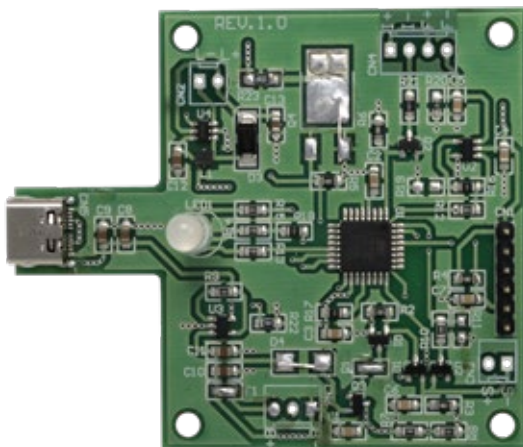


Descrizione

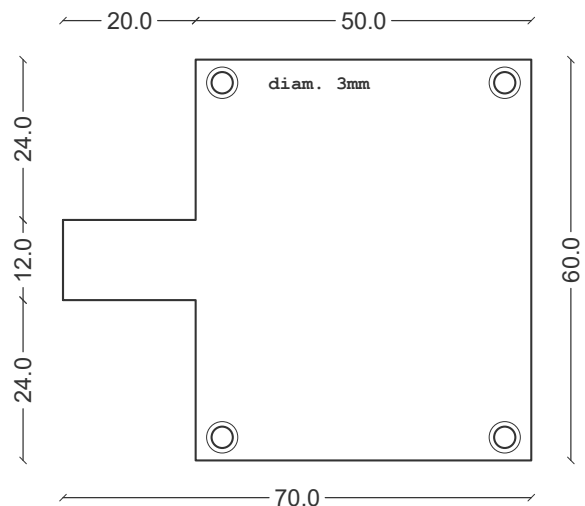
Driver in corrente per LEDs UV-C con carica-batteria integrato per batterie ricaricabili (Opzionali). Il dispositivo DRV-UVC-10 permette di alimentare un carico Led UV-C con tensione massima di 7Vdc e con corrente MAX di 100mA attraverso una batteria ricaricabile e/o direttamente a tensione +5Vdc (USB). La ricarica del dispositivo avviene alla tensione di 5 VDC tramite connettore micro USB-B (Micro USB)

Caratteristiche

Tensione di alimentazione modulo	+5Vdc 500mA
Batteria ricaricabile (optional)	LiPO 3,7v 1850mA
Alimentazione	USB C TYPE / alimentatore +5Vdc min. 500mA
Output per LED UV-C	1 canale corrente costante settabile, corrente massima 100mA. tensione autoregolante (Max depending on current)
Potenza max	3W (+/-10%)
Accensione modulo (optional)	Pulsante switch (Push button) per accensione e avvio programma
Gestione sicurezza (optional)	Sensore di sicurezza per avvio ciclo costituito da diodo e fotodiodo ad interruzione ottica (IR)
Segnalazione di stato (optional)	Led RGB per segnalazioni di stato e funzionamento programma



Spessore PCB 1.6mm



Versioni disponibili a catalogo

cod. base	cod.prodotto	cod.suffisso	descrizione	PCB
110	DRV-UVC-10	10S	DRIVER IN CORRENTE 5V 3W +USB-PROG. 10 SEC. NO ACCESSORI	FR4
110	DRV-UVC-10	30S	DRIVER IN CORRENTE 5V 3W +USB-PROG. 30 SEC. NO ACCESSORI	FR4
110	DRV-UVC-10	XXS	DRIVER IN CORRENTE 5V 3W +USB-PROG. XX SEC. NO ACCESSORI	FR4

Possibili applicazioni

- Sanificazione e disinfezione
- Sanificazione e disinfezione di strumenti o oggetti
- Sanificazione e disinfezione dell'acqua (tramite opportuna resinatura)
- Sanificazione e disinfezione delle superfici

Accessori

- Batteria ricaricabile
- Accensione tramite push button
- Sensore di sicurezza
- LED RGB per indicazioni di stato

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>
---	--