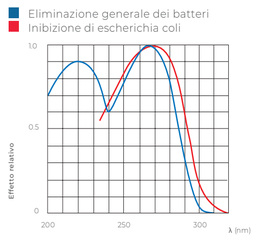
Luce **UV-C**

Presente da oltre 25 anni nel campo dell'**illuminazione, ATENA LUX** è riconosciuta in Italia e all'estero anche per la sua produzione specifica dedicata al **settore medicale**. Si distingue infatti per la produzione di **travi testaletto**, certificate come **dispositivi elettromedicali**, e corpi illuminanti per **sale operatorie** e **camere bianche**. Negli ultimi mesi, la situazione sanitaria ha spinto l'azienda a sviluppare nuovi modelli di lampade con **sorgenti luminose UVC ad effetto germicida** che rappresentano una soluzione efficace per la sanificazione degli ambienti.



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'ambiente

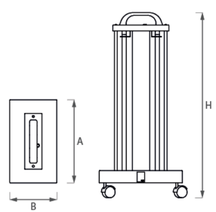
La purificazione a ultravioletti (UV) è un metodo molto efficace per ripulire l'ambiente da inquinanti biologici come batteri, virus e spore fungine.
Gli apparecchi di illuminazione con sorgenti UV germicide risultano molto efficienti.
Il tubo UV non viene schermato per garantire una maggiore efficacia.

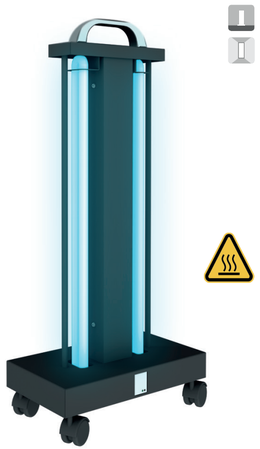
- Ospedali
- Ambulatori medici
- Camere bianche
- Uffici con o senza aria condizionata
- Magazzini
- Trasformazione di prodotti alimentari
- Ambienti con accesso frequente al pubblico
- Box per animali

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 non occupati dalle persone. Infatti, 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.
E' necessario proteggere la pelle e gli occhi dall'esposizione diretta, indossando dispositivi di protezione adeguati.
Le lampade UV-C non possono essere utilizzate per l'illuminazione generale degli ambienti.

Atena Lux Srl
30020 Gruaro (VE) Italy
+39 0421 760100
+39 0421 760225
info@atenalux.com
www.atenalux.com

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

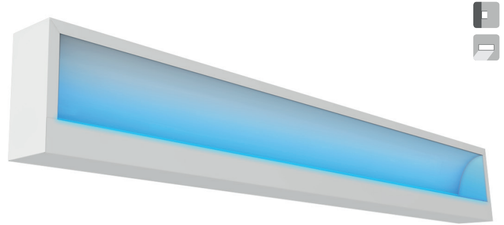
COLLEGAMENTO
L'apparecchio è dotato di un cavo in uscita lungo 3 m

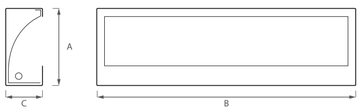
CE IP20

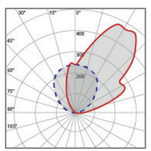
Modello	MOOVI UV			
Corpo	Corpo in lamiera d'acciaio (10/10) verniciato con polveri poliestere di colore nero opaco (RAL 9005).			
Cablaggio	**CEL** versione con reattore elettronico EEI = A2, 230V 50Hz, accensione a caldo, fattore di potenza 0,98.			
Sorgente luminosa	Lampada fluorescente lineare FC-L, 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 m²			
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

Vision UV







MRA
Recuperatore asimmetrico alluminio satinato

CE IP20

Modello	VISION UV					
Corpo	Lamiera d'acciaio (6/10) verniciato con polveri poliestere di colore bianco opaco (RAL 9010). Installazione con distanziali ABS forniti in dotazione.					
Cablaggio	**CEL** versione con reattore elettronico EEI = A2, 230V 50Hz, accensione a caldo, fattore di potenza 0,98.					
Sorgente luminosa	Lampada fluorescente lineare FL T26, UV-C lunghezza d'onda 254 nm, attacco G13.					
Potenza	**1 x 30W | 1 x 55W**			**1 x 36 W**		
Dimensioni [mm]	**A:** 210	**B:** 955	**C:** 100	**A:** 210	**B:** 1260	**C:** 100
Adatta ad ambienti di	12 m² | 18 m²			15 m²		
Altezza di installazione	2 - 3 m					
Apparecchio conforme a	**EN 60598** **EN 55015, EN 61000** **EN 60529**	sicurezza elettrica compatibilità elettromagnetica grado di protezione				

Raccomandiamo di installare questi apparecchi in modo tale da non recare disturbo al campo visivo degli utenti