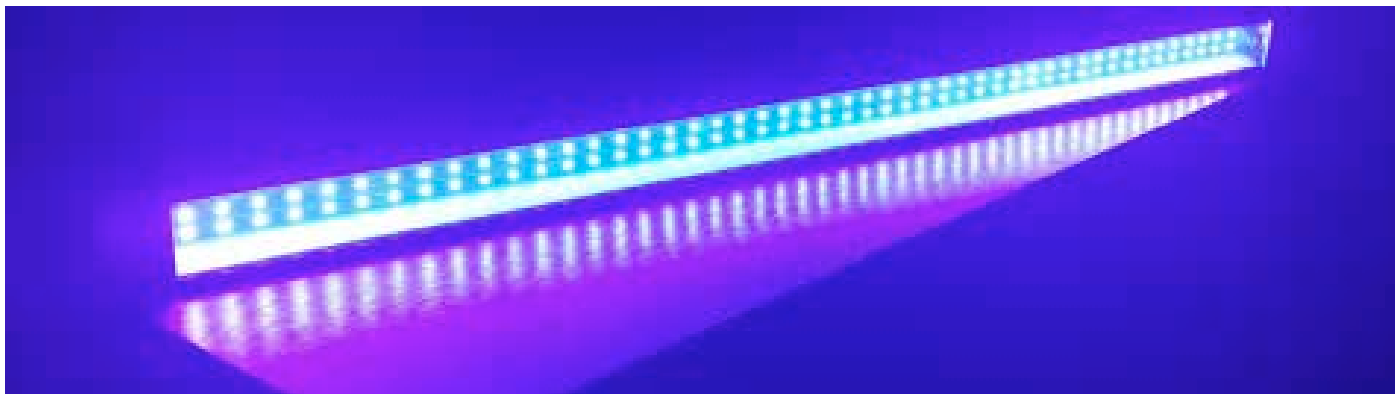




LAMPADA LINEARE UV

LAMPADA PROGETTATA PER CONSENTIRE LA CATALIZZAZIONE DI ADESIVI REAGENTI ALL'UV PER INCOLLAGGIO DI **PMMA**



TIPO

LAMPADA LINEARE UV/LED

versione standard

LAMPADA LINEARE UV/LED

versione personalizzata

DATI TECNICI

LUNGHEZZA LAMPADA STANDARD 500MM

LUNGHEZZA LAMPADA DA 501 A 1.000MM

LUNGHEZZA LAMPADA DA 1.001 A 1.500MM

LUNGHEZZA LAMPADA DA 1.501 A 2.000MM

LUNGHEZZA LAMPADA DA 2.001 A 3.000MM

L'INSERIMENTO DI UN DIMERIZZATORE E DI UN TEMPORIZZATORE CONSENTE DI VARIARE LA POTENZA RAGGIANTE E L'ACCENSIONE PER SETTORI

Lunghezza minima 150 mm
Lunghezza massima 3.000 mm
passo 150 mm
Tensione di alimentazione 24 volts
Lunghezza cavo alimentazione 2.000 mm

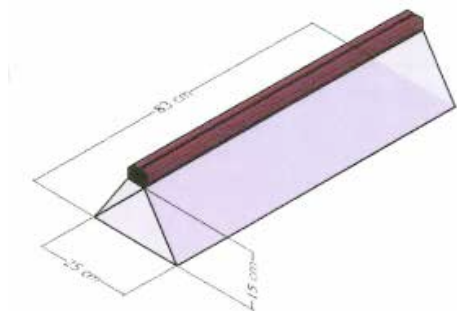
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tipo Alimentatore	In Tensione
Frequenza di funzionamento alimentatore	50Hz - 60Hz
Tensione di alimentazione dall'alimentatore	115 - 230V
Potenza assorbita dall'alimentatore	60W
Tensione di alimentatore della lampada	24 V
Corrente di alimentazione della lampada	2,4 A
Potenza assorbita della lampada	67,2 W/mt
Lunghezza d'onda emessa	400 - 405 nm
Temperatura corpo lampada	45 -47 °C
Radianza spettrale massima (distanza 2cm)	44 w/cm ² nm



LAMPADA LINEARE UV

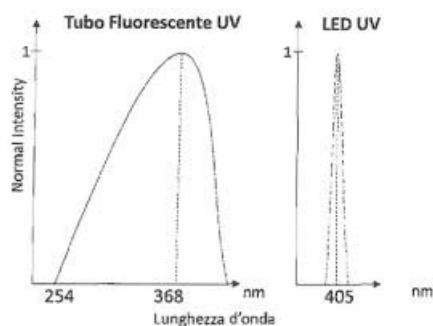
SUGGERIMENTI TECNICI PER INCOLLAGGI OTTIMALI



I test effettuati a livello di laboratorio, a temperatura ambiente e con colla di nostra fornitura esente da solventi, su PMMA in lastra spessore 2 e 3mm, consentono di ottenere, in tempi inferiori ai 30 secondi, incollaggi ottimali perfettamente trasparenti ed esenti da bolle.

Altezza lampada: 150 mm
Superficie utile incollata: 2.075 m²

VANTAGGI DELLE LAMPADE UV / LED RISPETTO AI TUBI FLUORESCENTI



CONSIDERAZIONI TECNICHE.

Il fosforo colato dentro i tubi fluorescenti converte la frequenza di 254 nm in massimo 368 nm (valore di picco), il tubo fluorescente, quando acceso, lavora quindi in un range di lunghezza d'onda. Il led invece ha una frequenza più alta e molto precisa a 405nm (valore picco).

TEMPO DI VITA DEI TUBI AI LED.

La vita dei tubi fluorescenti è molto bassa, dalle 2400h alle 9600h e si riduce del 60% se la lampada viene accesa e spenta a piccoli intervalli (es. 10 min).

Per questo i tubi fluorescenti UV non sono andati alla temporizzazione. I Led hanno una vita superiore a 10.000h

INDICAZIONI D'USO E SICUREZZA

Ai fine di garantire la pulizia della copertura della lampada, assicurarsi che il dispositivo sia spento e a temperatura ambiente. Non toccare il Led durante la pulizia. Ai fine di garantire un incollaggio di qualità è opportuno verificare l'assenza di bolle.

- L'uso improprio della lampada Uv può danneggiare la salute dell'utente o di terze parti. Può inoltre causare danni ad altri materiali.
- Assicurarsi che la temperatura ambiente nel quale la lampada viene utilizzata non superi i 35°C. Rischio di bruciare e ustioni se viene maneggiata. La lampada non deve essere utilizzata in aree a rischio esplosione e non deve essere coperta.
- Alterazioni ed improprie manutenzioni della lampada possono provocare scariche elettriche dannose all'utente e a terze parti.
- I raggi ultravioletti possono danneggiare la pelle e gli occhi. E' fortemente raccomandato l'uso di occhiali protettivi schermati EN 170 tinti per 405nm e di guanti. Consultare la direttiva Dir En 62471: 2008 per ulteriori informazioni sulle misure di sicurezza.

