

UVee StripLight Aero Compact

Lampada di Wood PROFESSIONALE

La UVee StripLight Aero Compact è una lampada UV 365nm da stazione fissa sopratestata specificamente ingegnerizzata per l'esecuzione di prove NDT su componentistica aerospace.

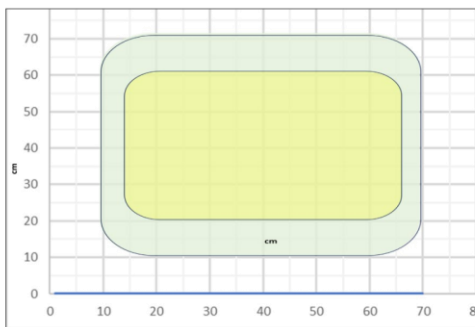
Le lenti utilizzate sono state realizzate su misura per permettere alla lampada di irraggiare un'ampia superficie mantenendo una intensità del raggio ultravioletto all'interno dei limiti richiesti dagli standard di riferimento.

La UVee SmallStrip contiene un dispositivo di controllo intelligente dell'elettronica a microprocessore ITECP, che porta i seguenti benefici:

- Preciso controllo dell'intensità dell'irraggiamento
- Intensità del fascio costante con compensazione della temperatura dei LED
- Accensione in meno di 2s.



Conforme a: ASTM E3022 (certificazione inclusa), Rolls Royce RRES90061 (certificazione inclusa), Airbus AITM6-1001 (certificazione inclusa), EN ISO 3059, ASME V art.6, ASME V art.7, ASTM E1444 (opzionale, senza sovrapprezzo), ASTM E1417 (opzionale, senza sovrapprezzo).



Beam Pattern at 38 cm.

(300-1000)µW/cm²
 (1000-5000)µW/cm²
 (Peak at centre, typically 4800µW/cm²)



Wide uniform beam

Typical Beam Profiles

Distance	Peak Intensity	>1,000 µW/cm ²	>300 µW/cm ²
38 cm/ 15"	4,800 µW/cm ²	40 cm x 52 cm / 16" x 21"	60 cm x 60 cm / 24" x 24"
91 cm/36"	1,250µW/cm ²	28 cm x 38 cm /11" x 15"	70 cm x 64 cm / 28" x 26"
122 cm/ 48"	910 µW/cm ²	N/A	76 cm x 54 cm / 31" x 22"

N.10 LED UV, lunghezza d'onda 365 \pm 5 nm

Alimentazione 24V DC con trasformatore fornito a corredo.

Dimensioni: 510x75X50mm

Temperatura di lavoro: 0÷50 °C (spegnimento automatico)

Peso <1,8kg

Include: Lampada, Occhiali di protezione con filtro UV.

