



## Comunicato Stampa

26 gennaio 2021

### Neutralizzare i virus con la luce attraverso la nuova lampada da tavolo Philips UV-C

- *L'innovativa lampada da tavolo germicida a marchio Philips destinata al mercato consumer sfrutta la tecnologia UV-C per la disinfezione grazie alla sua comprovata efficacia nel neutralizzare virus e batteri*
- *Un ulteriore livello di protezione è garantito dai comandi vocali e dai sensori integrati che assicurano il suo spegnimento alla rilevazione di movimento*

Milano - [Signify](#) (Euronext: LIGHT), leader globale nel settore dell'illuminazione, **presenta la lampada da tavolo UV-C per la disinfezione a marchio Philips ([Link](#)) destinata ai consumatori**. Da sempre all'avanguardia nell'innovativa tecnologia UV-C per il mondo professional, questa lampada è in grado di offrire anche al consumatore finale una valida soluzione **per neutralizzare in modo efficace la presenza di virus e batteri all'interno della propria abitazione**.

*"Mentre tutto il mondo si sta adattando alle sfide e alla "nuova normalità" dell'era Covid-19, noi di Signify ci sentiamo in dovere di contribuire alla crescente necessità di sanificare oggetti e superfici da parte delle persone. Da qui nasce **la lampada da tavolo Philips per la disinfezione UV-C**. Questo innovativo dispositivo, dotato di sorgenti luminose UV-C Philips, consente di neutralizzare diversi tipi di virus (incluso il SARS-CoV-2, virus responsabile del Covid-19<sup>1</sup>) e batteri<sup>2</sup> per contribuire a mantenere le proprie abitazioni al sicuro da ogni tipo di microrganismi dannosi",* ha affermato **Rowena Lee, Division Leader Digital Products di Signify**.

#### Efficace e semplice da usare

La pulizia di oggetti e superfici in ambito domestico può avere un impatto significativo sulla nostra salute e sul nostro benessere, così come sul rischio di contrarre o diffondere virus e germi quando si entra in contatto con oggetti di vario tipo. Un modo semplice ed efficace per neutralizzarli è quello di utilizzare la disinfezione UV-C.

---

<sup>1</sup>Nei test di laboratorio le sorgenti di luce UV-C di Signify hanno ridotto la carica virale del virus SARS-CoV-2 presente su una superficie, a livelli inferiori a quelli rilevabili, in soli 9 secondi ([Storm et al., 2020](#)). Durante questo test è stata applicata un'esposizione a un'irradiazione UV-C di 0,849 mW/cm<sup>2</sup> per la durata di 9 secondi, risultando quindi in una dose di UV-C di 7,64 mJ/cm<sup>2</sup>. La validità dei nostri prodotti per la disinfezione delle superfici tramite raggi UV-C (dotati delle nostre sorgenti luminose UV-C) è garantita a patto che si raggiunga la medesima quantità di raggi UV-C su ciascuna area della superficie irradiata.

<sup>2</sup>La lampada da tavolo Philips per la disinfezione UV-C di Philips utilizza la tecnologia UV-C grazie alla sua comprovata efficacia nel neutralizzare virus e batteri. Per ulteriori approfondimenti è disponibile la seguente lettura: [Malayeri et al., Fluence \(UV Dose\) Required to Achieve Incremental Log Inactivation of Bacteria, Protozoa, Viruses and Algae, 2016](#).



La lampada da tavolo Philips UV-C per la disinfezione, grazie alla sua **semplicità d'uso**, alla presenza di un **pannello di controllo intuitivo** e all'**integrazione di comandi vocali**, è un prezioso alleato per mantenere gli ambienti disinfettati, rendendoli così più sicuri.

Poiché l'esposizione ai raggi UV-C può essere dannosa per gli occhi e la pelle, l'assistente vocale, prima di avviare il ciclo di disinfezione, chiede agli utenti di abbandonare la stanza. Un'ulteriore protezione è offerta dalla presenza di **disensori integrati** che, nel caso venisse rilevato un qualsiasi movimento, provvederanno a spegnere immediatamente la lampada, interrompendone così il ciclo.

