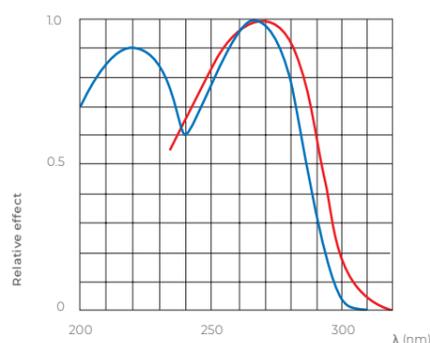


Luce UV-C

■ General elimination of bacteria
■ Deactivation of escherichia coli



Lampade germicide

Le radiazioni UV-C hanno un effetto fotolitico sul DNA, evitano quindi che microrganismi come batteri, muffe, lieviti e virus possano riprodursi. L'effetto di purificazione si ottiene con lunghezze d'onda inferiori a 320 nm, con una massima efficacia a 260 nm. Le lampade germicide emettono luce a 254 nm, circa all'85% della massima efficacia e sono prive di ozono.

Purificazione dell'aria

La purificazione a ultravioletti (UV) è un metodo molto efficace per ripulire l'aria da inquinanti biologici come batteri, virus, spore fungine. Gli apparecchi di illuminazione con sorgenti UV germicide sono più efficienti rispetto ad altri metodi di pulizia e filtraggio dell'aria. Il tubo UV non viene schermato per pulire la maggior quantità d'aria possibile.



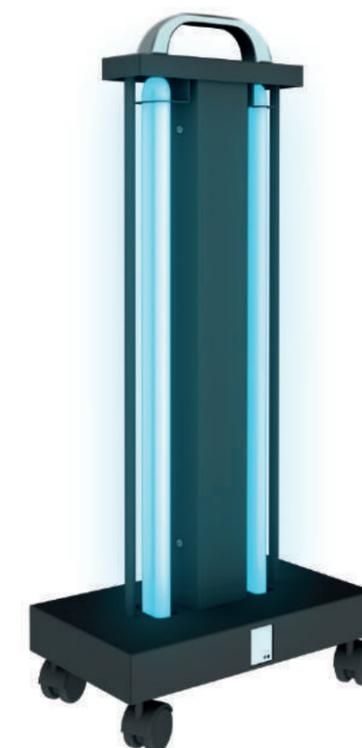
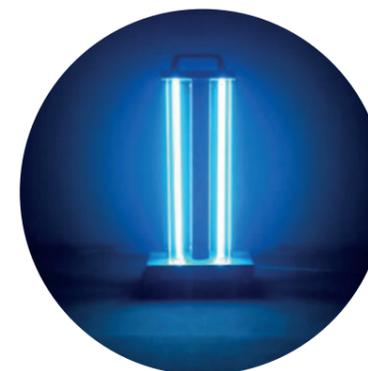
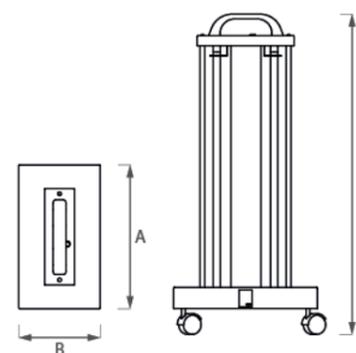
- Ospedali
- Ambulatori medici
- Camere bianche
- Uffici con o senza aria condizionata
- Magazzini
- Trasformazione di prodotti alimentari
- Ambienti con accesso frequente al pubblico
- Box per animali

I TUBI UV-C sono classificati secondo la norma IEC / EN 62471 (rischio foto biologico): Gruppo di rischio 3

Le radiazioni di questa lampada UV-C rappresentano un rischio per la salute. Gli apparecchi di illuminazione con lampade UV sono appositamente progettati per la disinfezione dell'aria negli ambienti occupati in modo permanente dalle persone. Tuttavia, i riflessi del soffitto e delle pareti e la presenza di radiazioni libere prodotte dagli apparecchi stessi possono causare la propagazione di onde di intensità ultravioletta che provocano congiuntiviti ed eritemi. Sugeriamo di proteggere la pelle e gli occhi dall'esposizione diretta. Sugeriamo di indossare dispositivi di protezione adeguati all'interno delle stanze dove avviene un'esposizione diretta.

Le lampade UV-C non possono essere utilizzate per l'illuminazione generale degli ambienti.

Moovi UV



CICLO DI PURIFICAZIONE

Accensione ad 1 minuto dallo START
Durata: 30 minuti.



SENSORE DI MOVIMENTO

In caso di intrusione il ciclo UV viene momentaneamente interrotto.



COLLEGAMENTO

L'apparecchio è dotato di un cavo in uscita lungo 3 m.

CE IP20

Modello	MOOVI UV		
Corpo	Corpo in lamiera d'acciaio (10/10) verniciato con polveri poliestere di colore nero opaco (RAL 9005).		
Cablaggio	CEL versione con reattore elettronico EEI = A2, 230V 50Hz, accensione a caldo, fattore di potenza 0,98. Cavo di alimentazione in uscita (L=3000mm) completo di spina		
Sorgente luminosa	Lampada fluorescente lineare FC-L, UV-C lunghezza d'onda 254 nm, attacco 2G11.		
Potenza	2 x 55W		
Dimensioni [mm]	A: 300	B: 170	H: 670
Adatta ad ambienti di	Fino a 25 m ²		
Apparecchio conforme a	EN 60598 EN 55015, EN 61000 EN 60529	sicurezza elettrica compatibilità elettromagnetica grado di protezione	

Raccomandiamo l'utilizzo dell'apparecchio in assenza di personale all'interno della stanza.