

PHILIPS

Lampade UV-C disinfettanti

Disinfezione UV-C

Quick application guide



Scuole



Negozi
e supermercati



Ospedali
e studi medici



Nidi
e scuole materne



Hotel



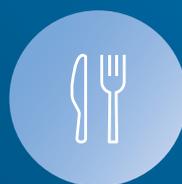
Uffici



Industrie



Palestre



Ristoranti



Servizi igienici

Come avviene la trasmissione di un virus

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.

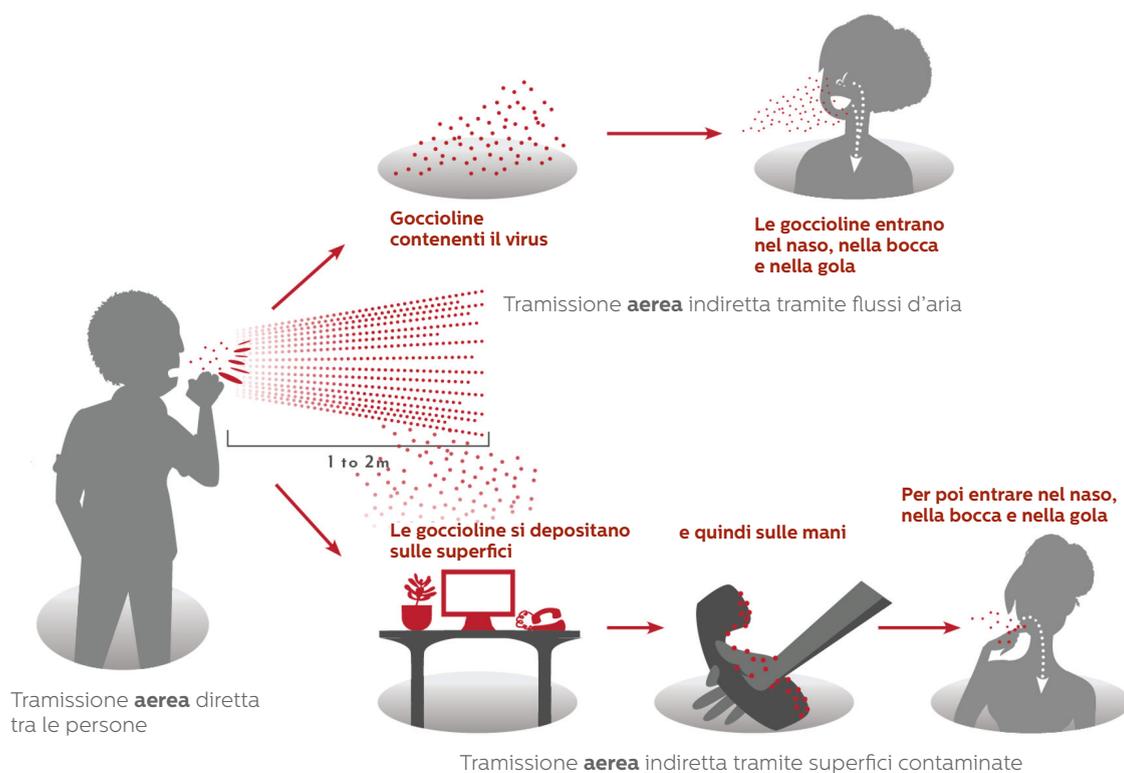


Image credits:



I benefici della tecnologia UV-C



Affidabile

Signify e l'università di Boston hanno appurato l'efficacia delle nostre fonti di luce UV-C per inattivare il Covid-19.



Efficace

Disgrega l'RNA e DNA di virus, spore e batteri, rendendoli inattivi.



Veloce

In test di laboratorio, le sorgenti Signify UV-C hanno inattivato **il 99% del virus SARS-CoV-2** su una superficie con un **tempo di esposizione di 6 secondi**.



Versatile

Può essere utilizzata in diverse applicazioni, con declinazioni diverse (superfici/aria).

Un prodotto per ogni esigenza

Disinfezione dell'aria

Upper air – esclusiva **Cartelli Segnalatori S.r.l.** in Italia

Active air



SM345C 4xTUV PLS 9W
330 mW UV-C (< h 3 m)



WL345W 1xTUV T5 25W
370mW UV-C (> h 3 m)



Active Air 2x TUV PL-L60W

Disinfezione delle superfici

Trolley

Batten TMS031 S



UV-C TMS031 1xTUV T8 36W HFP sensor

Batten TMS030



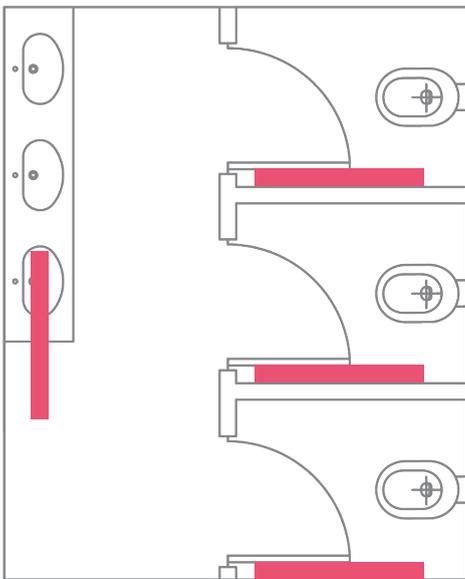
UV-C TMS030 1X18/36W, 2X18/36W

Servizi igienici

Dimensioni del locale:
3.5m x 2.8m x 2.7m (altezza)

