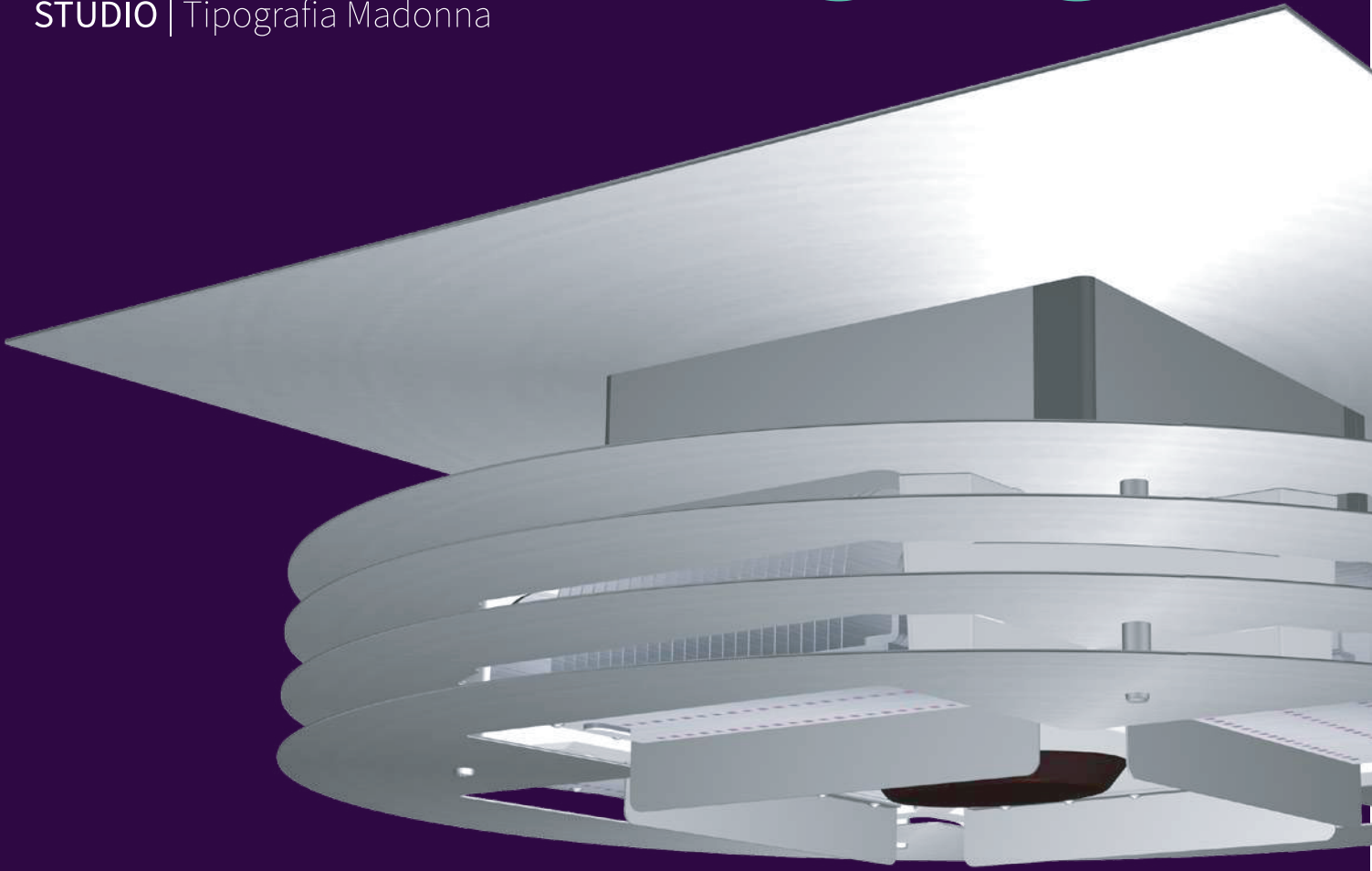




STUDIO | Tipografia Madonna

# UVC

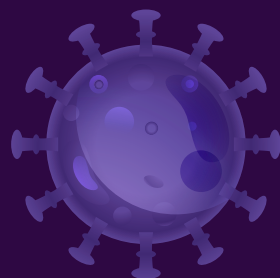


Uccide tutti i virus, batteri, funghi e spore.

