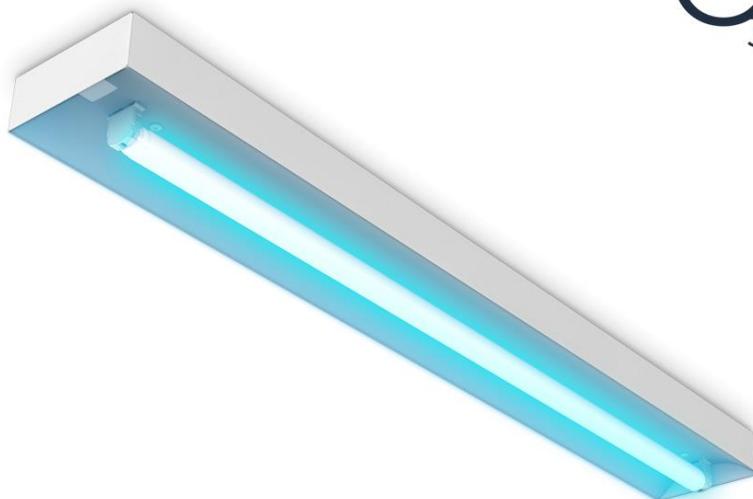




atena lux<sup>®</sup>

# MANUALE D'USO

## IMPACT UV





## INDICE

---

Dichiarazione di conformità	pag. 4
Avvertenze generali e di sicurezza	pag. 5
Condizioni di garanzia	pag. 6
Decadenza della garanzia	pag. 7
Modalità di reso	pag. 7
Caratteristiche tecniche	pag. 8
Avvertenze	pag. 9
Contenuto dell'imballo	pag. 10
Istruzioni di montaggio	pag. 10
Istruzioni per l'uso	pag. 11
Pittogrammi	pag. 12

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

---

Nome Prodotto: IMPACT UV

La Ditta: ATENA LUX SRL  
VIA GIAI, 33  
30020 GRUARO (VE)

Dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto apparecchio di illuminazione al quale questa dichiarazione si riferisce è conforme alle seguenti norme/altri documenti normativi/specifiche:

CEI EN 60598-1:2015, CEI EN 60598-2-1:1997, CEI EN 55015:2014, CEI EN 61000-3-2:2018, CEI EN 61000-3-3:2014, CEI EN 60529:1997+A1:2000+A2:2014, CEI EN 62493:2015, CEI EN 61547:2010, CEI EN 60968:2016, CEI EN 60061-1:2015, CEI EN 60061-2:2015, CEI EN 61347-1:2016, CEI 76-10:2011

\*norma applicabile solo per versioni a LED

e quindi rispondente ai requisiti essenziali delle direttive

2004/108/CE, 2014/35/UE, 2009/125/CE, 2011/65/EU, 2012/874/EU, 2014/30/UE

**Gruaro**, Giugno 2020  
(ultime due cifre dell'anno di apposizione della marcatura)



**ATENA LUX s.r.l.**  
Via Gai, 33  
30020 GRUARO (VE)  
Partita Iva 02672840276

## AVVERTENZE GENERALI E DI SICUREZZA

---

Il presente libretto fornisce importanti indicazioni in merito alla sicurezza di installazione, all'utilizzo e alla manutenzione del prodotto.

Vi preghiamo di conservarlo con cura per ogni futura consultazione.

- Assicurarsi dell'integrità del prodotto: in caso di dubbio non utilizzarlo e rivolgetevi a personale qualificato.



I prodotti impiegati per l'installazione, la pulizia e la manutenzione dei dispositivi medici, ivi compresi le parti di ricambio e le parti da demolire devono essere usati/smaltiti in conformità alle normative antinquinamento vigenti seguendo le adeguate pratiche sia operative che amministrative. In particolare i componenti marcati con il simbolo RAEE devono essere smaltiti secondo le disposizioni vigenti.