Disinfezione delle superfici

Tempo di disinfezione < 20 min
(efficacia 99,99 %)



Soluzione con BattenTMS031 Sensor

N° 4 Batten UV-C TMS031
1xTUV T8 36W HFP sensor



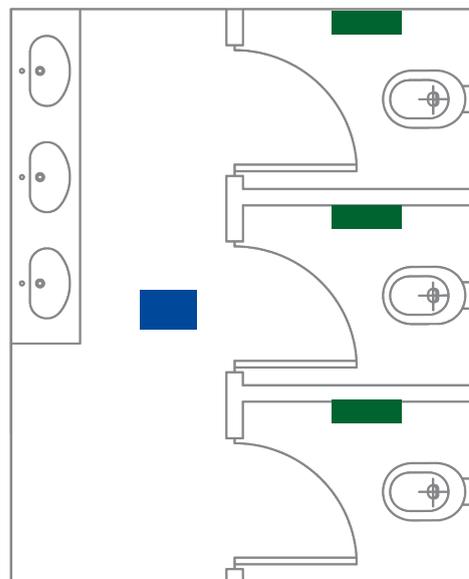
Soluzione con BattenTMS030

N° 4 Batten UV-C TMS030
2xTUV T8 R 36W HFP



Disinfezione dell'aria

Tempo di disinfezione < 45 min
con **UpperAir (99%)**



Soluzione UpperAir CM e Active Air

N° 1 WL345W 1xTUV T5 25W 370mW UV-C
N° 3 WL345W 1xTUV T5 25W 370mW UV-C



Soluzione con Active Air

N° 4 Active Air
2x TUV PL-L60W

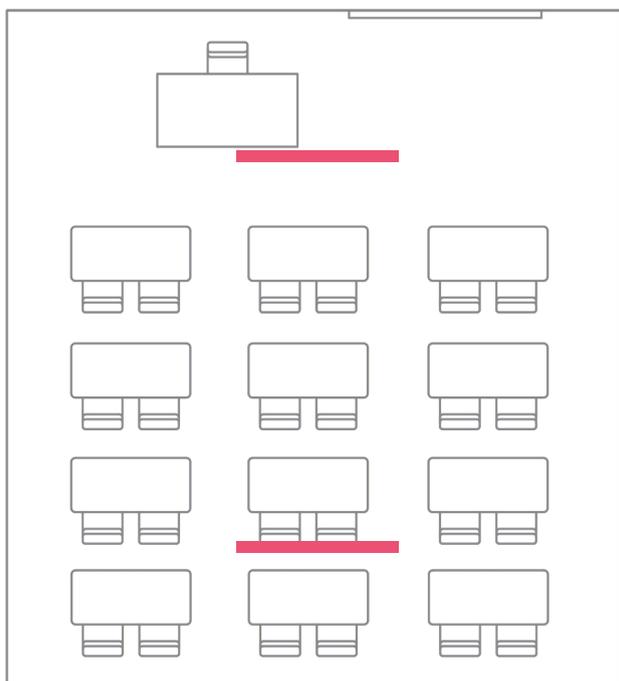


Scuole

Dimensioni del locale:
7m x 6m x 3.4m (altezza)

Disinfezione delle superfici

Tempo di disinfezione < **25 min**
(efficacia 99,99 %)