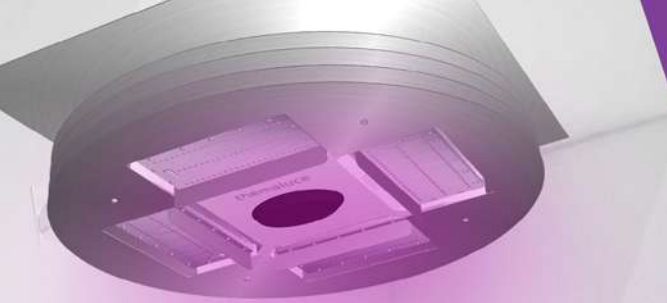
# UVC Sanificazione

Lampade UVC-LED

per la sanificazione degli ambienti







## UVC

Luce Ultra Violetta a onde corte UVC (100-280 nm)

è idonea alla **sterilizzazione**.

**NON emette OZONO/MERCURIO**

Le prove di **Laboratorio** convalidano l'efficacia di sterilizzazione e disinfezione del **UV Bay** (99,98%).

\*Due recenti pubblicazioni scientifiche hanno dimostrato che i **raggi UV-C sono pienamente efficaci anche contro il Covid-19**. Il primo studio è stato condotto dall'**Istituto Nazionale di Astrofisica insieme all'Ospedale Sacco, all'Istituto dei Tumori, all'Ospedale don Gnocchi e all'Università Statale di Milano**; il secondo dalla **Boston University con l'azienda Signify**.

## Lampade UVC per la sterilizzazione dell'ARIA e delle SUPERFICI

- Sono efficaci contro ogni tipo di microrganismi: virus (Covid-19\*), batteri e funghi
- Hanno bassi costi di investimento e di manutenzione
- Facili da utilizzare

**UVC-LED**



**Più duratura delle UVC tradizionali**



**NO Mercurio**



**NO Ozono**



**Nessun costo per lo smaltimento**



**Accensione e spegnimento programmabili in automatico**

## Come agiscono i raggi UVC?

Le radiazioni UVC sono note per la capacità di rompere la sequenza di DNA di virus, batteri, funghi e spore rendendoli innocui.

