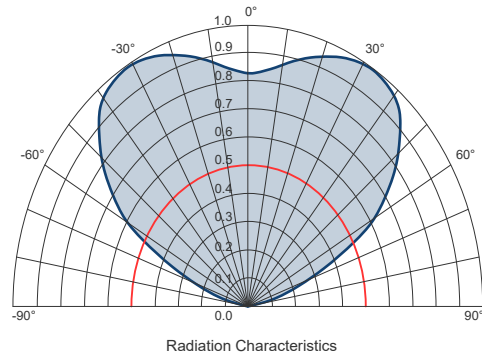
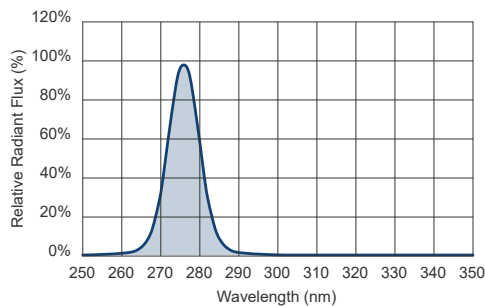


Descrizione

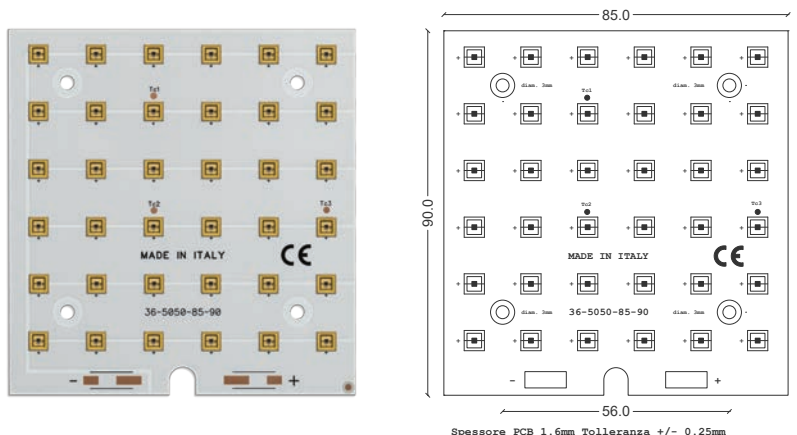
Il modulo LED UV-C 36-5050-85-90 è un modulo sviluppato appositamente per la sanificazione e sterilizzazione di aria, superfici di lavoro e acqua (Con apposito trattamento protettivo IP). Realizzato con PCB in alluminio (IMS) altamente performante che garantisce un'ottima dissipazione termica. Le dimensioni compatte ne permettono l'utilizzo con dissipatori e carrozzerie dalle dimensioni ridotte. Questo modulo è studiato per ottenere il massimo della potenza nel minor spazio possibile.

Caratteristiche

- Bassa resistenza termica
- Dimensioni ridotte (85x90x3.4mm)
- Senza piombo



modello	corrente di alimentazione	potenza tipica	flusso radiante	picco lunghezza d'onda	PCB	angolo di emissione	dimensioni
36-5050-85-90-GC	300mA	10,82W	196,40mW	275nm	IMS	120°	85 x 90 x 3.4 (mm)
	600mA	22,68mW	360mW				
	900mA	35,19W	492,12mW				
36-5050-85-90-GR	450mA	15,37W	400,32mW				
	900mA	32,40W	756mW				
	1200mA	44,36W	966,60mW				
36-5050-85-90-GZ	1050mA	36,54W	875,16mW				
	2100mA	78,12W	1693mW				
	3000mA	116,46W	2342,52mW				
36-5050-85-90-GM	900mA	30,95W	762,84mW				
	1500mA	55,80W	1224mW				
	1800mA	69,12W	1438,92mW				
36-5050-85-90-GP	300mA	8,94W	252mW				
	600mA	19,08W	504mW				
	900mA	29,94W	733,57mW				
36-5050-85-90-GH	1200mA	70,96W	1687mW				
	3600mA	133,92W	2700mW				
	4200mA	161,12W	3105mW				



Possibili applicazioni

- Sanificazione e disinfezione
- Sanificazione e disinfezione dell'aria
- Sanificazione e disinfezione dell'acqua (tramite opportuna resinatura)
- Sanificazione e disinfezione delle superfici

Accessori

- Alimentatori ON/OFF e dimmerabili
- Alimentatori controllabili IoT (Alexa, Google, Apple, Casambi)
- Schede elettroniche di controllo
- Timer programmabili
- Sensori di presenza / attivazione e sicurezza
- Dissipatori termici in alluminio
- Ottiche secondarie per il controllo del flusso UV-C
- Resinature protettive IP e trasparenti agli UV-C

Precauzioni per lo stoccaggio

Per evitare la penetrazione di umidità, si consiglia di conservare il modulo UV in una scatola asciutta provvi sta di dispositivi essiccanti, ad una temperatura compresa tra 5°C e 30°C e un'umidità relativa non superiore al 50%.

Se il modulo UV viene conservato per oltre 3 mesi dopo la spedizione da parte di FUOCOFREDDO, deve essere utilizzato un contenitore sigillato con atmosfera di azoto.

Conservare i moduli UV sempre all'interno dei sacchetti antistatici e a prova di umidità. L'esposizione prolungata all'umidità può influire negativamente sul corretto funzionamento del modulo UV.

Non utilizzare (o conservare) insieme a materiali contenenti zolfo.

Precauzioni per la manipolazione

Non toccare a meno che non venga utilizzata la protezione ESD.

Non utilizzare materiale infiammabile vicino al prodotto.

Non toccare il prodotto con le mani bagnate

Non riparare o rimodellare il prodotto.

Preservare il prodotto da cadute o urti.

Il modulo UV è incapsulato con materiale speciale. Quindi deve essere gestito con cura come di seguito

-Evitare di toccare parti in vetro quarzo, specialmente con strumenti affilati come le pinzette

-Evitare di lasciare impronte digitali o depositi di sporcizia sulle parti in vetro quarzo

I prodotti emettono luce ultravioletta ad alta intensità che può danneggiare gli occhi e la pelle, quindi non guardare direttamente la luce UV e indossare dispositivi di protezione durante il funzionamento.

Assicurarsi di utilizzare sempre fonti di alimentazione che presentino le debite protezioni a scariche elettrostatiche ed eventuali correnti di spunto. La mancanza di un sistema di pilotaggio adeguato e debitamente protetto può causare il danneggiamento irreparabile dei LED UV.

Sono necessari ionizzatore, messa a terra e tasso di umidità adeguata per l'ambiente di lavoro.

Precauzioni per la pulizia

Non mettere a diretto contatto il prodotto con liquidi quali: acqua, olii o solventi. Eseguire la pulizia del modulo soltanto attraverso strumenti adeguati quali spazzole o pennelli.

L'aspetto, le specifiche tecniche e i rendimenti del prodotto possono essere modificati a fine migliorativo da parte di FUOCOFREDDO, in qualsiasi momento e senza preavviso. Per maggiori informazioni invitiamo a contattare i nostri uffici tecnici info@fuocofreddo.it o a visitare l'area download all'indirizzo www.fuocofreddo.it/download.

	<p>! ATTENZIONE !</p> <p>I LED UV-C emettono luce ultravioletta ad alta intensità che può danneggiare gli occhi e la pelle. Non guardare direttamente la luce UV-C e indossare dispositivi di protezione durante il funzionamento.</p> <p>Evitare l'esposizione diretta di occhi e pelle con la luce emessa dai LED UV-C. Tenere fuori dalla portata dei bambini.</p>
---	--