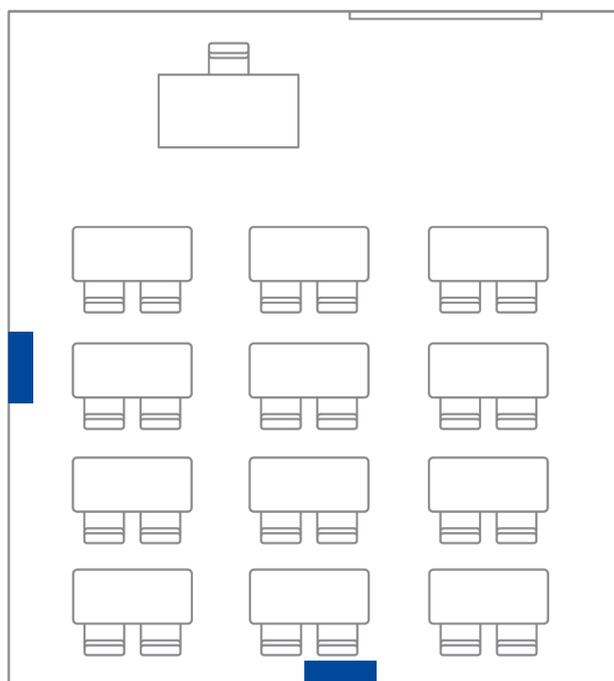
Soluzione con BattenTMS030

N° 2 Batten UV-C TMS030
2xTUV T8 R 36W HFP



Disinfezione dell'aria

Tempo di disinfezione < **50 min**
con **UpperAir (99%)**



Soluzione UpperAir WM

N° 2 WL345W
1xTUV T5 25W 370mW UV-C



Soluzione con Active Air

N° 3 Active Air
2x TUV PL-L60W

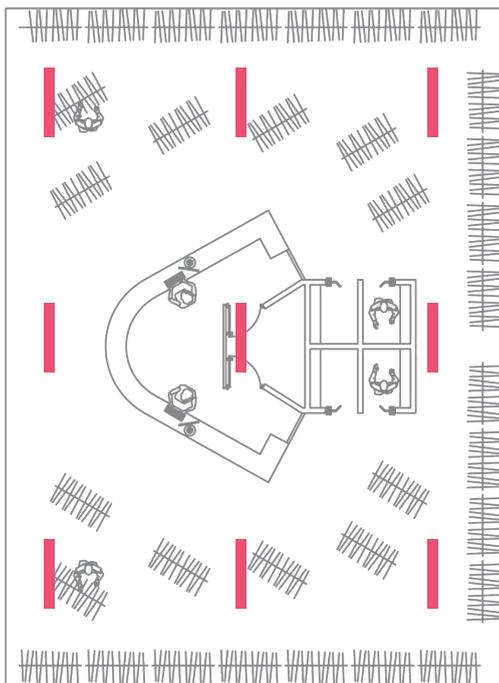


Negozi

Dimensioni del locale:
13m x 9m x 3m (altezza)

Disinfezione delle superfici

Tempo di disinfezione < 40 min
(efficacia 99,99 %)



Soluzione con BattenTMS031 Sensor

N° 9 Batten UV-C TMS031
1xTUV T8 36W HFP sensor



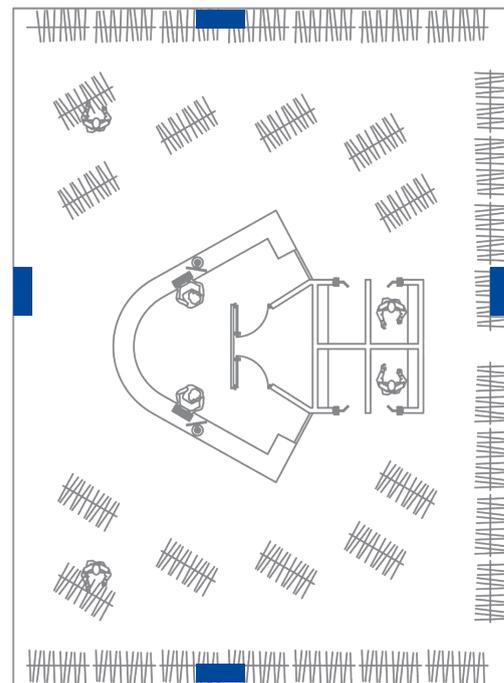
Soluzione con BattenTMS030

N° 6 Batten UV-C TMS030
2xTUV T8 R 36W HFP



Disinfezione dell'aria

Tempo di disinfezione < 45 min
con **UpperAir (99%)**



Soluzione UpperAir WM

N° 4 WL345W
1xTUV T5 25W 370mW UV-C



Soluzione con Active Air

N° 6 Active Air
2x TUV PL-L60W

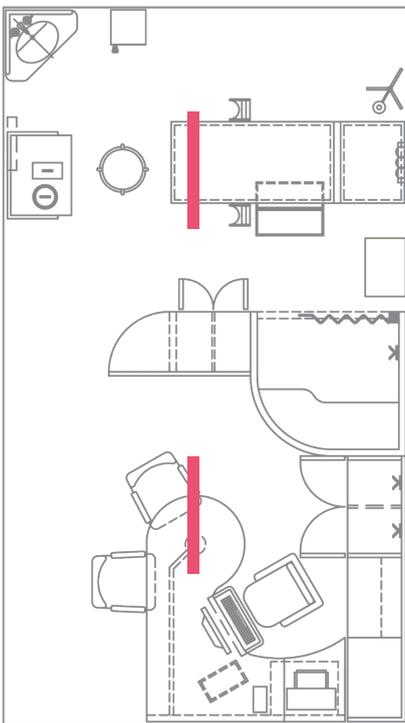


Ospedali/studi medici

Dimensioni del locale:
5.5m x 3m x 2.7m (altezza)

Disinfezione delle superfici

Tempo di disinfezione < 25 min
(efficacia 99,99%)