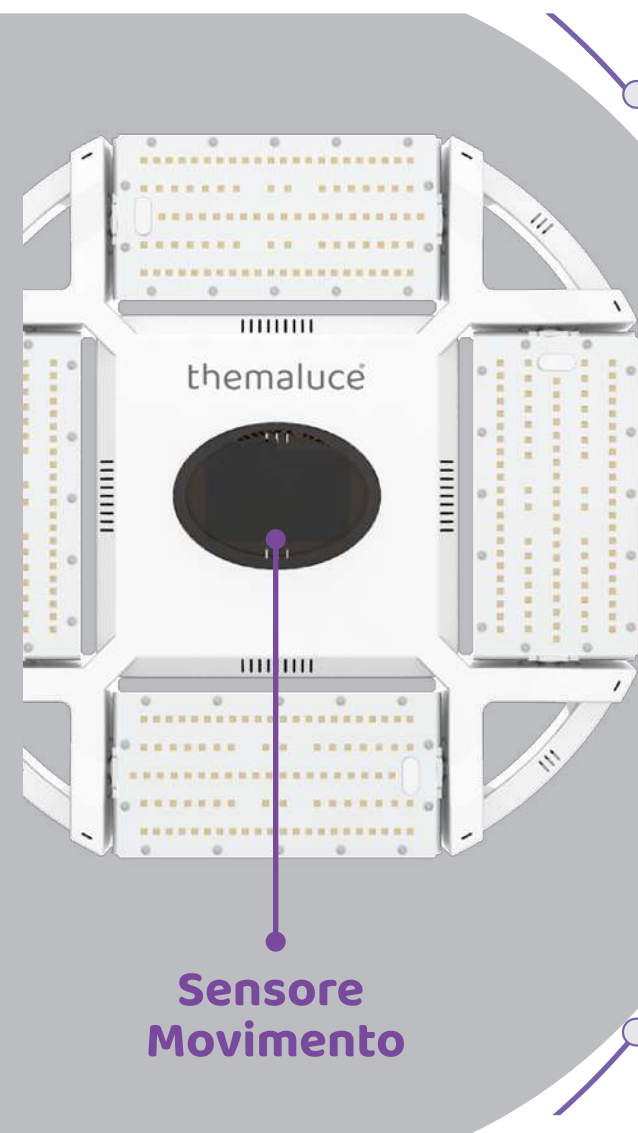
Le radiazioni UV possono essere usate per molteplici scopi nel trattamento dell'aria e delle acque, poiché il loro punto di forza è di riuscire ad annientare i microrganismi senza l'utilizzo di prodotti chimici.

Gli effetti prodotti dai raggi UVC sono ormai conosciuti da più di 100 anni tanto da essere utilizzati in tutto il mondo in svariati ambiti ed in particolare per la prevenzione delle patologie polmonari da Mycobacterium Tuberculosis (TBC).

È stato dimostrato anche che le radiazioni UVC sono efficaci contro i microrganismi patogeni presenti nell'acqua, compresi quelli responsabili di colera, epatite, poliomielite, tifo, giardia, cryptosporidium e molte altre malattie batteriche, virali e parassitarie.

La disinfezione UVC è complementare alla disinfezione con cloro: disattiva organismi resistenti al cloro come la giardia e il cryptosporidium.

