

**PHILIPS**

UV-C lighting

To. market, Milano (italia)



To.market è il primo  
supermercato italiano  
che sceglie la disinfezione  
con la luce UV-C



# Apparecchi di disinfezione Philips UV-C



“ Il nostro desiderio di essere sempre all'avanguardia nell'utilizzo di nuove tecnologie, servizi e prodotti, ci ha portato a collaborare con Signify e la sua innovativa tecnologia di disinfezione delle superfici e dell'aria attraverso la luce UV-C.”

Mattia Ballabio, CEO di to.market

## La sfida del cliente

La sfida più grande è stata quella di trovare un modo per soddisfare la crescente esigenza di sicurezza, garantendo ai nostri dipendenti e clienti un ambiente perfettamente disinfettato dove poter fare i loro acquisti. To.market è il primo supermercato in Italia ad aver utilizzato i dispositivi di disinfezione UV-C di Signify nei propri negozi, attualmente sono state effettuate due installazioni a Milano ma l'obiettivo finale è quello di installare i dispositivi di disinfezione UV-C in tutti i punti vendita.

## La giusta illuminazione

Adattarsi alle nuove sfide generate dall'emergenza sanitaria significa essere in grado di garantire i più elevati standard di sicurezza, attraverso l'uso di tecnologie che consentano neutralizzare i virus e i batteri presenti su superfici, oggetti e aria. Nel caso specifico di to.market, un luogo di grande transito di persone, era molto importante soddisfare la crescente necessità di disinfezione dei carrelli della spesa, registratori di cassa e aria.

## UV-C batten

Philips UV-C Batten si attiva automaticamente durante la notte, così da disinfettare le superfici in assenza di persone. Inoltre, per garantire maggiore sicurezza durante il ciclo di disinfezione, i sensori di movimento e gli orologi di controllo sono progettati per proteggere le persone dall'esposizione alla luce UV-C.

## UV-C disinfection upper air

Gli apparecchi per la disinfezione dell'aria Philips UV-C Upper Air, disinfettano l'aria nelle aree in cui sono presenti i clienti e il personale.



## Veloci ed efficaci

Nei test di laboratorio, le nostre fonti di luce UV-C hanno inattivato il 99% del virus SARS-CoV-2 presente su una superficie con un tempo di esposizione di 6 secondi<sup>1</sup>.



## Una soluzione certificata

La luce UV-C è un noto disinfettante per aria, superfici, oggetti e acqua. Inoltre, contribuisce a ridurre il rischio di contrarre infezioni ed è stato ampiamente utilizzato per più di 40 anni<sup>2</sup>.

1. I dati messi a disposizione dal National Emerging Infectious Diseases Laboratories (NEIDL) della Boston University, raccolti attraverso un esperimento in laboratorio condotto dal Dott. Anthony Griffiths (Professore associato di microbiologia presso la Boston University School of Medicine) e dal suo team presso il NEIDL (i dati saranno oggetto di una prossima pubblicazione scientifica della Boston University) dimostrano che le sorgenti luminose UV-C di Signify che irradiano la superficie di un materiale inoculato con il virus SARS-CoV-2 (il virus che ha causato la pandemia da COVID-19) a una dose di UV-C di 5 mJ/cm<sup>2</sup> (tempo di esposizione di 6 secondi) permettono di ridurre del 99% il virus SARS-CoV-2 presente su quella superficie. Lo studio ha determinato che una dose di UV-C di 22 mJ/cm<sup>2</sup> porta a una riduzione del 99,9999% del virus SARS-CoV-2 su quella superficie (tempo di esposizione di 25 secondi). Le variabili dello studio sono disponibili su richiesta.

2. EPA Report, "Building Retrofits for Increased Protection Against Airborne Chemical and Biological Releases" Pg.





© 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.

<https://www.lighting.philips.it/prodotti/uv-c>