Soluzione con BattenTMS031 Sensor

N° 2 Batten UV-C TMS031
1xTUV T8 36W HFP sensor



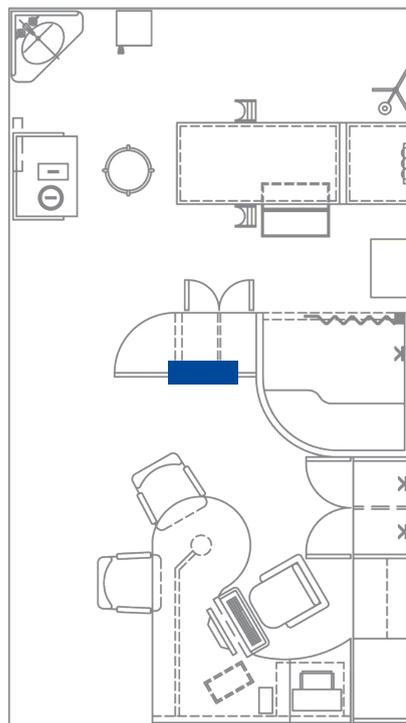
Soluzione con BattenTMS030

N° 1 Batten UV-C TMS030
2xTUV T8 R 36W HFP



Disinfezione dell'aria

Tempo di disinfezione < 60 min
con **UpperAir (99%)**



Soluzione UpperAir WM

N° 2 WL345W
1xTUV T5 25W 370mW UV-C



Soluzione con Active Air

N° 1 Active Air
2x TUV PL-L60W

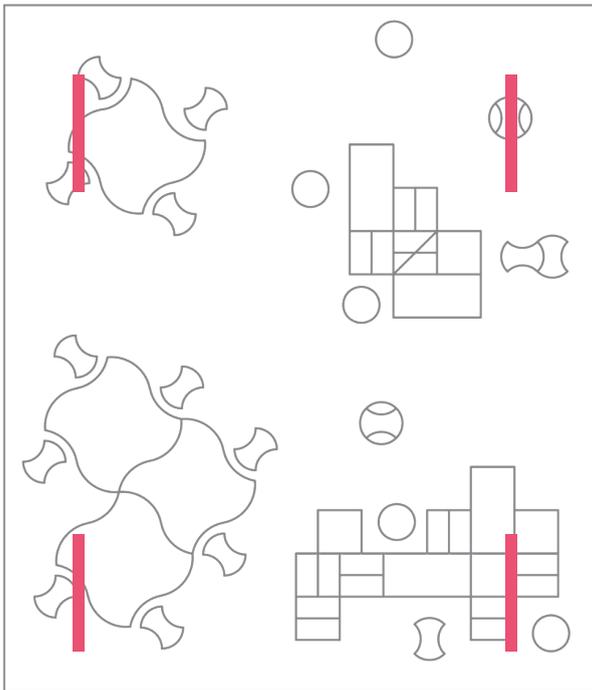


Nidi/scuole materne

Dimensioni del locale:
5.7m x 4.8m x 3m (altezza)

Disinfezione delle superfici

Tempo di disinfezione < 25 min
(efficacia 99,99 %)



Soluzione con BattenTMS031 Sensor

N° 4 Batten UV-C TMS031
1xTUV T8 36W HFP sensor



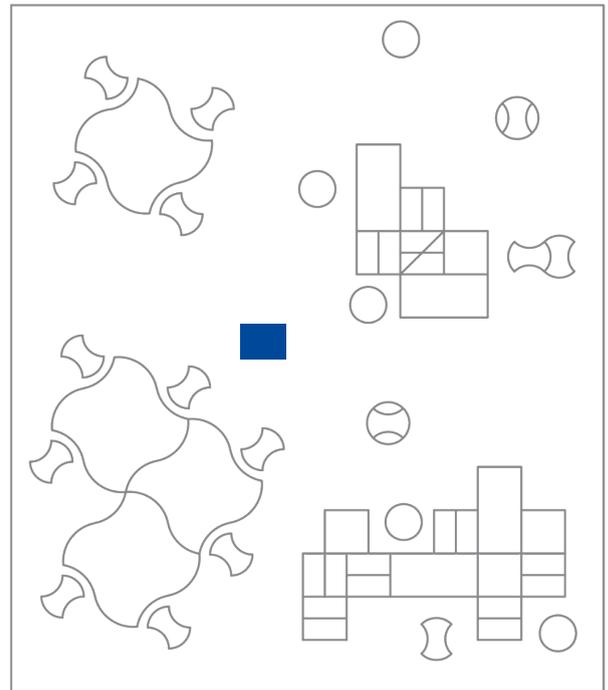
Soluzione con BattenTMS030

N° 1 Batten UV-C TMS030
2xTUV T8 R 36W HFP



Disinfezione dell'aria

Tempo di disinfezione < 60 min
con **UpperAir (99%)**



Soluzione UpperAir CM

N° 1 SM345C
4xTUV PLS 9W 330mW UV-C



Soluzione con Active Air

N° 2 Active Air
2x TUV PL-L60W

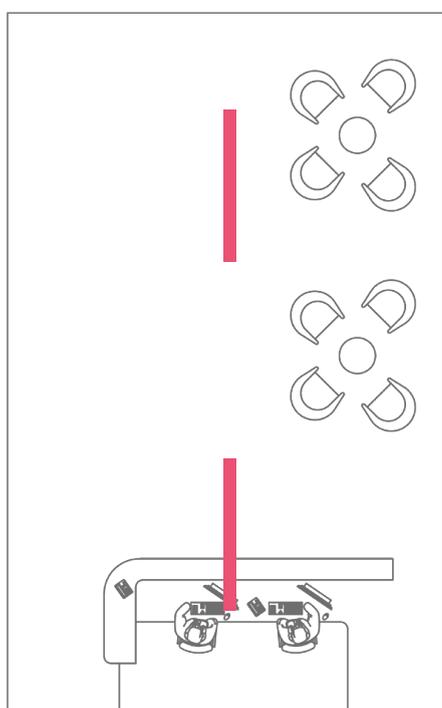


Hotel

Dimensioni del locale:
10m x 6.2m x 4m (altezza)