# Massima Sicurezza



Luce indirizzabile in 4 direzioni per la miglior copertura di superfici

8+

8 volte piú efficienti dei tubi UVC tradizionali e 5 volte piú durature



L'allarme incorporato avvisa per 10 secondi l'inizio della radiazione



Puó essere integrato al sistema di illuminazione



NON emette nè Ozono e nè Mercurio sicuro e rispettoso dell'ambiente



Rende la superficie operativa sottostante libera da batteri e virus patogeni



Totalmente silenzioso e integrabile anche nei controsoffitti

## Sensore Movimento

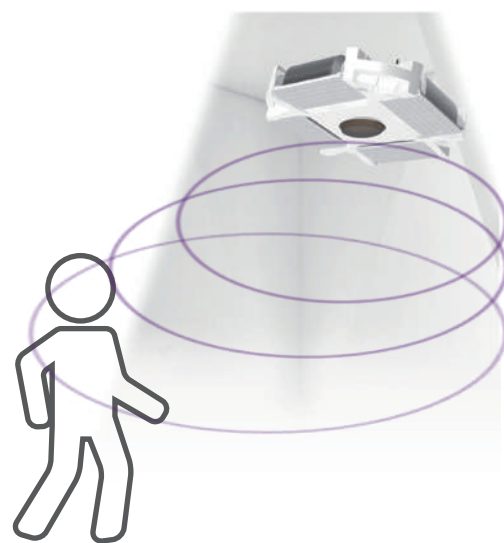
### Sensore Movimento

*(Opzionale)*

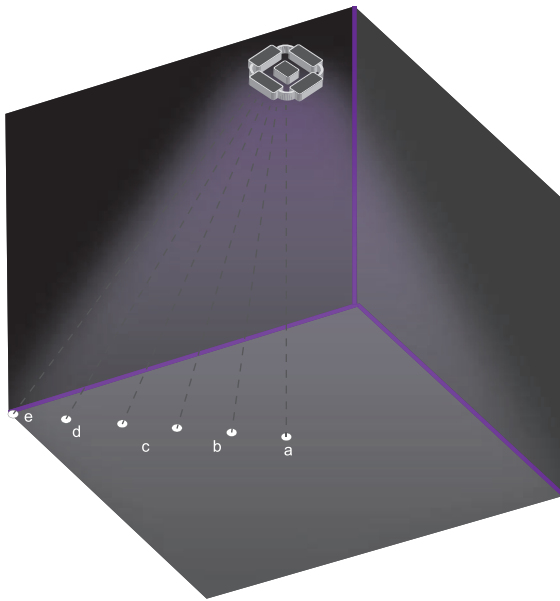
Non appena una persona passa nelle prossimitá della UV Bay, **il sensore movimento spegne automaticamente il faro.**

Il faro rimarrá spento fino a quando il campo di illuminazione non sará di nuovo libero da presenze.

la sua **riaccensione é automatica** dopo alcuni secondi dall'ultimo controllo del sensore.

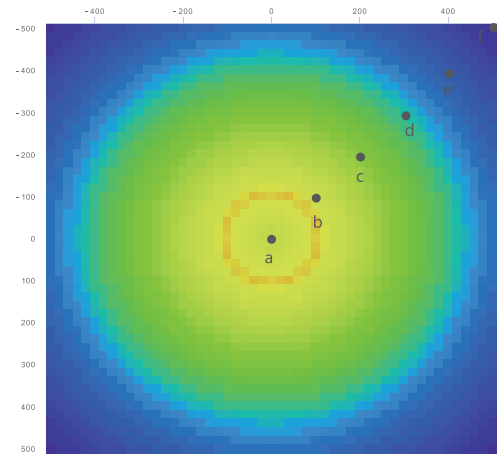


# Efficacia Sterilizzazione



Dimensioni stanza  
10 x 10 h6 metri

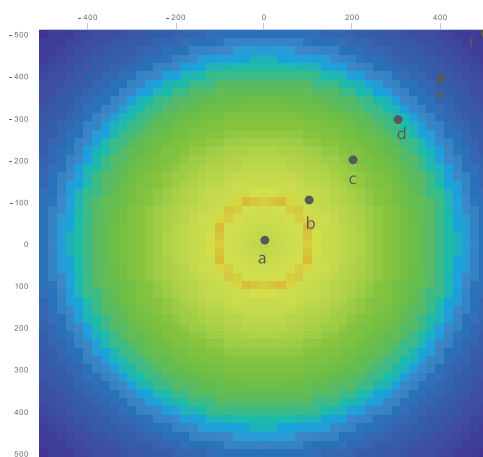
Tempo: 30 minuti



Efficacia Sterilizzazione

a	0, 0	92.0567%
b	100, -100	93.6904%
c	200, -200	87.4107%
d	300 -300	74.8811%
e	400, -400	60.1893%
f	500, -500	36.9043%

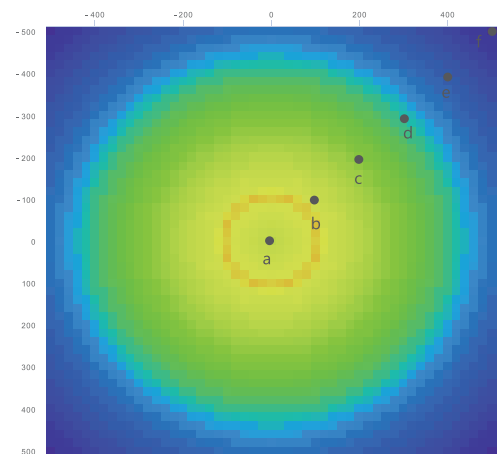
Tempo: 60 minuti



Efficacia Sterilizzazione

a	0, 0	99.4988%
b	100, -100	99.6019%
c	200, -200	98.7411%
d	300 -300	93.6904%
e	400, -400	80.0474%
f	500, -500	60.1893%

