



Made in Italy



Sistema UV-C per la sanificazione di ambienti da virus e batteri configurato per sanificare 105 metri cubi di aria ogni ora con percentuale di destrutturazione virus/batteri 93,28% ad ogni passaggio dell'aria nel sistema.

La lunghezza d'onda di emissione è di 275 nm per un irraggiamento dimmerabile di 62.832 mW .

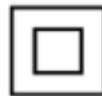
I punti di eccellenza sono rappresentati da:

- sorgenti irraggiamento a **LED**;
- durata in vita del sistema;
- grado di resistenza agli urti IK 10;
- piena operatività con temperature ambiente comprese tra -30°C e +55°C ;
- OPZIONALE: telecontrollo per accensione, spegnimento e dimmeraggio da remoto con monitoraggio continuo della temperatura della MPCB, della Potenza Elettrica Assorbita e della Velocità dell'aria; segnalazione acustica e visiva dello stato di acceso della lampada;
- progettati e costruiti in Italia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tutti i valori sono riferiti a $T_a = 25^{\circ}\text{C}$ con tolleranza $\pm 10\%$.

Codice prodotto	COVILAMP-105 m³/h
Impiego	UV-C per destrutturazione virus e batteri
Irraggiamento di sistema mW	62.832
Lunghezza d'onda	$\lambda = 275 \text{ nm}$
Volume aria sanificata metri cubi ora	105
% destrutturazione virus/batteri	93,28%
Potenza totale assorbita W	903,0
Alimentazione	170-280 Vac a 50-60 Hz
Fattore di Potenza	$\geq 0,95 @ 230 \text{ Vac}$
Umidità relativa	10% - 100%
Temperatura di esercizio	$-30^{\circ}\text{C} +55^{\circ}\text{C}$
Grado di protezione	IP 45
Grado di resistenza agli urti	IK 10
Mantenimento dell'irraggiamento > 70%	30.000 h @ $T_a = 25^{\circ}\text{C}$
Protezioni sezione alimentazione	Classe II doppio isolamento; Corto Circuito (SCP); Sovraccarico (OLP); Sovratensione (OVP); Sovratemperatura (OTP)
Meccanica	Acciaio Inox serie 304 (opzionale 316)
Carrello di supporto	Acciaio Inox serie 304 (opzionale 316)
Dimensioni (mm)	650(L) x 550(W) x 1850(H)
Peso	90,0 Kg
Garanzia di conformità	come da legge



Certificazioni in corso

DETTAGLI MECCANICA

immagini

Codice prodotto

COVILAMP-105 m³/h



Datasheet: Covilamp Aria

Rev. 01 del 10/2024

Pagina 3 di 3

Quanto riportato in questo documento può essere modificato senza preavviso

www.tsesrl.it • info@tsesrl.it

T.S.E. S.R.L.



+39 0744 303280



info@tsesrl.it



www.tsesrl.it



Via Filippo Turati, 25
05100 TERNI (TR)
Italia

P.IVA 02085970677