Disinfezione delle superfici

Tempo di disinfezione < 45 min
(efficacia 99,99%)



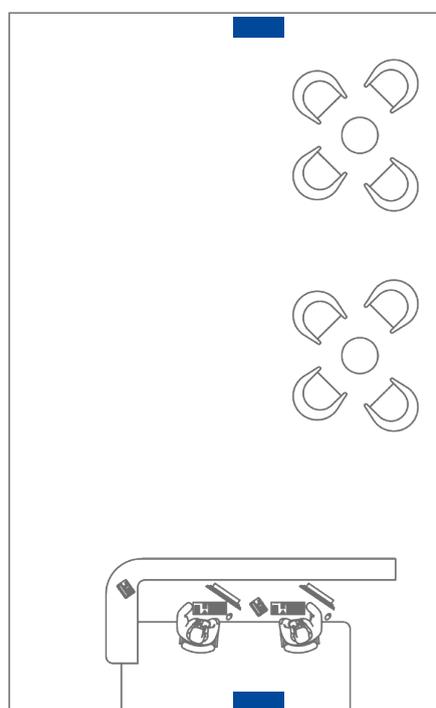
Soluzione con BattenTMS030

N° 2 Batten UV-C TMS030
2xTUV T8 R 36W HFP



Disinfezione dell'aria

Tempo di disinfezione < 55 min
con **UpperAir (99%)**



Soluzione UpperAir WM

N° 2 WL345W
1xTUV T5 25W 370mW UV-C



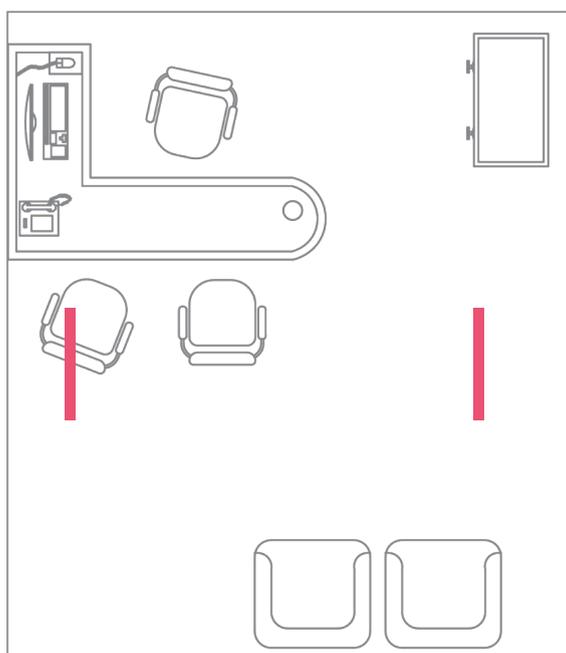
Soluzione con Active Air

N° 5 Active Air
2x TUV PL-L60W



Disinfezione delle superfici

Tempo di disinfezione
(efficacia 99,99 %) **< 30 min**



Soluzione con BattenTMS031 Sensor

N° 2 Batten UV-C TMS031
1xTUV T8 36W HFP sensor



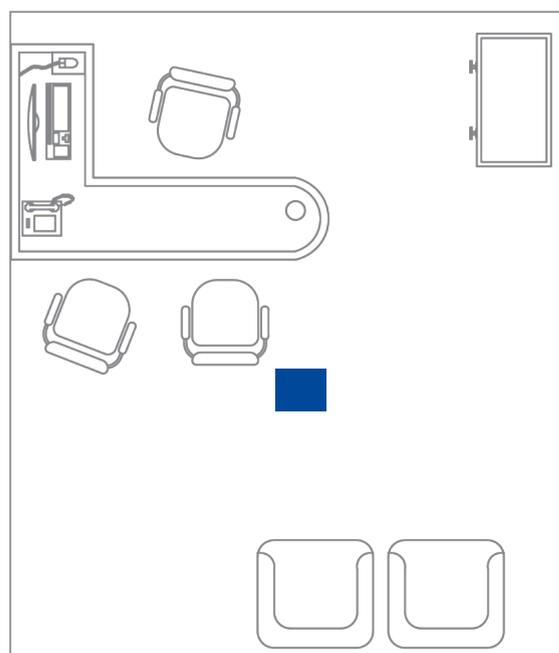
Soluzione con BattenTMS030

N° 1 Batten UV-C TMS030
2xTUV T8 R 36W HFP



Disinfezione dell'aria

Tempo di disinfezione