- Si prega di non rimuovere l'etichetta grigia contenente i dati di targa del prodotto (vedi parte inferiore).
- Prima di collegare il dispositivo alla presa elettrica, accertarsi che i dati di targa corrispondano a quelli della propria rete di distribuzione elettrica.
- Utilizzare esclusivamente i ricambi originali

La mancata osservanza dei punti sopra citati, provoca il decadimento di ogni forma di responsabilità da parte del costruttore.

In caso di necessità contattare direttamente i rivenditori autorizzati ATENA LUX SRL, maggiori informazioni sono disponibili al sito [www.atenalux.com](http://www.atenalux.com).

## CONDIZIONI DI GARANZIA

---

1. **DURATA** : il prodotto è coperto da un periodo di garanzia di 12 (dodici) mesi.
2. **ESCLUSIONE** : sono da escludersi dalla garanzia:
  - a) le avarie causate da mancata manutenzione ordinaria dovute a trascuratezza dell'Utilizzatore o ad un uso improprio del prodotto;
  - b) controlli periodici e manutenzione;
  - c) riparazioni o sostituzioni di parti soggette ad usura, fragili o di durata non prevedibile, a meno che non sia provata la loro difettosità al momento della consegna;
  - d) guasti relativi a mano d'opera, trasferta del personale tecnico e trasporto;
  - e) guasti o danni derivanti da un uso improprio e da errori di utilizzo;
  - f) guasti o danni derivanti da eventi elettrici straordinari;
  - g) naturale viraggio delle parti in plastica.
3. **LIMITI** : la garanzia dà diritto alla sostituzione o riparazione gratuita dei componenti difettosi. È comunque escluso il diritto alla sostituzione dell'intero apparecchio. Per quanto riguarda i componenti applicati o integrati prodotti con marchio del fabbricante o da terzi e dotati di proprio certificato di garanzia, valgono le condizioni, i limiti e le esclusioni riportati sui certificati stessi. L'effettuazione di una o più riparazioni nel periodo di garanzia non comporta alcuna modifica della data di scadenza della garanzia stessa.
4. **CONTESTAZIONI** : nel caso di contestazione da parte dell'Acquirente sull'applicazione della garanzia, sulla qualità o sulle condizioni della apparecchiatura consegnata, l'Acquirente non potrà in alcun caso sospendere e/o ritardare i pagamenti.
5. **CONTROVERSIE** : in caso di controversia sull'applicazione ed interpretazione del presente Certificato di Garanzia, sarà competente il Tribunale di Venezia (Italia), ovunque sia stato stipulato il contratto di acquisto dell'apparecchiatura.
6. **DEROGHE** : particolari deroghe, concesse in merito alle presenti norme di garanzia, non implicano il riconoscimento di alcun diritto nei confronti dell'Acquirente e saranno da considerarsi limitatamente concesse in relazione al caso specifico.
7. **ALTRO** : per quanto non espressamente previsto dal presente Certificato di Garanzia valgono le norme contenute nel Codice Civile e nelle Leggi in materia della Repubblica Italiana.

## DECADENZA DELLA GARANZIA

---

La garanzia decade se:

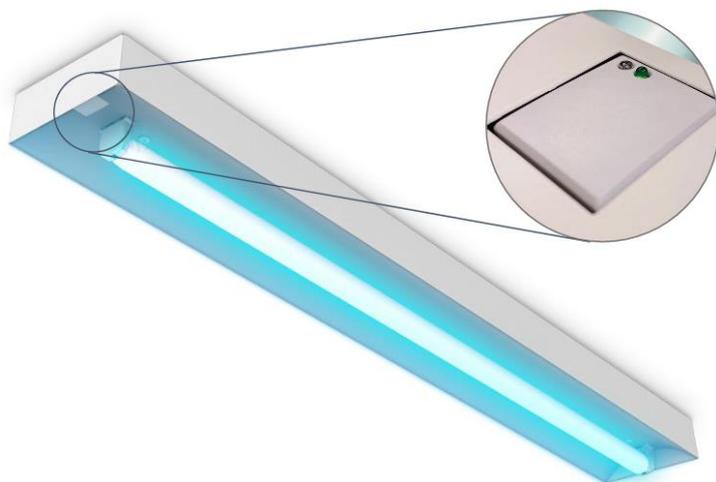
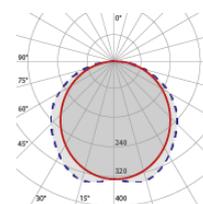
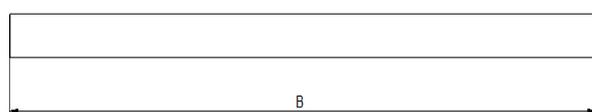
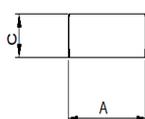
- a) l'apparecchiatura presenta danneggiamenti dovuti a caduta, esposizione a fiamme, rovesciamenti di liquidi, fulmini, calamità naturali, eventi atmosferici, o comunque da cause non imputabili a difetti di fabbricazione;
- b) l'installazione non é conforme alle istruzioni del fabbricante ed é stata eseguita da personale non autorizzato;
- c) l'apparecchiatura venga riparata, modificata o comunque manomessa dall'Acquirente o da terzi non autorizzati;
- d) l'Acquirente sospenda e/o ritardi per qualunque motivo il pagamento di qualunque somma dovuta in relazione all'acquisto e/o alla manutenzione dell'attrezzatura;

## MODALITÀ DI RESO

---

- 1) Tutti i resi devono essere eseguiti con prodotti imballati nel loro imballo originale, in caso di reso eseguito con imballo non originale sarà addebitato il prezzo del ripristino dello stesso;
- 2) Tutti i resi dovranno essere effettuati in PORTO FRANCO (sede Atena Lux);
- 3) Il cliente deve anticipare il reso richiedendo agli uffici commerciali del fabbricante l'autorizzazione scritta ad eseguire lo stesso compilando il "Modulo per la gestione rientro clienti", in conformità al Sistema Gestione della Qualità del fabbricante.
- 4) Il documento del reso deve riportare:
  - Codice/Articolo del prodotto;
  - Il numero della fattura di acquisto o del ddt;
  - Numero di matricola e lotto del prodotto;
  - Spiegazione del motivo del reso;
- 5) I resi si intendono accettati solo dopo verifica del materiale da parte del produttore. Nel caso il materiale risulti non funzionante per motivi non coperti da garanzia esso potrà essere rispedito al mittente a spese del cliente.
- 6) Per ogni reso saranno addebitate le spese per il ripristino e il collaudo del prodotto.
- 7) I componenti sostituiti in garanzia devono essere restituiti in porto franco.
- 8) La mancata restituzione comporta l'addebito del costo del particolare al richiedente.
- 9) Il fabbricante non accetta rientri da utilizzatori finali.
- 10) Il rientro per riparazione è gestito con le stesse modalità di un reso.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

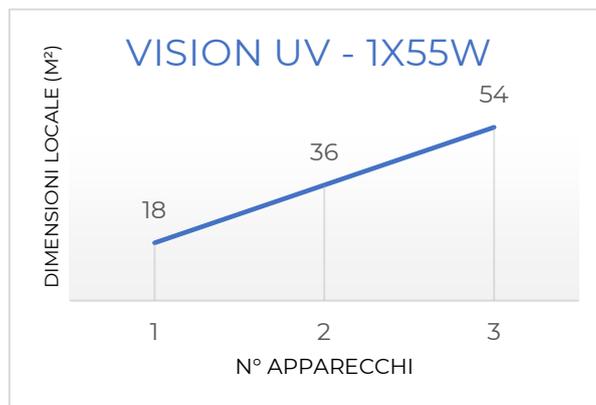
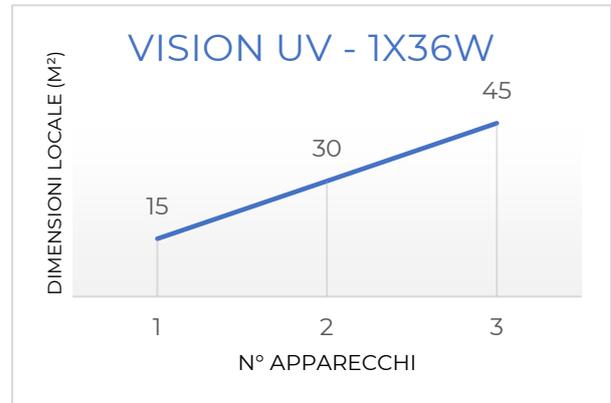
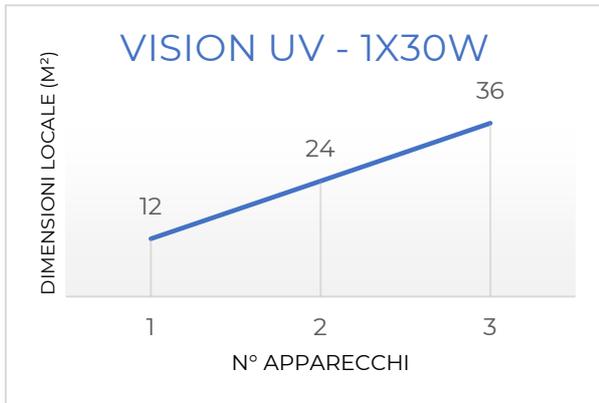