### **Disinfetta la tua casa in pochi minuti**

In pochi minuti, la lampada da tavolo Philips UV-C per la disinfezione può neutralizzare efficacemente virus, batteri, muffe e spore che possono rappresentare dei pericoli invisibili all'interno delle abitazioni. **Il tempo per disinfettare una singola stanza varia a seconda delle dimensioni e del tipo di superficie oppure di oggetti presenti al suo interno.** Ad esempio, un soggiorno di medie dimensioni richiede circa 45 minuti di esposizione alla luce UV-C per essere igienizzato, mentre una camera da letto ne richiede 30 e un bagno circa 15<sup>3</sup>. Per garantire che gli ambienti individuati vengano disinfettati in modo efficace, la lampada da tavolo Philips UV-C per la disinfezione utilizza una quantità di raggi superiore a quella normalmente richiesta per neutralizzare la maggior parte dei microrganismi potenzialmente dannosi per l'uomo<sup>4</sup>.

Tutti i batteri e i virus testati fino ad oggi rispondono positivamente alla disinfezione UV-C. Nei test di laboratorio le sorgenti di luce UV-C hanno ridotto, in appena 9 secondi, la carica virale del SARS-CoV-2 – virus responsabile del Covid-19 – presente su una superficie, a livelli inferiori a quelli rilevabili.

### **Disponibilità**

La lampada da tavolo Philips UV-C per la disinfezione è disponibile in Italia a partire dal 25 gennaio 2021 (in esclusiva Amazon solo per i primi due mesi, fino al 27 Marzo).

Signify è leader nel settore delle sorgenti luminose UV-C e, da oltre 35 anni, è all'avanguardia nella tecnologia basata su raggi ultravioletti. Inoltre, può contare su una comprovata esperienza per tutto ciò che riguarda [l'innovazione al servizio dell'illuminazione UV-C](#). Signify sta attualmente sfruttando la sua comprovata esperienza per soddisfare una crescente esigenza di disinfezione di superfici, aria e oggetti.

-- FINE --

---

<sup>3</sup>Riferimenti di calcolo: soggiorno di 28m<sup>2</sup> con una portata di 3m, camera da letto di 20m<sup>2</sup> con portata di 2,5m, bagno di 13m<sup>2</sup> con 2m di portata. L'efficacia della disinfezione varia a seconda del tempo di disinfezione, della distanza e del tipo di superficie e/o oggetto. Per approfondimenti si rimanda al manuale e/o alla pagina web.

<sup>4</sup>[Malayeri et al., Fluence \(UV Dose\) Required to Achieve Incremental Log Inactivation of Bacteria, Protozoa, Viruses and Algae, 2016.](#)



Per maggiori informazioni [visita il sito](#)

**Signify - Italia**

Anna Fiorentini

Tel: +39 342 1275247

E-mail: [anna.fiorentini@signify.com](mailto:anna.fiorentini@signify.com)

Jessica Merendi

Tel: +39 333 6997422

E-mail: [jessica.merendi@signify.com](mailto:jessica.merendi@signify.com)

**Ufficio Stampa – Omnicom PR Group Italia**

Silvia Cattaneo /Maxim Garavaglia/Ludovica Marchese/Stefania Cagnoni

Tel: +39 02 6241 1911

E-mail: [italy.signify@omnicomprgroup.com](mailto:italy.signify@omnicomprgroup.com)

**Signify**

[Signify](#) (Euronext: LIGHT) è leader mondiale nell'illuminazione per professionisti e consumatori, oltre che nell'Internet of Things. I nostri prodotti [Philips](#), i sistemi e servizi di illuminazione connessa [Interact](#), in grado di ricevere e comunicare dati, offrono soluzioni di valore che permettono di trasformare case, edifici e spazi urbani. Con vendite pari a 6,2 miliardi di euro nel 2019, circa 36.000 dipendenti e una presenza in oltre 70 Paesi, esploriamo lo straordinario potenziale della luce per vite più luminose e un mondo migliore. Signify è stata nominata [azienda leader di settore](#), secondo l'indice di sostenibilità Dow Jones, per tre anni consecutivi. Per saperne di più su Signify: [Newsroom](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#) e [Instagram](#). Gli investitori possono trovare informazioni sulla pagina [Investor Relations](#).