con **UpperAir (99%)** **< 55 min**



Soluzione UpperAir CM

N° 1 SM345C
4xTUV PLS 9W 330mW UV-C



Soluzione con Active Air

N° 1 Active Air
2x TUV PL-L60W

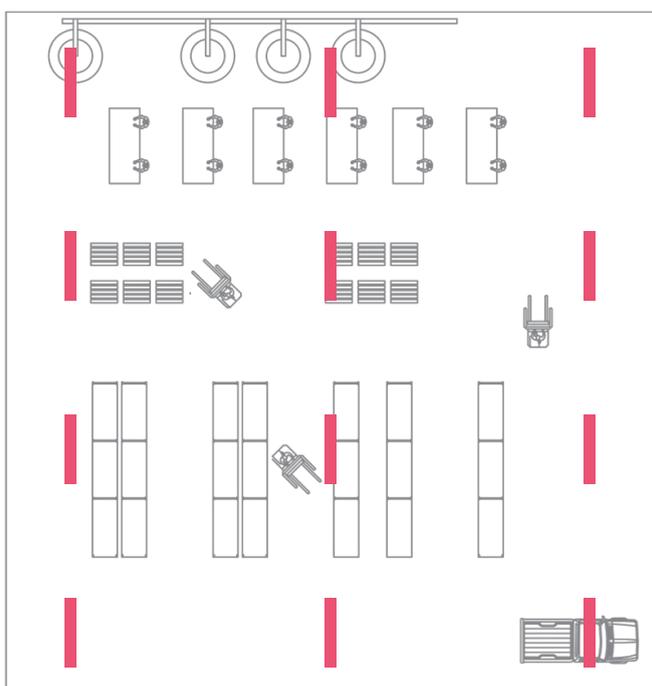


Industrie

Dimensioni del locale:
29m x 30m x 7m (altezza)

Disinfezione delle superfici

Tempo di disinfezione < 75 min
(efficacia 99,99%)



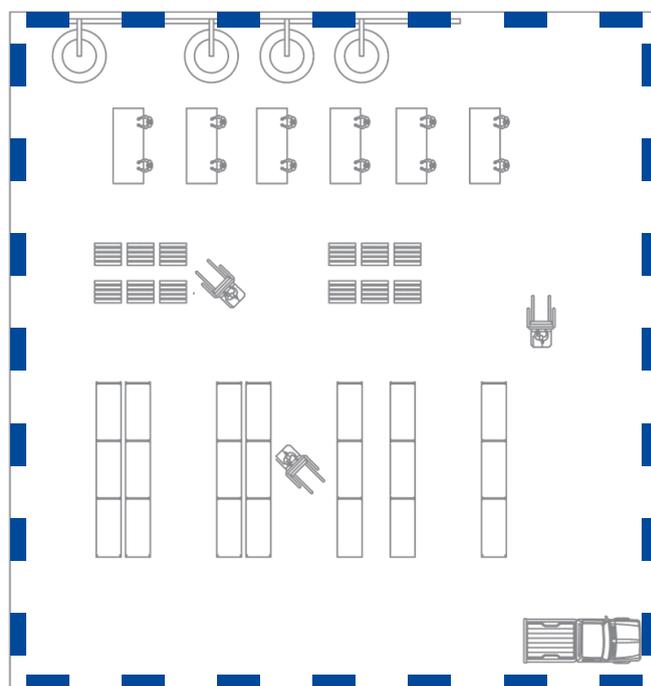
Soluzione con BattenTMS030

N° 12 Batten UV-C TMS030
2xTUV T8 R 36W HFP



Disinfezione dell'aria

Tempo di disinfezione < 40 min
con **UpperAir (99%)**



Soluzione UpperAir WM

N° 28 WL345W
1xTUV T5 25W 370mW UV-C



Soluzione con Active Air

N° 100 Active Air
2x TUV PL-L60W

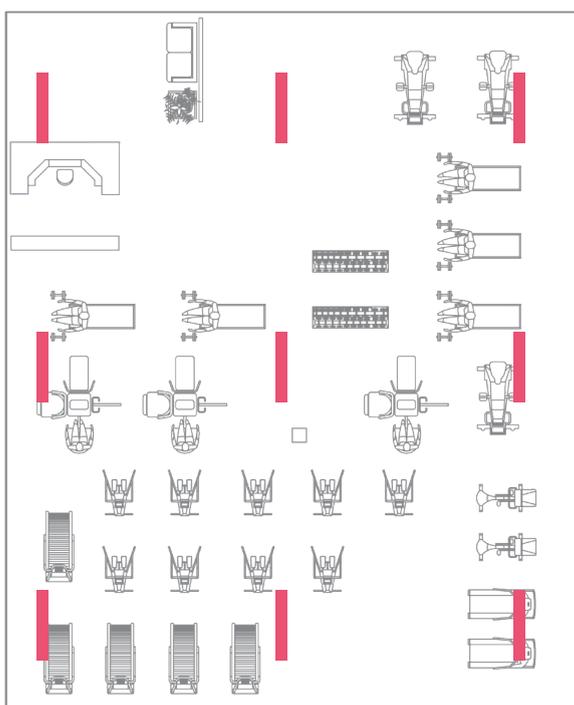


Palestre

Dimensioni del locale:
20m x 16m x 4m (altezza)