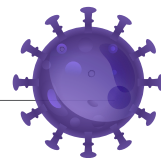
Tempo: 120 minuti



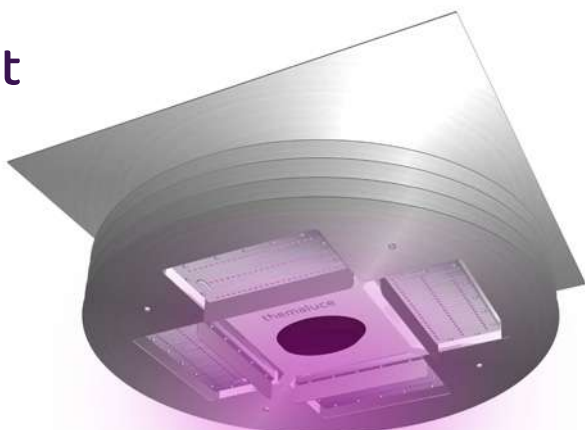
Efficacia Sterilizzazione

a	0, 0	99.9975%
b	100, -100	99.9984%
c	200, -200	99.9842%
d	300 -300	99.6019%
e	400, -400	96.0189%
f	500, -500	84.1511%

# UVC-LED Bay Night & Day



## Night



In assenza  
di persone



Aria e  
superficie



No  
illuminazione

### Utilizzo:

Night: In assenza di  
persone

Day: In presenza di  
persone

### Sterilizzazione:

Aria e Superfici

### Fissaggio:

- A soffitto
- A controsoffitto  
60x60

### Illuminazione Led:

NO

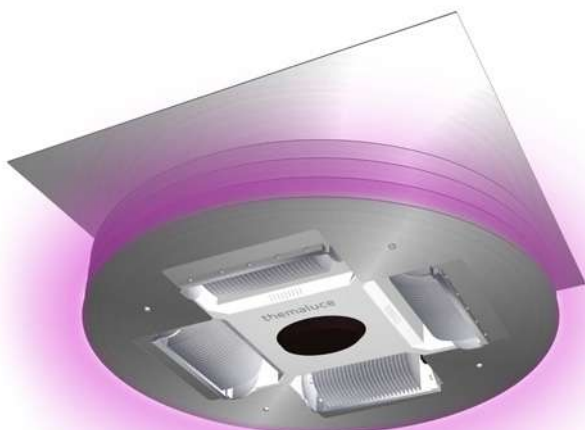
### Area di applicazione

- Uffici
- Scuole
- Cliniche e ambulatori
- Impianti sportivi
- Attività commerciali
- Stazioni e Aeroporti
- Logistica e Magazzini
- Capannoni Industriali

PL9150

50W | 120° | Meanwell | IP20

## Day



In presenza  
di persone



Aria



No  
illuminazione

Brevetto Depositato N. I02020000018847



| Garanzia 2 anni

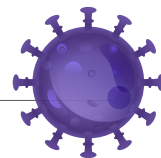
Piastra 60x60in alluminio già inclusa

per montaggio sia a controsoffitto che a soffitto

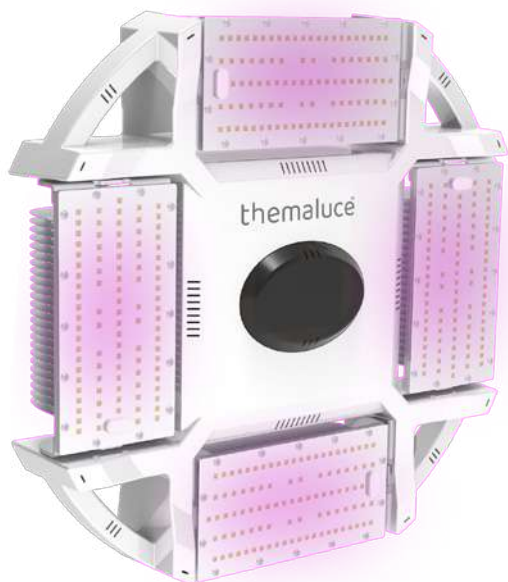
Made in Italy

themaluce®

# UVC-LED Bay Night



Raggi Ultra Violetti ad alta intensità.  
Non esporre agli occhi e sulla pelle.