**\*\*Optional**


**RSS**  
Recuperatore  
simmetrico in  
alluminio satinato

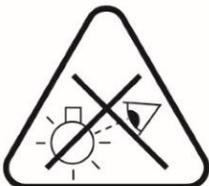
<b>Tipo di installazione</b>	A soffitto		
<b>Corpo</b>	Lamiera d'acciaio (6/10) verniciato con polveri poliestere di colore bianco opaco (RAL 9010). Installazione con distanziali ABS forniti in dotazione.		
<b>Cablaggio</b>	CEL versione con reattore elettronico EEI = A2, 220-240V 50-60Hz, accensione a caldo.		
<b>**Optional</b>	Sensore di presenza e temporizzatore		
<b>Sorgente luminosa</b>	Lampada lineare FL T26, UV-C lunghezza d'onda 254 nm, attacco G13.		
<b>Potenza</b>	1x30W	1x36W	1x55W
<b>Resa UV-C (253,7 nm)</b>	12W	15W	18W
<b>Irraggiamento UV-C</b>	0,12W/m <sup>2</sup> a 2,5 m	0,15W/m <sup>2</sup> a 2,5 m	0,18W/m <sup>2</sup> a 2,5 m
<b>Dimensioni</b>	A:130mm B: 940mm  **985mm C: 55mm	A:130mm B: 1245mm **1290mm C: 55mm	A:130mm B: 940mm  **985mm C: 55mm
<b>Durata sorgenti UV-C</b>	8000 ore		
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-10°C ~ +35°C		
<b>Adatta ad ambienti di</b>	12 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>
<b>Tempo di irradiazione *</b>	30 minuti		
<b>Apparecchio conforme a</b>	EN 60598 EN 55015, EN 61000 EN 60529	sicurezza elettrica compatibilità elettromagnetica grado di protezione	

\*Necessario per debellare i microrganismi più comuni con un'efficacia del 99%.

Per identificare il numero di apparecchi necessari per il trattamento d'aria in relazione alle dimensioni in m<sup>2</sup> dei locali, consultare le tabelle seguenti:



## AVVERTENZE



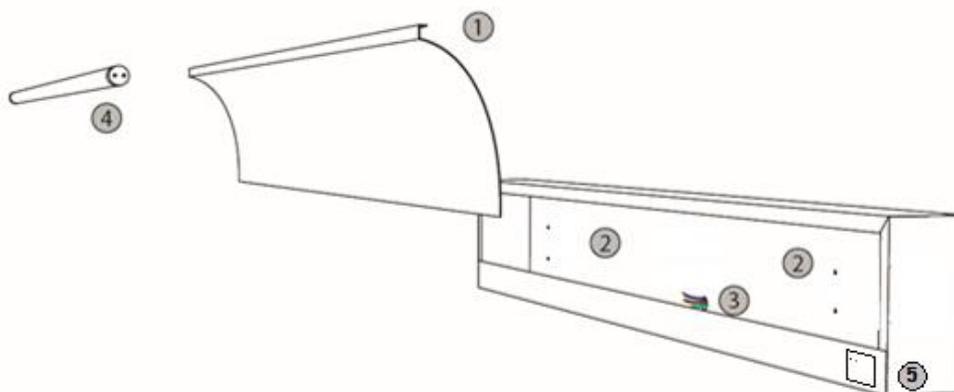
L'apparecchio viene fornito imballato in una scatola di cartone con materiale antiurto riciclabile. Prima di procedere all'installazione verificare l'integrità del dispositivo; nel caso esso presenti segni di danneggiamento da trasporto avvisare il rivenditore. Le lampade UV-C non possono essere utilizzate per l'illuminazione generale degli ambienti.

Il fabbricante non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri.

Gli apparecchi di illuminazione con lampade UV sono appositamente progettati per la disinfezione dell'aria negli ambienti **NON** occupati dalle persone: 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.

## CONTENUTO DELL'IMBALLO

---



- Cassonetto in acciaio : pz.1
- Riflettore : pz.1
- Tubo UV-C : pz.1
- Kit distanziali per fissaggio a parete: pz.1

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

---

L'apparecchio deve essere installato a parete all'altezza di circa 2,5-3 m.

1. Rimuovere il riflettore ( 1 );
2. Installare la lampada orizzontalmente e ad un'altezza di circa 2,5 – 3 metri;
3. Tramite l'ausilio di un trapano, realizzare n.4 fori sulla parete in corrispondenza dei fori ( 2 ) sul retro della lampada;
4. Fissare la lampada alla parete utilizzando il kit distanziali;
5. Collegare la linea di alimentazione facendo passare i cavi attraverso il foro centrale ( 3 ) nel modo seguente: fase – morsetto L, neutro – morsetto N, terra – morsetto terra ( contrassegnato dal simbolo  $\perp$  ).  
Se l'apparecchio è equipaggiato di sensore di presenza ( 5 ) collegare il pulsante “NO” alla morsettiera identificata con l'etichetta “contatto pulsante” per attivare il ciclo di funzionamento;
6. Riposizionare il riflettore ( 1 ) nella posizione originaria;
7. Inserire il tubo UV-C nell'apposito portalampada ( 4 ).

## ISTRUZIONI PER L'USO

---

L'apparecchio si accenderà dopo 1 minuto dalla pressione del pulsante, per permettere al personale di lasciare il locale.

Essendo dotato di sensore ( 5 ), il dispositivo non si accenderà fintanto che capterà un movimento all'interno del suo raggio d'azione ( $\approx 3$  m).

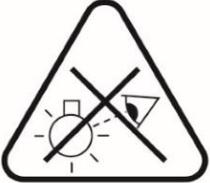
Una volta partito il ciclo di sanificazione, il dispositivo rimarrà acceso per la durata di 30 minuti.

Qualora il sensore dovesse rilevare un movimento, la lampada si spegnerà immediatamente.

La lampada si riavvierà 10 secondi dopo l'ultimo movimento rilevato.

E' possibile percepire un'alterazione degli odori dopo i primi utilizzi, questo è assolutamente normale, consigliamo di arieggiare la stanza.

## PITTOGRAMMI

	Attenzione alle indicazioni scritte di fianco a questo simbolo.
	Attenzione alta tensione pericolo di folgorazione!
	Attenzione superfici ad alta temperatura!
	Attenzione UVC: PERICOLO Radiazioni Ottiche Artificiali (ROA)
	Attenzione UVC: PERICOLO Radiazioni Ottiche Artificiali (ROA), entrare nel locale solo con le apposite protezioni. Coprire occhi e pelle dall'esposizione della luce UV.
	Ai sensi della DIRETTIVA 2002/96/CE questo simbolo indica che il prodotto, alla fine della sua vita utile, non deve essere smaltito come rifiuto urbano.
	Conformità CE