Disinfezione delle superfici

Tempo di disinfezione < 60 min
(efficacia 99,99 %) **min**



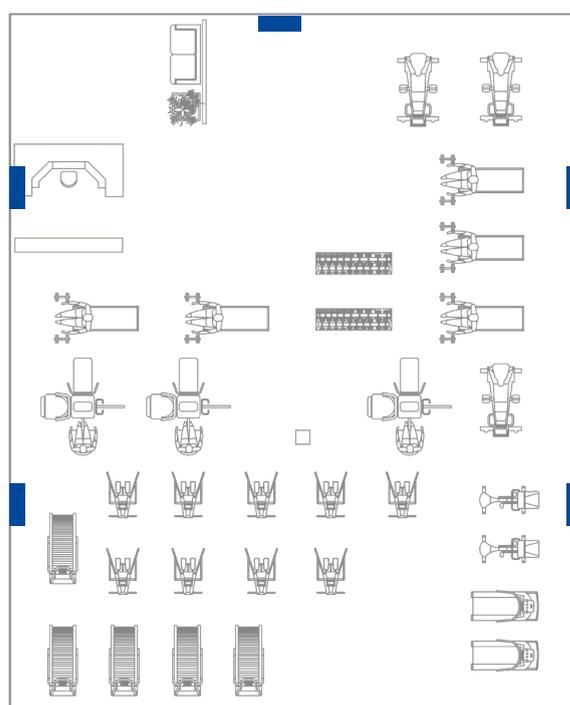
Soluzione con BattenTMS030

N° 9 Batten UV-C TMS030
2xTUV T8 R 36W HFP



Disinfezione dell'aria

Tempo di disinfezione < 55 min
con **UpperAir (99%)** **min**



Soluzione UpperAir WM

N° 5 WL345W
1xTUV T5 25W 370mW UV-C



Soluzione con Active Air

N° 22 Active Air
2x TUV PL-L60W

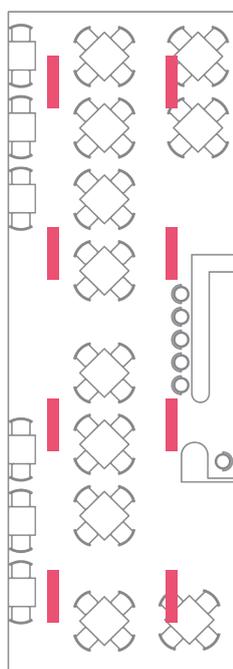


Ristoranti

Dimensioni del locale:
17m x 6m x 3m (altezza)

Disinfezione delle superfici

Tempo di disinfezione
(efficacia 99,99 %) **< 45
min**



Soluzione con BattenTMS031 Sensor

N° 8 Batten UV-C TMS031
1xTUV T8 36W HFP sensor



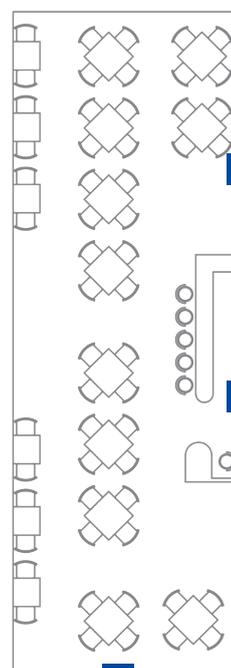
Soluzione con BattenTMS030

N° 4 Batten UV-C TMS030
2xTUV T8 R 36W HFP



Disinfezione dell'aria

Tempo di disinfezione
con **UpperAir (99%)** **< 55
min**



Soluzione UpperAir WM

N° 3 WL345W
1xTUV T5 25W 370mW UV-C

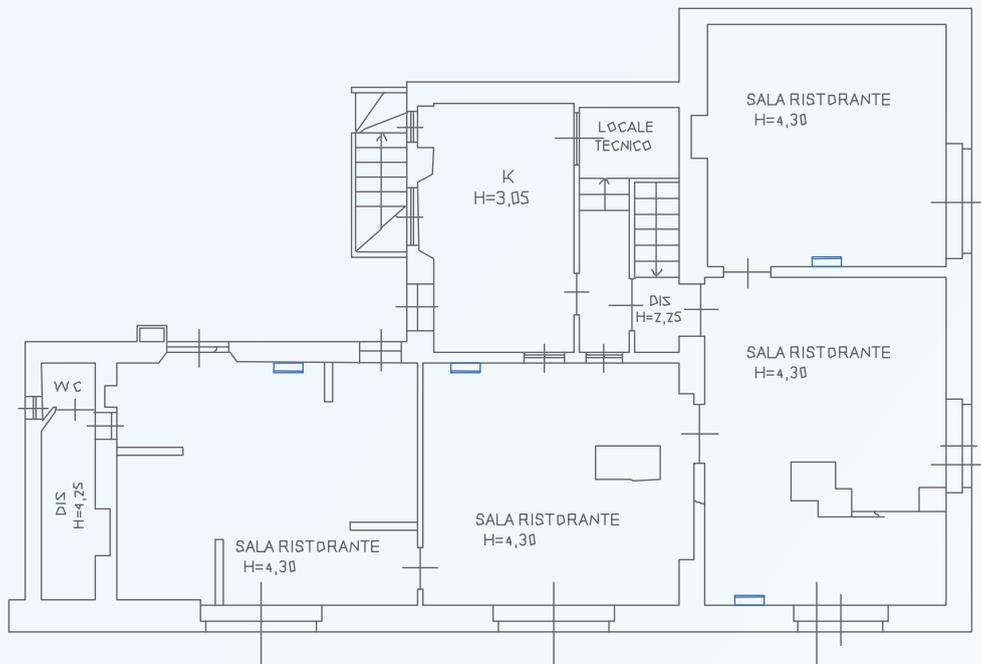


Soluzione con Active Air

N° 6 Active Air
2x TUV PL-L60W



Case history *Premiata Trattoria Arlati dal 1936*



Tecnologia installata:

4 UpperAir Wall mounted,
4 Active Air

Settore:

Ristorazione

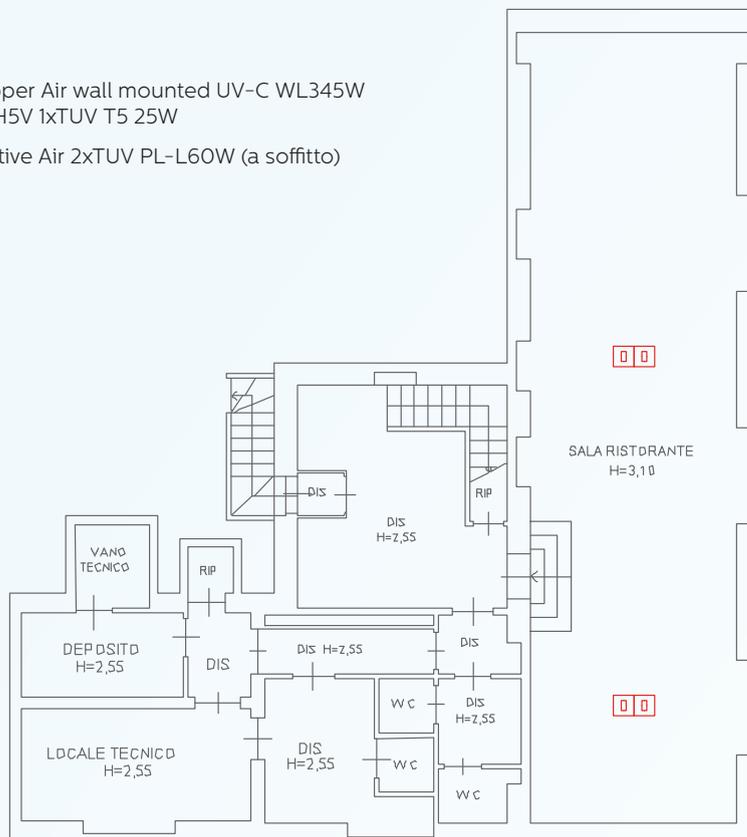
Dove:

Milano centro

Cliente:

Trattoria
Arlati

- ▭ Upper Air wall mounted UV-C WL345W
14H5V 1xTUV T5 25W
- ▭ Active Air 2xTUV PL-L60W (a soffitto)



Disinfezione dell'aria - Risultati:

Livello di esposizione UV-C

massimo 0.12 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

Esposizione sicura agli UV-C
per <13 h giornaliere

Fluence rate

media totale 0.80 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

Tempo di disinfezione:
<60 minuti (99% efficacia)

Case history **to.market**



Tecnologia installata:

7 UpperAir ceiling mounted,
5 Batten e 2 Active Air

Settore:

Food retail

Dove:

Milano centro

Cliente:

To.Market

□ Upper air ceiling mounted UV-C SM345C
201103 4xTUV PL-S 9W

— Batten TMS031 1xTUV T8 36W HFP Sensor

▭ Active Air 2xTUV PL-L60W (a soffitto)

Disinfezione dell'aria - Risultati:

Livello di esposizione UV-C

massimo 0.13 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

**Esposizione sicura agli UV-C
per <12 h giornaliere**

Fluence rate

media totale 0.64 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

Tempo di disinfezione:

<60 minuti (99% efficacia)

Disinfezione delle superfici - Risultati:

Tempo massimo di disinfezione (efficacia 99,99%)

area casse	0.131 W/m^2	<30 min
area cestelli	0.214 W/m^2	<30 min
retro panetteria	0.134 W/m^2	<20 min
servizi	0.135 W/m^2	<30 min

© 2020 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.

UV-C PRODUCTS

Esonero da responsabilità:

L'efficacia dei Prodotti per l'inattivazione di determinati virus, batteri, protozoi, funghi o altri micro-organismi nocivi è quella descritta nella Documentazione presente all'interno del prodotto. Signify non promette o garantisce che l'uso dei Prodotti proteggerà l'utilizzatore o impedirà l'infezione e/o la contaminazione da virus, batteri, protozoi, funghi, malattie o disturbi. I Prodotti non sono approvati e/o certificati quali dispositivi medici dalla FDA e/o da qualsiasi altro organismo di regolamentazione. I Prodotti in quanto tali non sono concepiti e non devono essere usati per disinfettare dispositivi medici. Oltre e senza limitare le esclusioni o limitazioni di responsabilità di Signify quali indicate in qualsiasi contratto di vendita, distribuzione o fornitura dei Prodotti, Signify declina qualsivoglia responsabilità nei confronti di richieste di risarcimento o danni che possano derivare da o riguardare l'uso dei Prodotti diverso da quello previsto o in difformità dalle relative istruzioni di installazione e d'uso come descritto nella Documentazione presente all'interno del prodotto.