In assenza di persone



Aria e superficie



No illuminazione

## Utilizzo:

In assenza di persone

## Sterilizzazione:

Aria e Superfici

## Fissaggio:

- A parte con gancio e/o staffa
- Da palo

## Illuminazione Led:

NO

## Area di applicazione

- Impianti sportivi
- Attività commerciali
- Stazioni e Aeroporti
- Logistica e Magazzini
- Capannoni Industriali

Articolo	Codice	Dimensioni	Potenza	Tensione	Chip LED	Frequenza UVC	Angolo	Driver	Grado IP
UV BAY-50	PL9100	429*429*159mm	50W	180-240VAC & 277VAC	UVC LED	200-280 nm	120°	Meanwell	IP20
UV BAY-100	PL 9101	429*429*159mm	100W	180-240VAC & 277VAC	UVC LED	200-280 nm	120°	Meanwell	IP20
UV BAY-150	PL9102	429*429*159mm	150W	180-240VAC & 277VAC	UVC LED	200-280 nm	120°	Meanwell	IP20
UV BAY-200	PL9103	429*429*159mm	200W	180-240VAC & 277VAC	UVC LED	200-280 nm	120°	Meanwell	IP20

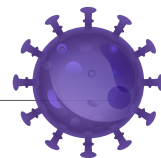


| Garanzia 2 anni

Ogni modulo ha una rotazione di 200°  
per raggiungere ogni angolo di superficie

themaluce®

# UVC-LED 60x60 Premium



Raggi Ultra Violetti ad alta intensità.  
Non esporre agli occhi e sulla pelle.



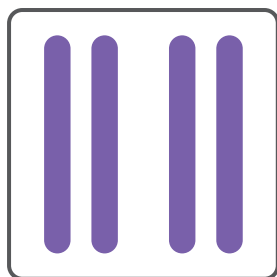
In assenza di persone



Aria e superficie



Versione con illuminazione



Pure UVC



UVC + Led light

## Utilizzo:

In assenza di persone

## Sterilizzazione:

Aria e Superfici

## Fissaggio:

• A controsoffitto

## Illuminazione Led:

SI

## Area di applicazione

- Uffici
- Scuole
- Impianti sportivi
- Attività commerciali

PL9200 - PL9201

4 x 6W | 120° | 60x60 | IP67



| Garanzia 2 anni

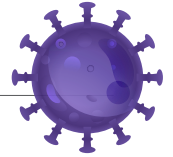
Doppia versione:  
Pure UVC / UVC+ Led light

Made in Italy

thema**luce**®



# UVC-LED 60x60 Grid



Raggi Ultra Violetti ad alta intensità.  
Non esporre agli occhi e sulla pelle.



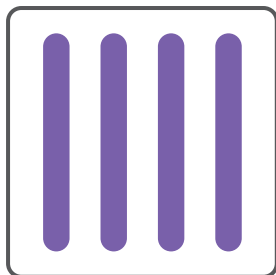
In assenza di persone



Aria e superficie



Versione con illuminazione



Pure UVC



UVC + Led light

## Utilizzo:

In assenza di persone

## Sterilizzazione:

Aria e Superfici

## Fissaggio:

• A controsoffitto

## Illuminazione Led:

SI

## Area di applicazione

- Uffici
- Scuole
- Impianti sportivi
- Attività commerciali

PL9250 - PL9251

4 x 6W | 120° | 60x60 | IP20

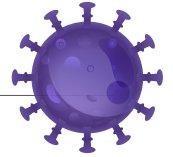


| Garanzia 2 anni

Doppia versione:  
Pure UVC / UVC+ Led light

thema**luce**®

# UVC-LED 30x60



Raggi Ultra Violetti ad alta intensità.  
Non esporre agli occhi e sulla pelle.



