



Made in Italy



e/o



Lampada UV-C progettata e realizzata specificatamente per la sanificazione di ambienti da SARS-CoV-2 e ogni altro tipo di virus noto (come sottofunzione sanificazione da batteri e funghi in genere).

La lunghezza d'onda di emissione è di 275 nm per un irraggiamento dimmerabile da un minimo di **21.120 mW** ad un massimo di **35.200 mW**.

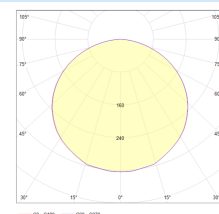
I punti di eccellenza sono rappresentati da:

- sorgenti irraggiamento a **LED**;
- Sicurezza: telecomando per accensione, spegnimento e dimmeraggio da remoto segnalazione acustica e visiva dello stato di acceso della lampada;
- durata in vita del sistema;
- grado di impermeabilizzazione IP 66 con esclusione del Ventilatore IP45;
- grado di resistenza agli urti IK 10;
- piena operatività con temperature ambiente comprese tra -30°C e +65°C ;
- 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-16
Impiego	UV-C per sterilizzazione da virus (SARS-CoV-2)
Irraggiamento di sistema Min - Max	21.120 mW - 35.200 mW
Lunghezza d'onda	$\lambda = 275 \text{ nm}$
Frequenza impulsato	da 67 Hz a 150 Hz (opzionale Hz su richiesta)
Potenza totale assorbita Min- Max	842,0 W - 1.282 W
Alimentazione	170-280 Vac a 50-60 Hz
Fattore di Potenza	$\geq 0,95 @ 230 \text{ Vac}$
Efficienza di Sistema	$\geq 87\%$
Umidità relativa	10% - 100%
Temperatura di esercizio	$-30^{\circ}\text{C} +65^{\circ}\text{C}$
Grado di protezione	IP 66 per Alimentatore e Led IP 45 per il Ventilatore
Grado di resistenza agli urti	IK 10
Mantenimento dell'irraggiamento > 70%	25.000 h @ $T_a = 25^{\circ}\text{C}$
Protezioni sezione alimentazione	Classe II doppio isolamento; Corto Circuito (SCP); Sovraccarico (OLP); Sovratensione (OVP); Sovratemperatura (OTP)
Rispondenza a Normative di sicurezza	certificazioni in corso
Solido fotometrico	standard 120° simmetrico
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



SELV
parte elettrica



DETTAGLI MECCANICA

immagini relative alla lampada:

Codice prodotto

COVILAMP-16



CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

Codice Prodotto	mc / h	mW di Irraggiamento Min	Watt Min di Sistema	mW di Irraggiamento Max	Watt Max di Sistema
COVILAMP-6	380	7920	316	13200	481
COVILAMP-8	507	10560	421	17600	641
COVILAMP-16	1013	21120	843	35200	1282
COVILAMP-32	2027	42240	1685	70400	2565