soluzioni di disinfezione

Philips UV-C Apparecchio lineare con sensore

L'apparecchio UV-C lineare con sensore è stato progettato per la disinfezione delle superfici ed è adatto per un'ampia gamma di applicazioni. Produce una emissione di UV-C con distribuzione omogenea. La capacità di disinfezione dipende dal wattaggio, dal tempo di esposizione e dalla distanza dalla superficie. Le prestazioni sono potenziate da un resistente riflettore in alluminio speculare ad alta riflettività, che ne aumenta l'efficacia e dirige la luce UV-C verso le superfici da irradiare (e nel raggio d'azione del sensore).

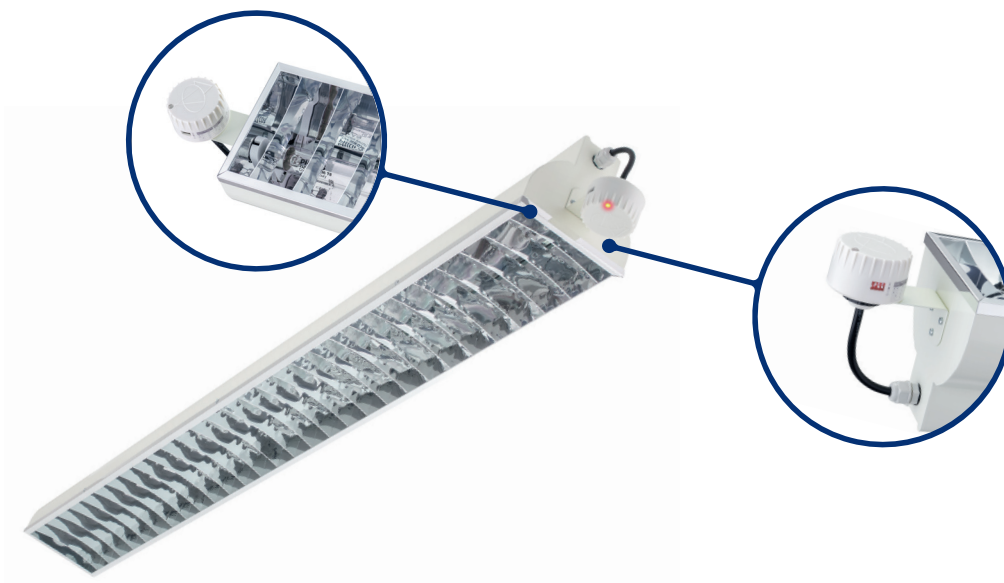
Benefici:

- Controllo di sicurezza tramite un sensore.
- Nei test di laboratorio, le fonti di luce UV-C di Signify hanno ridotto la reattività del virus SARS-CoV-2 su una superficie al di sotto dei livelli rilevabili in soli 9 secondi.²
- Disinfezione efficace e comprovata nel corso del ciclo di vita della lampada e dell'apparecchio.
- Rispettoso dell'ambiente - nessuna emissione di ozono durante o dopo l'uso.

Caratteristiche:

- Schermo ottico speculare, appositamente progettato per tagliare l'emissione UV-C oltre il campo del sensore per evitare qualsiasi esposizione accidentale oltre l'area di copertura.
- Lampada Philips T8 TUV inclusa: 36W.
- Picco di emissione UV a 253,7 nm (UVC).
- Varie opzioni di montaggio.
- L'ottica a specchio appositamente progettata migliora l'efficacia, in media del 90%, attraverso una distribuzione controllata dell'irraggiamento (rispetto alle reglette UVC con copertura in Al).
- Dip Switch disponibili nel sensore per impostare il tempo di accensione, secondo l'applicazione.

² Nadia Storm: con la neutralizzazione rapida e completa del virus SARS-CoV-2 attraverso l'emissione dei raggi ultravioleta-C irradiazione, 2020. Rapporto disponibile su: <https://www.nature.com/articles/s41598-020-79600-8>. L'irradiazione UV-C usata in questo studio era di 0,849 mW/cm².





Oggetti
Soluzioni per la disinfezione

Philips UVCC200 Cabina di disinfezione

Per la disinfezione istantanea di oggetti come dispositivi portatili, cuffie, pacchi e dispositivi di protezione. La camera di disinfezione UV-C è progettata per la disinfezione di oggetti per uso professionale (non per uso medico). Utilizza un set di lampade Philips UV-C che offre potenza in grado di neutralizzare efficacemente agenti patogeni quali virus, batteri o funghi in pochi minuti.

Benefici:

- Disinfezione efficace e affidabile durante tutta la durata di vita della lampada e dell'apparecchio di illuminazione.
- Nessuna emissione di ozono pericolosa durante o dopo l'uso.
- Caratteristiche di sicurezza per evitare l'esposizione diretta accidentale alla radiazione UV-C.
- Funzionamento del dispositivo intuitivo, richiede soltanto l'utilizzo di una manopola con il timer per regolare i tempi di funzionamento e di un interruttore di accensione.

Caratteristiche

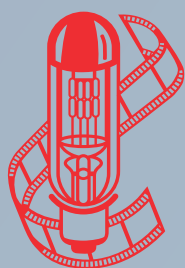
- Rivestimento interno con elevata capacità riflettente per una disinfezione rapida ed efficace.
- Posizionamento lampada e vassoi a rete per ridurre al minimo le zone d'ombra e ottimizzare l'esposizione degli oggetti alla radiazione UV-C.
- Finestra di ispezione in vetro temperato per controllare visivamente gli oggetti durante la disinfezione e verificare che tutte le lampade UV-C funzionino durante il ciclo di disinfezione.
- Lampade Philips TL Mini TUV incluse e preinstallate.
- Picco di emissione UV a 253,7 nm (UVC).
- 2 interruttori di sicurezza installati dietro lo sportello (in alto e in basso) che spengono le lampade UV-C in caso di apertura accidentale dello sportello durante il processo di disinfezione.
- Conforme a tutte le normative e gli standard di sicurezza applicabili.
- Vassoio intermedio rimovibile per consentire la disinfezione di oggetti più grandi.
- Camera in acciaio inox con vassoi robusti in grado di reggere fino a 6 kg di peso.

Cabina UVCC200





Rivenditore Autorizzato:



GUIDO AMMIRATA s.r.l. **LAMPADIE SPECIALI**

Via Marocco 13 - 20127 Milano (Italy)
Tel. +39 02 2820646 - Fax. +39 02 2894660
info@ammirata.it - www.ammirata.it



© 2021 Signify Holding. Tutti i diritti riservati. Le informazioni fornite nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Signify non fornisce alcuna dichiarazione o garanzia in merito all'accuratezza o completezza delle informazioni qui incluse e non sarà responsabile per qualsiasi azione in base a esse. Le informazioni presentate in questo documento non sono da intendersi come un'offerta commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, se non diversamente concordato da Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.

www.philips.com/uv-c