



# Reglette Philips UV-C, energia protettiva (RISERVATA AD SOLO USO PROFESSIONALE)

# Lampada per disinfezione UV-C

Questo apparecchio UV-C è stato progettato per la disinfezione delle superfici ed è adatto per un'ampia gamma di applicazioni. Produce un irraggiamento UV-C universale con distribuzione omogenea. Le capacità disinfettanti dipendono dal wattaggio, dal tempo di esposizione e della distanza delle lampada dalla superficie. La lampada presenta un elevato rischio di causare lesioni agli occhi e alla cute e non deve essere utilizzata in presenza di persone. Le prestazioni sono potenziate da un corpo in alluminio, resistente e ad alta riflettività, che ne aumenta l'efficacia e dirige la luce UV-C verso le superfici da irradiare. I portalampada e le testate sono protetti dai raggi UV-C grazie a una schermatura dedicata. L'apparecchio è disponibile nelle versioni a una o a due lampade, sia con, che senza riflettore. Questo offre ampia possibilità di scelta.

## Lampada per disinfezione UV-C

#### Vantaggi

- La luce UV-C neutralizza in modo efficace la maggior parte dei virus e dei germi sulle superfici irradiate in modo diretto\*1. I prodotti per la disinfezione delle superfici UV-C, dotati delle nostre sorgenti luminose UV-C, possono neutralizzare il virus SARS-CoV-2 sulle superfici di oltre il 99% fino al di sotto dei livelli di rilevazione\*2.
- Disinfezione efficace e affidabile durante tutta la durata utile della lampada e dell'apparecchio per illuminazione
- · Ecologico: nessuna emissione di ozono durante o dopo l'uso
- Sicuro, se utilizzato con sistemi di protezione, quali i dispositivi per garantire il controllo degli accessi negli ambienti in cui viene utilizzato.
- \*1 Fluence (UV Dose) Required to Achieve Incremental Log Inactivation of Bacteria, Protozoa, Viruses and Algae Revised, aggiornato e ampliato da A. Haji Malayeri, M. Mohseni, B. Cairns e J. R. Bolton. Con precedenti contributi di Gabriel Chevrefils (2006) ed Eric Caron (2006). Con revisione paritaria di B. Barbeau, H. Wright (1999) e K. G. Linden.
- \*2 Nadia Storm et al, Rapid and complete inactivation of SARS-CoV-2 by UV-C irradiation, 2020. Report disponibile all'indirizzo https://www.nature.com/articles/s41598-020-79600-8. L'irraggiamento UV-C utilizzato in questo studio era di 0,849 mW/cm 2.

#### Caratteristiche

- · Possibili configurazioni: versione con una lampada o a due lampade
- · Disponibile con o senza riflettore
- · Completo di lampade Philips T8 TUV: 18 W o 36 W
- Picco irragiamento UV su lunghezza d'onda a 253,7 nm (UVC)
- $\cdot$  Corpo in alluminio ad alta riflettività che assicura performance elevate
- Tutti i componenti in plastica sono protetti con un'apposita schermatura UV-C
- · Varie opzioni di montaggio
- · Conforme a tutte le normative e gli standard applicabili

### **Applicazione**

- · Negozi: carrelli per la spesa, scaffali e banconi
- Saloni di parrucchieri ed estetiste: disinfezione di ambienti destinati ai clienti, pavimenti, specchi, poltrone, banconi e altre aree a rischio
- · Scuole: disinfezione di pareti, pavimenti, banchi e superfici delle aule
- Uffici: disinfezione di ambienti di lavoro, sale riunioni e corridoi
- · Banche: disinfezione di banconi, casse automatiche e superfici di lavoro
- Hotel e strutture ricettive: disinfezione di camere degli ospiti, reception e aree dedicate a spa e palestre
- · Ristorazione: disinfezione di apparecchiature, superfici di lavoro e utensili
- · Bagni: disinfezione di mobiletti, lavabi e specchi

## Lampada per disinfezione UV-C

#### Warnings and safety

- PERICOLO: prodotto a emissione di raggi UV, gruppo di rischio 3. Come qualsiasi altro sistema di disinfezione, le lampade e i dispositivi UV-C devono essere installati e utilizzati in modo corretto.
- L'esposizione diretta ai raggi UV-C può essere pericolosa e causare una reazione simile a una scottatura della cute e danni gravi alla cornea. Poiché i raggi UV-C sono invisibili agli occhi, la lampada UV-C deve essere installata con protezioni adeguate in modo che possa essere utilizzata in modo sicuro. Le lampade UV-C devono essere utilizzate solo come componenti di un sistema che include adeguate protezioni di sicurezza, fra cui,ma non solo, quelle indicate nelle istruzioni di montaggio e/o nel manuale d'uso.
- I dispositivi UV-C Philips devono essere venduti esclusivamente tramite partner qualificati e installati da tecnici qualificati nel rispetto dei nostri rigorosi requisiti di sicurezza e legali. I nostri prodotti UV-C non sono destinati all'uso in applicazioni o attività che possono causare e/o determinare decessi, lesioni personali e/o danni all'ambiente.
- · Esclusione di responsabilità:
- L'efficacia della lampada UV-C nel rendere inattivi determinati virus, batteri, protozoi, funghi o altri microorganismi dannosi viene descritta in dettaglio nella sezione Vantaggi. Signify e il proprio gruppo aziendale non promettono né garantiscono che l'uso delle lampade UV-C sia in grado di prevenire o proteggere da malattie, patologie, infezioni e/o contaminazioni causate da microorganismi dannosi. Le lampade UV-C non sono progettate e non dispongono delle certificazioni per la disinfezione di dispositivi medicali e non devono essere utilizzate a tale scopo. In aggiunta e senza alcuna limitazione a eventuali esclusioni o limitazioni di responsabilità da parte di Signify e del proprio gruppo aziendale (secondo quanto definito nei contratti di vendita e distribuzione o in altri tipi di accordi relativi alle lampade UV-C), Signify e il proprio gruppo aziendale declinano qualsiasi responsabilità in caso di controversie o danni derivanti da un utilizzo delle lampade UV-C diverso da quello indicato o non conforme alle istruzioni per l'installazione e l'uso, riportate nella sezione Applicazioni, nel manuale d'uso e/o nelle istruzioni di montaggio.

#### Versions



TMS030 UV-C batten

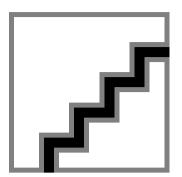
## Disegno tecnico

## Lampada per disinfezione UV-C

## Dati del prodotto



TMS030 UV-C batten



TMS030 UV-C batten



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.