In assenza di persone



Aria e superficie



No illuminazione

## Utilizzo:

In assenza di persone

## Sterilizzazione:

Aria e Superfici

## Fissaggio:

- A soffitto
- A parete

## Illuminazione Led:

No

## Area di applicazione

- Uffici
- Scuole
- Impianti sportivi
- Attività commerciali

PL9202

2 x 6W | 120° | 30x60 | IP67



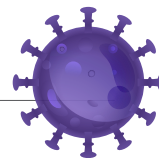
| Garanzia 2 anni

Doppia versione:  
Pure UVC / UVC+ Led light

Made in Italy

themaluce®

# UVC-LED Plafo 120



In assenza di persone



Aria e superficie

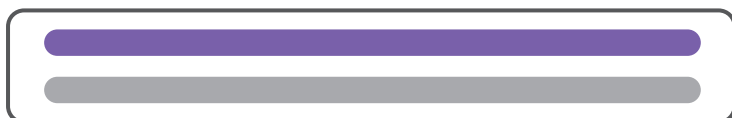


Versione con illuminazione

## Pure UVC



## UVC + Led light



### Utilizzo:

In assenza di persone

### Sterilizzazione:

Aria e Superfici

### Fissaggio:

- A soffitto
- A parete

### Illuminazione Led:

SI

### Area di applicazione

- Uffici
- Scuole
- Impianti sportivi
- Attività commerciali
- Stazioni e Aeroporti
- Logistica e Magazzini
- Capannoni Industriali

PL9300 - PL9301

2 x 15W | 120° | IP67



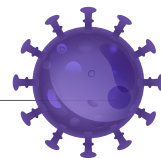
| Garanzia 2 anni

Doppia versione:  
Pure UVC / UVC+ Led light

Made in Italy

thema**luce**<sup>®</sup>

# UVC-LED Air duct



Raggi Ultra Violetti ad alta intensità.  
Non esporre agli occhi e sulla pelle.

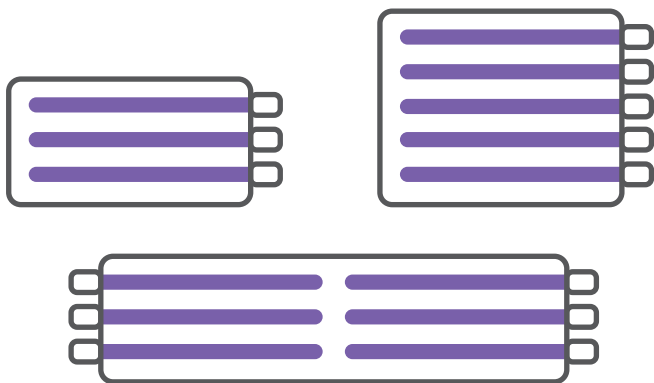


In presenza di persone



Condotti d'aria

## Sistema modulare UVC Air duct



### Utilizzo:

Condotti d'aria

### Sterilizzazione:

Aria

### Fissaggio:

• direttamente sul condotto

### Grado di protezione:

IP67

### Area di applicazione:

• In tutti i condotti d'aria

PL9350

6W | 60cm | IP67



| Garanzia 2 anni

Doppia versione:  
Pure UVC / UVC+ Led light

Made in Italy

themaluce®





*Rivenditori di zona:*



STUDIO | Tipografia Madonna

Via San Pierino, 53/A  
37051 BOVOLONE (VR)  
Tel. 0456901470  
[www.tipomadonna.it](http://www.tipomadonna.it)